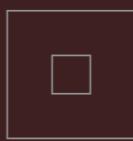


**WHO**

**WHEN**

**WHERE**

WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE



**Bem vindo à iTEC**  
Welcome to iTEC

Bienvenido a iTEC  
Bienvenue à iTEC





iTEC Equipa de Trabalho | iTEC Work Team



Equipo de trabajo iTEC | Équipe de travail iTEC



## A História

The History | La Historia | L'histoire

**pt.** A história da iTEC reporta aos seus antepassados, mais precisamente ao ano de 1937, estando já na 3<sup>a</sup> geração na área de negócio, centrada no Controlo de Acessos e revolucionária em sistemas mecânicos e mecatrónicos. Ou seja, emergindo no meio tecnológico de informação, a iTEC funciona como um elemento cooperante e activo no dia-a-dia da segurança e da actividade Humana.

A empresa nasce de uma longa trajetória e experiência profissional. Alcides Alves de Castro reúne uma equipa multidisciplinar para atender às necessidades e condicionantes do mercado por meio de pesquisas, produção e contactos na área de Controlo de Acesso. Desta forma, as bases de progresso foram marcadas por premissas como: inovação, segurança, tecnologia, mercado, preocupação social, viagens de negócios, qualidade e satisfação do cliente.

**en.** The history of iTEC reports to their ancestors , more precisely in the year 1937, it's already in the 3rd generation in Access Control Business, focused on Access Control and revolutionary in mechanical and mechatronic systems. In other words, iTEC emerges from technological information as a cooperative and active element in the day- to-day security of Human activity.

The company is born from a long career and professional experience. Alcides Alves de Castro gathers a multidisciplinary team to meet the market needs and conditions through research, production and contacts in the Access Control area. In this way, the bases of progress were marked by premises such as: innovation, safety, technology, market research, social concern, business travel, quality and customer satisfaction.

**As empresas, mais do que as pessoas,** Companies, more than people, têm uma margem menor de falha. have smaller margin for failure.

**No futuro, apenas empresas que** In the future, only companies that acreditem em planos estratégicos, believe in strategic plans, adaptability adaptabilidade e “gestão do caos” and “chaos management” will alcançarão a excelência! achieve excellence!

**es.** La historia de iTEC informa a sus antepasados, más precisamente en el año 1937, ya se encuentra en la 3<sup>a</sup> generación en el Negocio de Control de Accesos, enfocado al Control de Accesos y revolucionario en sistemas mecánicos y mecatrónicos. Es decir, iTEC surge de la información tecnológica como un elemento cooperativo y activo en la seguridad del día a día de la actividad humana.

La empresa nace de una larga trayectoria y experiencia profesional. Alcides Alves de Castro reúne un equipo multidisciplinario para satisfacer las necesidades y condiciones del mercado a través de la investigación, producción y contactos en el área de Control de Accesos. De esta forma, las bases del progreso estuvieron marcadas por premisas como: innovación, seguridad, tecnología, investigación de mercado, inquietud social, viajes de negocios, calidad y satisfacción del cliente.

**fr.** L'histoire d'ITEC rapporte à leurs ancêtres, plus précisément en 1937, elle fait déjà partie de la 3<sup>e</sup> génération dans le domaine du contrôle d'accès, axée sur le contrôle d'accès et révolutionnaire dans les systèmes mécaniques et mécatroniques. En d'autres termes, iTEC émerge de l'information technologique comme un élément coopératif et actif dans la sécurité quotidienne de l'activité humaine.

L'entreprise est née d'une longue histoire et d'une expérience professionnelle. Alcides Alves de Castro rassemble une équipe multidisciplinaire pour satisfaire les besoins et les conditions du marché à travers la recherche, la production et les contacts dans le domaine du contrôle d'accès. Ainsi, les fondements du progrès ont été marqués par des prémisses telles que : l'innovation, la sécurité, la technologie, les études de marché, le social, les déplacements professionnels, la qualité et la satisfaction client.

**Las empresas, más que las personas,** Les entreprises, plus que les personnes, han menor margen de falla. ont marge d'échec plus faible.

**En el futuro, solo las empresas que** À l'avenir, seules les entreprises qui creer en planes estratégicos, croire aux plans stratégiques, à adaptabilidad y la “gestión del caos” l'adaptabilité et la « gestion du chaos» atteindre l'excellence !

## “Simplicidade é a sofisticação mais elevada”

Simplicity is the highest sophistication | La simplicidad es la máxima sofisticación | La simplicité est la plus haute sophistication

**pt.** Hoje, vivemos num mundo onde o tempo se tem tornado mais curto e por isso, mais valioso. Neste sentido a iTEC direciona a sua estratégia na busca de soluções simples, eficazes, confortáveis e sustentáveis.

Por meio da tecnologia online em tempo real, o utilizador monitora e gerencia as informações. A evolução contínua da iTEC, oferece soluções que se distinguem desde o simples controlo de uma fechadura de armário, configuração de todos os acessos com ou sem software até ao sistema completo de controlo de acessos, nomeadamente código digital, leitura biométrica, QR Code, NFC e dispositivo móvel.

**en.** Today, we live in a world where time is becoming shorter and more valuable. In this sense iTEC directs its strategy in seeking simple, comfortable and sustainability solutions.

Through online real-time online technology, the user monitoring and management the information. The continuous evolution of iTEC, offer solutions that are distinguished from simple control of a cabinet lock- configuration of all access with or without software- up to the complete access control system, namely digital code, biometric reading, QR Code, NFC and mobile device integration.

## Visão

Vision | Visión | Vision

**pt.** A iTEC trabalha para ser uma empresa líder a nível internacional e reconhecida pela qualidade e diversidade dos produtos e soluções oferecidos na área de Controlo de Acessos. Para obter os melhores resultados, a empresa foca-se na evolução e aumento da equipa.

**en.** iTEC works towards being a internationally leading company and being recognized for the quality and diversity of products and solutions offered in the Access Control area. For the best results, the company focuses team's evolution and increase.

**es.** Hoy vivimos en un mundo donde el tiempo es cada vez más corto y valioso. En este sentido iTEC orienta su estrategia en la búsqueda de soluciones sencillas, cómodas y sostenibles.

A través de la tecnología en línea en tiempo real, el usuario monitorea y administra la información. La continua evolución de iTEC, ofrece soluciones que se distinguen desde el simple control de una cerradura de armario -configuración de todos los accesos con o sin software- hasta el sistema completo de control de acceso, es decir, código digital, lectura biométrica, código QR, NFC y dispositivo móvil integración.

**fr.** Aujourd’hui, nous vivons dans un monde où le temps devient plus court et plus précieux. En ce sens, iTEC oriente sa stratégie vers la recherche de solutions simples, confortables et durables.

Grâce à la technologie en ligne en temps réel, l’utilisateur surveille et gère les informations. L’évolution continue d’iTEC, offre des solutions qui se distinguent du simple contrôle d’une serrure d’armoire - configuration de tous les accès avec ou sans logiciel - jusqu’au système de contrôle d’accès complet, à savoir code numérique, lecture biométrique, QR Code, NFC et appareil mobile l’intégration.

## Valores

Values | Valores | Valeurs

01

Ética  
Ethic  
Moral  
Éthique

02

Compromisso, Colaboração  
Commitment, Collaboration  
Compromiso, Colaboración  
Engagement, Collaboration

03

Excelência  
Excellence  
Excelencia  
Excellence

04

Integridade, Respeito  
Integrity, Respect  
Integridad, Respeto  
Intégrité, Respect

05

Valorização Humana  
Human Valorization  
Valorización Humana  
Valorisation Humaine

06

Inovação  
Innovation  
Innovación  
Innovation

07

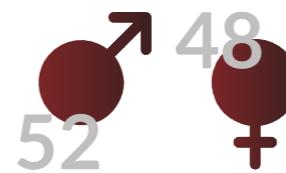
Responsabilidade Social  
Social Responsibility  
Responsabilidad Social  
Responsabilité Sociale

08

Sustentabilidade  
Sustainability  
Sustentabilidad  
Durabilidad

## Composição da equipa

The Composition of our team | La composición de nuestro equipo | La composition de notre équipe

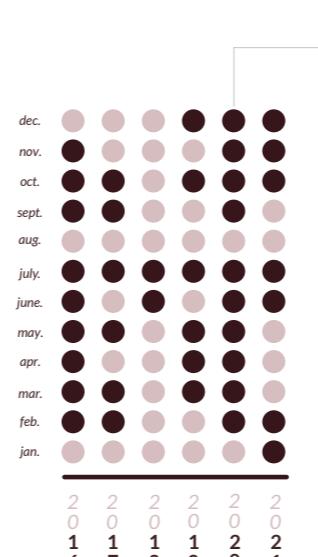


**Idade média dos trabalhadores**  
Average age of workers  
Edad promedio de las trabajadores  
Âge moyen des travailleurs



## Total de Vendas

Sales amount | Cantidad de ventas  
| Montant des ventes



Ano Pré Pandémico  
Pre pandemic year  
Año pre pandémico  
Année pré pandémique



Menos vendas. Less sales. Menos ventas. Moins de ventes.  
Mais vendas. More sales. Más ventas. Plus de ventes.

Escala descendente de vendas por país. Descending scale of sales per country.  
Escala descendente de ventas por país. Échelle décroissante des ventes par pays.

## Método de ...

Method of Work | Método de trabajo | Méthode de travail

Investigação Investigation  
Investigación Enquête



Desenvolvimento Development  
Desarrollo Développement



Personalização Customization  
Personalización Personnalisation



Projeto Project  
Proyecto Projet



Revisão Review  
Revisión Revoir



Produção Production  
Producción Producción



Embalamento Packaging  
Embalaje Emballage



Exportação Exportation  
Exportación Exportation



trabalho

## iTEC no Mundo

iTEC WorldWide | iTEC en todo el mundo | iTEC dans le monde

Austria

Croatia

Slovakia

China

France

Spain

Georgia

Greece

Iceland

Poland

Switzerland

Netherlands

Romania

Mali

Senegal

Australia

Turkey

Maroc

**pt.** A iTEC está espalhada pelo globo: clientes, revendedores da marca, parceiros, residências, prédios públicos, escolas, entre outros. Resolve as lacunas do mercado, apresenta soluções inteligentes e adequadas e manifesta-se de acordo com as suas pertinentes necessidades.

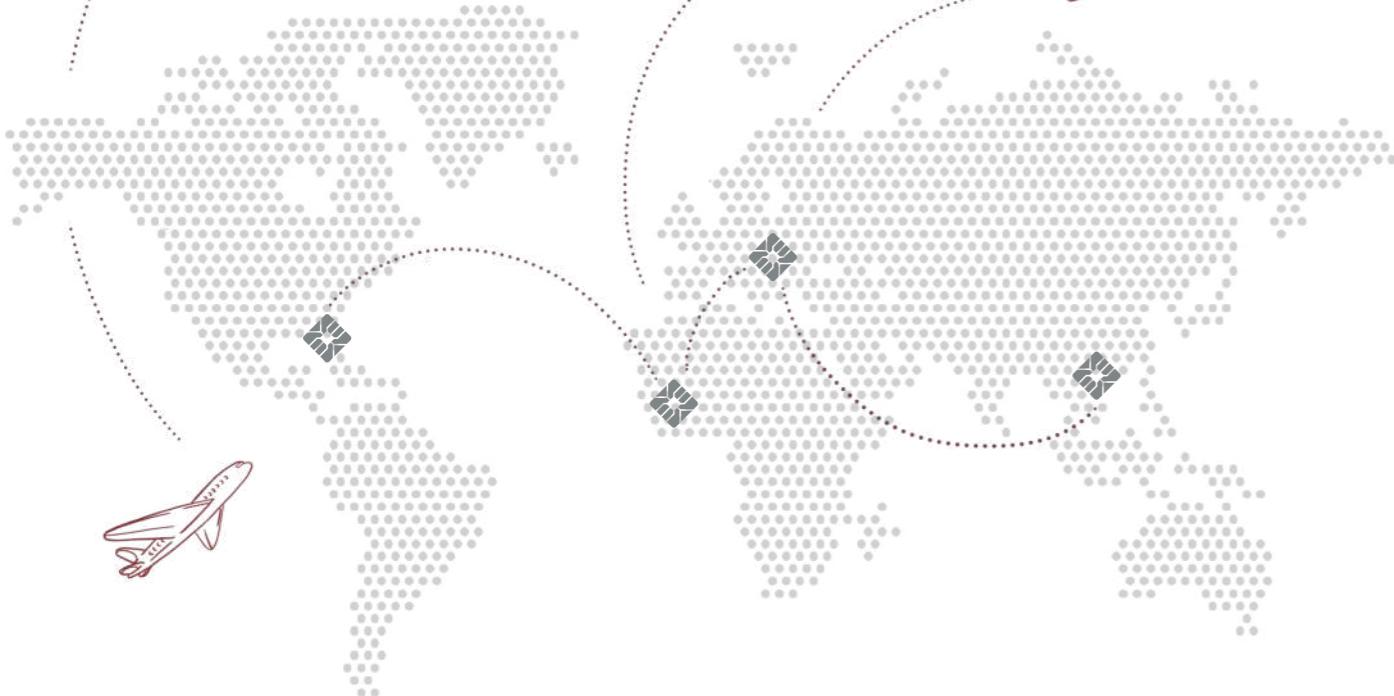
**en.** iTEC is scattered across globe: customers, dealer of the brand, partners, residences, public buildings, schools, among others. Solves the gaps in the market, presents intelligent and appropriate solutions.

**es.** iTEC se encuentra disperso por todo el mundo: clientes, distribuidor de la marca, socios, residencias, edificios públicos, escuelas, entre otros. Soluciona los vacíos del mercado, presenta soluciones inteligentes y adecuadas y se comporta de acuerdo a las necesidades.

**fr.** iTEC est dispersé à travers le monde: clients, partenaires, résidences, revendeur de la marque, bâtiments publics, écoles, entre autres. Résout les lacunes du marché, présente des solutions intelligentes et appropriées.



**USA**  
Canada  
Brasil  
Colombia  
Panama  
United Kingdom  
Germany  
South Africa  
Angola  
Cuba



Americas

Africa

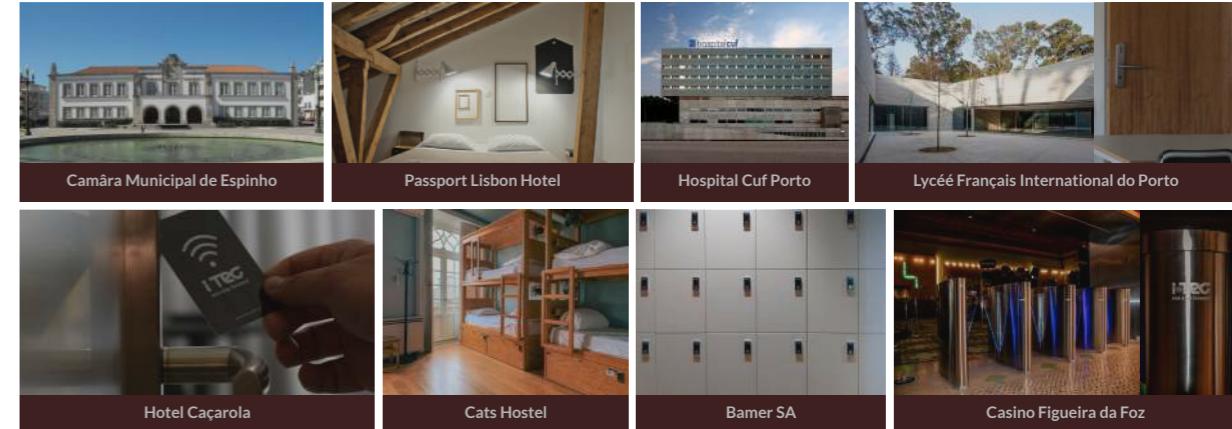
EMEA

Asia Pacific

## Referências (exemplos)

References (examples) | Referencias (ejemplos) | Références (exemples)

Portugal



Spain



Brazil



Cuba



Turkey



Poland



Netherlands





## ITEC Hybrid

Access Control Software | Software de Control de Acceso | Logiciel de Contrôle D'accès

**pt.** iTEC Hybrid® é um software para Controlo de Acesso. Pode ser integrado em praticamente todos os terminais existentes e em diversos contextos de acessos. Pode configurar várias zonas de acesso, definir grupos com diferentes níveis e planos de acesso. Com opção de gerar relatórios de acesso e controlar as rondas, o iTEC Hybrid® apresenta um painel de controlo de movimento. A possibilidade de implementação de funções como plantas e mapas 2D compatível para integrar sistemas de vídeo vigilância e reconhecimento de matrículas, faz do iTEC Hybrid® um software dedicado para ser a solução da sua necessidade.

**en.** iTEC Hybrid® is a software for Access Control. It can be integrated with virtually all existing terminals and in various access contexts. You can configure multiple access zones, define groups with different levels and access plans. With the option to generate access reports and control tours, iTEC Hybrid® features a motion control panel. Compatible 2D plan and map deployment functionality to integrate video surveillance and license plate recognition systems makes iTEC Hybrid® a dedicated software to be the solution to your need.

**es.** iTEC Hybrid® es un software para control de acceso. Se puede integrar con prácticamente todos los terminales existentes y en diversos contextos de acceso. Puede configurar múltiples zonas de acceso, definir grupos con diferentes niveles y planes de acceso. Con la opción de generar informes de acceso y recorridos de control, iTEC Hybrid® presenta un panel de control de movimiento. La funcionalidad de implementación de planos y mapas 2D compatibles para integrar sistemas de videovigilancia y reconocimiento de matrículas convierte a iTEC Hybrid® en un software dedicado para ser la solución de sus necesidades.

**fr.** iTEC Hybrid® est un logiciel de contrôle d'accès. Il peut être intégré à pratiquement tous les terminaux existants et dans divers contextes d'accès. Vous pouvez configurer plusieurs zones d'accès, définir des groupes avec différents niveaux et plans d'accès. Avec la possibilité de générer des rapports d'accès et des visites de contrôle, iTEC Hybrid® dispose d'un panneau de commande de mouvement. La fonctionnalité de déploiement de plans et de cartes 2D compatibles pour intégrer la surveillance vidéo et les systèmes de reconnaissance de plaques d'immatriculation fait d'iTEC Hybrid® un logiciel dédié pour être la solution à votre besoin.



## ITEC Hybrid

Access Control Software | Software de Control de Acceso | Logiciel de Contrôle D'accès

### Recurso de Controlo Híbrido

Hybrid Control Resource | Recurso de Control Híbrido | Ressource de Contrôle Hybride

**pt.** Máximo número de portas •  
Máximo número de utilizadores por porta •  
Máximo número de portas por sistema •  
Fuso horário no sistema •  
Calendário no sistema •

**en.** Maximum number of doors •  
Maximum number of users per door •  
Maximum number of doors per system •  
Timezone in system •  
Calendar in system •

**es.** Número máximo de puertas •  
Número máximo de usuarios por puerta •  
Número máximo de puertas por sistema •  
Zona horaria en el sistema •  
Calendario en el sistema •

**fr.** Nombre maximum de portes •  
Nombre maximum d'utilisateurs par porte •  
Nombre maximum de portes par système •  
Fuseau horaire dans le système •  
Calendrier dans le système •

●  
Limitado pelo Hardware.  
Limited to the Hardware.  
Limitado al hardware.  
Limité au matériel.

●  
Ilimitado.  
Unlimited.  
Ilimitada.  
Illimitée.

### Uso diário do iTEC Hybrid

Daily Use of iTEC Hybrid | Uso Diario de iTEC Híbrido | Quotidienne d'iTEC Hybrid





## iTEC OnAccess

App & Desktop Web Browser | Aplicación y Desktop Web Navegador | Navigateur Web D'application

**pt.** Com a iTEC OnAccess, tem a certeza de que toda a gestão dos seus acessos é feita com total segurança, através do seu dispositivo móvel. Você decidirá quem, quando e onde terá acesso: à sua porta, garagem, escritório, edifício, etc...

**en.** With iTEC OnAccess, you are assured that all your access management is handled with total security through your mobile device. You will decide who, when and where you will have access: at your door, garage, office, building, etc...

**es.** Con iTEC OnAccess, tiene la seguridad de que toda su gestión de acceso se gestiona con total seguridad a través de su dispositivo móvil. Usted decidirá quién, cuándo y dónde tendrá acceso: en su puerta, garaje, oficina, edificio, etc...

**fr.** Avec iTEC OnAccess, vous êtes assuré que toute votre gestion des accès est gérée avec une sécurité totale via votre appareil mobile. Vous décidez à qui, quand et où vous aurez accès: à votre porte, garage, bureau, immeuble, etc...



## iTEC OnHospitality

Hotel Management | Gestión Hotelera | Gestion de l'hôtel

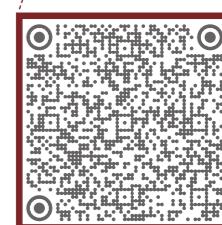
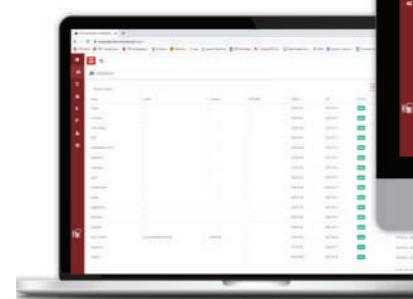
**pt.** O iTEC OnHospitality, é uma ferramenta de gestão hoteleira com uma interface moderna, responsive, intuitiva e segura, para uma gestão simples e eficiente! O software permite a criação de modelos de cartões de acesso, com a máxima qualidade e segurança nos serviços. Do cartão mestre, que permite abrir todas as fechaduras do seu Hotel, até à limitação simples de abertura da fechadura por número de utilizações. O software pode ser acedido através de um computador da rede, as suas funcionalidades estão interligadas, sendo possível saber se o espaço está a ser utilizado, em manutenção, em limpeza ou desocupado. Tem ainda funções como, calendarização de eventos, reservas, fazer check-ins e check-outs, gestão de ocupação, gestão de elementos de staff, integração com o SEF. Um software com uma interface responsive e com partilha de informação em tempo real!

**en.** iTEC OnHospitality is a hotel management tool with a modern, responsive, intuitive and secure interface for simple and efficient management! The software allows the creation of access card templates, with maximum quality and security in services. From the master card, which allows you to open all the locks of your Hotel, to the simple limitation of opening the lock by number of uses.

The software can be accessed through a computer on the network, its functionalities are interconnected, making it possible to know if the space is being used, in maintenance, cleaning or unoccupied. It also has functions such as event scheduling, reservations, check-ins and check-outs, occupancy management, staff management. A software with a responsive interface and real-time information sharing!

**es.** iTEC OnHospitality es una herramienta de gestión hotelera con una interfaz moderna, receptiva, intuitiva y segura para una gestión simple y eficiente! El software permite la creación de plantillas de tarjetas de acceso, con la máxima calidad y seguridad en los servicios. Desde la tarjeta master, que te permite abrir todas las cerraduras de tu Hotel, hasta la simple limitación de abrir la cerradura por número de usos. El software se puede acceder a través de una computadora en la red, sus funcionalidades están interconectadas, lo que permite saber si el espacio está en uso, en mantenimiento, limpieza o desocupado. También dispone de funciones como programación de eventos, reservas, check-in y check-out, gestión de ocupación, gestión de personal. ¡Un software con una interfaz receptiva e intercambio de información en tiempo real!

**fr.** iTEC OnHospitality est un outil de gestion hôtelière avec une interface moderne, responsive, intuitive et sécurisée pour une gestion simple et efficace! Le logiciel permet la création de modèles de cartes d'accès, avec une qualité et une sécurité maximales dans les services. De la master card, qui permet d'ouvrir toutes les serrures de votre Hôtel, à la simple limitation d'ouverture de la serrure par nombre d'utilisations. Le logiciel est accessible via un ordinateur sur le réseau, ses fonctionnalités sont interconnectées, permettant de savoir si l'espace est utilisé, en maintenance, en nettoyage ou inoccupé. Il a également des fonctions telles que la planification d'événements, les réservations, les enregistrements et les départs, la gestion de l'occupation, la gestion du personnel. Un logiciel avec une interface responsive et un partage d'informations en temps réel !





## ITEC IoT

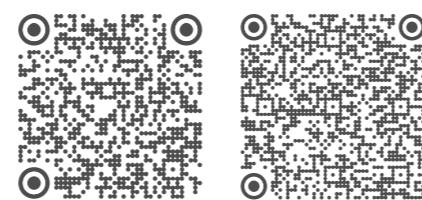
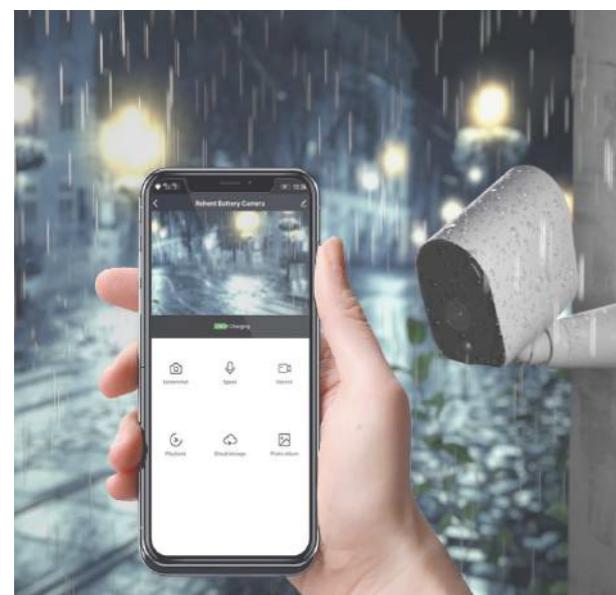
App | Aplicación | Application

**pt.** Com a iTEC IoT terá a possibilidade de agilizar as suas comodidades e conexões por intermédio de aparelhos e objetos habilitados a uma ligação permanente à internet. A tecnologia IoT, também conhecida por Internet das Coisas, rege-se por um sistema de dispositivos interconectados que facilitam ao utilizador a execução de diversos tipos de funções desde as mais complexas às mais intuitivas como a recolha, envio e armazenamento de dados ou a otimização de rotinas diárias (limpeza, gestão de custos, ligação a câmeras de controlo/vigilância, etc.). Através da implementação vertiginosa deste sistema em casas particulares, espaços públicos/de lazer e empresas, o futuro de controlo de acesso será mais inteligente.

**en.** With iTEC IoT you'll be able to streamline your amenities and connections through devices and objects that have a permanent connection to internet. The IoT, also known as Internet of Things, is governed by a system of interconnected devices that facilitate the user perform to multiple types of functions from the most complexity to the most intuitive, such as collecting, sending or storing data or optimizing daily routines (cleaning, cost management, connection to control/surveillance cameras, etc.). Through the faster implementation of this system in private homes, public and leisure spaces and businesses, the future of access control will be smarter.

**es.** Con iTEC IoT podrá optimizar sus servicios y conexiones a través de dispositivos y objetos que tienen una conexión permanente a Internet. El IoT, también conocido como Internet de las Cosas, se rige por un sistema de dispositivos interconectados que facilitan al usuario realizar múltiples tipos de funciones desde las más complejas hasta las más intuitivas, como recolectar, enviar o almacenar datos u optimizar las rutinas diarias (limpieza, gestión de costes, conexión a cámaras de control/vigilancia, etc.). A través de la implementación más rápida de este sistema en hogares privados, espacios públicos y de ocio y negocios, el futuro del control de acceso será más inteligente.

**fr.** Avec iTEC IoT, vous serez en mesure de rationaliser vos équipements et vos connexions grâce à des appareils et des objets qui ont une connexion permanente à Internet. L'IoT, également connu sous le nom d'Internet des objets, est régi par un système d'appareils interconnectés qui permettent à l'utilisateur d'effectuer plusieurs types de fonctions, des plus complexes aux plus intuitives, telles que la collecte, l'envoi ou le stockage de données ou l'optimisation des routines quotidiennes ( nettoyage, gestion des coûts, connexion aux caméras de contrôle/surveillance, etc.). Grâce à la mise en œuvre plus rapide de ce système dans les maisons privées, les espaces publics et de loisirs et les entreprises, l'avenir du contrôle d'accès sera plus intelligent.



### Opções Controlo IoT

iOT Control Options | Opciones de Control

de iOT | Options de contrôle de l'iOT

Ligar & Desligar  
Turn ON & Off

Encender y Apagar  
Allume | Éteint





## Villa Condo

Solution | Solución | Solution

**pt.** Utilizando tecnologia de vanguarda a iTEC procura constantemente a máxima precisão para a sua comodidade, neste sentido, destaca-se (e apenas com outra marca mundial do setor da segurança) com a função villa/condo nas suas soluções de controlo de acessos.

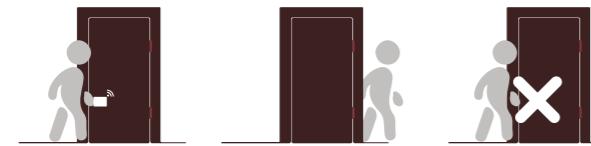
**en.** Using state-of-the-art technology iTEC constantly search for maximum accuracy for your convenience, in this way it stands out (and only with another world-wide brand of the security sector) with the villa / condo function in its access control solutions.

### Típico Controlo de Acesso

Typical Access Control | Control de Acceso Típico | Contrôle d'accès typique

**pt.** Acesso através do terminal de acesso à porta, após fechar a porta, este tranca automaticamente, pode abrir por dentro se houver uma fechadura anti-pânico.

**en.** Access through the access terminal, after closing the door, this door automatically locks, you may open from the inside if there is a antipanic lock.



**es.** Using state-of-the-art technology iTEC constantly search for maximum accuracy for your convenience, in this way it stands out (and only with another world-wide brand of the security sector) with the villa / condo function in its access control solutions.

**fr.** En utilisant une technologie de pointe, iTEC recherche constamment une précision maximale pour votre confort, de cette façon il se démarque (et seulement avec une autre marque mondiale du secteur de la sécurité) avec la fonction villa / condo dans ses solutions de contrôle d'accès.

## Solução Villa Condo

Villa Condo Solucion | Solución Villa Condo | Villa Condo Solution

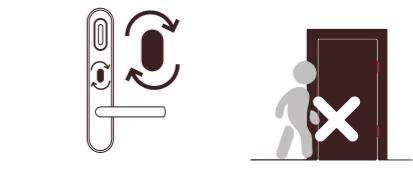
**pt.** Depois de passar o cartão, a fechadura será aberta e permanecerá aberta. Para trancar a fechadura do lado de fora, deve passar o cartão novamente.

**en.** After passing a card in the lock it will open and remain open. To close the lock from the outside you must pass the card again.



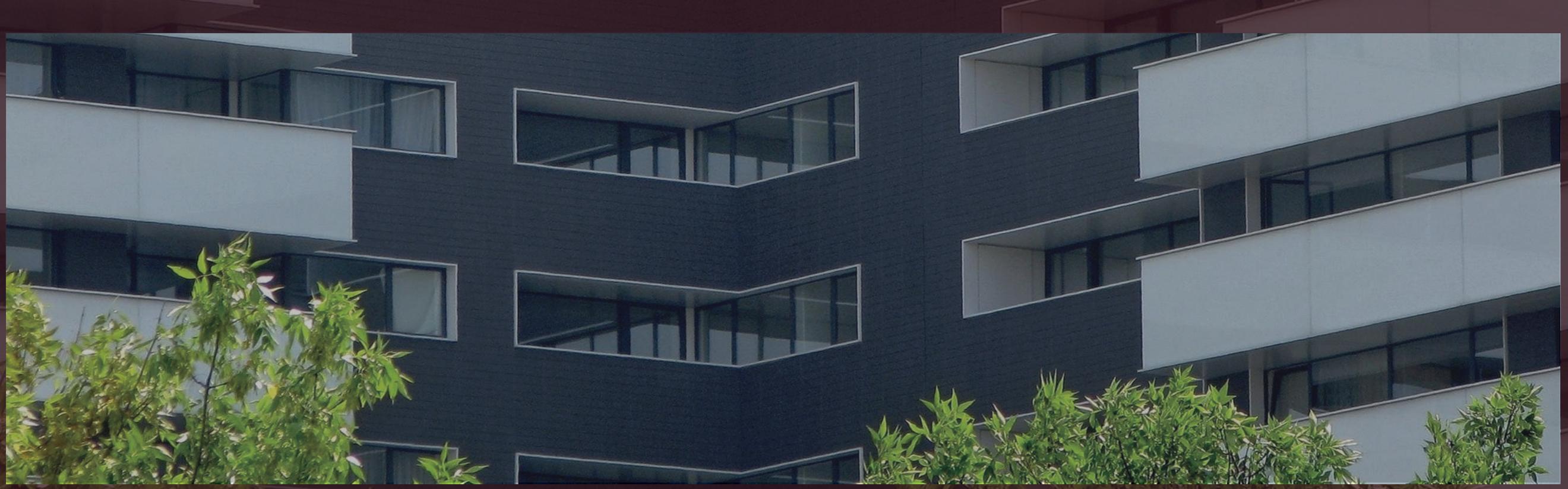
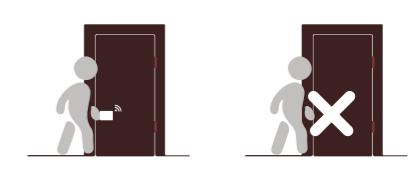
**es.** Acceso a través de la terminal de acceso de la puerta, después de cerrar la puerta, esta puerta se bloquea automáticamente, puede abrirse desde el interior si hay una cerradura de antipánico.

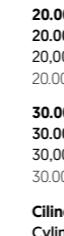
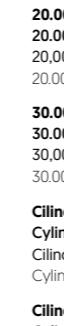
**fr.** Accès par le terminal d'accès, après la fermeture de la porte, cette porte se verrouille automatiquement. Vous pouvez ouvrir de l'intérieur si vous avez un verrou anti-panique.



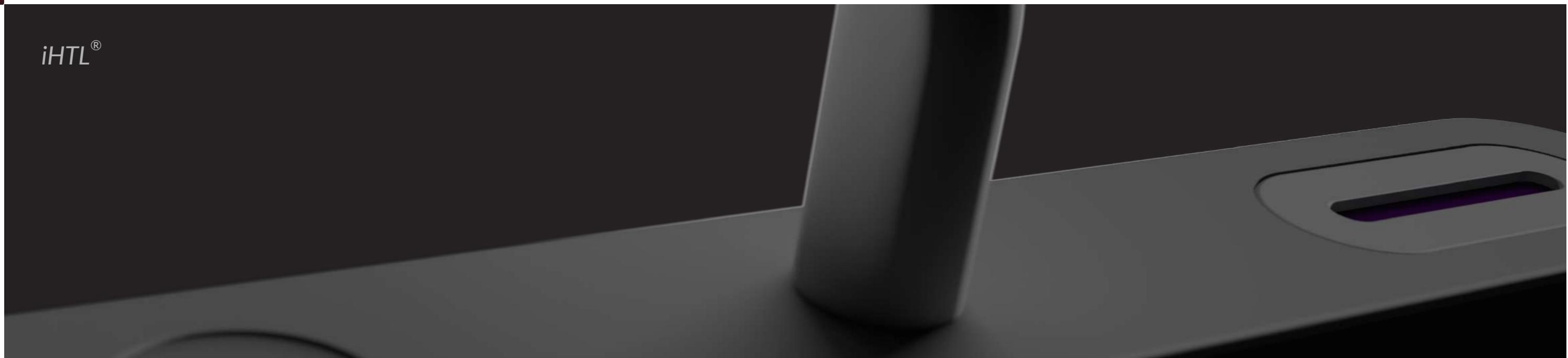
**es.** Para bloquearlo desde adentro, debe girar el botón que cierra el cerrojo y el sensor externo se bloquea.

**fr.** Pour le verrouiller de l'intérieur, vous devez tourner le bouton qui ferme le pêne dormant et verrouille le capteur externe.



 <b>SSS</b> Aço inoxidável. Stainless steel. Acero inoxidable. Acier inoxydable.	 <b>WG</b> Automação motorizada. Motorized automation. Automatización motorizada. Automatisation motorisée.	 <b>MTL</b> Função anti cartão. Anti card function. Funció anti tarjeta. Fonction anti carte.	 <b>ZZA</b> Resistente a incêndio até 3 horas. Fire resistant up to 3 hours. Resistente al fuego hasta 3 horas. Résistant au feu jusqu'à 3 heures.
 <b>ABS</b> Plástico ABS. ABS plastic. Plástique ABS	 <b>Integrável com terminal de controlo de acesso.</b> Integrable with access control terminal. Integrable con terminal de control de acceso. Intégrable avec le terminal de contrôle d'accès.	 <b>Cilindro europeu.</b> European cylinder. Cilindro europeo. Cylindre européen.	 <b>Fechadura antipânico de três pontos.</b> Three point antipanic lock. Cerradura antipánico de tres puntos. Serrure anti-panique à trois points.
 <b>Metal</b> Métal.	 <b>Pilhas AAA.</b> AAA batteries. Pilas AAA. Piles AAA.	 <b>Norma DIN 18252 (dimensional)</b> DIN 18252 norm (dimensional) Norma DIN 18252 (dimensional). Norme DIN 18252 (dimension).	 <b>Campainha de porta.</b> Door bell. Timbre de la puerta. Porte cloche.
 <b>Liga de zinco.</b> Zinc alloy. Aleación de zinc. Alliage d'Aluminium.	 <b>Pilhas AA.</b> AA batteries. Pilas AA. Piles AA.	 <b>Cilindro perfil redondo.</b> Round profile cylinder Cilindro de perfil redondo. Cylindre à profil rond.	 <b>Câmera de 2MP.</b> 2MP camera. Cámara de 2MP. Appareil photo 2MP.
 <b>Liga de Alumínio.</b> Aluminum Alloy. Aleación de Aluminio. Alliage de zincs.	 <b>Pilhas CR2.</b> CR2 batteries. Pilas CR2. Piles CR2.	 <b>Palhetão 30°</b> Cam 30° Leva 30° Came 30°	 <b>Câmera de 3MP.</b> 3MP camera. Cámara de 3MP. Appareil photo 3MP.
 <b>GLS</b> Vidro. Glass. Cristal. Verre.	 <b>Pilhas CR2032.</b> CR2032 batteries. Pilas CR2032. Piles CR2032.	 <b>Cinco pins.</b> Five pins. Cinco pines. Cinq goupilles.	 <b>Ecrã de 2.4".</b> 2.4" screen. Pantalla de 2.4". Écran 2.4".
 <b>Abertura RFID.</b> RFID Opening. Apertura RFID. Ouverture RFID.	 <b>Pilhas C/LR14.</b> C/LR14 batteries. Pilas C/LR14. Piles C/LR14.	 <b>Seis pins.</b> Six pins. Seis pines. Six goupilles.	 <b>Ecrã de 2.6".</b> 2.6" screen. Pantalla de 2.6". Écran 2.6".
 <b>Abertura por código.</b> Opening by code. Apertura por código. Ouverture par code.	 <b>Pilhas CRI23A.</b> CRI23A batteries. Pilas CRI23A. Piles CRI23A.	 <b>Duas chaves.</b> Two keys. Dos llaves. Deux clefs.	 <b>Ecrã de 3.2".</b> 3.2" screen. Pantalla de 3.2". Écran 3.2".
 <b>Abertura por impressão digital.</b> Fingerprint opening. Apertura de huella digital. Ouverture d'empreinte digitale.	 <b>Bateria C36 (3.7V 700mAh 2.59 Wh).</b> C36 batterie (3.7V 700mAh 2.59 Wh). Batería C36 (3.7V 700mAh 2.59 Wh). Batterie C36 (3.7 V 700mAh 2.59 Wh).	 <b>Três chaves.</b> Three keys. Tres llaves. Trois clefs.	 <b>Ecrã de 4.3".</b> 4.3" screen. Pantalla de 4.3". Écran 4.3".
 <b>Abertura por toque de três dedos.</b> Opening by touch with three fingers. Toque la apertura de tres dedos. Touchez l'ouverture de trois doigts.	 <b>Conformance European.</b> Conformance European. Conformidad Europea. Conformité Européenne.	 <b>Cinco chaves.</b> Five keys. Cinco llaves. Cinq clefs.	 <b>Comunicação WiFi.</b> WiFi Communication. Comunicación WiFi. Communication WiFi.
 <b>Abertura por bluetooth.</b> Opening by bluetooth. Apertura por bluetooth. Ouverture par Bluetooth.	 <b>Certificação Underwriters Laboratories.</b> Underwriters Laboratories Certification. Certificación de Underwriters Laboratories. Certification Underwriters Laboratories.	 <b>Master key.</b> Chave mestra. Llave maestra. Clé maîtresse.	 <b>Permite a capturar de imagens.</b> Allows image capture. Permite a captura de imágenes. Permet la capture d'image.
 <b>Abertura por comando.</b> Opening by command. Apertura por comando. Ouverture par commande.	 <b>Certificação FCC</b> FCC Certification Certificación FCC Certification FCC	 <b>Chaves Iguais.</b> Keyed Alike. Llaves iguales. Cles identiques.	 <b>Permite a capturar de vídeo.</b> Allows video capture. Permite a captura de video. Permet la capture vidéo.
 <b>Leitor de documento de identificação.</b> Identification document reader. Lector de identificación. Lecteur d'identification.	 <b>Restrição de Substâncias Perigosas.</b> Restriction of Hazardous Substances. Restricción de Sustancias Peligrosas. Restriction des substances dangereuses.	 <b>Chaves diferentes.</b> Keys to differ. Llaves diferentes. Cles différentes.	 <b>Cartão Micro SD [TF].</b> SD [TF] Micro Card. Tarjeta micro SD (TF). Carte micro SD (TF).
 <b>Abertura por reconhecimento facial.</b> Aperture by facial recognition. Apertura por reconocimiento facial. Ouverture par reconnaissance faciale.	 <b>Grau de proteção IP.</b> Degree of IP protection. Grado de protección IP. Degré de protection IP.	 <b>KD 20000</b> 20.000 combinações de chave (KD). 20.000 key combinations (KD). 20.000 combinaciones de llaves (KD). 20.000 combinaisons de clé (KD).	 <b>Função Infravermelho.</b> Infrared Function. Función de infrarrojos. Fonction infrarouge.
 <b>Abertura por reconhecimento da palma.</b> Aperture by palm recognition. Apertura por reconocimiento de palma. Ouverture par reconnaissance de la paume.	 <b>Funciona em modo Standalone.</b> Works in Standalone mode. Funciona en modo Standalone. Fonctionne en mode Standalone.	 <b>KD 30000</b> 30.000 combinações de chave (KD). 30.000 key combinations (KD). 30.000 combinaciones de llaves (KD). 30.000 combinaisons de clé (KD).	 <b>Bluetooth.</b> Bluetooth. Bluetooth. Bluetooth.
 <b>Detecção de uso de máscara.</b> Usage of mask detection. Detección del uso de mascarillas. Détection de l'utilisation du masque.	 <b>Medidas personalizadas por pedido.</b> Custom measures by order. Medidas personalizadas por pedido. Mesures personnalisées sur commande.	 <b>DK</b>	 <b>Entrada Jack 1.5.</b> Jack 1.5 entry. Entrada Jack 1.5. Entrée Jack 1.5.
 <b>Detecção de temperatura.</b> Temperature detection. Detección de la temperatura. Détection de la température.	 <b>Função antipânico.</b> Antipanic function. Función antipánica. Fonction antipanique.	 <b>Cilindro com função antipânico.</b> Cylinder with antipanic function. Cilindro con función antipánica. Cylindre avec fonction antipanique.	 <b>Leitor USB.</b> USB Reader. Lector USB. Lecteur USB.
 <b>Abertura inteligente por botão.</b> Opening by smart button. Apertura por botón inteligente. Ouverture par bouton intelligent.	 <b>Função não incomodar.</b> Do not disturb function. Función no molestar. Ne pas déranger fonction.	 <b>Cilindro com função anti perfuração.</b> Cylinder with anti-drill function. Cilindro con función anti perforación. Cylindre avec fonction anti perçage.	 <b>Carregador.</b> Charger. Cargador. Chargeur.
 <b>Abertura por chave de emergência.</b> Aperture by emergency key. Apertura por llave de emergencia. Ouverture par clé d'urgence.	 <b>Fecho automático</b> Automatic locking. Cierre automático. Verrouillage automatique.	 <b>Cilindro com função anti-pick.</b> Cylinder with anti-pick function. Cilindro con función anti-pick. Cylindre avec fonction anti-crochetage.	 <b>Entrada HDMI.</b> HDMI entry. Entrada HDMI. Entrée HDMI.
 <b>Interacção remota.</b> Remote interaction. Interacción remota. Interaction à distance.	 <b>X</b>	 <b>Cilindro com função anti-bump.</b> Cylinder with anti-bump function. Cilindro con función anti-bump. Cylindre avec fonction anti-bumping.	 <b>Fonte de alimentação por cabo USB.</b> USB cable power supply. Fuente de alimentación del cable USB. Alimentación par câble USB.

iHTL®



sss

RFID

key

4x AAA

CE

IP64

X



**pt.** A série iHTL permite todas as operações por proximidade, através de RFID (Mifare) pode configurar todo o acesso através de um software de gestão simples e intuitivo, ou como Standalone com um cartão de gestão.

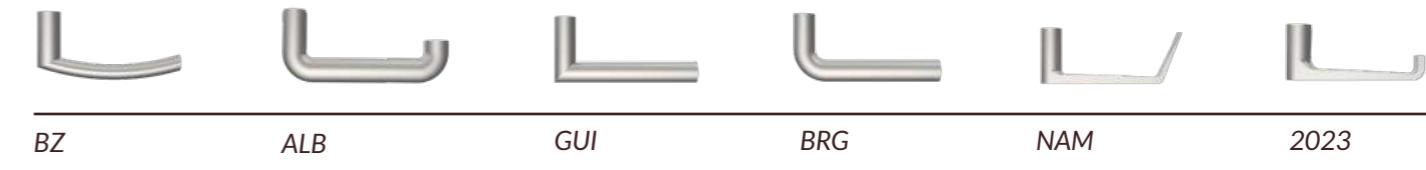
**en.** The iHTL series enables all operations by proximity, through RFID (Mifare) you can configure all access through simple and intuitive management software, or as Standalone with a management card.

**es.** La serie iHTL permite todas las operaciones por proximidad, a través de RFID (Mifare) puede configurar todo el acceso a través de un software de gestión simple e intuitivo, o como Standalone con una tarjeta de gestión.

**fr.** La série iHTL permet toutes les opérations par proximité. Grâce à la RFID (Mifare), vous pouvez configurer tous les accès via un logiciel de gestion simple et intuitif, ou en mode autonome avec une carte de gestion.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ

ALB

GUI

BRG

NAM

2023



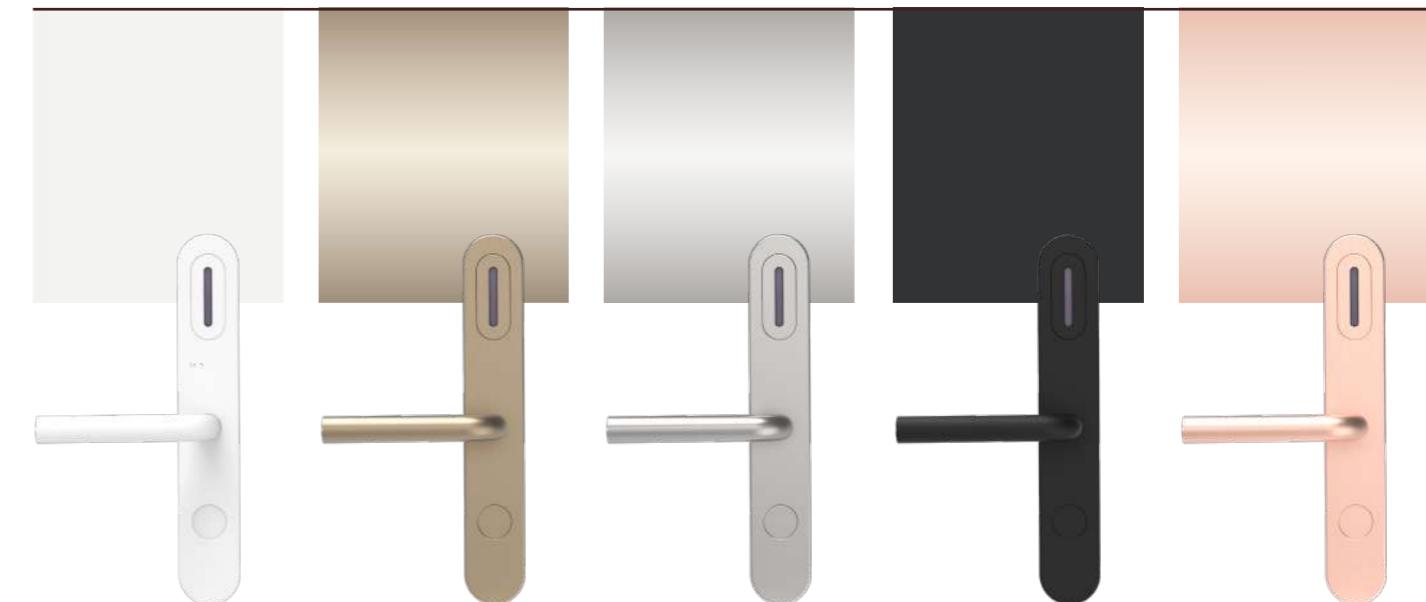
**LSS**  
aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinox inoxidável lacado  
acier inoxydable laqué

**SSAB**  
aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinox cobre antiguo  
acier inoxydable laiton vieilli

**SSS**  
aço inoxidável satinado  
satín stainless steel  
acerinox satinado  
acier satiné

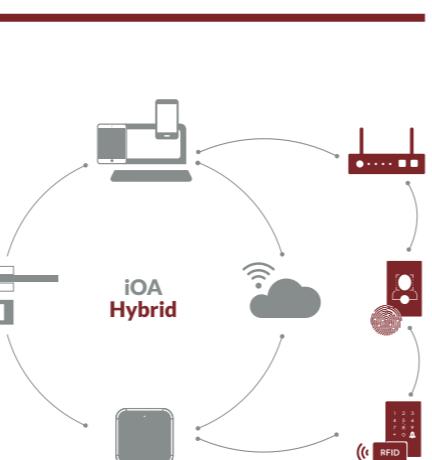
**SSBT**  
aço inoxidável preto titânio  
satín steel black titanium  
acerinox titânia negra  
acier satiné titane noir

**SSGR**  
aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinox ouro rosa  
acier inoxydable rose



iHTL®

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

Material	Aço Inoxidável
Método de Abertura	Cartão, chave mecânica
Tempo de Identificação	<0.1S
Comunicação	Mifare (13,56MHz)
Teclado Toque	Não
Cilindro	Cilindro Europeu
Compatibilidade com fechaduras	Standard Europeu de 70mm a 92mm
Energia de Emergência	N/A
Abertura de Emergência	Chave Mecânica
Potência	DC 6v (AAA*4)
Máx. Potência	6V-MAX
Vida Útil da Bateria	~12 meses
Leds	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
Alarme de Bateria Fraca	Verde., Vermelho
Consumo	3 bips
Consumo Estático	Abaixo de 4,8V
Tempo Aberto	<300mA
Número de Aberturas	12µA
Software Web	7 s
Software Windows	~5,000 Aberturas (1Ano)
APP's	iTEC OnHospitality (Opção)
Compatibilidade	iTEC OnAccessPRO (Opção)
Stand Alone	iTEC Hybrid
IP	iTEC iOA (Opção Integração)
Peso	N/A
Resistencia à Humidade	Sim
Temp. de Funcionamento	2,70 Kg
Nº de Código via APP	30%-95%
Nº de Cód. auto-definido	-20°C~+ 65°C
Nº de Impressão Digital	N/A
Nº do cartões de IC	N/A
Níveis de Usuários	200
Código de Gestão	Sim
Cores Disponíveis	N/A
Instalação	Inox Satin. PVD, outras Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRB-NB, Hoteis
Espessura de porta	30mm ~110mm

**en.**

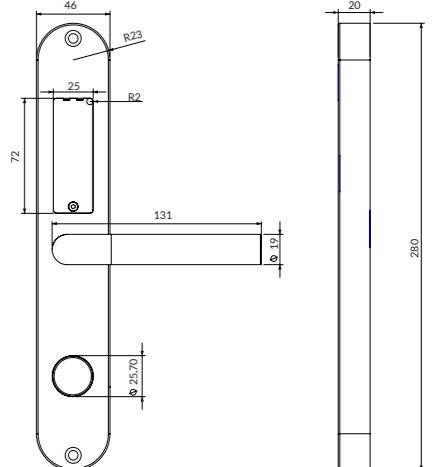
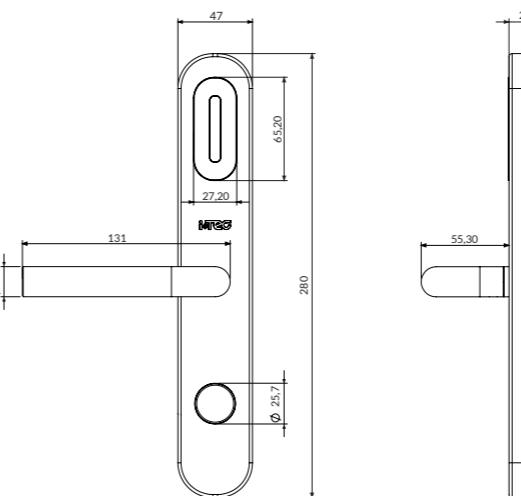
Material	Stainless steel
Opening Method	Card, Mechanical Key
Identification Time	<0.1S
Communication	Mifare (13,56MHz)
Keypad	No
Cylinder Type	European Cylinder
Compatibility with locks	Standard Europeu de 70mm a 92mm
Emergency Power	N/A
Emergency Opening	Mechanical Key
Voltage	DC 6v (AAA*4)
Max. Power	6V-MAX
Battery Life	~ 12 months
Leds	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
Low Battery Alarm	Green, red
Consumption	3 bips
Static Consumption	Below 4,8V
Time Open	<300mA
Number of Openings	12µA
Web Software	7 s
Windows Software	~5,000 Openings (1Year)
APP's	iTEC OnHospitality (Option)
Compatibility	iTEC OnAccessPRO (Option)
Stand Alone	iTEC Hybrid
IP	iTEC iOA (Integration Option)
Weight	N/A
Humidity Resistance	Yes
Temp. of Operation	IP54
Code No. via APP	2,70 Kg
Self-defined Code No.	30%-95%
Fingerprint Number	-20°C~+ 65°C
IC card number	N/A
User Levels	N/A
Management Code	200
Available Colors	Yes
Installation	N/A
Door thickness	Inox Satin. PVD, other Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels 30mm ~110mm

**es.**

Material	Acero inoxidable
Método de apertura	Tarjeta, llave mecánica
Tiempo de identificación	<0,1 S
Comunicación	Mifare (13,56 MHz)
Teclado	No
Bombillo	Bombillo europeo
Tipo de cerraduras	Estándar europeo de 70mm a 92mm
Voltaje	N/A
Apertura de emergencia	Llave mecánica
Duración de la batería	CC 6 V (AAA * 4)
Energía maxima	6V-MAX
Duración de la Bateria	~ 12 meses
Leds	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
Low Battery Alarm	Verde rojo
Consumo	3 picos
Consumo estático	Por debajo de 4,8 V
Time Open	<300 mA
Numero de aperturas	12µA
Softwate Web	7 s
Software de Windows	~ 5,000 aperturas (1 año)
Aplicaciones	iTEC OnHospitality (Opción)
Compatibilidad	iTEC OnAccessPRO (Opción)
Stand Alone	iTEC Hybrid
IP	iTEC iOA (Opción de Integración)
Peso	N/A
Resistencia a la humedad	Sí
Temperatura. de operación	IP54
No. de código vía APP	2,70 kilogramos
No. Código autodefinido	30% -95%
Número de huella digital	-20°C ~ + 65°C
Número de tarjeta IC	N/A
Niveles de usuario	N/A
Código de gestión	N/A
Colores disponibles	N/A
Instalación	Inox Satin. PVD, otro Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles 30 mm ~ 110 mm
Espesor de puerta	

**fr.**

Matériel	Acier inoxydable
Méthode d'ouverture	Carte, clé mécanique
Temps d'identification	<0,1 S
Communication	Mifare (13,56 MHz)
Clavier	No
Compatibilité avec les serrures	Cylindre européen
Ouverture d'urgence	Eur Standard de 70 mm à 92 N/A
Alimentation de secours	Clé mécanique DC 6v (AAA * 4)
Max. Puissance	6V-MAX
Vie de la batterie	~ 12 mois
Max. Puissance	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture
Vie de la batterie	Vert rouge
Leds	Alarme de batterie faible
3 bips	3 picos
<300 mA	Por debajo de 4,8 V
12µA	<300 mA
7 s	12µA
~ 5000 ouvertures (1 an)	7 s
iTEC OnHospitality (Option)	~ 5000 aperturas (1 año)
iTEC OnAccessPRO (Option)	iTEC OnHospitality (Opción)
iTEC Hybrid	iTEC OnAccessPRO (Opción)
iTEC iOA (Possibilité d'intégration)	iTEC Hybrid
N/A	Aplicaciones
Qui	Compatibilidad
IP54	Autonome
2,70 kilogrammes	IP
30% -95%	Poids
-20 °C à + 65 °C	Résistance à l'humidité
N ° de code via APP	Temp. De fonctionnement
N ° de code auto-défini	30% -95%
Numéro digital	N ° de code via APP
Numéro de carte IC	N ° de code auto-défini
Niveaux d'utilisateurs	Numéro digital
Code de gestion	Numéro de carte IC
Couleurs disponibles	Niveaux d'utilisateurs
Installation	Code de gestion
Inox Satin. PVD, autre	Couleurs disponibles
Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels	Installation
30 mm à 110 mm	Épaisseur de la porte



## iHTL 03®



- sss
- RFID
- Bluetooth
- 4x AAA
- CE
- IP64

**pt.** A iHTL 03 traz um novo visual à simplicidade do processo de abertura por cartão RFID (Mifare), com um design mais fino e elegante, oferece também uma nova função, a iHTL 03® é compatível com o aplicativo iTEC OnAccess/iTEC OnAccess Pro/iTEC Hybrid/ OnHospitality, trazendo todas as suas vantagens.

**en.** The iHTL 03 brings a new look to the simplicity of the RFID card (Mifare) opening process, with a slimmer and sleek design, it also offers a new function, the iHTL 03® is compatible with the iTEC OnAccess/iTEC OnAccess Pro/ iTEC Hybrid/ OnHospitality, bringing all its advantages.

**es.** El iHTL 03 aporta una nueva apariencia a la simplicidad del proceso de apertura de la tarjeta RFID (Mifare), con un diseño más delgado y elegante, también ofrece una nueva función, el iHTL 03® es compatible con la aplicación iTEC OnAccess/iTEC OnAccess Pro/ iTEC Hybrid/ OnHospitality, brindando todas sus ventajas.

**fr.** Le iHTL 03 apporte un nouveau regard sur la simplicité du processus d'ouverture de la carte RFID (Mifare), avec un design plus fin et élégant, il offre également une nouvelle fonction, l'iHTL 03® est compatible avec l'application iTEC OnAccess/iTEC OnAccess Pro/ITEC Hybrid/ OnHospitality, apportant tous ses avantages.

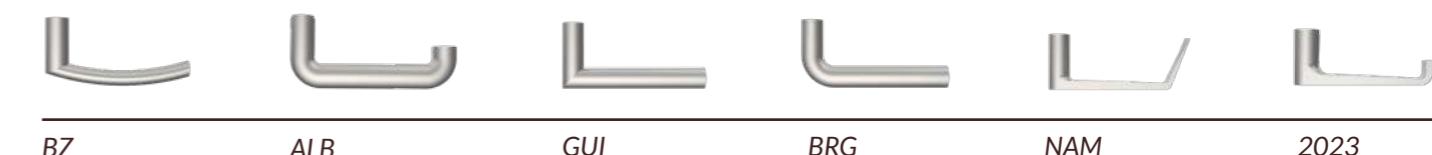


**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

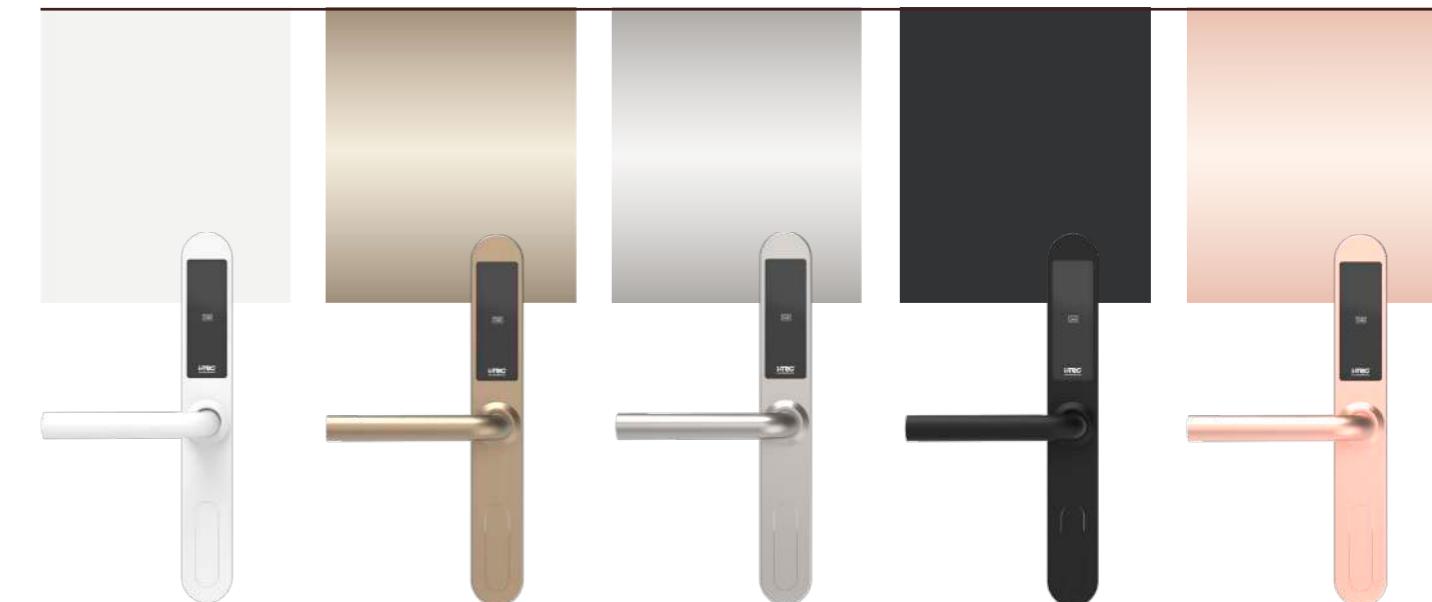
**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM                    2023

LSS	SSAB	SSS	SSBT	SSGR
aço inoxidável lacado lacquered stainless steel acerinoxidable lacado acier inoxydable laqué	aço inoxidável latão antigo stainless steel antique brass acerinoxidable cobre antiguo inox en laiton vieilli	aço inoxidável satinado satin stainless steel acerinoxidable satin acier satiné satiné	aço inoxidável preto titâniu satin steel black titanium acerinoxidable titanio negro acier satiné titane noir	aço inoxidável ouro rosa stainless steel gold rose acerinoxidable oro rosa acier inoxydable rose



**iHTL 03®****Ficha Técnica****Datasheet****Hoja Técnica****Fiche Technique****pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1; Mifare(13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Não
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard Europeu de 70mm a 92mm
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Branco
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	<200mA
<b>Tempo Aberto</b>	65µA
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA (Opção Integração)
<b>IP</b>	iOS 8 e superior
<b>Peso</b>	Android 5 e superior
<b>Resistencia à Humidade</b>	N/A
<b>Temp. de Funcionamento</b>	IP56
<b>Nº de Código via APP</b>	1,86 Kg
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	30%-95%
<b>Nº de Impressão Digital</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº do cartões de IC</b>	N/A
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	200
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Sim
<b>Espessura de porta</b>	Aço Inox Satinado
	Residencias, Apartamentos, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	30mm~110mm

**en.**

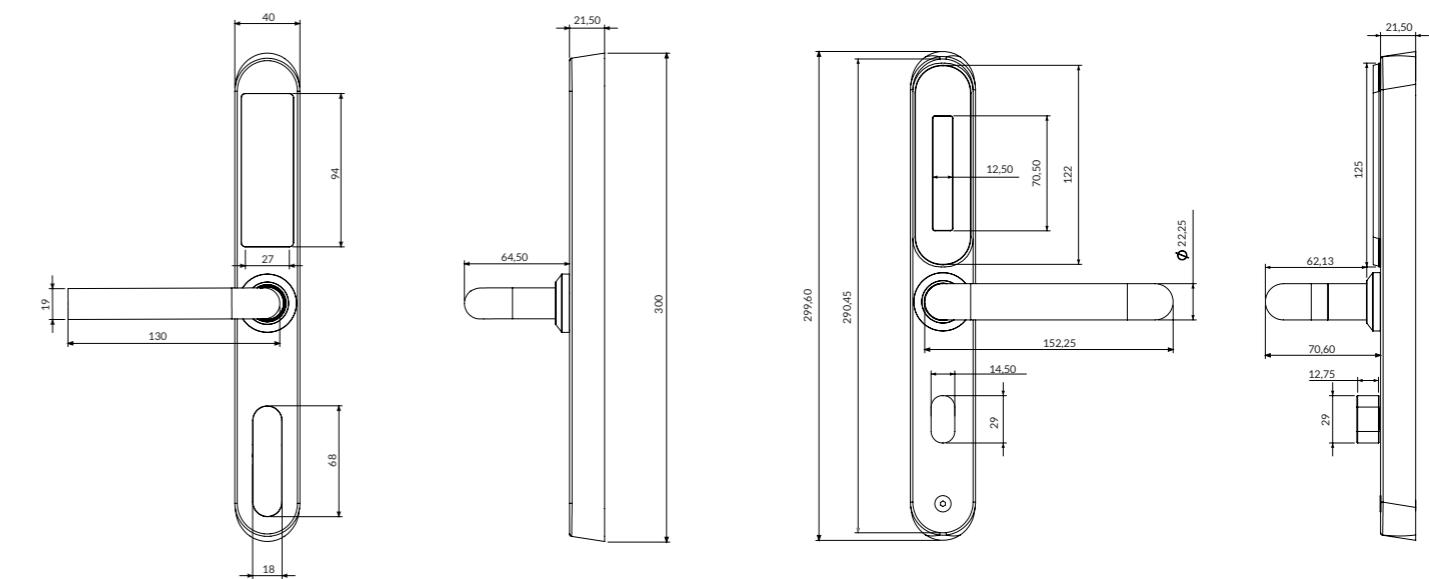
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key <0.1S
<b>Identification Time</b>	Bluetooth 4.1
<b>Communication</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	No
<b>Cylinder Type</b>	European Cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	European standard from 70mm to 92mm
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	White
<b>Low Battery Alarm</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Consumo</b>	Below 4,8V
<b>Static Consumption</b>	<200mA
<b>Time Open</b>	65µA
<b>Number of Openings</b>	9s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom
<b>Web software</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Windows software</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibility</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA (Integration Option)
<b>IP</b>	iOS 8 or earlier; Android 5 or earlier
<b>Weight</b>	N/A
<b>Humidity Resistance</b>	IP56
<b>Temp. of Operation</b>	1,86 Kg
<b>Code No. via APP</b>	30%-95%
<b>Self-defined Code No.</b>	30%-95%
<b>Fingerprint Number</b>	-20°C~+55°C
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	N/A
<b>Management Code</b>	200
<b>Available Colors</b>	Yes
<b>Installation</b>	Yes
<b>Door thickness</b>	Satin Stainless Steel
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	30mm~110mm

**es.**

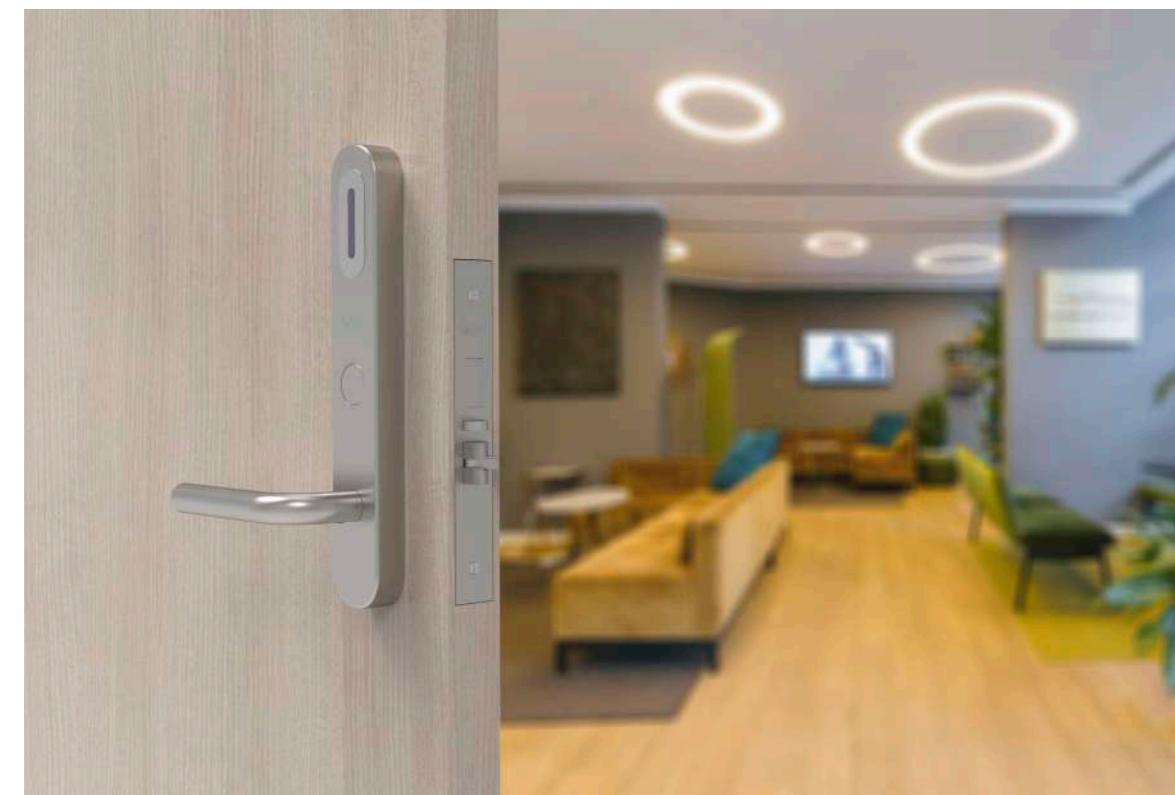
<b>Material</b>	Acero inoxidable
<b>Método de apertura</b>	Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	No
<b>Bombillo</b>	Bombillo europeo
<b>Tipo de cerraduras</b>	Estándar europeo de 70 mm a 92 mm
<b>Voltaje</b>	Micro USB
<b>Apertura de emergencia</b>	Apertura de emergencia
<b>Duración de la batería</b>	Duración de la batería
<b>Energía maxima</b>	Energía maxima
<b>Duración de la Bateria</b>	Duración de la Bateria
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Low Battery Alarm</b>	Blanco
<b>Consumo</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Below 4,8V</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Consumo</b>	<200 mA
<b>Consumo estático</b>	65µA
<b>Tiempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Numero de aperturas</b>	~5,000 aperturas (1 año)
<b>Software de Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software de Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatabilidad</b>	iTEC iOA (Opción de Integración)
<b>Stand Alone</b>	iOS 8, Android 5 o superior;
<b>IP</b>	N/A
<b>Peso</b>	1,86 kilogramos
<b>Resistencia a la humedad</b>	30% -95%
<b>Temperatura. de operación</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>No. de código vía APP</b>	N/A
<b>No. Código autodefinido</b>	N/A
<b>Número de huella digital</b>	N/A
<b>Número de tarjeta IC</b>	200
<b>Niveles de usuario</b>	Sí
<b>Código de gestión</b>	Sí
<b>Colores disponibles</b>	Acero inoxidable satinado
<b>Instalación</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Espesor de puerta</b>	30 mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Tarjetas, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Clé mécanique
<b>&lt;0.1S</b>	<0.1S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Non</b>	Non
<b>Cylindre européen</b>	Cylindre européen
<b>Norme européenne 70mm à 92mm</b>	Norme européenne 70mm à 92mm
<b>Micro USB</b>	Micro USB
<b>Clé à molette</b>	Clé à molette
<b>CC 6V (AAA * 4)</b>	CC 6V (AAA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
<b>Prend en charge ~ 5 000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Prend en charge ~ 5 000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Blanc</b>	Blanc
<b>Dans l'application et alarme vocale</b>	Dans l'application et alarme vocale
<b>En dessous de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>&lt;200 mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personnalisé</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personnalisé
<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>iTEC OnHospitality</b>	iTEC OnHospitality
<b>iTEC OnAccessPRO</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>iTEC Hybrid</b>	iTEC Hybrid
<b>iTEC iOA (Possibilité d'intégration)</b>	iTEC iOA (Possibilité d'intégration)
<b>IOS 8, Android 5 ou supérieur</b>	IOS 8, Android 5 ou supérieur
<b>N/A</b>	N/A
<b>IP56</b>	IP56
<b>1,86 kg</b>	1,86 kg
<b>30% -95%</b>	30% -95%
<b>-20°C ~ + 55°C</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>N ° de code via APP</b>	N/A
<b>N ° de code auto-défini</b>	N/A
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	N/A
<b>Numéro de carte IC</b>	200
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	Sí
<b>Code de gestion</b>	Sí
<b>Couleurs disponibles</b>	Acier inoxydable satiné
<b>Installation</b>	Résidences, Appartements, Auberges, Bureaux, AIRBNB, Hôtels
<b>Épaisseur de la porte</b>	30 mm ~ 110 mm



## iHTL cUL®



**pt.** Reconhecida pela sua confiabilidade, robustez e alta tecnologia. Com esta solução, o processo de abertura é feita por dispositivos de proximidade RFID (Mifare). Totalmente sem fio e com baixo consumo de energia. Você também pode configurar todos os acessos por meio do nosso software.

**en.** Recognized for its reliability, robustness and high technology. With this solution, the opening process is by RFID (Mifare) proximity devices. Totally wire free and with low energy consumption. You can also setup all access through our software.

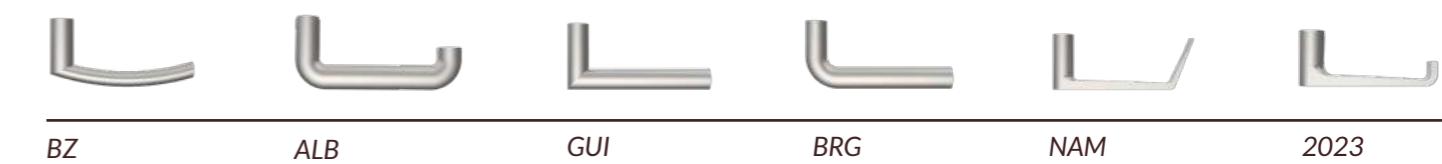
**es.** Reconocida por su garantía, solidez y su alta tecnología.

Con esta solución, el proceso de Apertura de estos dispositivos estaran mas proximos de RFID (Mifare). Totalmente sin cables y con bajo consumo de energía. Puede configurar todo el acceso a través de nuestro software.

**fr.** Reconnue pour sa fiabilité, sa robustesse et sa haute technologie. Avec cette solution, le processus d'ouverture se fait par des dispositifs de proximité RFID (Mifare). Totalement sans fil et avec une faible consommation d'énergie. Vous pouvez également configurer tous les accès via notre logiciel.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM                    2023



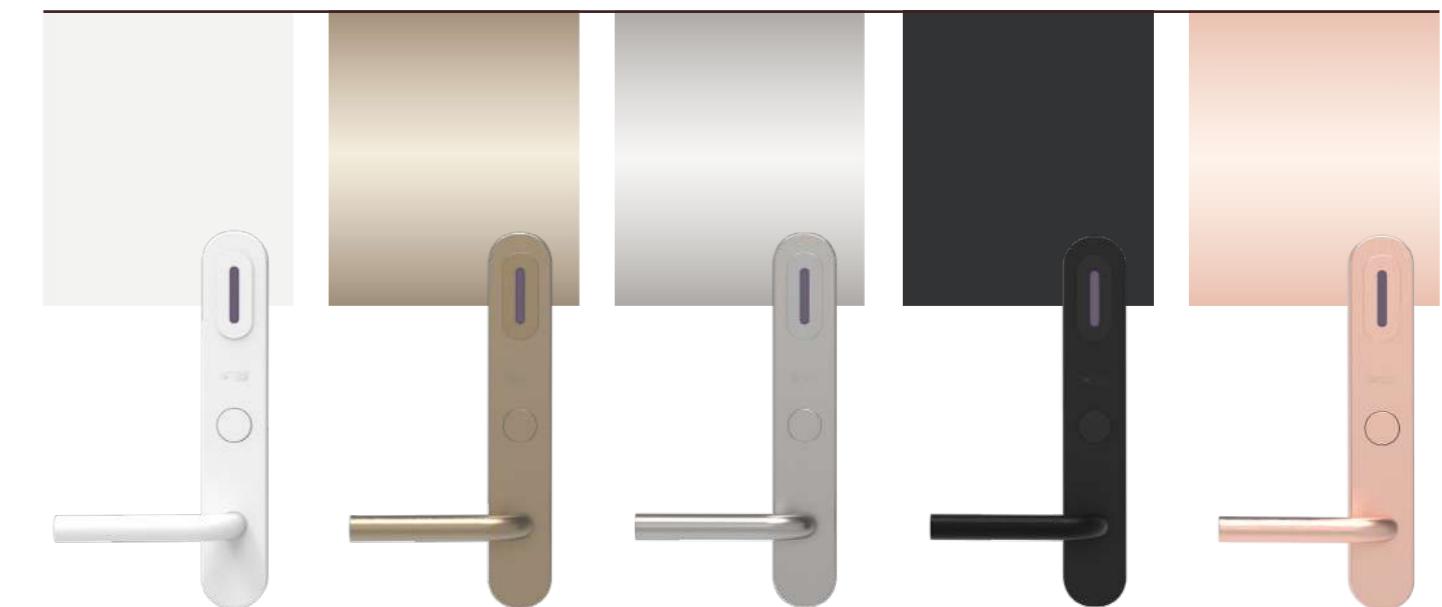
**LSS**  
aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

**SSAB**  
aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinoxidable cobre antiguo  
acier inoxydable laiton vieilli

**SSS**  
aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

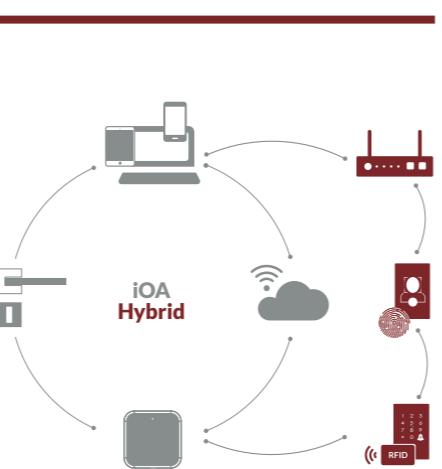
**SSBT**  
aço inoxidável preto titânio  
stainless steel black titanium  
acerinoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

**SSGR**  
aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



**iHTL cUL®**

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Cartão, chave mecânica
<b>&lt;0.1S</b>	<0.1S
<b>N/A</b>	N/A
<b>Tempo de Identificação</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Comunicação</b>	
<b>Teclado Toque</b>	Não
<b>Cilindro</b>	Meio cilindro Redondo ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Fechadura ANSI
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>Máx. Potência</b>	~12 meses
<b>Vida Útil da Bateria</b>	Suporta ~ 5,000 Operações
<b>Leds</b>	Verde e Vermelho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	3 bips; Abaixo de 4,8V
<b>Consumo</b>	<300mA
<b>Consumo Estático</b>	12µA
<b>Tempo Aberto</b>	7 s
<b>Número de Aberturas</b>	5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO
<b>Software Windows</b>	iTEC Hybrid
<b>APP's</b>	iTEC iOA (Opção Integração)
<b>Compatibilidade</b>	N/A
<b>Stand Alone</b>	Sim
<b>IP</b>	IP54
<b>Peso</b>	2,70 Kg
<b>Resistencia à Humidade</b>	30%-95%
<b>Temp. de Funcionamento</b>	-20°C~+ 65°C
<b>Nº de Código via APP</b>	N/A
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	N/A
<b>Nº de Impressão Digital</b>	N/A
<b>Nº do cartões de IC</b>	200
<b>Níveis de Usuários</b>	Sim
<b>Código de Gestão</b>	N/A
<b>Cores Disponíveis</b>	Inox Satin. PVD, outras
<b>Instalação</b>	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Espessura de porta</b>	38mm ~110mm

**en.**

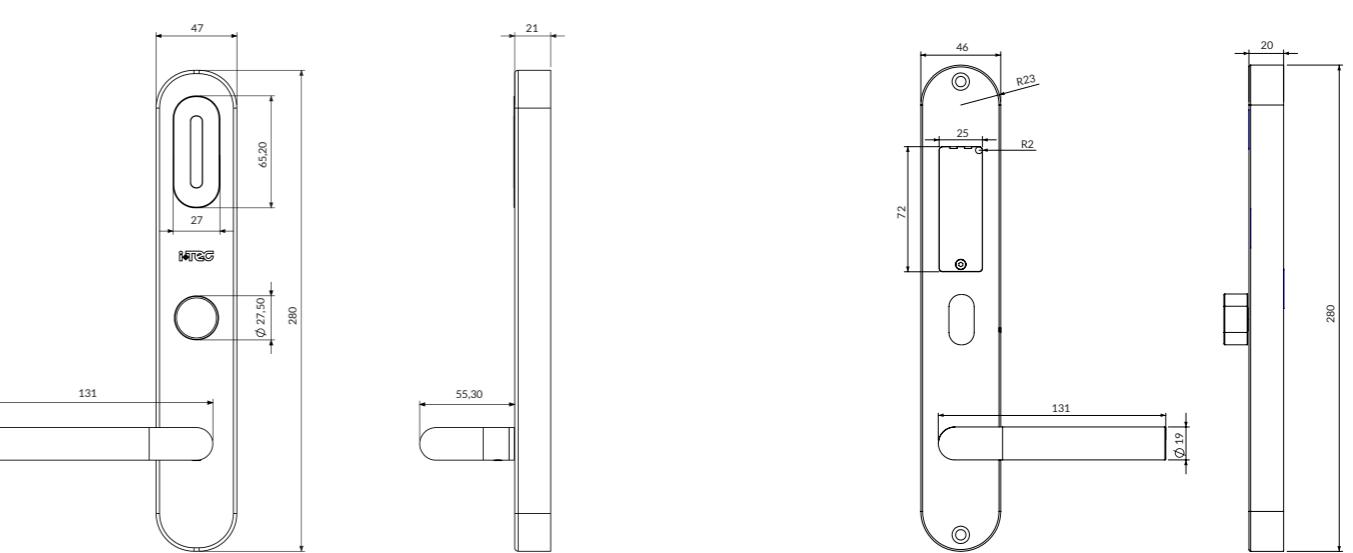
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Card, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	No
<b>Cylinder Type</b>	ANSI Round half cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	Ansi Lock
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Low Battery Alarm</b>	Green, red
<b>Consumption</b>	3 bips
<b>Static Consumption</b>	Below 4,8V
<b>Time Open</b>	<300mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatability</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA (Integration Option)
<b>Weight</b>	N/A
<b>Humidity Resistance</b>	Yes
<b>Temp. of Operation</b>	IP54
<b>Code No. via APP</b>	2,70 Kg
<b>Self-defined Code No.</b>	30%-95%
<b>Fingerprint Number</b>	-20°C~+ 65°C
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	N/A
<b>Management Code</b>	200
<b>Available Colors</b>	Yes
<b>Installation</b>	N/A
<b>Door thickness</b>	Inox Satin. PVD, other
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	38mm ~110mm

**es.**

<b>Material</b>	Acero inoxidable
<b>Método de apertura</b>	Tarjeta, llave mecánica
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Comunicación</b>	
<b>Teclado</b>	No
<b>Bombillo</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Tipo de cerraduras</b>	Cerradura Ansi
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Low Battery Alarm</b>	Verde, Rojo
<b>Consumption</b>	3 picos
<b>Static Consumption</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Time Open</b>	<300 mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatability</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA (Opción de Integración)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Resistencia a la humedad</b>	Sí
<b>Temperatura. de operación</b>	IP54
<b>No. de código vía APP</b>	2,70 kilogramos
<b>No. Código autodefinido</b>	30% -95%
<b>Número de huella digital</b>	-20°C ~ + 65°C
<b>Número de tarjeta IC</b>	N/A
<b>Niveles de usuario</b>	N/A
<b>Código de gestión</b>	N/A
<b>Colores disponibles</b>	200
<b>Instalación</b>	N/A
<b>Espesor de puerta</b>	Inox Satin. PVD, otro
	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	38 mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Tarjeta, llave mecánica
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Communication</b>	
<b>Clavier</b>	No
<b>Cylindre</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Cerradura Ansi
<b>Puissance</b>	N/A
<b>Ouverture d'urgence</b>	Llave mecánica
<b>Alimentation de secours</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Max. Puissance</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>Vie de la batterie</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Vert rouge
<b>Alarme de batterie faible</b>	3 bips
<b>Consumo</b>	En dessous de 4,8V
<b>Consumación statique</b>	<300 mA
<b>Consumación</b>	12µA
<b>Tempo Aberto</b>	7 s
<b>Nombre d'ouvertures</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Logiciel Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Logiciel Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Applications</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilité</b>	iTEC iOA (Possibilité d'intégration)
<b>Autonome</b>	N/A
<b>IP</b>	Oui
<b>Poids</b>	IP54
<b>Résistance à l'humidité</b>	2,70 kilogrammes
<b>Temp. De fonctionnement</b>	30% -95%
<b>N ° de code via APP</b>	-20 ° C à + 65 ° C
<b>N ° de code auto-défini</b>	N/A
<b>N ° de code auto-défini</b>	N/A
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	N/A
<b>Numéro de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	N/A
<b>Code de gestion</b>	200
<b>Couleurs disponibles</b>	Oui
<b>Installation</b>	N/A
<b>Épaisseur de la porte</b>	Inox Satin. PVD, autre
	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
	38 mm à 110 mm



## iHTL L cUL®



**pt.** Reconhecida pela sua forma ampliada e robusta. À semelhança da solução anterior, o processo de abertura é por dispositivos de proximidade RFID (Mifare). Totalmente wireless e com baixo consumo de energia. Você também pode configurar todos os acessos por meio de nosso software.

**en.** Recognized for its enlarged and robust shape. Like the previous solution, in this solution, the opening process is by RFID proximity devices (Mifare). Totally wireless and with low power consumption. You can also configure all access through our software.

**es.** Reconocido por su forma alargada y robusta. Al igual que la solución anterior, en esta solución el proceso de apertura es mediante dispositivos de proximidad RFID (Mifare). Totalmente inalámbrico y con bajo consumo de energía. También puede configurar todos los accesos a través de nuestro software.

**fr.** Reconnu pour sa forme élargie et robuste. Comme la solution précédente, dans cette solution, le processus d'ouverture se fait par des dispositifs de proximité RFID (Mifare). Totalement sans fil et avec une faible consommation d'énergie. Vous pouvez également configurer tous les accès via notre logiciel.

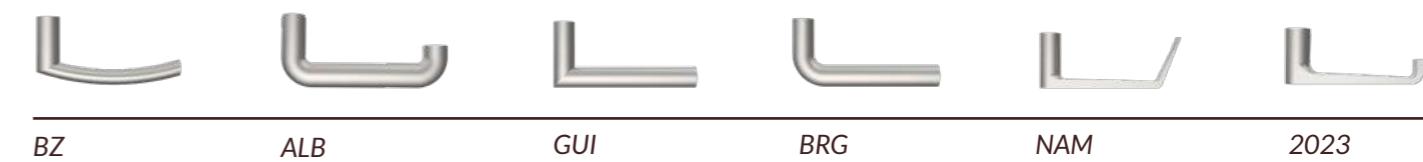


**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ

ALB

GUI

BRG

NAM

2023



LSS

aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinox inoxidável lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB

aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinox inoxidável cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

SSS

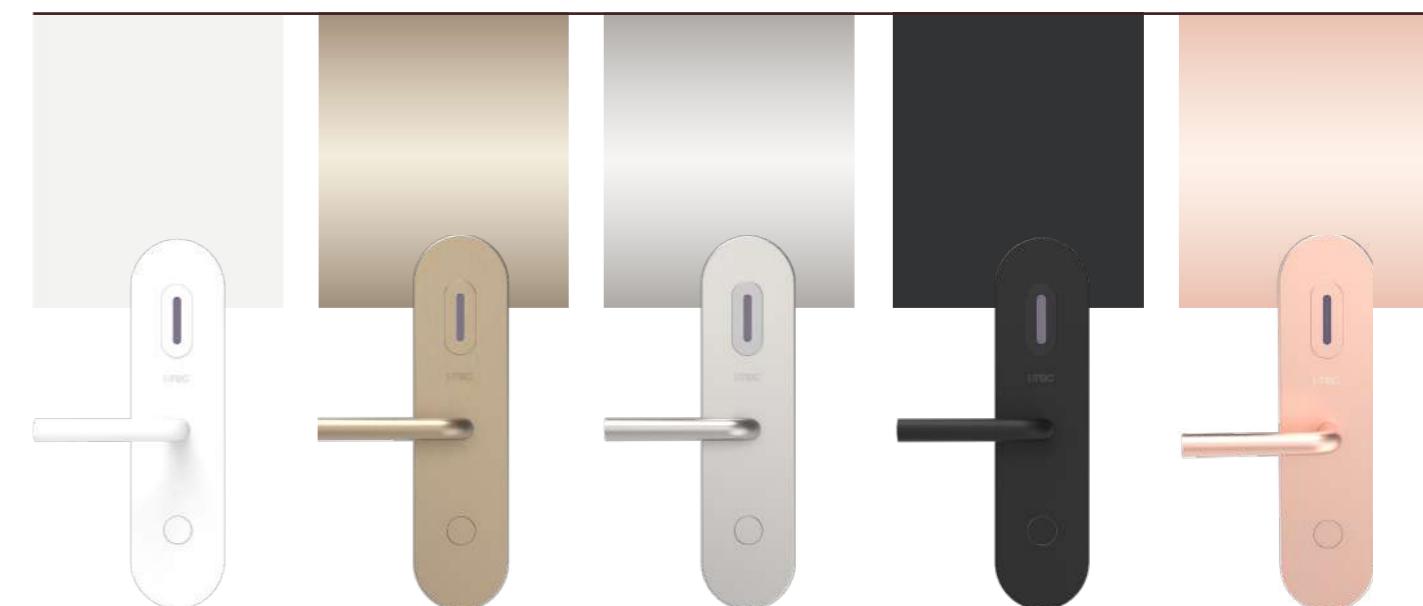
aço inoxidável satinado  
satiny stainless steel  
acerinox inoxidável satin  
acier inoxydable satiné

SSBT

aço inoxidável preto titânio  
satiny steel black titanium  
acerinox inoxidável titâniu negro  
acier satiné titane noir

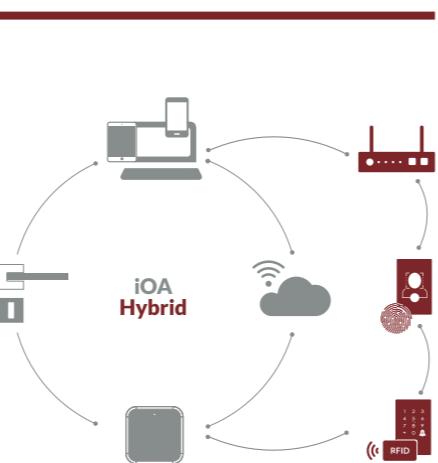
SSGR

aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinox inoxidável oro rosa  
acier inoxydable rose



**iHTL L cUL®**

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Cartão, chave mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Não
<b>Cilindro</b>	Meio cilindro Redondo ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Fechadura ANSI
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Suporta ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Verde e Vermelho
<b>Consumo</b>	3 bips; Abaixo de 4,8V
<b>Consumo Estático</b>	<300mA
<b>Tempo Aberto</b>	12µA
<b>Número de Aberturas</b>	7 s
<b>Software Web</b>	5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA (Opção Integração)
<b>IP</b>	N/A
<b>Peso</b>	Sim
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP54
<b>Temp. de Funcionamento</b>	3,20 Kg
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+ 65°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	N/A
<b>Nº do cartões de IC</b>	N/A
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	Inox Satin. PVD, outras
<b>Cores Disponíveis</b>	Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Instalação</b>	38mm ~110mm
<b>Espessura de porta</b>	

**en.**

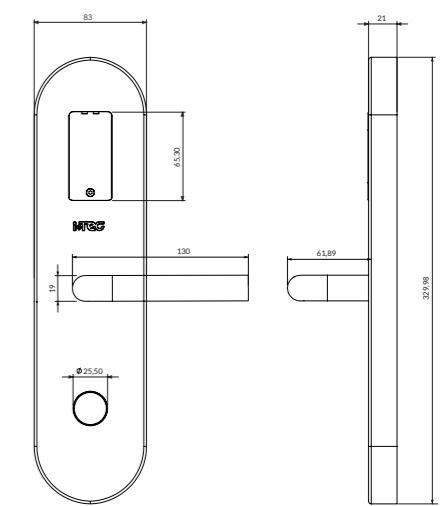
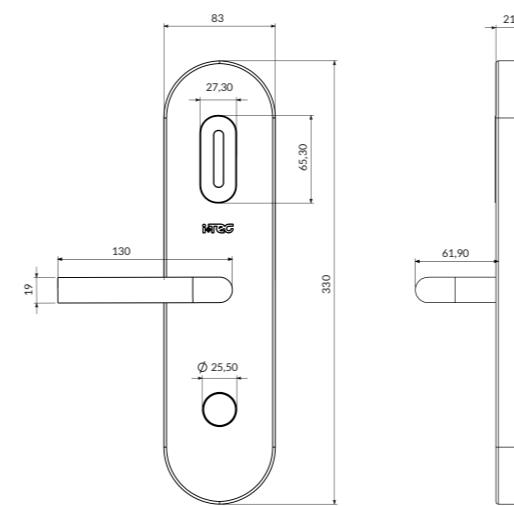
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Card, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	No
<b>Cylinder Type</b>	ANSI Round half cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	Ansi Lock
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Low Battery Alarm</b>	Green, red
<b>Consumption</b>	3 bips
<b>Static Consumption</b>	Below 4,8V
<b>Time Open</b>	<300mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatibility</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA (Integration Option)
<b>Weight</b>	N/A
<b>Humidity Resistance</b>	Yes
<b>Temp. of Operation</b>	IP54
<b>Code No. via APP</b>	3,20 Kg
<b>Self-defined Code No.</b>	30%-95%
<b>Fingerprint Number</b>	N/A
<b>IC card number</b>	-20°C~+ 65°C
<b>User Levels</b>	N/A
<b>Management Code</b>	N/A
<b>Available Colors</b>	200
<b>Installation</b>	Yes
<b>Door thickness</b>	Inox Satin. PVD, other
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	38mm ~110mm

**es.**

<b>Material</b>	Acero inoxidable
<b>Método de apertura</b>	Tarjeta, llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	No
<b>Bombillo</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Tipo de cerraduras</b>	Cerradura Ansi
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Low Battery Alarm</b>	Verde, Rojo
<b>Consumption</b>	3 picos
<b>Static Consumption</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Time Open</b>	<300 mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatibility</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA (Opción de Integración)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Resistencia a la humedad</b>	Sí
<b>Temperatura. de operación</b>	IP54
<b>No. de código vía APP</b>	3,20 kilogramos
<b>No. Código autodefinido</b>	30% -95%
<b>Número de huella digital</b>	-20°C ~ + 65°C
<b>Número de tarjeta IC</b>	N/A
<b>Niveles de usuario</b>	N/A
<b>Código de gestión</b>	N/A
<b>Colores disponibles</b>	200
<b>Instalación</b>	Inox Satin. PVD, otro
<b>Espesor de puerta</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	38 mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Tarjetas, clé mécanique
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Non
<b>Cylindre</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Ansi Lock
<b>Puissance</b>	N / A
<b>Ouverture d'urgence</b>	Clé mécanique
<b>Alimentation de secours</b>	DC 6 v (AAA * 4)
<b>Max. Puissance</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>Vie de la batterie</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Vert rouge
<b>Alarme de batterie faible</b>	3 bips
<b>Consumo</b>	En dessous de 4,8V
<b>Consumación statique</b>	<300 mA
<b>Consumación</b>	12µA
<b>Temps ouvert</b>	7 s
<b>Nombre d'ouvertures</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Logiciel Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Logiciel Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Applications</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilité</b>	iTEC iOA (Possibilité d'intégration)
<b>Autonome</b>	N/A
<b>IP</b>	Oui
<b>Poids</b>	IP54
<b>Résistance à l'humidité</b>	3,20 kilogrammes
<b>Temp. De fonctionnement</b>	30% -95%
<b>N ° de code via APP</b>	-20 ° C à + 65 ° C
<b>N ° de code auto-défini</b>	N/A
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	N/A
<b>Numéro de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	N/A
<b>Code de gestion</b>	200
<b>Couleurs disponibles</b>	Oui
<b>Installation</b>	Inox Satin. PVD, autre
<b>Épaisseur de la porte</b>	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
	38 mm à 110 mm





## iCode 03®



**pt.** A iCode 03 é o modelo mais recente da linha iCode, inclui os recursos da sua versão anterior como a abertura por código PIN, permitindo ainda a abertura por RFID.

**en.** The iCode 03 is the latest model in the iCode line, including features from its previous version such as PIN code opening, while also allowing RFID opening.

**es.** El iCode 03 es el último modelo de la línea iCode. Incluye características de su versión anterior, como la apertura del código PIN, a la vez que permite la apertura de RFID.

**fr.** Le dernier modèle de la gamme iCode, l'iCode 03 comprend des fonctionnalités de la version précédente, telles que l'ouverture du code PIN, tout en permettant l'ouverture de RFID.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ

ALB

GUI

BRG

NAM

2023



LSS

aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB

aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinoxidable cobre antiguo  
acier inoxydable laiton vieilli

SSS

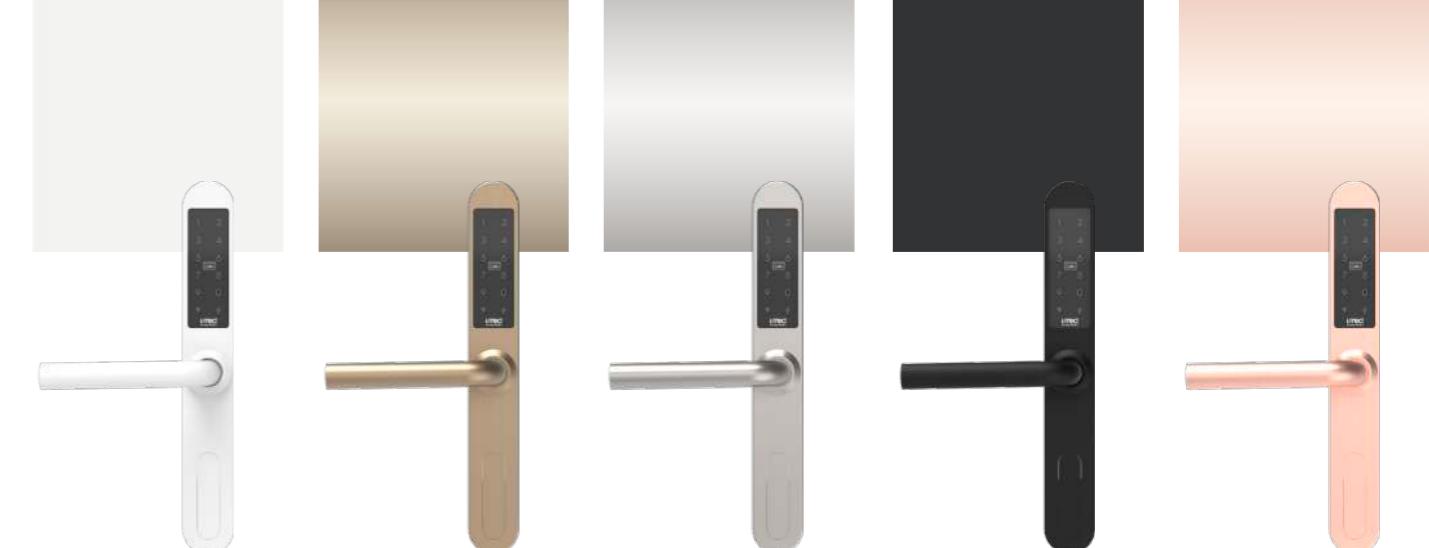
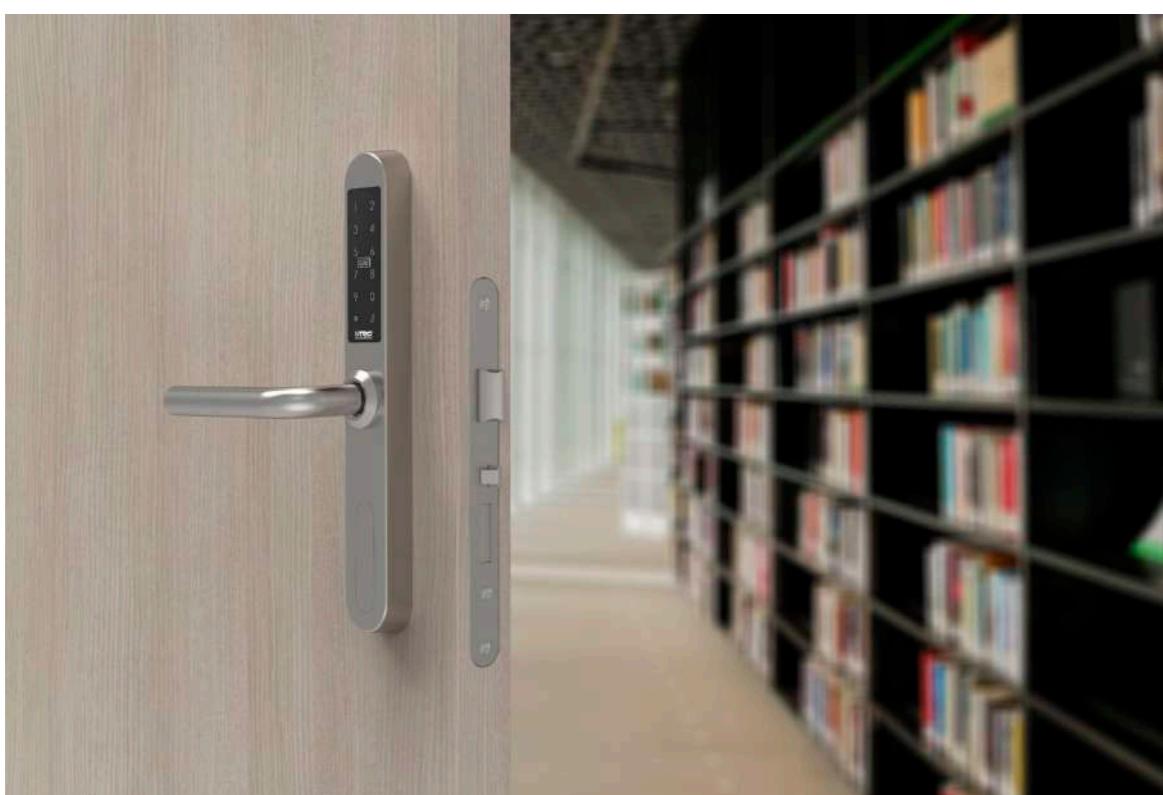
aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

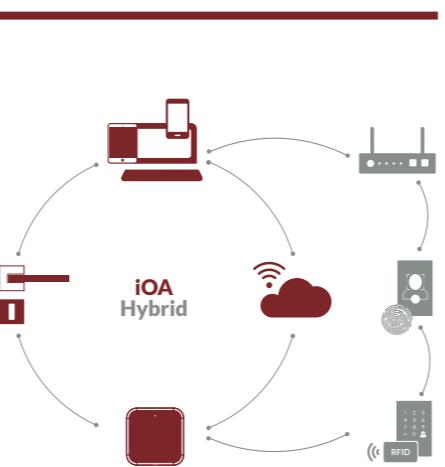
SSBT

aço inoxidável preto titânio  
satin steel black titanium  
acerinoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

SSGR

aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



**iCode 03®****Ficha Técnica****Datasheet****Hoja Técnica****Fiche Technique****pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Código, Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Sim
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard Europeu de 70mm a 92mm
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Branco
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	<200mA
<b>Tempo Aberto</b>	65µA
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	IOS 8; Android 5; e superiores.
<b>Peso</b>	Sim
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP56
<b>Temp. de Funcionamento</b>	1,92 Kg
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Ilimitado
<b>Nº do cartões de IC</b>	150
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	200
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Sim
<b>Espessura de porta</b>	Aço Inox Satinado
	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	30mm~110mm

**en.**

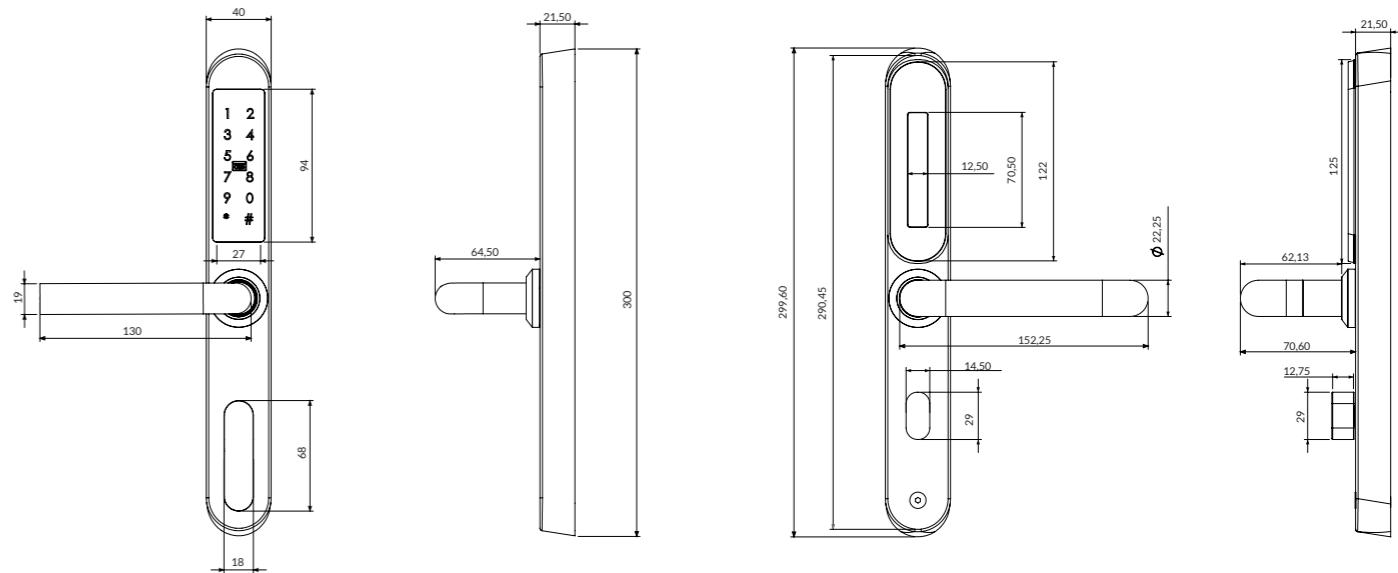
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	Yes
<b>Cylinder Type</b>	European Cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	European standard from 70mm to 92mm
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	White
<b>Low Battery Alarm</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Consumption</b>	<200mA
<b>Static Consumption</b>	65µA
<b>Time Open</b>	8s; 10s; 15S; 30s; 60s; custom
<b>Number of Openings</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Web Software</b>	iTEC OnHospitality
<b>Windows Software</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibility</b>	iTEC iOA
<b>Stand Alone</b>	IOS 8 or earlier; Android 5 or earlier
<b>IP</b>	Autonome
<b>Weight</b>	IP56
<b>Humidity Resistance</b>	1,92 Kg
<b>Temp. of Operation</b>	30% -95%
<b>Code No. via APP</b>	-20°C~+55°C
<b>Self-defined Code No.</b>	Unlimited
<b>Fingerprint Number</b>	150
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	200
<b>Management Code</b>	Yes
<b>Available Colors</b>	Yes
<b>Installation</b>	Satin Stainless Steel
<b>Door thickness</b>	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	30mm~110mm

**es.**

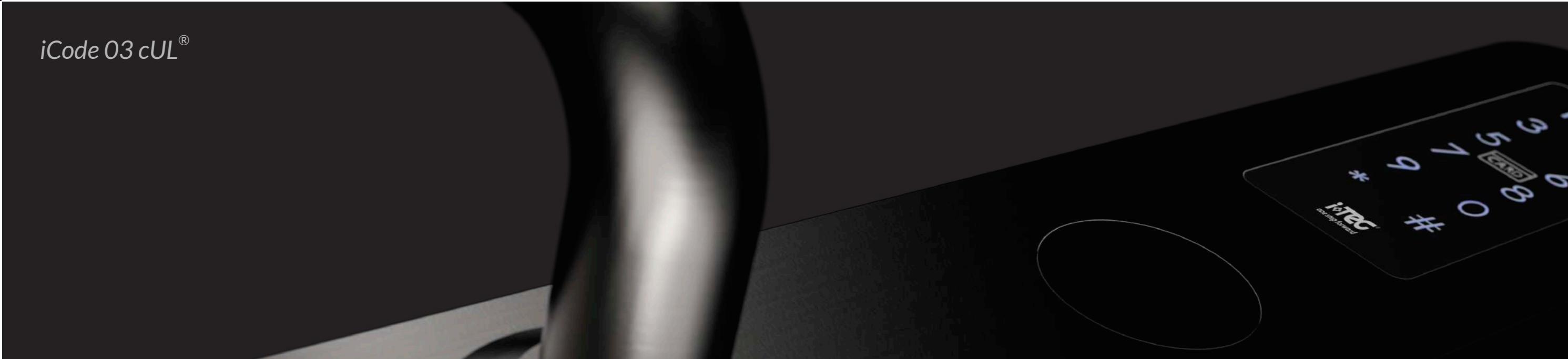
<b>Matérial</b>	Acero inoxidable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Llave mecánica
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Sí
<b>Bombillo</b>	Bombillo europeo
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Estándar europeo de 70 mm a 92 mm
<b>Ouverture d'urgence</b>	Micro USB
<b>Alimentation de secours</b>	Llave mecánica
<b>Max. Puissance</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Vie de la batterie</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 meses
	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Leds</b>	Blanco
<b>En la aplicación y alarma por voz</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>&lt;200 mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>Temps ouvert</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Numero de aperturas</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software de Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Aplicaciones</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilidad</b>	iTEC iOA
<b>Autonome</b>	IOS 8 ; Android 5; o superior
<b>IP</b>	Sí
<b>Poids</b>	IP56
<b>Résistance à l'humidité</b>	1,92 kilogramos
<b>Temp. De fonctionnement</b>	30% -95%
<b>N ° de code via APP</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>N ° de code auto-défini</b>	Ilimitado
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	150
<b>Numéro de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	200
<b>Code de gestion</b>	Sí
<b>Couleurs disponibles</b>	Sí
<b>Installation</b>	Acero inoxidable satinado
<b>Épaisseur de la porte</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	30 mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, carte, Wifi, BLE, APP, clé mécanique
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Oui
<b>Cylindre</b>	Cylindre européen
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Norme européenne de 70 mm à 92 mm
<b>Ouverture d'urgence</b>	Micro USB
<b>Alimentation de secours</b>	Clé mécanique
<b>Max. Puissance</b>	DC 6 v (AAA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Blanc
<b>Alarme de batterie faible</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>&lt;200 mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>Temps ouvert</b>	8s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane
<b>Nombre d'ouvertures</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Logiciel Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Logiciel Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Applications</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilité</b>	iTEC iOA
<b>Autonome</b>	IOS 8; Android 5; ou supérieur
<b>IP</b>	Oui
<b>Poids</b>	IP56
<b>Résistance à l'humidité</b>	1,92 kilogrammes
<b>Temp. De fonctionnement</b>	30% -95%
<b>N ° de code via APP</b>	-20 ° C à + 55 ° C
<b>N ° de code auto-défini</b>	Illimité
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	150
<b>Numéro de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	200
<b>Code de gestion</b>	Oui
<b>Couleurs disponibles</b>	Oui
<b>Installation</b>	Acier inoxydable satiné
<b>Épaisseur de la porte</b>	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
	30mm~110mm



## iCode 03 cUL®



**pt.** A iCode 03 cUL possui um design exclusivo e robusto com cantos arredondados suaves. Esta fechadura eletrónica inclui recursos como abertura por código PIN, RFID, BLE, Wifi ou abertura por chave mecânica onde você pode configurar e gerir todos os recursos através de um APP ou do nosso software.

**en.** The iCode 03 cUL has a unique design and robust design, shaped with soft rounded corners, this electronic handle includes features such as PIN code opening, RFID, BLE, Wifi or mechanical key opening. Where you can configure and manage all features through an APP or our software.

**es.** El iCode 03 cUL tiene un diseño único y diseño robusto, con forma de suaves esquinas redondeadas, este mango electrónico incluye características como apertura de código PIN, RFID, BLE, Wifi o apertura de llave mecánica. Donde puede configurar y administrar todas las funciones a través de una Aplicación o nuestro software.

**fr.** LiCode 03 cUL a un design unique et un design robuste, formé avec des coins arrondis doux, cette poignée électronique comprend des fonctionnalités telles que l'ouverture par code PIN, RFID, BLE, Wifi ou l'ouverture par clé mécanique. Où vous pouvez configurer et gérer toutes les fonctionnalités via une application ou notre logiciel.



**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



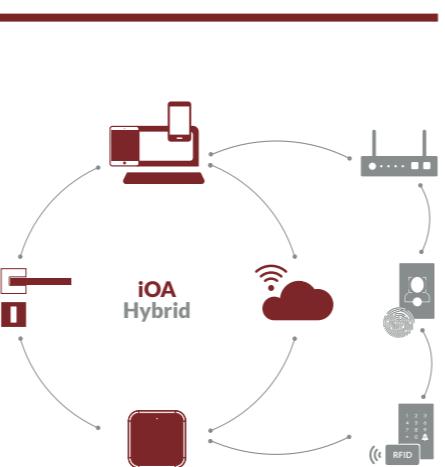
BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM                    2023

LSS	SSAB	SSS	SSBT	SSGR
aço inoxidável lacado lacquered stainless steel acerinoxidable lacado acier inoxydable laqué	aço inoxidável latão antigo stainless steel antique brass acerinoxidable cobre antiguo inox en laiton vieilli	aço inoxidável satinado satin stainless steel acerinoxidable satin acier inoxydable satiné	aço inoxidável preto titâniu satin steel black titanium acerinoxidable titanio negro acier satiné titane noir	aço inoxidável ouro rosa stainless steel gold rose acerinoxidable oro rosa acier inoxydable rose



# iCode O3 cUL®

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Código, Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Sim
<b>Cilindro</b>	Cilindro ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	70mm a 92mm
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Branco
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	<200mA
<b>Tempo Aberto</b>	65µA
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	iOS 8; Android 5; e superiores.
<b>Peso</b>	Sim
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP56
<b>Temp. de Funcionamento</b>	1,92 Kg
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Ilimitado
<b>Nº do cartões de IC</b>	150
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	200
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Sim
<b>Espessura de porta</b>	Aço Inox Satinado
	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	30mm~110mm

**en.**

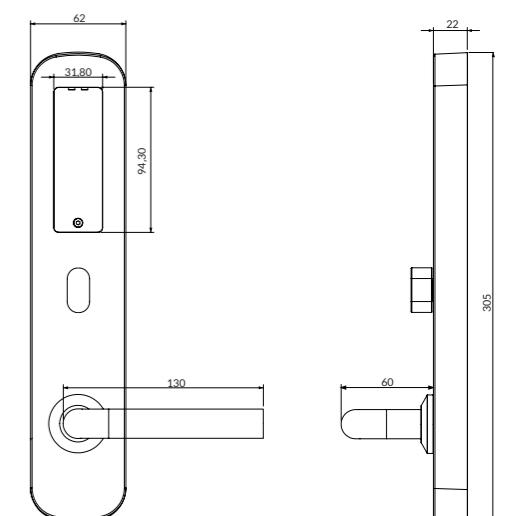
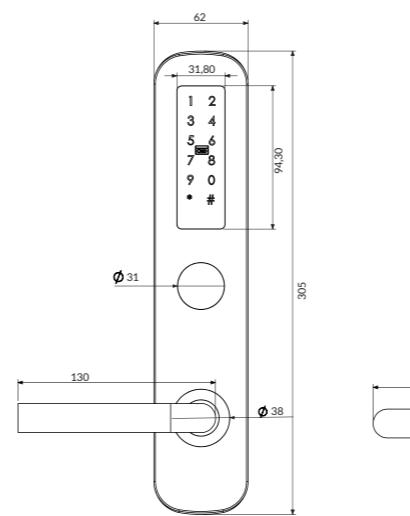
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	Yes
<b>Cylinder Type</b>	ANSI Cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	From 70mm to 92mm
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	White
<b>Consumo</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Consumo Estático</b>	Consumption
<b>Tempo Aberto</b>	<200mA
<b>Número de Aberturas</b>	65µA
<b>Software Web</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	iOS 8 or earlier; Android 5 or earlier
<b>Peso</b>	Stand Alone
<b>Resistencia à Humidade</b>	Yes
<b>Temp. de Funcionamento</b>	IP56
<b>Nº de Código via APP</b>	1,92 Kg
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	Humidity Resistance
<b>Nº de Impressão Digital</b>	30% -95%
<b>Nº do cartões de IC</b>	Temp. of Operation
<b>Níveis de Usuários</b>	-20°C~+55°C
<b>Código de Gestão</b>	Unlimited
<b>Cores Disponíveis</b>	150
<b>Instalação</b>	N/A
<b>Espessura de porta</b>	200
	User Levels
	Yes
	Management Code
	Available Colors
	Satin Stainless Steel
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	30mm~110mm
	Door thickness

**es.**

<b>Matérial</b>	Acero inoxidable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Llave mecánica
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Sí
<b>Bombillo</b>	Bombillo ANSI
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	De 70 mm a 92 mm
<b>Ouverture d'urgence</b>	Micro USB
<b>Alimentation de secours</b>	Llave mecánica
<b>Max. Puissance</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Vie de la batterie</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Alarme de batería fraca</b>	Blanco
<b>Consumo</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Consumo estático</b>	<200 mA
<b>Tempo aberto</b>	65µA
<b>Número de aberturas</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 aberturas (1 año)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	iOS 8; Android 5; o superior
<b>Peso</b>	Autonome
<b>Resistencia à humedad</b>	IP56
<b>Temp. de funcionamiento</b>	Poids
<b>Nº de código via APP</b>	Résistance à l'humidité
<b>Nº de cód. auto-definido</b>	Temp. De fonctionnement
<b>Nº de impresión digital</b>	30% -95%
<b>Nº de tarjetas de IC</b>	N ° de code via APP
<b>Niveles de usuarios</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Código de gestión</b>	Ilimitado
<b>Cores disponibles</b>	150
<b>Instalación</b>	N/A
<b>Espessura de porta</b>	200
	Niveaux d'utilisateurs
	Yes
	Code de gestion
	Couleurs disponibles
	Acero inoxidable satinado
	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	30 mm ~ 110 mm
	Épaisseur de la porte

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Llave mecánica
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Sí
<b>Bombillo</b>	Bombillo ANSI
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	De 70 mm à 92 mm
<b>Ouverture d'urgence</b>	Micro USB
<b>Alimentation de secours</b>	Llave mecánica
<b>Max. Puissance</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Vie de la batterie</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Alarme de batería fraca</b>	Blanco
<b>Consumo</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Consumo estático</b>	<200 mA
<b>Tempo abierto</b>	65µA
<b>Número de aberturas</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 aberturas (1 año)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	iOS 8; Android 5; ou supérieur
<b>Peso</b>	Autonome
<b>Resistencia à humedad</b>	IP56
<b>Temp. de funcionamiento</b>	Poids
<b>Nº de código via APP</b>	Résistance à l'humidité
<b>Nº de cód. auto-definido</b>	Temp. De fonctionnement
<b>Nº de impresión digital</b>	30% -95%
<b>Nº de tarjetas de IC</b>	N ° de code via APP
<b>Niveles de usuarios</b>	-20 ° C à + 55 ° C
<b>Código de gestión</b>	Ilimitado
<b>Cores disponibles</b>	150
<b>Instalación</b>	N/A
<b>Espessura de porta</b>	200
	Niveaux d'utilisateurs
	Yes
	Code de gestion
	Couleurs disponibles
	Acier inoxydable satiné
	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	30 mm ~ 110 mm
	Épaisseur de la porte



## iFP 03®



**pt.** O iFP 03 fornece uma abertura por impressão digital, código PIN ou por RFID, sendo a impressão digital pessoal e intransferível, aumentando desta forma a sua segurança.

**en.** iFP 03 provides a fingerprint, PIN code, or RFID aperture, with personal and non-transferable fingerprint, thereby increasing your security.

**es.** iFP 03 proporciona una huella digital, código PIN o apertura RFID, con huella digital personal e intransferible, aumentando así su seguridad.

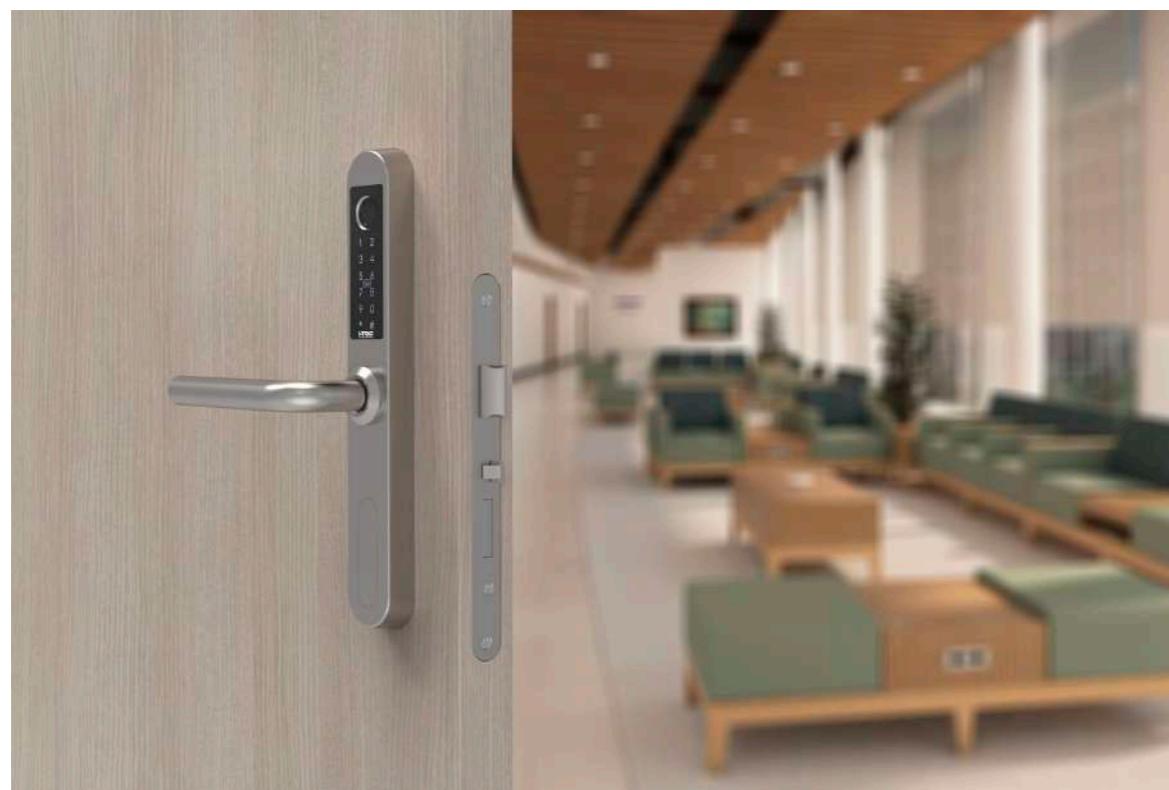
**fr.** iFP 03 fournit une empreinte digitale, un code PIN ou une ouverture RFID, avec empreinte personnelle et non transférable, augmentant ainsi votre sécurité.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM                    2023



<b>LSS</b> aço inoxidável lacado lacquered stainless steel acerinoxidable lacado acier inoxydable laqué	<b>SSAB</b> aço inoxidável latão antigo stainless steel antique brass acerinoxidable cobre antiguo inox en laiton vieilli	<b>SSS</b> aço inoxidável satinado satín stainless steel acerinoxidable satin acier inoxydable satiné	<b>SSBT</b> aço inoxidável preto titânio satin steel black titanium acerinoxidable titanio negro acier satiné titane noir	<b>SSGR</b> aço inoxidável ouro rosa stainless steel gold rose acerinoxidable oro rosa acier inoxydable rose
---	---	---	---	--



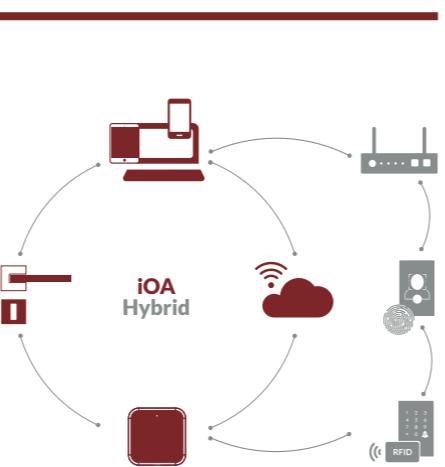
## iFP 03®

## Ficha Técnica

## Datasheet

## Hoja Técnica

## Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	<b>Aço Inoxidável</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Impressão Digital, Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<b>&lt;0.1S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)</b>
<b>Teclado Toque</b>	<b>Sim</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro Europeu</b>
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	<b>Standard Europeu de 70mm a 92mm</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Chave Mecânica</b>
<b>Potência</b>	<b>DC 6v (AAA*4)</b>
<b>Máx. Potência</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vida Útil da Bateria</b>	<b>~12 meses</b>
<b>Leds</b>	<b>Supora ~ 5,000 Operações de Abertura &amp; Fecho</b>
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	<b>Branco</b>
<b>Consumo</b>	<b>Na APP e Alarme por voz</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>65µA</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Software Web</b>	<b>~5,000 Aberturas (1Ano)</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>IOS 8; Android 5; superior</b>
<b>Peso</b>	<b>Sim</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	<b>IP55</b>
<b>Temp. de Funcionamento</b>	<b>1,94 Kg</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>-20°C~+55°C</b>
<b>Nº de Impressão Digital</b>	<b>Ilimitado</b>
<b>Nº do cartões de IC</b>	<b>150</b>
<b>Níveis de Usuários</b>	<b>150</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>150</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Fingerprint number</b>
<b>Instalação</b>	<b>150</b>
<b>Espessura de porta</b>	<b>IC card number</b>
	<b>User levels</b>
	<b>Management code</b>
	<b>Satin Stainless Steel</b>
	<b>Available colors</b>
	<b>Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels</b>
	<b>Installation</b>
	<b>Door thickness</b>

**en.**

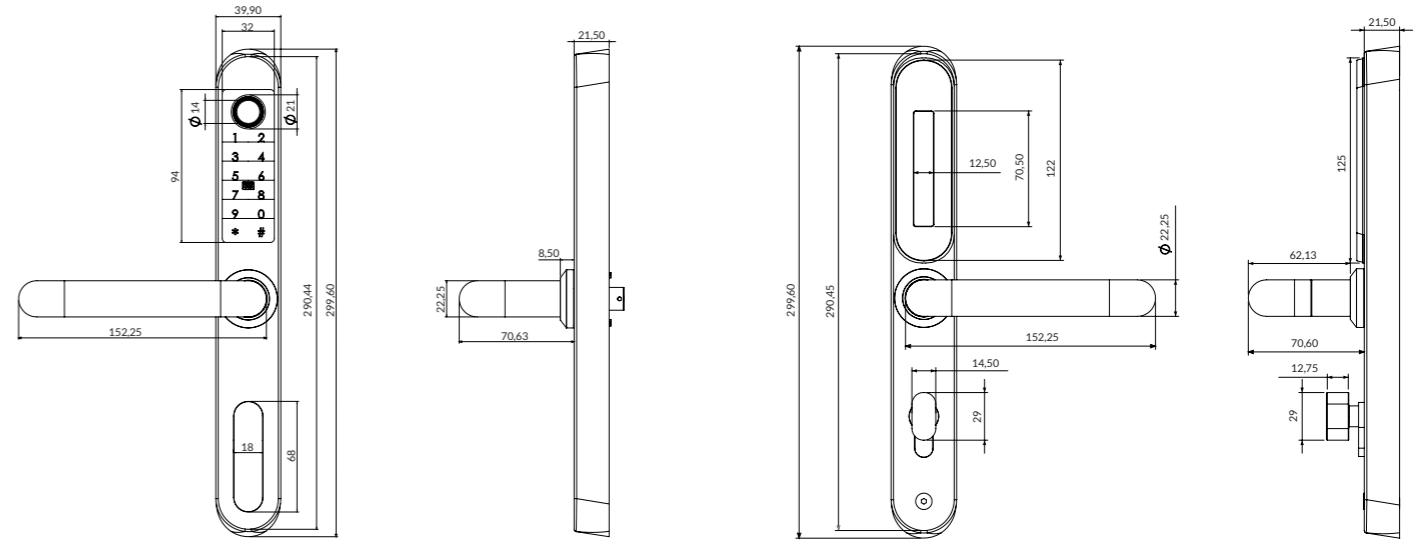
<b>Material</b>	<b>Stainless steel</b>
<b>Opening method</b>	<b>Fingerprint, Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key</b>
<b>Identification time</b>	<b>&lt;0.1S</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)</b>
<b>Keyboard</b>	<b>Yes</b>
<b>Compatibility with locks</b>	<b>European Cylinder</b>
	<b>European standard from 70mm to 92mm</b>
<b>Emergency opening</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Emergency power</b>	<b>Mechanical Key</b>
<b>Max. Powerful</b>	<b>DC 6v (AAA*4)</b>
<b>Battery life</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Max. Powerful</b>	<b>~ 12 months</b>
<b>Battery life</b>	<b>Supports ~ 5,000 Opening &amp; Closing Operations</b>
	<b>Emergency opening</b>
	<b>Emergency power</b>
	<b>Max. Powerful</b>
	<b>6V-MAX</b>
	<b>~ 12 months</b>
	<b>Supports ~ 5,000 Opening &amp; Closing Operations</b>
<b>Leds</b>	<b>White</b>
<b>Alarma de Bateria Fraca</b>	<b>In the APP and Voice Alarm</b>
<b>Consumo</b>	<b>Below 4,8V</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>Static consumption</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>65µA</b>
<b>Software Web</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom</b>
<b>Software Windows</b>	<b>~5,000 Openings (1Year)</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>IP</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>Peso</b>	<b>IOS 8; Android 5; or earlier</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	
<b>Temp. de Funcionamento</b>	
<b>Nº de Código via APP</b>	
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	
<b>Nº de Impressão Digital</b>	
<b>Nº do cartões de IC</b>	
<b>Níveis de Usuários</b>	
<b>Código de Gestão</b>	
<b>Cores Disponíveis</b>	
<b>Instalação</b>	
<b>Espessura de porta</b>	

**es.**

<b>Material</b>	<b>Acerinoxidable</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Huella digital, Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APPLICACIÓN, Llave mecánica</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sí</b>
<b>Bombillo</b>	<b>Bombillo europeo</b>
<b>Tipo de cerraduras</b>	<b>Estándar europeo de 70 mm a 92 mm</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>Llave mecánica</b>
<b>Energía maxima</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Duración de la Bateria</b>	<b>6V-MAX</b>
	<b>~ 12 meses</b>
	<b>Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre</b>
<b>Leds</b>	<b>Blanco</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>En la aplicación y alarma por voz</b>
	<b>Por debajo de 4,8 V</b>
<b>Consumo</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>65µA</b>
<b>Tiempo Aberto</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Numero de aperturas</b>	<b>~ 5,000 aperturas (1 año)</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Compatabilidad</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>IOS 8; Android 5; o superior</b>
<b>Peso</b>	
<b>Resistencia a la humedad</b>	
<b>Temperatura. de operación</b>	
<b>No. de código vía APP</b>	
<b>No. Código autodefinido</b>	
<b>Número de huella digital</b>	
<b>Número de tarjeta IC</b>	
<b>Niveles de usuario</b>	
<b>Código de gestión</b>	
<b>Colores disponibles</b>	
<b>Instalación</b>	
<b>Espesor de puerta</b>	

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Empreinte digitale, Code, Carte, Wifi, BLE, APP, Clé mécanique</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Clavier</b>	<b>Oui</b>
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	<b>Cylindre européen</b>
	<b>Norme européenne de 70 mm à 92 mm</b>
<b>Micro USB</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Clé mécanique</b>	<b>Clé mécanique</b>
<b>DC 6v (AAA * 4)</b>	<b>DC 6v (AAA * 4)</b>
<b>6V-MAX</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>~ 12 mois</b>	<b>~ 12 mois</b>
	<b>Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>
<b>Leds</b>	<b>Blanc</b>
<b>Alarme de batterie faible</b>	<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>
	<b>En dessous de 4,8 V</b>
<b>Consommation statique</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Consommation</b>	<b>65µA</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>7s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Logiciel Web</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Applications</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Compatibilité</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>Autonome</b>	<b>IOS 8; Android 5; ou supérieur</b>
<b>IP</b>	
<b>Poids</b>	
<b>Résistance à l'humidité</b>	
<b>Temp. De fonctionnement</b>	
<b>N ° de code via APP</b>	
<b>N ° de code auto-défini</b>	
<b>Número de huella digital</b>	
<b>Número de tarjeta IC</b>	
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	
<b>Code de gestion</b>	
<b>Colores disponibles</b>	
<b>Instalación</b>	
<b>Espesor de la puerta</b>	





## iFP 03 cUL®



**pt.** A iFP 03 cUL inclui os mesmos recursos da iCode 03 cUL. Adiciona funcionalidades como a impressão digital, uma validação de acesso pessoal e intransferível, que proporciona o aumento da sua segurança.

**en.** The iFP 03 cUL includes the same features as iCode 03 cUL. Adding fingerprint, a personal and non-transferable access validation, thereby increasing your security.

**es.** El iFP 03 cUL incluye las mismas funciones que el iCode 03 cUL. Añadiendo huella dactilar, una validación de acceso personal e intransferible, aumentando así su seguridad.

**fr.** L'iFP 03 cUL comprend les mêmes fonctionnalités que l'iCode 03 cUL. Ajout d'empreinte digitale, une validation d'accès personnelle et non transférable, augmentant ainsi votre sécurité.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM

2023



LSS

aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB

aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinoxidable cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

SSS

aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

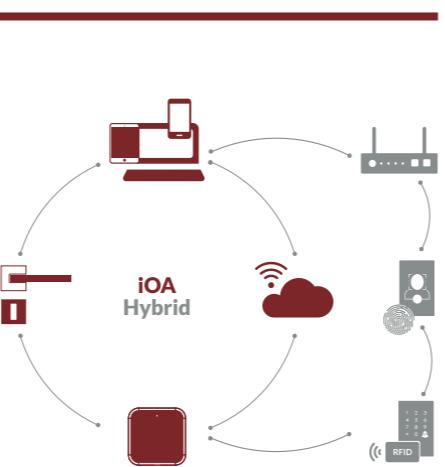
SSBT

aço inoxidável preto titânia  
satin steel black titanium  
acerinoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

SSGR

aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



**iFP 03 cUL®****Ficha Técnica****Datasheet****Hoja Técnica****Fiche Technique****pt.**

<b>Material</b>	<b>Aço Inoxidável</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Impressão Digital, Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<b>&lt;0.1S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)</b>
<b>Teclado Toque</b>	<b>Sim</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro ANSI</b>
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	<b>De 70mm a 92mm</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Chave Mecânica</b>
<b>Potência</b>	<b>DC 6v (AAA*4)</b>
<b>Máx. Potência</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vida Útil da Bateria</b>	<b>~12 meses</b>
<b>Leds</b>	<b>Supora ~ 5,000 Operações de Abertura &amp; Fecho</b>
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	<b>Branco</b>
<b>Consumo</b>	<b>Na APP e Alarme por voz</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>65µA</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Software Web</b>	<b>~5,000 Aberturas (1Ano)</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8; Android 5; e superior</b>
<b>Peso</b>	<b>Sim</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	<b>IP55</b>
<b>Temp. de Funcionamento</b>	<b>1,94 Kg</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>-20°C~+55°C</b>
<b>Nº de Impressão Digital</b>	<b>Ilimitado</b>
<b>Nº do cartões de IC</b>	<b>150</b>
<b>Níveis de Usuários</b>	<b>150</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>150</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Sim</b>
<b>Instalação</b>	<b>Sim</b>
<b>Espessura de porta</b>	<b>Aço Inox Satinado</b>
	<b>Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis</b>
	<b>30mm~110mm</b>

**en.**

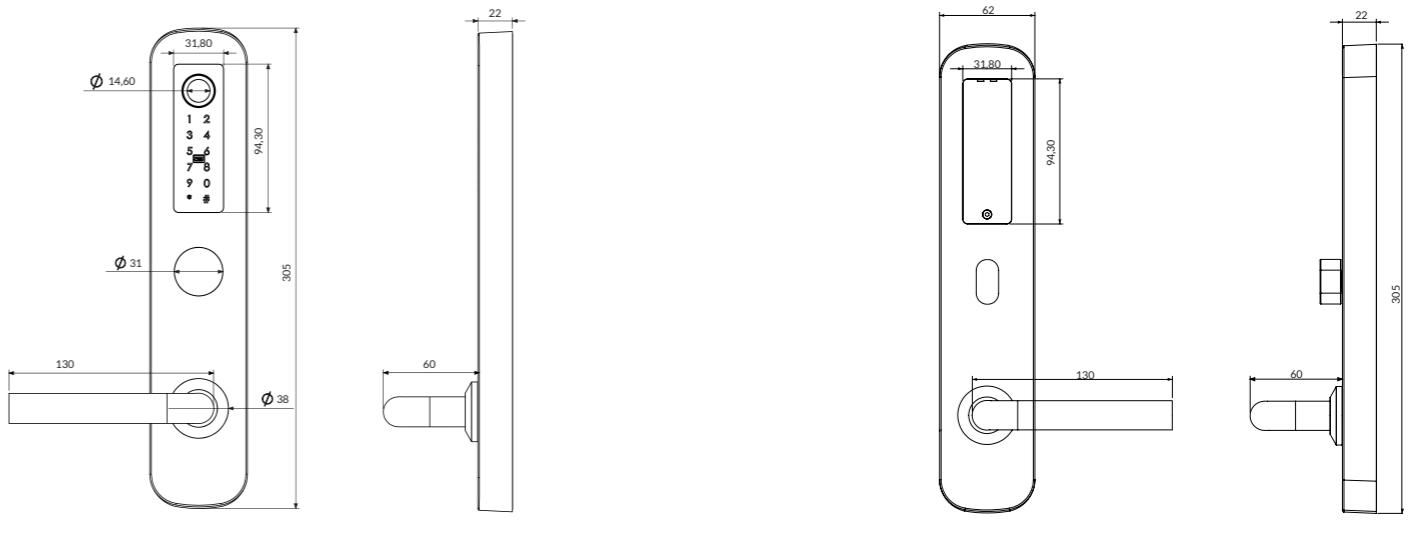
<b>Material</b>	<b>Stainless steel</b>
<b>Opening method</b>	<b>Fingerprint, Code, Card, WiFi, BLE, APP, Mechanical Key</b>
<b>Identification time</b>	<b>&lt;0.1S</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)</b>
<b>Keyboard</b>	<b>Yes</b>
<b>Compatibility with locks</b>	<b>ANSI Cylinder</b>
	<b>From 70mm to 92mm</b>
<b>Emergency opening</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Emergency power</b>	<b>Mechanical Key</b>
<b>Max. Powerful</b>	<b>DC 6v (AAA*4)</b>
<b>Battery life</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Max. Powerful</b>	<b>~ 12 months</b>
<b>Battery life</b>	<b>Supports ~ 5,000 Opening &amp; Closing Operations</b>
<b>Leds</b>	<b>White</b>
<b>Low battery alarm</b>	<b>In the APP and Voice Alarm</b>
<b>Static consumption</b>	<b>Below 4,8V</b>
<b>Consumption</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Open time</b>	<b>65µA</b>
<b>Number of openings</b>	<b>7s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom</b>
<b>Web Software</b>	<b>~5,000 Openings (1Year)</b>
<b>Windows Software</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Compatability</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Autonomous</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8; Android 5; or earlier</b>
<b>Weight</b>	<b>IP55</b>
<b>Moisture resistance</b>	<b>1,94 Kg</b>
<b>Temp. Operating</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Code number via APP</b>	<b>-20°C~+55°C</b>
<b>Self-defined code number</b>	<b>Unlimited</b>
<b>Fingerprint number</b>	<b>150</b>
<b>IC card number</b>	<b>200</b>
<b>User levels</b>	<b>Yes</b>
<b>Management code</b>	<b>Yes</b>
<b>Available colors</b>	<b>Satin Stainless Steel</b>
<b>Installation</b>	<b>Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels</b>
<b>Door thickness</b>	<b>30mm~110mm</b>

**es.**

<b>Material</b>	<b>Acerinoxidable</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Huella digital, Código, Tarjeta, WiFi, BLE, APPLICACIÓN, Llave mecánica</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sí</b>
<b>Bombillo</b>	<b>Bombillo ANSI</b>
<b>Tipo de cerraduras</b>	<b>De 70 mm a 92</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>Llave mecánica</b>
<b>Energía maxima</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Duración de la Bateria</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Leds</b>	<b>~ 12 meses</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre</b>
<b>Consumo</b>	<b>Blanco</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>En la aplicación y alarma por voz</b>
<b>Tiempo Aberto</b>	<b>Por debajo de 4,8 V</b>
<b>Numero de aperturas</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Software Web</b>	<b>65µA</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Aplicaciones</b>	<b>~ 5,000 aperturas (1 año)</b>
<b>Compatibilidad</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>IP</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Peso</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>Autonome</b>
<b>Temperatura. de operación</b>	<b>IOS 8; Android 5; o superior</b>
<b>No. de código vía APP</b>	<b>Sí</b>
<b>No. Código autodefinido</b>	<b>IP55</b>
<b>Número de huella digital</b>	<b>1,94 kilogramos</b>
<b>Número de tarjeta IC</b>	<b>Résistance à l'humidité</b>
<b>Niveles de usuario</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Código de gestión</b>	<b>Temp. De funcionamiento</b>
<b>Colores disponibles</b>	<b>Nº de código vía APP</b>
<b>Instalación</b>	<b>-20 °C ~ + 55 °C</b>
<b>Espesor de puerta</b>	<b>Ilimitado</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>Méthode d'ouverture</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Empreinte digitale, Code, Carte, WiFi, BLE, APP, Clé mécanique</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Clavier</b>	<b>Sí</b>
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	<b>Bombillo ANSI</b>
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Alimentation de secours</b>	<b>Llave mecánica</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>~ 12 mois</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>
<b>Leds</b>	<b>Blanc</b>
<b>Alarme de batterie faible</b>	<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>
<b>Consommation</b>	<b>En dessous de 4,8V</b>
<b>Consumption statique</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Consommation</b>	<b>65µA</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>7s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Logiciel Web</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Applications</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Compatibilité</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>Autonome</b>	<b>IOS 8; Android 5; ou supérieur</b>
<b>IP</b>	<b>Oui</b>
<b>Poids</b>	<b>IP55</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>1,94 kilogrammes</b>
<b>30% -95%</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temp. De fonctionnement</b>	<b>-20 °C à + 55 °C</b>
<b>N ° de code vía APP</b>	<b>Illimité</b>
<b>N ° de code auto-défini</b>	<b>150</b>
<b>Número d'empreinte digitale</b>	<b>150</b>
<b>Numéro de carte IC</b>	<b>150</b>
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	<b>200</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>Oui</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>Oui</b>
<b>Installation</b>	<b>Acier inoxydable satiné</b>
<b>Épaisseur de la porte</b>	<b>Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels</b>





iClassic®  
iClassic cUL®



iClassic\*

iClassic cUL\*\*



**pt.** Reconhecida pela sua confiabilidade, robustez e alta tecnologia. Com esta solução, o processo de abertura é feita através de dispositivos de proximidade RFID (Mifare). Totalmente sem fio e com baixo consumo de energia. Poderá configurar todos os acessos por meio do nosso software.

**en.** Recognized for its reliability, robust and high technologic. With this solution, the opening process is by RFID (Mifare) proximity devices. Totally wire free and with low energy consumption. You can also setup all access through our software. Available with BLE system.

**es.** Reconocida por su garantía, solidez y su alta tecnología. Con esta solución, el proceso de Apertura de estos dispositivos estaran mas proximos de RFID (Mifare). Totalmente sin cables y con bajo consumo de energía. Puede configurar todo el acceso a través de nuestro software.

**fr.** Reconnue pour sa fiabilité, sa fiabilité et sa haute technologie. Avec cette solution, le processus d'ouverture se fait par des dispositifs de proximité RFID (Mifare). Totalement sans fil et avec une faible consommation d'énergie. Vous pouvez également configurer tous les accès via notre logiciel.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ

ALB

GUI

BRG

NAM

2023



LSS

aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerinoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB

aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerinoxidable cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

SSS

aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

SSBT

aço inoxidável preto titânio  
satin steel black titanium  
acerinoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

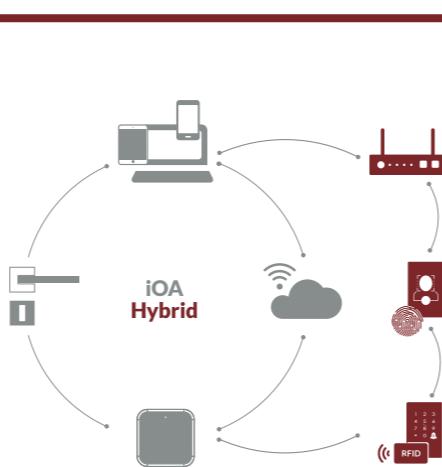
SSGR

aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerinoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



# iClassic® iClassic cUL®

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Aço Inoxidável
<b>Método de Abertura</b>	Cartão, chave mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	N/A Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Não
<b>Cilindro</b>	Meio cilindro Redondo ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Fechadura ANSI
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Verde, Vermelho
<b>Consumo</b>	3 bips
<b>Consumo Estático</b>	Abaixo de 4,8V
<b>Tempo Aberto</b>	<300mA
<b>Número de Aberturas</b>	12µA
<b>Software Windows</b>	7 s
<b>APP's</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	Opcão (Opção Integração)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP44
<b>Temp. de Funcionamento</b>	3,20 Kg
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+ 65°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	N/A
<b>Nº do cartões de IC</b>	N/A
<b>Níveis de Usuários</b>	200
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	N/A
<b>Instalação</b>	Inox Satin. PVD, outras
<b>Espessura de porta</b>	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	45mm ~110mm

**en.**

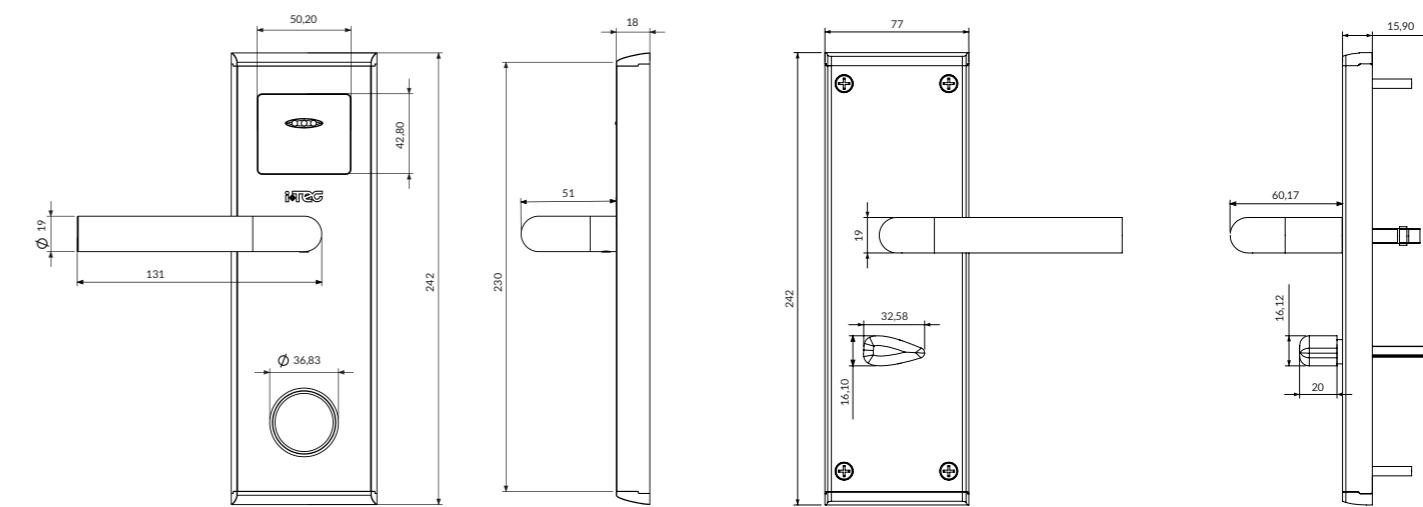
<b>Material</b>	Stainless steel
<b>Opening Method</b>	Card, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	N/A
<b>Keypad</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Cylinder Type</b>	ANSI Round half cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	Ansi Lock
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Low Battery Alarm</b>	Green, red
<b>Consumption</b>	3 bips
<b>Static Consumption</b>	Below 4,8V
<b>Time Open</b>	<300mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Windows software</b>	7 s
<b>iTEC Hybrid</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	Option (Integration Option)
<b>IP</b>	N/A
<b>Humidity Resistance</b>	IP44
<b>Temp. of Operation</b>	3,20 Kg
<b>Code No. via APP</b>	30%-95%
<b>Self-defined Code No.</b>	-20°C~+ 65°C
<b>Fingerprint Number</b>	N/A
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	N/A
<b>Management Code</b>	200
<b>Available Colors</b>	Yes
<b>Installation</b>	N/A
<b>Door thickness</b>	Inox Satin. PVD, other
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	45mm ~110mm

**es.**

<b>Material</b>	Acero inoxidable
<b>Método de apertura</b>	Tarjeta, llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	No
<b>Bombillo</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Tipo de cerraduras</b>	Cerradura Ansi
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Low Battery Alarm</b>	Verde rojo
<b>Consumo</b>	3 picos
<b>Consumo estático</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Time Open</b>	<300 mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>iTEC Hybrid</b>	7 s
<b>APP's</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	Opción (Opción de Integración)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Resistencia a la humedad</b>	IP44
<b>Temperatura. de operación</b>	Peso
<b>No. de código vía APP</b>	3,20 kilogramos
<b>No. Código autodefinido</b>	30% -95%
<b>Número de huella digital</b>	Temperatura. de operación
<b>Número de tarjeta IC</b>	No. de código vía APP
<b>Niveles de usuario</b>	No. Código autodefinido
<b>Código de gestión</b>	Número de huella digital
<b>Colores disponibles</b>	Número de tarjeta IC
<b>Instalación</b>	Sí
<b>Door thickness</b>	N/A
	Inox Satin. PVD, otro
	Residencias, Apartamentos, Hostels, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	45mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Acier inoxydable
<b>Méthode d'ouverture</b>	Tarjeta, clé mécanique
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Non
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Demi-cylindre rond ANSI
<b>Ouverture d'urgence</b>	Ansi Lock
<b>Alimentation de secours</b>	N/A
<b>Max. Puissance</b>	Clé mécanique
<b>Vie de la batterie</b>	DC 6v (AAA * 4)
<b>Max. Puissance</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>Voltaje</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Alarma de batería baja</b>	Vert rouge
<b>Consumo</b>	3 bips
<b>Consumo estático</b>	En dessous de 4,8V
<b>Time Open</b>	<300 mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>iTEC Hybrid</b>	7 s
<b>APP's</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	Option (Possibilité d'intégration)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Résistance à l'humidité</b>	IP44
<b>Temp. De fonctionnement</b>	3,20 kilogrammes
<b>N ° de code via APP</b>	30% -95%
<b>N ° de code auto-défini</b>	-20 ° C à + 65 ° C
<b>N ° de code de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	N/A
<b>Code de gestion</b>	N/A
<b>Couleurs disponibles</b>	Oui
<b>Installation</b>	N/A
<b>Epaisseur de la porte</b>	Inox Satin. PVD, autre
	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
	45mm à 110 mm



**iClassic SP®**

**pt.** Simplicidade e criatividade são palavras que podem descrever o iClassic SP. É controlado através de cartão de proximidade RFID e/ou chave mecânica com entrada oculta.

**en.** Simplicity and creativity are words that can describe iClassic SP. Runs through RFID proximity card and/or mechanical key with hidden entrance.

**es.** Simplicidad y creatividad son palabras que pueden describir este iClassic SP. Es controlado a través de un cartón de proximidad RFID y/o llave mecánica con entrada oculta.

**fr.** Simplicité et créativité sont des mots qui peuvent décrire iClassic SP. Fonctionne avec une carte de proximité RFID et/ou une clé mécanique à entrée cachée.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ                    ALB                    GUI                    BRG                    NAM                    2023



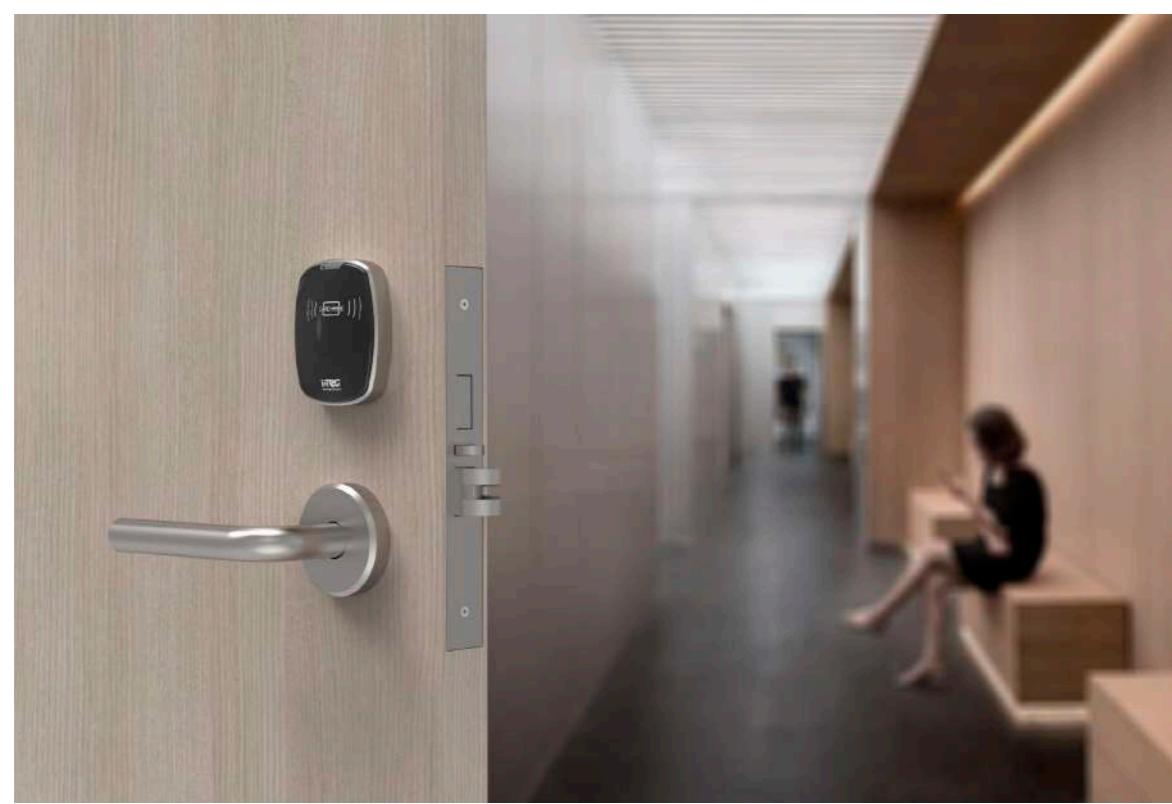
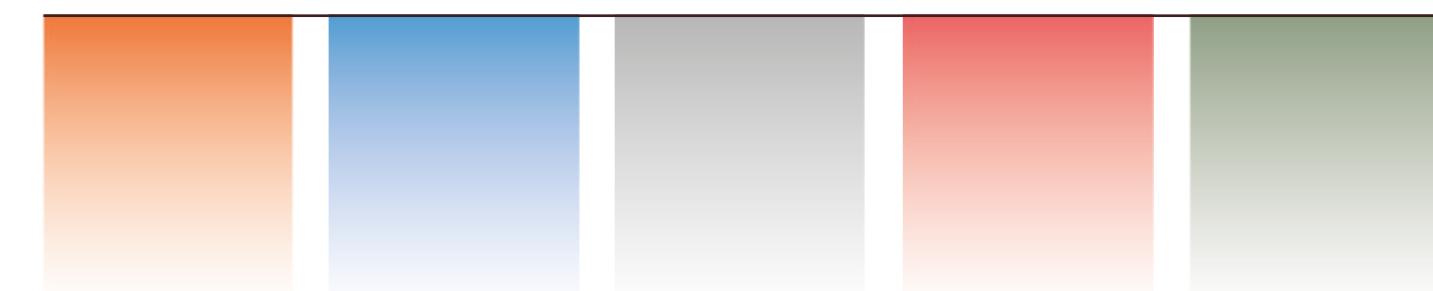
**ORG**  
cor de laranja  
orange  
naranja  
orange

**BLE**  
azul  
blue  
azul  
bleue

**GRY**  
cinzento  
grey  
gris  
grise

**RD**  
vermelho  
red  
rojo  
rouge

**GRN**  
verde  
green  
verde  
verte



ZZA



RFID



Bluetooth



Key



4x AAA



CE



IP54



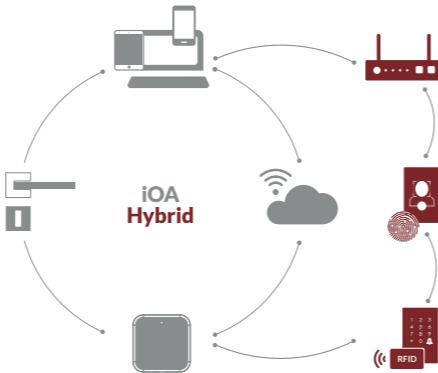
iTEC Access



iTEC Access Pro



iTEC hybrid

**iClassic SP®****Ficha Técnica****Datasheet****Hoja Técnica****Fiche Technique****pt.**

<b>Material</b>	Liga Metálica, Aço Inox, ABS
<b>Método de Abertura</b>	Cartão, chave mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Não
<b>Cilindro</b>	Meio cilindro Redondo ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Fechadura ANSI
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Verde, Vermelho
<b>Consumo</b>	Abaixo de 4,8V
<b>Consumo Estático</b>	<300mA
<b>Tempo Aberto</b>	12µA
<b>Número de Aberturas</b>	7 s
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC IOA
<b>IP</b>	Opção (Opção Integração)
<b>Peso</b>	N/A
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP44
<b>Temp. de Funcionamento</b>	3,20 Kg
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+ 65°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	N/A
<b>Nº do cartões de IC</b>	N/A
<b>Níveis de Usuários</b>	200
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	N/A
<b>Instalação</b>	Inox Satin. PVD, outras
<b>Espessura de porta</b>	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	45mm ~110mm

**en.**

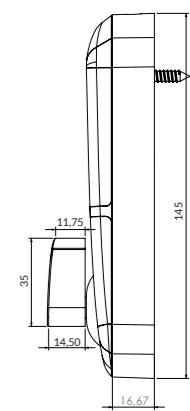
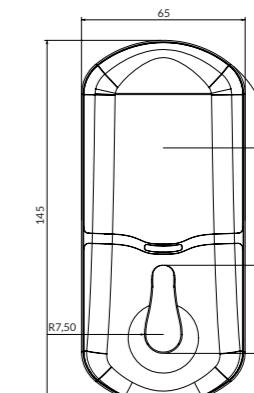
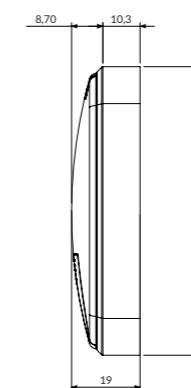
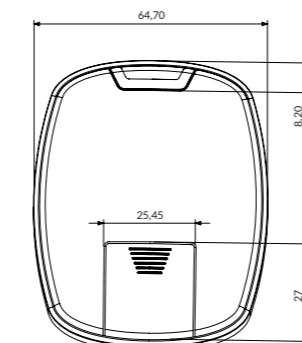
<b>Material</b>	Alloy Metal, Stainless steel, ABS
<b>Opening Method</b>	Card, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	No
<b>Cylinder Type</b>	ANSI Round half cylinder
<b>Compatibility with locks</b>	Ansi Lock
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Low Battery Alarm</b>	Green, red
<b>Consumption</b>	3 bips
<b>Static Consumption</b>	Below 4,8V
<b>Time Open</b>	<300mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatability</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC IOA
<b>Weight</b>	Option (Integration Option)
<b>Humidity Resistance</b>	N/A
<b>Temp. of Operation</b>	IP44
<b>Code No. via APP</b>	3,20 Kg
<b>Self-defined Code No.</b>	30% -95%
<b>Fingerprint Number</b>	-20°C~+ 65°C
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	N/A
<b>Management Code</b>	200
<b>Available Colors</b>	Yes
<b>Installation</b>	N/A
<b>Door thickness</b>	Inox Satin. PVD, other
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	45mm ~110mm

**es.**

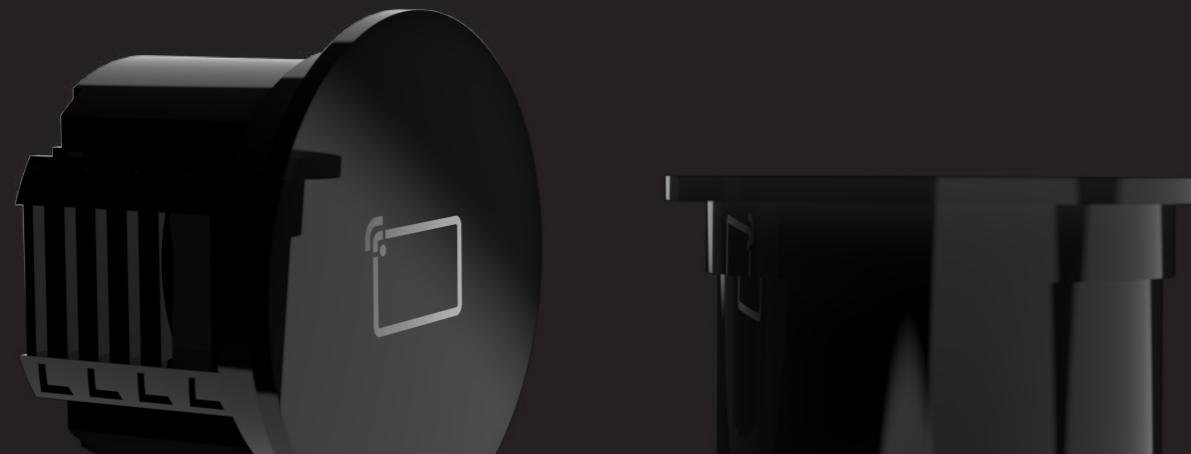
<b>Material</b>	Metal, Acero Inoxidable, ABS
<b>Método de apertura</b>	Tarjeta, llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	No
<b>Bombillo</b>	Medio cilindro redondo ANSI
<b>Tipo de cerraduras</b>	Cerradura Ansi
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Low Battery Alarm</b>	Verde, rojo
<b>Consumption</b>	3 picos
<b>Static Consumption</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Time Open</b>	<300 mA
<b>Number of Openings</b>	12µA
<b>Web Software</b>	7 s
<b>Windows Software</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatability</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC IOA
<b>Weight</b>	Opción (Opción de Integración)
<b>Humidity Resistance</b>	N/A
<b>Temp. of Operation</b>	IP44
<b>Code No. via APP</b>	3,20 kilogramos
<b>Self-defined Code No.</b>	30% -95%
<b>Fingerprint Number</b>	Temperatura. de operación
<b>IC card number</b>	No. de código vía APP
<b>User Levels</b>	No. Código autodefinido
<b>Management Code</b>	Número de huella digital
<b>Available Colors</b>	Número de tarjeta IC
<b>Installation</b>	Niveles de usuario
<b>Door thickness</b>	Código de gestión
	Colores disponibles
	Instalación
	Espesor de puerta

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage de métal, acier inoxydable, ABS
<b>Méthode d'ouverture</b>	Carte, clé mécanique
<b>Temps d'identification</b>	<0,1 S
<b>Communication</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Non
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Demi-cylindre rond ANSI
<b>Ouverture d'urgence</b>	Ansi Lock
<b>Alimentation de secours</b>	N/A
<b>Max. Puissance</b>	Clé mécanique
<b>Vie de la batterie</b>	DC 6v (AAA * 4)
<b>Max. Puissance</b>	6V-MAX
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>Leds</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Low Battery Alarm</b>	Vert, rouge
<b>Consumption statique</b>	3 bips
<b>Consommation</b>	En dessous de 4,8V
<b>Temps ouvert</b>	<300 mA
<b>Nombre d'ouvertures</b>	12µA
<b>Logiciel Web</b>	7 s
<b>Logiciel Windows</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Applications</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatibilité</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Autonome</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC IOA
<b>Poids</b>	Option (Possibilité d'intégration)
<b>Résistance à l'humidité</b>	N/A
<b>Temp. De fonctionnement</b>	N/A
<b>N ° de code via APP</b>	N/A
<b>N ° de code auto-défini</b>	N/A
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	N/A
<b>Numéro de carte IC</b>	N/A
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	N/A
<b>Code de gestion</b>	200
<b>Couleurs disponibles</b>	Oui
<b>Installation</b>	N/A
<b>Epaisseur de la porte</b>	Inox Satin. PVD, autre
	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
	45mm à 110mm



## Euro Invisible®



AIA

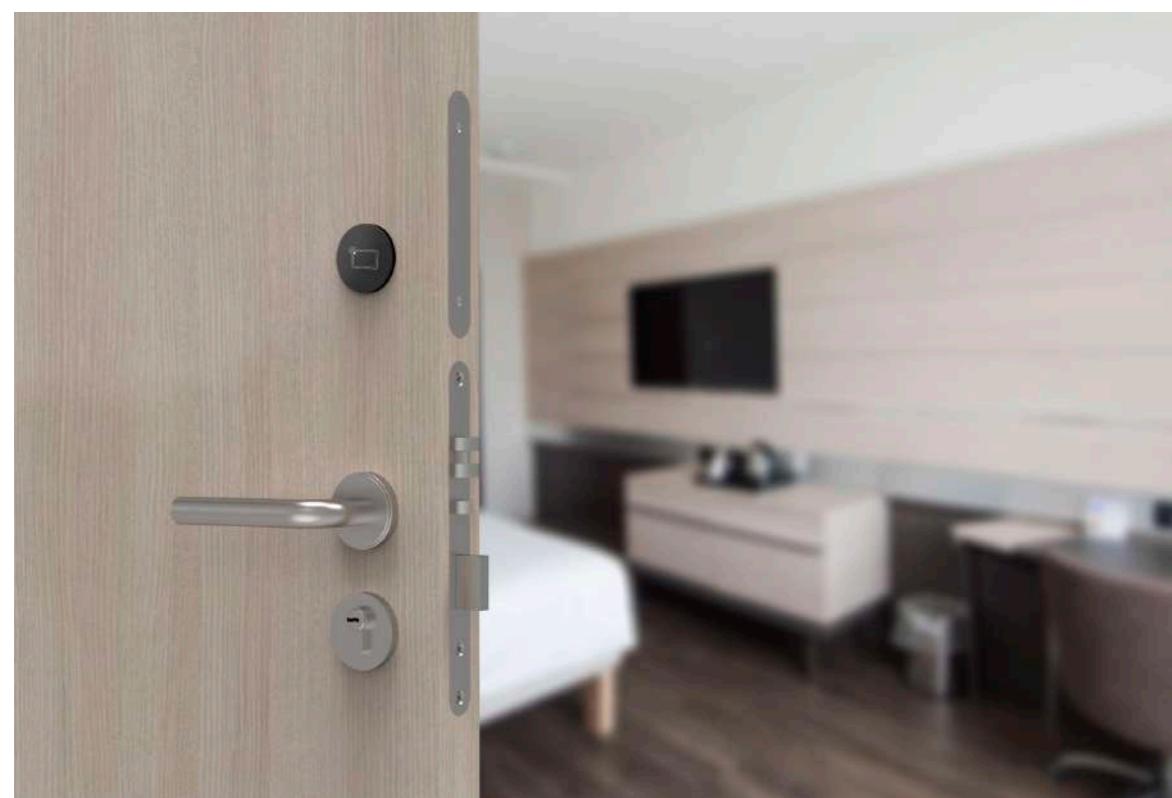
RFID

Handle

3x  
keys

CE

IP64



**pt.** A fechadura Euro Invisible, um pack conjunto, confere um visual minimalistico ao processo de abertura por cartão RFID (Mifare), através de um design elegante, prezado pela simplicidade estética em contexto de uso. Possibilita também a abertura manual além cartão e é compatível com o aplicativo iTEC Hybrid.

**en.** The Euro Invisible Lock, an pack, provide a minimalist look to the RFID card (Mifare) opening process, through an elegant design that cares about aesthetic simplicity at the moment of use. It also has the option of manual opening in addition to the card and is compatible with iTEC Hybrid.

**es.** El Euro Lock Invisible, un pack, aporta un aspecto minimalista al proceso de apertura de la tarjeta RFID (Mifare), a través de un diseño elegante que se preocupa por la simplicidad estética en el momento de su uso. También tiene la opción de apertura manual adicional a la tarjeta y es compatible con la aplicación iTEC Hybrid.

**fr.** L'invisible Euro Lock, un pack, donne un aspect minimaliste au processus d'ouverture de la carte RFID (Mifare), grâce à un design élégant qui se soucie de la simplicité esthétique au moment de l'utilisation. Il a également la possibilité d'une ouverture manuelle en complément de la carte et est compatible avec l'application iTEC Hybrid.

**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido

**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido

**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ

ALB

GUI

BRG

NAM

2023



LSS

aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerio inoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB

aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerio inoxidable cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

SSS

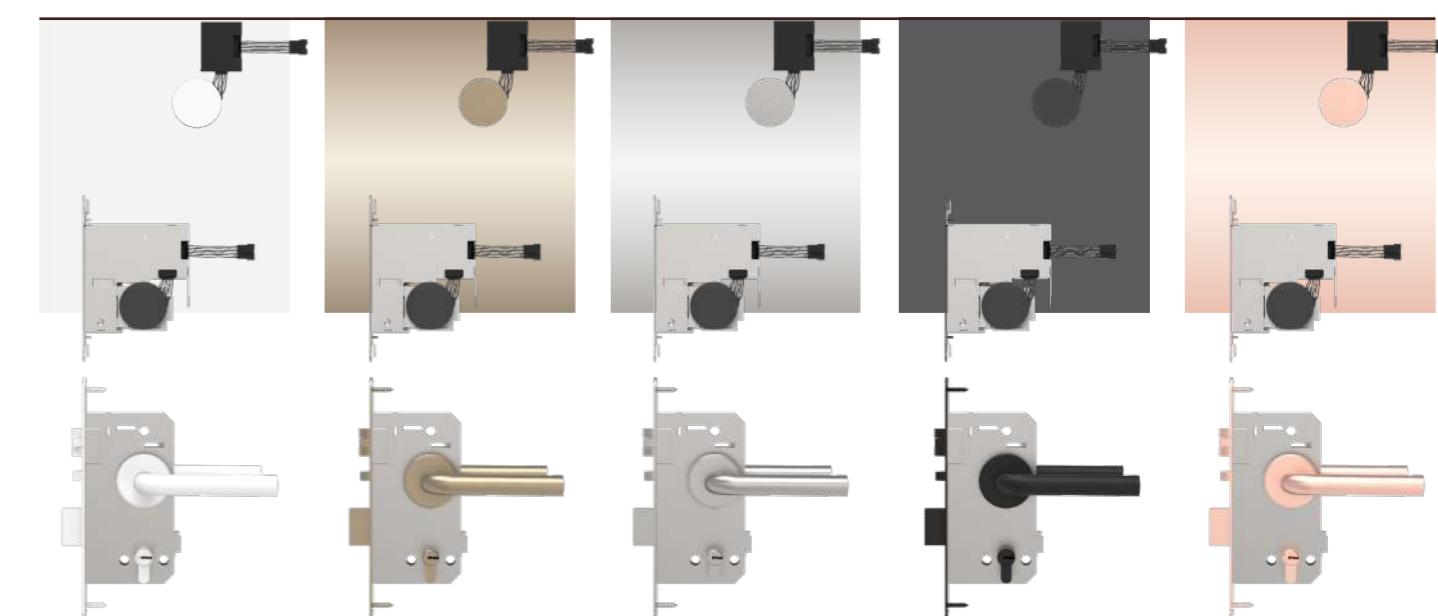
aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerio inoxidable satin  
acier inoxydable satiné

SSBT

aço inoxidável preto titânia  
satin steel black titanium  
acerio inoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

SSGR

aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acerio inoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



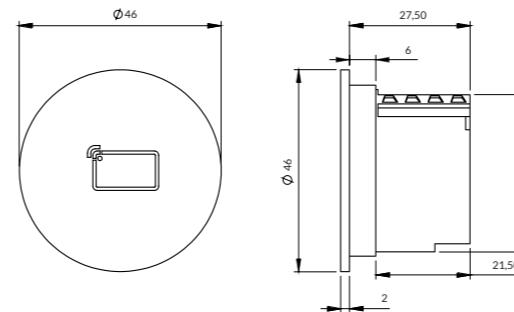
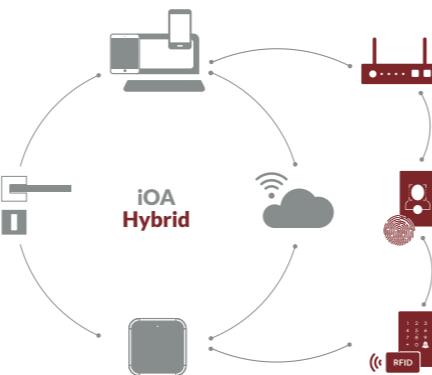
# Euro Invisible®

## Ficha Técnica

### Datasheet

### Hoja Técnica

### Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	<b>Aço Inoxidável</b>
<b>Método de abertura</b>	<b>Cartão, Wifi, Chave Mecânica</b>
<b>Tempo de identificação</b>	<b>&lt;0,1S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>N/A</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro Europeu</b>
<b>Compatibilidade com fechadura</b>	<b>Euro Solenoide e ANSI Solenoide</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Chave Mecânica</b>
<b>Potência</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Potência Máxima</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vida Útil Bateria</b>	<b>~ 12 meses</b>
<b>Leds</b>	<b>Suporta ~ 5,000 operações de abertura e fecho</b>
<b>Alarme Bateria Fraca</b>	<b>Branco</b>
<b>Consumo</b>	<b>3 bips</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>65µA</b>
<b>Número Aberturas</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Software Web</b>	<b>~ 5,000 aberturas (1 ano)</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iTEC iOA (Opção Integração)</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8;</b>
<b>Peso</b>	<b>N/A</b>
<b>Resistência à Humidade</b>	<b>IP56</b>
<b>Temp. Funcionamento</b>	<b>1,86 Kg</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Nº de Impressão Digital</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Cartões de IC</b>	<b>N/A</b>
<b>Níveis de Utilizadores</b>	<b>N/A</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>200</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Sim</b>
<b>Instalação</b>	<b>Sim</b>
<b>Espessura da Porta</b>	<b>Aço Inox Satinado</b>
	<b>Residenciais, Apartamentos, Escritórios, AIRBNB, Hotéis</b>
	<b>8 mm ~ 110 mm</b>

**en.**

<b>Material</b>	<b>Stainless steel</b>
<b>Opening method</b>	<b>Card, Wifi, Mechanical Key</b>
<b>Identification time</b>	<b>&lt;0.1 S</b>
<b>Communication</b>	<b>Mifare (13.56 MHz)</b>
<b>Keyboard</b>	<b>N/A</b>
<b>Cylinder</b>	<b>European cylinder</b>
<b>Lock compatibility</b>	<b>Euro Solenoid and ANSI Solenoid</b>
<b>Emergency Energy</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Emergency opening</b>	<b>Mechanical Key</b>
<b>Power</b>	<b>DC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Maximum power</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Battery Life</b>	<b>~ 12 months</b>
	<b>Supports ~5,000 operations of opening and closing</b>
<b>Leds</b>	<b>White</b>
<b>Branco</b>	<b>White</b>
<b>3 bips</b>	<b>3 beeps</b>
<b>&lt;200 mA</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>65µA</b>	<b>65µA</b>
<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom</b>
<b>~ 5,000 aberturas (1 ano)</b>	<b>~5,000 openings (1 year)</b>
<b>iTEC OnHospitality</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>iTEC OnAccessPRO</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>iTEC Hybrid</b>	<b>iTEC iOA (Integration Option)</b>
<b>iTEC iOA (Opção Integração)</b>	<b>iOS 8; Android 5; or superior</b>
<b>Compatibility</b>	<b>Stand alone</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>IP</b>
<b>Weight</b>	<b>IP56</b>
<b>Moisture Resistance</b>	<b>1.86 kg</b>
<b>Temp. Operation</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Code No. via APP</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Self-defined Code No.</b>	<b>N/A</b>
<b>Fingerprint No.</b>	<b>N/A</b>
<b>No. of IC Cards</b>	<b>200</b>
<b>User Levels</b>	<b>Yes</b>
<b>Management Code</b>	<b>Yes</b>
<b>Available Colors</b>	<b>Satin Stainless Steel</b>
<b>Installation</b>	<b>Residential, Apartments, Offices, AIRBNB, Hotels</b>
<b>Door Thickness</b>	<b>8mm ~ 110mm</b>

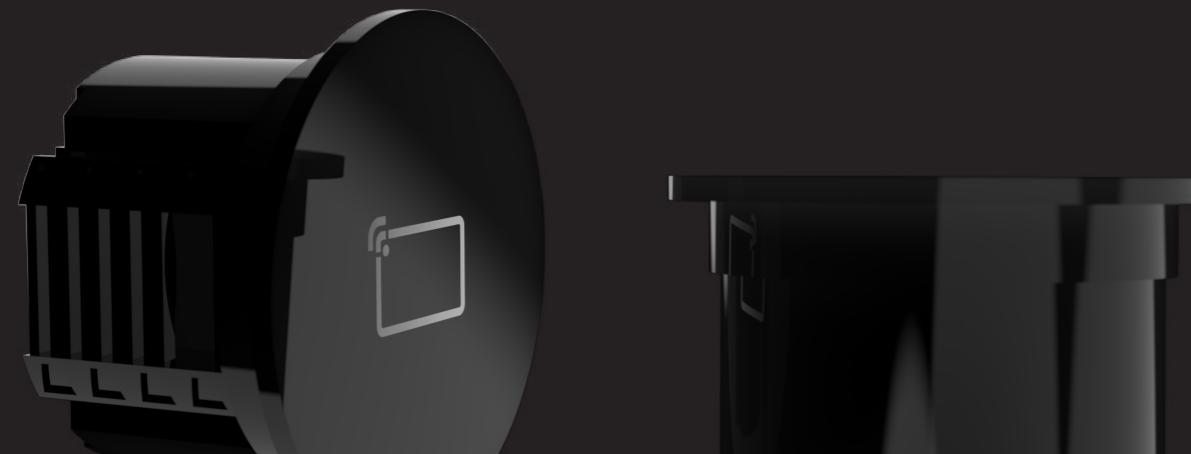
**es.**

<b>Material</b>	<b>Acero inoxidable</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Tarjeta, Wifi, Llave Mecánica</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;0,1 segundos</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>N/A</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro europeo</b>
<b>Compatibilidad de bloqueo</b>	<b>Solenoid Euro y Solenoide ANSI</b>
<b>Energía de emergencia</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>llave mecanica</b>
<b>Energía</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Poder maximo</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>~ 12 meses</b>
<b>LED</b>	<b>Soporta ~5,000 operaciones de abriendo y cerrando</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>Blanco</b>
<b>Consumo</b>	<b>3 pitidos</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Open time</b>	<b>65µA</b>
<b>Number of Openings</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; años 60; personalizado</b>
<b>iTEC OnHospitality</b>	<b>~5,000 vacantes (1 año)</b>
<b>iTEC OnAccessPRO</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Windows Software</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Compatability</b>	<b>iTEC iOA (Opción de Integración)</b>
<b>Stand alone</b>	<b>iOS 8; androide 5; o superior</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>IP56</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>1,86 kg</b>
<b>Temperatura. Operación</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Número de código auto-definido</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de huella dactilar</b>	<b>N/A</b>
<b>Número de tarjetas IC</b>	<b>200</b>
<b>Niveles de usuario</b>	<b>Sí</b>
<b>Código de gestión</b>	<b>Sí</b>
<b>Colores disponibles</b>	<b>Acero inoxidable satinado.</b>
<b>Instalación</b>	<b>Residencial, Apartamentos, Oficinas, AIRBNB, Hoteles</b>
<b>Grosor de la puerta</b>	<b>8 mm ~ 110 mm</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Carte, Wifi, Clé Mécanique</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>La communication</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>N/A</b>
<b>Cylindre</b>	<b>Cylindre européen</b>
<b>Compatibilité serrure</b>	<b>Solénoidé Euro et solénoidé ANSI</b>
<b>Energie d'urgence</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>Clé mécanique</b>
<b>Pouvoir</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Puissance maximum</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>~ 12 mois</b>
<b>LED</b>	<b>Prend en charge ~ 5 000 opérations de ouverture et fermeture</b>
<b>Alarme de batterie faible</b>	<b>Blanc</b>
<b>Consommation</b>	<b>3 bips</b>
<b>Consommation statique</b>	<b>&lt;200mA</b>
<b>Heure d'ouverture</b>	<b>65µA</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>5s ; 10s ; 15s ; 30s ; années 60 ;</b>
<b>Logiciel Web</b>	<b>Douane</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>~5 000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Applications</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Compatibilité</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Autonome</b>	<b>Logiciel Windows</b>
<b>IP</b>	<b>Applications</b>
<b>Poids</b>	<b>Compatibilité</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>Autonome</b>
<b>Temp. Opération</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de code via APP</b>	<b>IP</b>
<b>Nº de code auto-défini</b>	<b>1,86 kg</b>
<b>Nº d'empreintes digitales</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Nombre de cartes IC</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Niveaux d'utilisateur</b>	<b>N/A</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>N/A</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>N/A</b>
<b>Installation</b>	<b>N/A</b>
<b>Épaisseur de la porte</b>	<b>Oui</b>
	<b>Oui</b>
	<b>Acier inoxydable satiné</b>
	<b>Résidentiel, Appartements,</b>
	<b>Bureaux, AIRBNB, Hôtels</b>
	<b>8mm ~ 110mm</b>

## ANSI Invisible®



AIA

RFID

Handle

3x  
keys

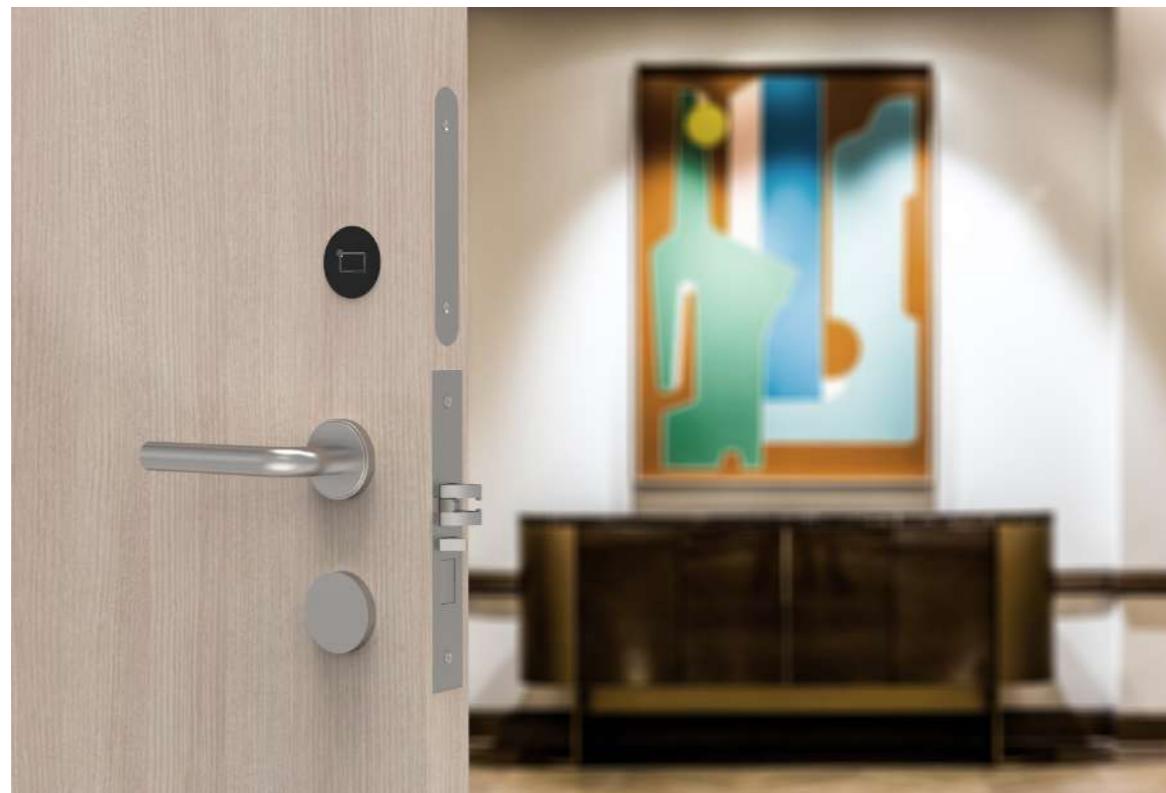
IP64

**pt.** A fechadura ANSI Invisible, um pack conjunto, confere um visual minimalista ao processo de abertura por cartão RFID (Mifare), através de um design elegante, prezado pela simplicidade estética em contexto de uso. Possibilita também a abertura manual além cartão e é compatível com o aplicativo iTEC Hybrid.

**en.** The Invisible ANSI Lock, an pack, provide a minimalist look to the RFID card (Mifare) opening process, through an elegant design that cares about aesthetic simplicity at the moment of use. It also has the option of manual opening in addition to the card and is compatible with iTEC Hybrid.

**es.** El ANSI Lock Invisible, un pack, aporta un aspecto minimalista al proceso de apertura de la tarjeta RFID (Mifare), a través de un diseño elegante que se preocupa por la simplicidad estética en el momento de su uso. También tiene la opción de apertura manual adicional a la tarjeta y es compatible con la aplicación iTEC Hybrid.

**fr.** L'Invisible ANSI Lock, un pack, donne un aspect minimaliste au processus d'ouverture de la carte RFID (Mifare), grâce à un design élégant qui se soucie de la simplicité esthétique au moment de l'utilisation. Il a également la possibilité d'une ouverture manuelle en complément de la carte et est compatible avec l'application iTEC Hybrid.

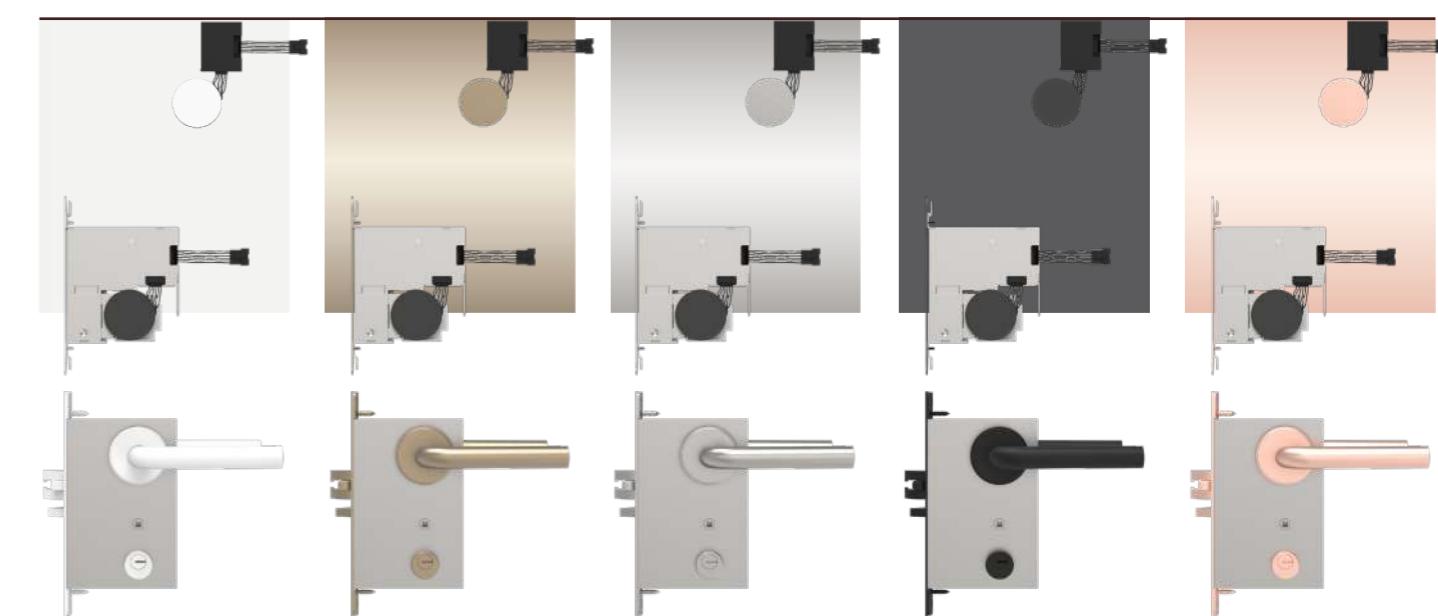


**pt.** Cores e puxadores disponíveis por pedido  
**en.** Colors and handle available on request

**es.** Colores y manillas disponibles bajo pedido  
**fr.** Couleurs et poignées disponibles sur demande



BZ ALB GUI BRG NAM 2023



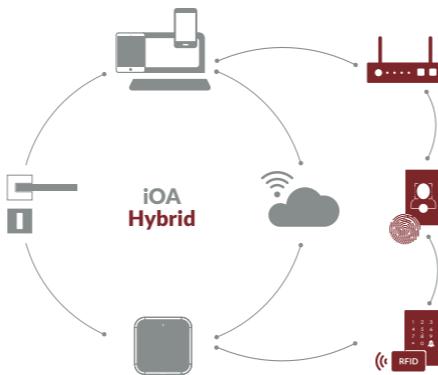
# ANSI Invisible®

Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	<b>Aço Inoxidável</b>
<b>Método de abertura</b>	<b>Cartão, Wifi, Chave Mecânica</b>
<b>Tempo de identificação</b>	<b>&lt;0,1 S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>N/A</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro ANSI</b>
<b>Compatibilidade com fechadura</b>	<b>Euro Solenoide e ANSI Solenoide</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Chave Mecânica</b>
<b>Potência</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Potência Máxima</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vida Útil Bateria</b>	<b>~ 12 meses</b> <b>Suporta ~ 5,000 operações de abertura e fecho</b>
<b>Leds</b>	<b>Branco</b>
<b>Alarme Bateria Fraca</b>	<b>3 bips</b>
<b>Consumo</b>	<b>&lt;200 mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>65µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
<b>Número Aberturas</b>	<b>~ 5,000 aberturas (1 ano)</b>
<b>Software Web</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC iOA (Opção Integração)</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>iOS 8;</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>1,86 Kg</b>
<b>Resistência à Humidade</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temp. Funcionamento</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Impressão Digital</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Cartões de IC</b>	<b>200</b>
<b>Níveis de Utilizadores</b>	<b>Sim</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>Sim</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Aço Inox Satinado</b>
<b>Instalação</b>	<b>Residenciais, Apartamentos, Escritórios, AIRBNB, Hotéis</b>
<b>Espessura da Porta</b>	<b>8 mm ~ 110 mm</b>

**en.**

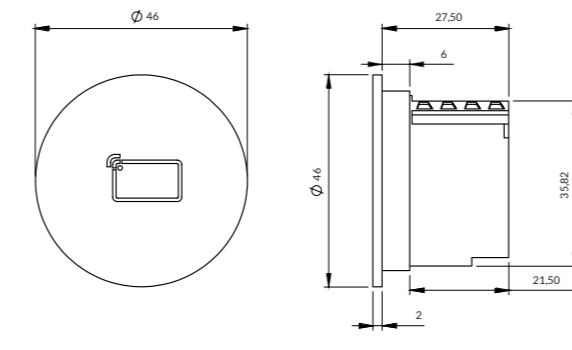
<b>Material</b>	<b>Stainless steel</b>
<b>Opening method</b>	<b>Card, Wifi, Mechanical Key</b>
<b>Identification time</b>	<b>&lt;0.1 S</b>
<b>Communication</b>	<b>Mifare (13.56 MHz)</b>
<b>Keyboard</b>	<b>N/A</b>
<b>Cylinder</b>	<b>Cylinder</b>
<b>Lock compatibility</b>	<b>ANSI Cylinder</b>
<b>Emergency Energy</b>	<b>Euro Solenoid and ANSI Solenoid</b>
<b>Emergency opening</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Power</b>	<b>Mechanical Key</b>
<b>Maximum power</b>	<b>DC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Battery Life</b>	<b>6V-MAX</b>
	<b>~ 12 months</b>
	<b>Supports ~5,000 operations of opening and closing</b>
<b>Leds</b>	<b>White</b>
	<b>Low Battery Alarm</b>
	<b>3 beeps</b>
	<b>Consumption</b>
	<b>&lt;200 mA</b>
	<b>Static Consumption</b>
	<b>65µA</b>
	<b>Open time</b>
	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom</b>
	<b>Number of Openings</b>
	<b>~5,000 openings (1 year)</b>
	<b>Web Software</b>
<b>Windows Software</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
	<b>iTEC Hybrid</b>
	<b>APP's</b>
	<b>Compatability</b>
	<b>iOS 8; Android 5; or superior</b>
<b>Stand alone</b>	<b>Stand alone</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Weight</b>	<b>IP56</b>
<b>Moisture Resistance</b>	<b>1.86 kg</b>
<b>Temp. Operation</b>	<b>30% -95%</b>
	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Code No. via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Self-defined Code No.</b>	<b>N/A</b>
<b>Fingerprint No.</b>	<b>N/A</b>
<b>No. of IC Cards</b>	<b>200</b>
<b>User Levels</b>	<b>Yes</b>
<b>Management Code</b>	<b>Yes</b>
<b>Available Colors</b>	<b>Satin Stainless Steel</b>
<b>Installation</b>	<b>Residential, Apartments, Offices, AIRBNB, Hotels</b>
<b>Door Thickness</b>	<b>8mm ~ 110mm</b>

**es.**

<b>Material</b>	<b>Acerinoxidable</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Tarjeta, Wifi, Llave Mecánica</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;0,1 segundos</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>N/A</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro ANSI</b>
<b>Compatibilidad de bloqueo</b>	<b>Solenoid Euro y Solenoide ANSI</b>
<b>Energía de emergencia</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>Ilave mecanica</b>
<b>Energía</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Poder maximo</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>~ 12 meses</b>
	<b>Soporta ~5,000 operaciones de abriendo y cerrando</b>
<b>LED</b>	<b>Blanco</b>
	<b>Alarma de batería baja</b>
	<b>3 pitidos</b>
	<b>Consumo</b>
	<b>&lt;200mA</b>
	<b>Consumo estático</b>
	<b>65µA</b>
	<b>Tiempo abierto</b>
	<b>5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado</b>
	<b>~5,000 vacantes (1 año)</b>
<b>Número de aperturas</b>	<b>Número de aperturas</b>
	<b>Softwate Web</b>
	<b>iTEC OnHospitality</b>
	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>Aplicaciones</b>
	<b>Compatibilidad</b>
	<b>iOS 8; androide 5; o superior</b>
<b>Autonome</b>	<b>Ser único</b>
<b>IP</b>	<b>IP</b>
<b>Peso</b>	<b>IP56</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>1,86 kg</b>
<b>Temperatura. Operación</b>	<b>30% -95%</b>
	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	<b>Nº de código a través de la aplicación</b>
	<b>Número de código auto-definido</b>
	<b>Nº de huella dactilar</b>
	<b>Número de tarjetas IC</b>
	<b>Niveles de usuario</b>
	<b>Código de gestión</b>
	<b>Colores disponibles</b>
	<b>Instalación</b>
<b>Grosor de la puerta</b>	<b>8 mm ~ 110 mm</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>Acier inoxydable</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Carte, Wifi, Clé Mécanique</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;0,1 s</b>
<b>La communication</b>	<b>Mifare (13,56 MHz)</b>
<b>Clavier</b>	<b>N/A</b>
<b>Cylindre</b>	<b>Cylindre ANSI</b>
<b>Compatibilité serrure</b>	<b>Solénoid Euro et solénoidé ANSI</b>
<b>Énergie d'urgence</b>	<b>Micro USB</b>
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>Ilave mécanique</b>
<b>Pouvoir</b>	<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>
<b>Puissance maximum</b>	<b>6V-MAX</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>~ 12 mois</b>
	<b>Prend en charge ~ 5 000 opérations de ouverture et fermeture</b>
<b>LED</b>	<b>Blanc</b>
	<b>Alarme de batterie faible</b>
	<b>3 bips</b>
	<b>&lt;200mA</b>
	<b>65µA</b>
	<b>Heure d'ouverture</b>
	<b>5s; 10s; 15s ; 30s ; années 60 ;</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>Douane</b>
	<b>~5 000 ouvertures (1 an)</b>
	<b>iTEC OnHospitality</b>
	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
	<b>Logiciel Windows</b>
	<b>Applications</b>
	<b>Compatibilité</b>
	<b>Autonome</b>
<b>IP</b>	<b>IP</b>
<b>Poids</b>	<b>IP56</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>1,86 kg</b>
<b>Temp. Opération</b>	<b>30% -95%</b>
	<b>-20°C ~ + 55°C</b>
<b>N° de code via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>N° de code auto-défini</b>	<b>N/A</b>
<b>N° d'empreintes digitales</b>	<b>N/A</b>
<b>Nombre de cartes IC</b>	<b>200</b>
<b>Niveaux d'utilisateur</b>	<b>Oui</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>Oui</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>Acier inoxydable satiné</b>
<b>Installation</b>	<b>Résidentiel, Appartements, Bureau, AIRBNB, Hôtels</b>
<b>Épaisseur de la porte</b>	<b>8mm ~ 110mm</b>



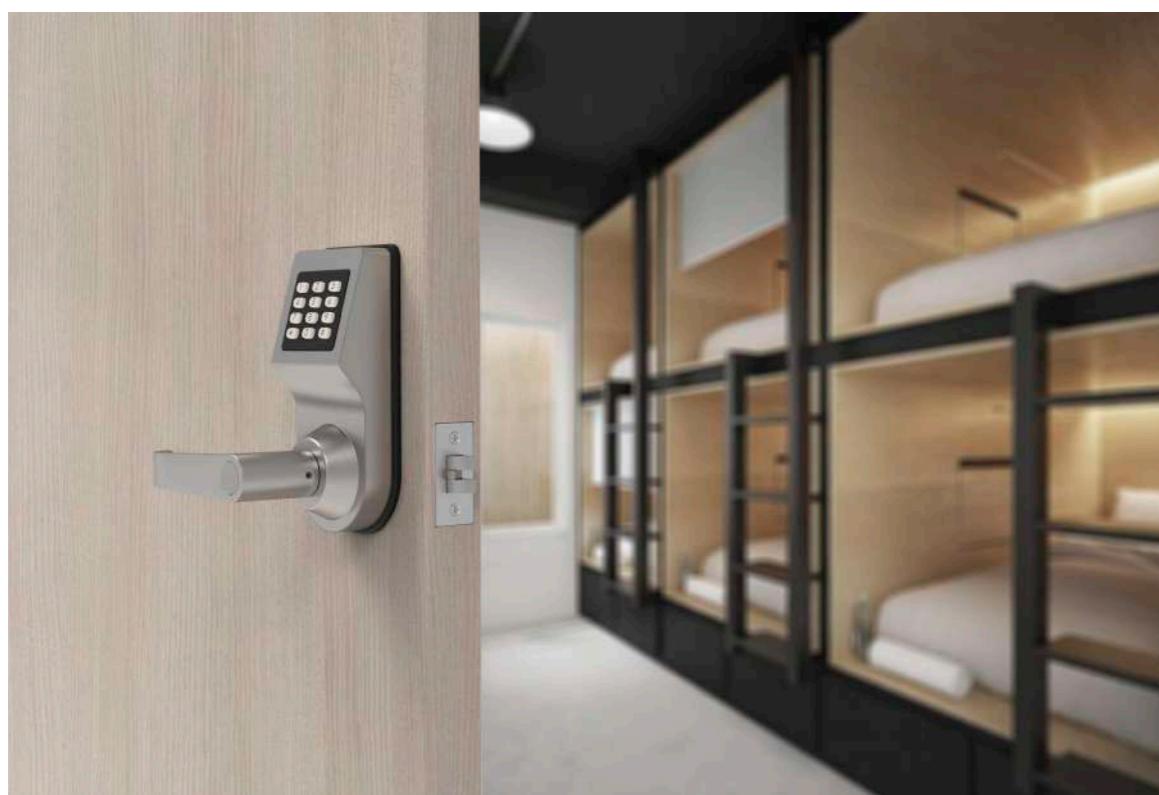

 iCode ECO®


**pt.** A iCode ECO é uma fechadura muito robusta que torna o seu arrombamento praticamente impossível dada à sua construção. Funciona através de código PIN. Tem entrada oculta para chave mecânica. Este modelo é compatível com as nossas aplicações iTEC OnAccess, que lhe permite uma abertura por bluetooth e uma gestão remota.

**en.** The iCode ECO is a very robust lock that makes it practically impossible to break due to its construction. Works via PIN code. It has hidden entrance for mechanical key. This model is compatible with our iTEC OnAccess applications, which allows Bluetooth opening and remote management.

**es.** ICode ECO es una cerradura muy robusta que hace que sea prácticamente imposible de romper debido a su construcción. Funciona a través del código PIN. Tiene entrada oculta para llave mecánica. Este modelo es compatible con nuestras aplicaciones iTEC OnAccess, que permiten la apertura y administración remota de Bluetooth.

**fr.** L'iCode ECO est une serrure très robuste qui la rend pratiquement impossible à casser en raison de sa construction. Fonctionne via le code PIN. Il a une entrée cachée pour la clé mécanique. Ce modèle est compatible avec nos applications iTEC OnAccess, qui permettent l'ouverture Bluetooth et la gestion à distance.



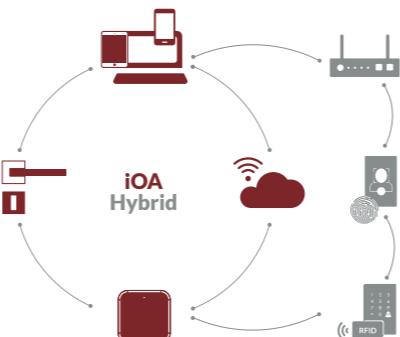
# iCode ECO®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	Liga Metálica
<b>Método de Abertura</b>	Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56MHz)
<b>Teclado Toque</b>	Sim
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Trinco silencioso iTSL01
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Branco e Azul
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz, <200mA
<b>Consumo Estático</b>	65µA
<b>Tempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Número de Aberturas</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilidade</b>	iTEC iOA
<b>Stand Alone</b>	IOS 8; Android 5; e superior
<b>IP</b>	IP55
<b>Peso</b>	2,10 Kg
<b>Resistencia à Humidade</b>	30%-95%
<b>Temp. de Funcionamento</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Código via APP</b>	Ilimitado
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	150
<b>Nº de Impressão Digital</b>	N/A
<b>Nº do cartões de IC</b>	200
<b>Níveis de Usuários</b>	Sim
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	Satinado
<b>Instalação</b>	Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Espessura de porta</b>	30mm~55mm

**en.**

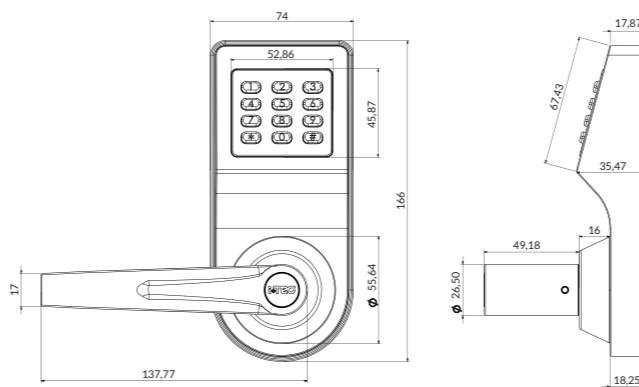
<b>Material</b>	AlZinc Alloy
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Keypad</b>	Yes
<b>Cylinder Type</b>	Own
<b>Compatibility with locks</b>	ITSL latch
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Alarma de Bateria Fraca</b>	Leds
<b>Consumo</b>	White ; Blue
<b>Consumo Estático</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Tempo Aberto</b>	Below 4,8V
<b>Número de Aberturas</b>	<200mA
<b>Software Web</b>	65µA
<b>Software Windows</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom
<b>APP's</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Compatibilidade</b>	iTEC OnHospitality
<b>Stand Alone</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>IP</b>	iTEC Hybrid
<b>Peso</b>	iTEC Hybrid
<b>Resistencia à Humidade</b>	iTEC iOA
<b>Temp. de Funcionamento</b>	iTEC iOA
<b>Nº de Código via APP</b>	iOS 8; Android 5; or earlier
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	IOS 8; Android 5; or earlier
<b>Nº de Impressão Digital</b>	IP55
<b>Nº do cartões de IC</b>	IP55
<b>Níveis de Usuários</b>	2,10 Kg
<b>Código de Gestão</b>	30%-95%
<b>Cores Disponíveis</b>	Humidity Resistance
<b>Instalação</b>	30%-95%
<b>Espessura de porta</b>	-20°C~+55°C

**es.**

<b>Material</b>	Aleación
<b>Método de apertura</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APP, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	Sí
<b>Bombillo</b>	Propio
<b>Tipo de cerraduras</b>	Pestillo ITSL
<b>Voltaje</b>	Micro USB
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Alarma de batería baja</b>	Blanco ; Azul
<b>Consumo</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Consumo estático</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Tiempo Aberto</b>	<200 mA
<b>Numero de aperturas</b>	65µA
<b>Software de Windows</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s;
<b>APP's</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA
<b>Peso</b>	iTEC iOA PRO
<b>Resistencia a la humedad</b>	iOS 8 o superior
<b>Temperatura. de operación</b>	Android 5 o superior
<b>No. de código vía APP</b>	Stand Alone
<b>No. Código autodefinido</b>	IP55
<b>Número de huella digital</b>	Peso
<b>Número de tarjeta IC</b>	2,10 kilogramos
<b>Niveles de usuario</b>	30% -95%
<b>Código de gestión</b>	Resistencia a la humedad
<b>Colores disponibles</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Instalación</b>	No. de código vía APP
<b>Espesor de puerta</b>	Ilimitado

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, carte, Wifi, BLE, APP, clé mécanique
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Clavier</b>	Oui
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Propre
<b>Loquet ITSL</b>	Loquet ITSL
<b>Micro USB</b>	Micro USB
<b>Clé mécanique</b>	Clé mécanique
<b>DC 6v (AA * 4)</b>	DC 6 v (AA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
<b>Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Blanc; Bleu</b>	Blanc; Bleu
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>&lt;200 mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>14s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane</b>	14s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane
<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>iTEC Hybrid</b>	iTEC Hybrid
<b>iTEC iOA</b>	iTEC iOA
<b>iTEC iOA PRO</b>	iTEC iOA PRO
<b>IOS 8 ou supérieur</b>	IOS 8 ou supérieur
<b>Android 5 ou supérieur</b>	Android 5 ou supérieur
<b>App's</b>	App's
<b>Autonome</b>	Autonome
<b>IP</b>	IP
<b>Poids</b>	Poids
<b>Résistance à l'humidité</b>	Résistance à l'humidité
<b>Temp. De fonctionnement</b>	Temp. De fonctionnement
<b>N ° de code via APP</b>	N ° de code via APP
<b>N ° de code auto-défini</b>	N ° de code auto-défini
<b>150</b>	150
<b>N/A</b>	N/A
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	Numéro d'empreinte digitale
<b>Numéro de carte IC</b>	Numéro de carte IC
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	Niveaux d'utilisateurs
<b>Code de gestion</b>	Code de gestion
<b>Couleurs disponibles</b>	Couleurs disponibles
<b>Installation</b>	Installation
<b>30 mm à 55 mm</b>	30 mm à 55 mm
<b>Épaisseur de la porte</b>	Épaisseur de la porte





iHandle 03P®

**GLS**

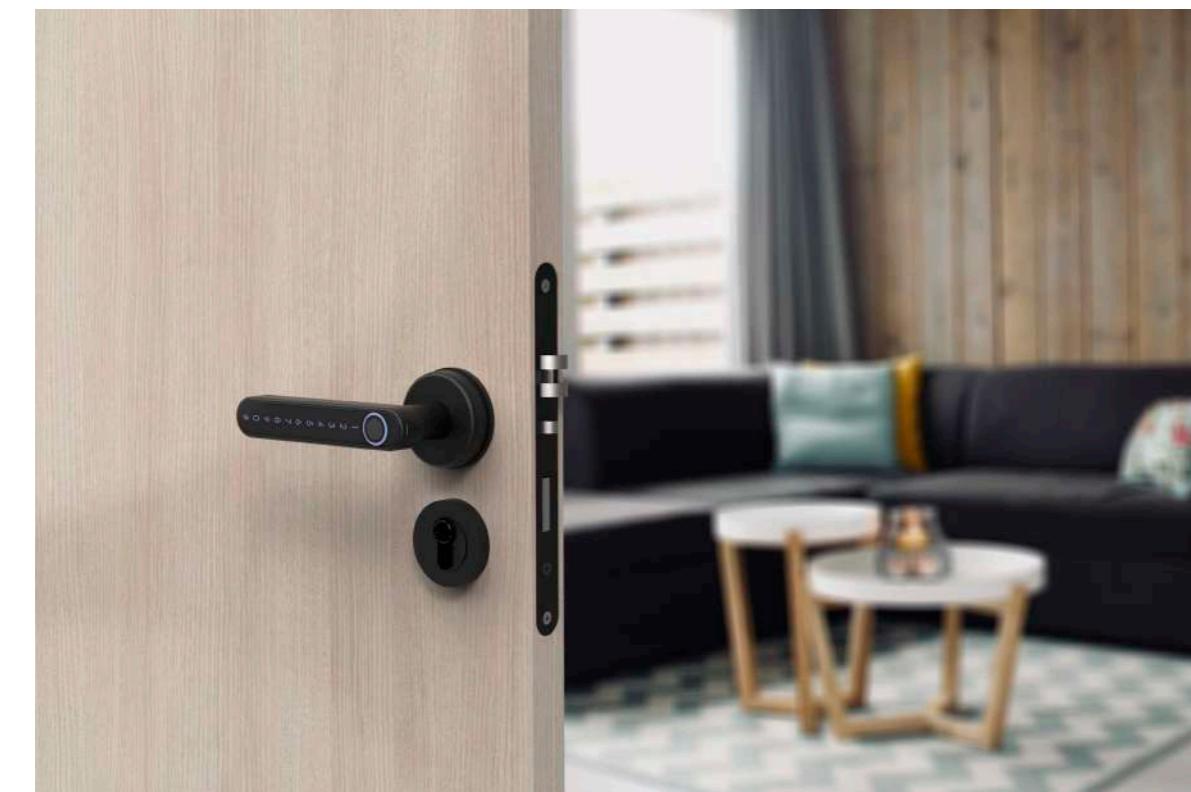
**ZZA**



**4x  
AA**

**CE**

**IP44**



**pt. Método de Abertura**  
**en. Opening Method**

**es. Método de Apertura**  
**fr. Méthode D'ouverture**



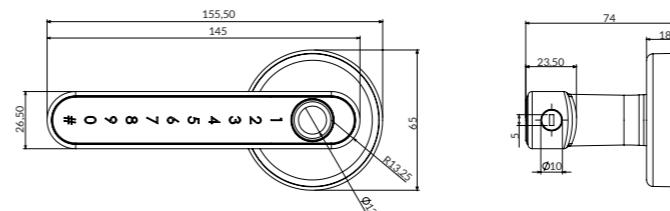
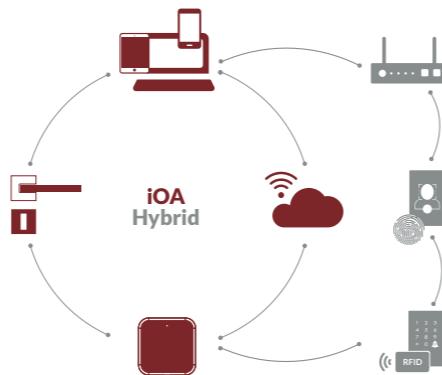
# iHandle 03P®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	Liga Metálica + Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Impressão Digital, Código , Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.5S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1
<b>Cilindro</b>	N/A
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard 8mm
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Branco; Vermelho; Azul
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Na APP. Abaixo de 4,5V
<b>Consumo</b>	<150mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Tempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Número de Aberturas</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilidade</b>	iTEC IOA
<b>Stand Alone</b>	IOS 8; Android 5; e superior
<b>IP</b>	N/A
<b>Peso</b>	IP55
<b>Resistencia à Humidade</b>	1,20 Kg
<b>Temp. de Funcionamento</b>	30%-95%
<b>Nº de Código via APP</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	Ilimitado
<b>Nº de Impressão Digital</b>	150
<b>Nº do cartões de IC</b>	150
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Negro; Cinza
<b>Espessura de porta</b>	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	30mm~110mm

**en.**

<b>Material</b>	Alloy Metal + Glass
<b>Opening Method</b>	Fingerprint, Code, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification time</b>	<0.5S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1
<b>Cylinder</b>	N/A
<b>Compatibility with locks</b>	Standard 8mm
<b>Emergency Energy</b>	Micro USB
<b>Emergency opening power</b>	Mechanical Wrench
<b>Max. Power</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Battery Life</b>	6V-MAX
<b>Leds</b>	~12 months
<b>Low Battery Alarm Consumption</b>	White; Red; Blue
<b>In the APP</b>	In the APP
<b>Static Consumption</b>	<150mA
<b>Open time</b>	15µA
<b>Number of Openings</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom
<b>Web Software</b>	~5,000 Openings (1 Year)
<b>Windows Software</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatability</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand alone</b>	iTEC IOA
<b>IP</b>	IOS 8; Android 5;
<b>Weight</b>	N/A
<b>Moisture Resistance</b>	IP
<b>Temp. of Operation</b>	1.20 kg
<b>Code No. via APP</b>	30%-95%
<b>Self-defined Code No.</b>	-20°C~+55°C
<b>Fingerprint No.</b>	Unlimited
<b>IC card no.</b>	150
<b>User Levels</b>	150
<b>Management Code</b>	AT
<b>Available Colors</b>	Yea
<b>Installation</b>	Yea
<b>Door thickness</b>	Black; Gray

**es.**

<b>Material</b>	Aleación + Vidrio
<b>Método de apertura</b>	Huella digital, Código, Wifi, BLE, App, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0.5S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1
<b>Cilindro</b>	N/A
<b>Compatibilidad cerraduras</b>	Estándar 8mm
<b>Energía de emergencia</b>	Micro USB
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Energía</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Máx. Energía</b>	6V-MAX
<b>Duración de la batería</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Blanco; Rojo; Azul;
<b>Alarma de batería baja</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Consumo</b>	<150 mA
<b>Consumo estático</b>	15µA
<b>Tiempo abierto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Número de aperturas</b>	~5,000 aperturas (1 año)
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software de Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatability</b>	iTEC IOA
<b>Stand único</b>	IOS 8; Android 5; o superior
<b>IP</b>	N/A
<b>Peso</b>	IP55
<b>Resistencia a la humedad</b>	1.20 kilogramos
<b>Temperatura de operación</b>	30% -95%
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Número de código auto-definido</b>	Ilimitado
<b>Nº de huella dactilar</b>	150
<b>Número de tarjeta IC</b>	N/A
<b>Niveles de usuario</b>	Sí
<b>Código de gestión</b>	Sí
<b>Colores disponibles</b>	Negro
<b>Instalación</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Grosor de la puerta</b>	30 mm ~ 110 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage + Verre
<b>Méthode d'ouverture</b>	Empreinte digitale, Code, WiFi, BLE, App, Clé mécanique
<b>&lt;0.5S</b>	<0.5S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>N/A</b>	N/A
<b>Norme 8mm</b>	Norme 8mm
<b>Micro USB</b>	Micro USB
<b>Clé à molette</b>	Clé à molette
<b>CC 6 V (AAA * 4)</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
<b>Blanc ; Rouge; Bleu</b>	Blanc ; Rouge; Bleu
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>&lt;150mA</b>	<150mA
<b>15µA</b>	15µA
<b>5s ; 10s ; 15s ; 30s ; 60s ; personnalisé</b>	5s ; 10s ; 15s ; 30s ; 60s ; personnalisé
<b>~ 5 000 ouvertures (1 an)</b>	~ 5 000 ouvertures (1 an)
<b>iTEC OnHospitality</b>	iTEC OnHospitality
<b>iTEC OnAccessPRO</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>iTEC Hybrid</b>	iTEC Hybrid
<b>iTEC IOA</b>	iTEC IOA
<b>iOS 8; Android 5; ou supérieur</b>	iOS 8; Android 5; ou supérieur
<b>N/A</b>	N/A
<b>IP55</b>	IP55
<b>1,20 kilogrammes</b>	1,20 kilogrammes
<b>30%-95%</b>	30%-95%
<b>-20°C ~ + 55°C</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Ilimité</b>	Ilimité
<b>Nº de huella dactilar</b>	150
<b>Numéro de code défini automatiquement</b>	150
<b>Nº de huella dactilar</b>	Sí
<b>Niveles de l'utilisateur</b>	Sí
<b>Numéro de cible IC</b>	Negro
<b>Niveles de l'utilisateur</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Code de gestion</b>	Code de gestion
<b>Couleurs disponibles</b>	Couleurs disponibles
<b>Installation</b>	Installation
<b>Grosor de la porte</b>	Résidences, Appartements, Auberges, Bureaux, AIRBNB, Hôtels

## iCylinder 07®



- SSS
- RFID
- Touch
- Bluetooth
- Door lock
- 1x C36
- IP64

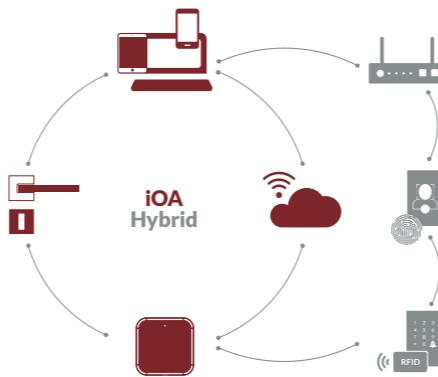


- iTEC Access
- iTEC Access pro
- HY hybrid



# iCylinder 07®

## Ficha Técnica

[Datasheet](#)[Hoja Técnica](#)[Fiche Technique](#)**pt.**

<b>Material</b>	Liga metalica, Inox, Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard Europeu
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	N/A
<b>Máx. Potência</b>	N/A
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Suporta 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Azul
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	N/A
<b>Tempo Aberto</b>	N/A
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano)
<b>Software Windows</b>	iTEC OnHospitality
<b>APP's</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Compatibilidade</b>	iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	iTEC iOA
<b>IP</b>	IOS 8; Android 5; e superior
<b>Peso</b>	Sim
<b>Resistencia à Humidade</b>	IP56
<b>Temp. de Funcionamento</b>	0,70 Kgs
<b>Nº de Código via APP</b>	30%-95%
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Ilimitado
<b>Nº do cartões de IC</b>	150
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	200
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Sim
<b>Espessura de porta</b>	Nickel Satin, Dourado, Negro, etc. Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis 30mm~110mm

**en.**

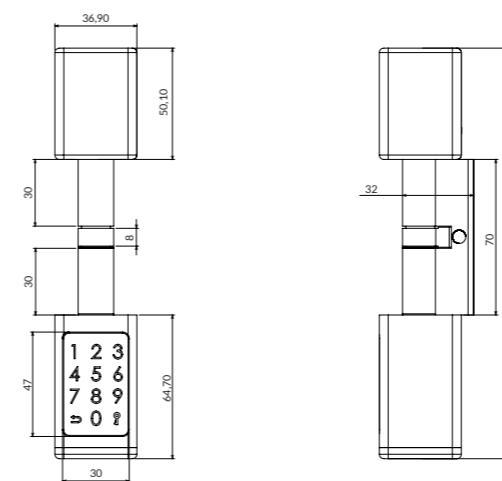
<b>Material</b>	Metal alloy, Stainless steel, Glass
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cylinder</b>	Cylinder
<b>Cylinder Type</b>	European Cylinder type
<b>Compatibility with locks</b>	European Standard de 70mm a 92mm
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	N/A
<b>Max. Power</b>	N/A
<b>Battery Life</b>	~12 months
<b>Leds</b>	Supports 5000 Opening & Closing Operations
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Leds
<b>Consumo</b>	Blue
<b>Consumo Estático</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Tempo Aberto</b>	Consumption
<b>Número de Aberturas</b>	N/A
<b>Software Web</b>	N/A
<b>Software Windows</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>APP's</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Compatibilidade</b>	iTEC OnHospitality
<b>Stand Alone</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>IP</b>	iTEC Hybrid
<b>Peso</b>	iTEC iOA
<b>Resistencia à Humidade</b>	IOS 8; Android 5; or previous
<b>Temp. de Funcionamento</b>	Stand Alone
<b>Nº de Código via APP</b>	Yes
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	IP56
<b>Nº de Impressão Digital</b>	0,70 Kgs
<b>Nº do cartões de IC</b>	30%-95%
<b>Níveis de Usuários</b>	Humidity Resistance
<b>Código de Gestão</b>	-20°C~+55°C
<b>Cores Disponíveis</b>	Temp. of Operation
<b>Instalação</b>	Unlimited
<b>Espessura de porta</b>	Self-defined Code No.

**es.**

<b>Material</b>	Aleación
<b>Método de apertura</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APP, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Teclado</b>	Sí
<b>Bombillo</b>	Estándar Europeo
<b>Tipo de cerraduras</b>	Pestillo ITSL
<b>Voltaje</b>	Micro USB
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Alarma de batería baja</b>	Azul
<b>Consumo</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Consumo estático</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Tiempo Aberto</b>	<200 mA
<b>Numero de aperturas</b>	65µA
<b>Software Web</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s;
<b>Software de Windows</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>Aplicaciones</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatibilidad</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA
<b>Peso</b>	IOS 8; Android 5; o superior
<b>Resistencia a la humedad</b>	Si
<b>Temperatura. de operación</b>	IP55
<b>No. de código vía APP</b>	Peso
<b>No. Código autodefinido</b>	2,10 kilogramos
<b>Número de huella digital</b>	30% -95%
<b>Número de tarjeta IC</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Niveles de usuario</b>	Ilimitado
<b>Código de gestión</b>	150
<b>Colores disponibles</b>	N/A
<b>Instalación</b>	200
<b>Espesor de puerta</b>	Sí

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, carte, Wifi, BLE, APP, clé mécanique
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>Cylindre</b>	Norme Européenne
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Loquet ITSL
<b>Micro USB</b>	Micro USB
<b>Clé mécanique</b>	Clé mécanique
<b>DC 6 v (AA * 4)</b>	DC 6 v (AA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
<b>Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Leds
<b>Alarme de batterie faible</b>	Alarme de batterie faible
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>&lt;200 mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>Consommation statique</b>	14s; 10s; 15S; 30s; 60s; Douane
<b>Consommation</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>Temps ouvert</b>	iTEC OnHospitality
<b>Nombre d'ouvertures</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Logiciel Web</b>	iTEC Hybrid
<b>Logiciel Windows</b>	iTEC iOA
<b>Applications</b>	IOS 8; Android 5; supérieur
<b>Compatibilité</b>	Oui
<b>Autonome</b>	IP55
<b>Poids</b>	2,10 kilogrammes
<b>Résistance à l'humidité</b>	30% -95%
<b>Temp. De fonctionnement</b>	-20 °C à + 55 °C
<b>N ° de code via APP</b>	Ilimité
<b>N ° de code auto-défini</b>	150
<b>Número d'empreinte digitale</b>	N/A
<b>Numéro de carte IC</b>	200
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	Sí
<b>Code de gestion</b>	Sí
<b>Couleurs disponibles</b>	Níquel satinado
<b>Installation</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Épaisseur de la porte</b>	30 mm ~ 55 mm



## iCylinder 07 ANSI®

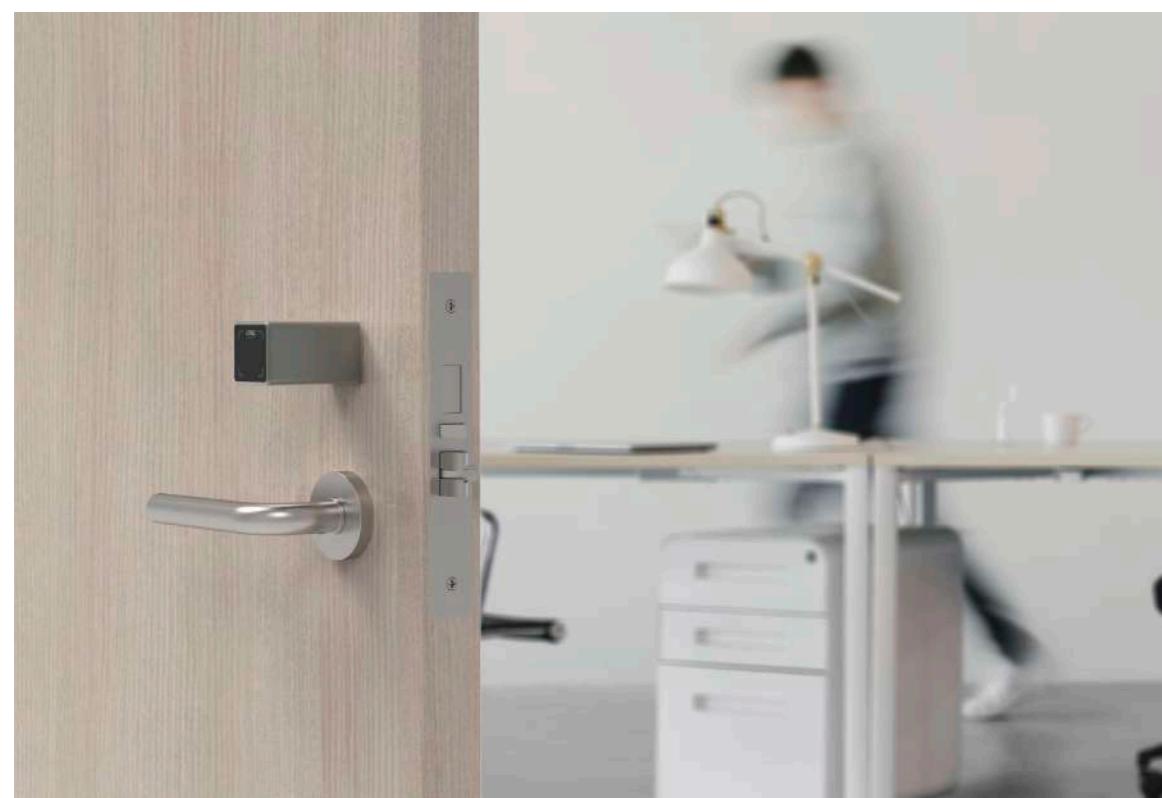


**pt.** Fácil de instalar, não requer perfuração nem trabalho de carpintaria. Desbloqueia através de dispositivo móvel, por código PIN, cartão RFID ou uma chave mecânica de emergência. Sistema com gateway e APP para gerar chaves remotamente e poder enviar para qualquer lugar do mundo.

**en.** Easy to install, requires no drilling or carpentry work. Unlocks via mobile device, PIN code, RFID card or mechanical emergency key. System with gateway and APP to generate keys remotely and send to anywhere in the world.

**es.** Fácil de instalar, no requiere perforación y sin trabajo de carpintería. Desbloquee a través de un dispositivo móvil, por código PIN, tarjeta RFID o una llave mecánica de emergencia. Sistema con puerta de enlace y APP para generar claves remotamente y poder enviar a cualquier lugar del mundo.

**fr.** Facile à installer, ne nécessite aucun travail de forage ou de menuiserie. Déverrouille via un appareil mobile, un code PIN, une carte RFID ou une clé d'urgence mécanique. Système avec passerelle et application permettant de générer des clés à distance et de les envoyer partout dans le monde.



- SSS
- RFID
- Hand
- Bluetooth
- Key
- 1x C36
- CE
- IP64

**LSS**  
aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acero inoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

**SSAB**  
aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acero inoxidable cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

**SSS**  
aço inoxidável satinado  
satín stainless steel  
acero inoxidable satin  
acier inoxydable satiné

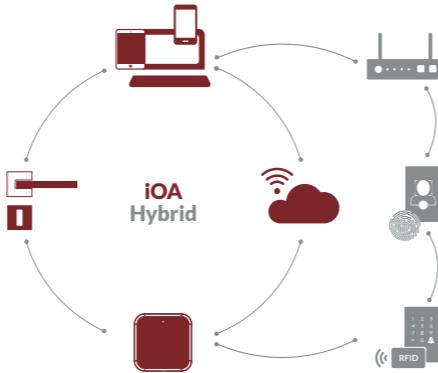
**SSBT**  
aço inoxidável preto titânio  
satín steel black titanium  
acero inoxidable titanio negro  
acier satiné titane noir

**SSGR**  
aço inoxidável ouro rosa  
stainless steel gold rose  
acero inoxidable oro rosa  
acier inoxydable rose



# iCylinder 07 ANSI®

## Ficha Técnica

[Datasheet](#)
[Hoja Técnica](#)
[Fiche Technique](#)

**pt.**

<b>Material</b>	Liga metálica, Inox, Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cilindro</b>	Cilindro ANSI
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard ANSI
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	N/A
<b>Máx. Potência</b>	N/A
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Azul
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	N/A
<b>Tempo Aberto</b>	N/A
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	~5,000 Aberturas (1Ano) iTEC OnHospitality
<b>Software Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilidade</b>	iTEC IOA
<b>Stand Alone</b>	IOS 8; Android 5; e superior
<b>IP</b>	Sim
<b>Peso</b>	IP56
<b>Resistencia à Humidade</b>	0,70 Kgs
<b>Temp. de Funcionamento</b>	30%-95%
<b>Nº de Código via APP</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	Ilimitado
<b>Nº de Impressão Digital</b>	150
<b>Nº do cartões de IC</b>	150
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Nickel Satin, Dourado, Negro, etc. Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Espessura de porta</b>	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis 30mm~110mm

**en.**

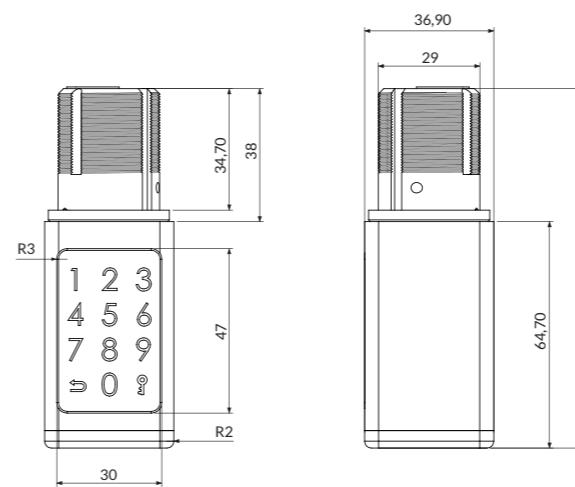
<b>Material</b>	Metal alloy, Stainless steel, Glass
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cylinder</b>	ANSI Cylinder type
<b>Cylinder Type</b>	Standard ANSI
<b>Compatibility with locks</b>	Micro USB
<b>Emergency Power</b>	Mechanical Key
<b>Emergency Opening</b>	N/A
<b>Voltage</b>	N/A
<b>Max. Power</b>	~12 months
<b>Battery Life</b>	Supports 5000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	Blue
<b>Low Battery Alarm</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Consumption</b>	N/A
<b>Static Consumption</b>	N/A
<b>Time Open</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Number of Openings</b>	~5,000 Openings (1Year)
<b>Web Software</b>	iTEC OnHospitality
<b>Windows Software</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>APP's</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatability</b>	iOS 8; Android 5; or previous
<b>Stand Alone</b>	Stand Alone
<b>IP</b>	IP56
<b>Weight</b>	0,70 Kgs
<b>Humidity Resistance</b>	30% -95%
<b>Temp. of Operation</b>	-20°C~+55°C
<b>Code No. via APP</b>	Unlimited
<b>Self-defined Code No.</b>	150
<b>Fingerprint Number</b>	N/A
<b>IC card number</b>	200
<b>User Levels</b>	Yes
<b>Management Code</b>	Yes
<b>Available Colors</b>	Satin Stainless Steel, Gold, Black
<b>Installation</b>	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
<b>Door thickness</b>	30mm~110mm

**es.**

<b>Material</b>	Aleación
<b>Método de apertura</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APP, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1; Mifare (13,56 MHz)
<b>Bombillo</b>	ANSI
<b>Tipo de cerraduras</b>	Pestillo ITSL
<b>Voltaje</b>	Micro USB
<b>Apertura de emergencia</b>	Llave mecánica
<b>Duración de la batería</b>	CC 6 V (AA * 4)
<b>Energía maxima</b>	6V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	~ 12 meses
<b>Leds</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Alarma de batería baja</b>	Azul
<b>En la aplicación y alarma por voz</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Por debajo de 4,8 V</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Consumo</b>	<200 mA
<b>Consumo estático</b>	65µA
<b>Tiempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s;
<b>Numero de aperturas</b>	~ 5,000 aperturas (1 año)
<b>Softwate Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Software de Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Aplicaciones</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilidad</b>	iOS 8; Android 5; o superior
<b>Stand Alone</b>	Si
<b>IP</b>	IP55
<b>Peso</b>	2,10 kilogramos
<b>Resistencia a la humedad</b>	30% -95%
<b>Temperatura. de operación</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>No. de código vía APP</b>	Ilimitado
<b>No. Código autodefinito</b>	150
<b>Número de huella digital</b>	N/A
<b>Número de tarjeta IC</b>	200
<b>Niveles de usuario</b>	Sí
<b>Código de gestión</b>	Sí
<b>Colores disponibles</b>	Níquel satinado
<b>Instalación</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Espesor de puerta</b>	30 mm ~ 55 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, carte, Wifi, BLE, APP, clé mécanique
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Mifare (13,56 MHz)</b>	Mifare (13,56 MHz)
<b>ANSI</b>	ANSI
<b>Cylindre</b>	Loquet ITSL
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Compatibilité avec les serrures
<b>Ouverture d'urgence</b>	Ouverture d'urgence
<b>Alimentation de secours</b>	Alimentation de secours
<b>Max. Puissance</b>	Max. Puissance
<b>Vie de la batterie</b>	Vie de la batterie
<b>Max. Puissance</b>	Max. Puissance
<b>~ 12 mois</b>	~ 12 mois
<b>Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Leds
<b>Alarme de batterie faible</b>	Alarme de batterie faible
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>Consommation statique</b>	Consommation statique
<b>Consommation</b>	Consommation
<b>Temps ouvert</b>	Temps ouvert
<b>Nombre d'ouvertures</b>	Nombre d'ouvertures
<b>Logiciel Web</b>	Logiciel Web
<b>Logiciel Windows</b>	Logiciel Windows
<b>Applications</b>	Applications
<b>Compatibilité</b>	Compatibilité
<b>Autonome</b>	Autonome
<b>IP</b>	IP
<b>Poids</b>	Poids
<b>Résistance à l'humidité</b>	Résistance à l'humidité
<b>Temp. De fonctionnement</b>	Temp. De fonctionnement
<b>N ° de code via APP</b>	N ° de code via APP
<b>N ° de code auto-défini</b>	N ° de code auto-défini
<b>150</b>	150
<b>N/A</b>	N/A
<b>200</b>	200
<b>Sí</b>	Sí
<b>Sí</b>	Sí
<b>Níquel satinado</b>	Níquel satinado
<b>Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, hôtels
<b>Couleurs disponibles</b>	Couleurs disponibles
<b>Installation</b>	Installation
<b>Épaisseur de la porte</b>	Épaisseur de la porte



## iCylinder MT eur<sup>®</sup>



**pt.** O iCylinder MT é um cilindro eletrónico sem fio que permite controlar facilmente o acesso com o seu smartphone através do iTEC on Access. O iCylinder MT possui um motor integrado, que permite destrancar a porta sem girar manualmente o cilindro.

**en.** iCylinder MT is a wireless electronic cylinder that lets you easily control access with your smartphone through iTEC on Access, iCylinder MT has an integrated motor, that allows your to unlock the door without manually rotating the cylinder.

**es.** iCylinder MT es un cilindro electrónico inalámbrico que le permite controlar fácilmente el acceso con su teléfono inteligente a través de iTEC on Access, iCylinder MT tiene un motor integrado que le permite desbloquear la puerta sin girar manualmente el cilindro.

**fr.** iCylinder MT est un cylindre électrique sans fil qui vous permet de contrôler facilement l'accès avec votre smartphone via iTEC sur Access. iCylinder MT dispose d'un moteur intégré, qui vous permet de déverrouiller la porte sans faire tourner manuellement le cylindre.

Smart Relay



iMT SMR01

Gateway iMT



iMT

Door Sensor



iMT DS

Keypad



iMT KP01

Fingerprint Sensor



iMT FPW

Keypad & Card Sensor



iMT LT01

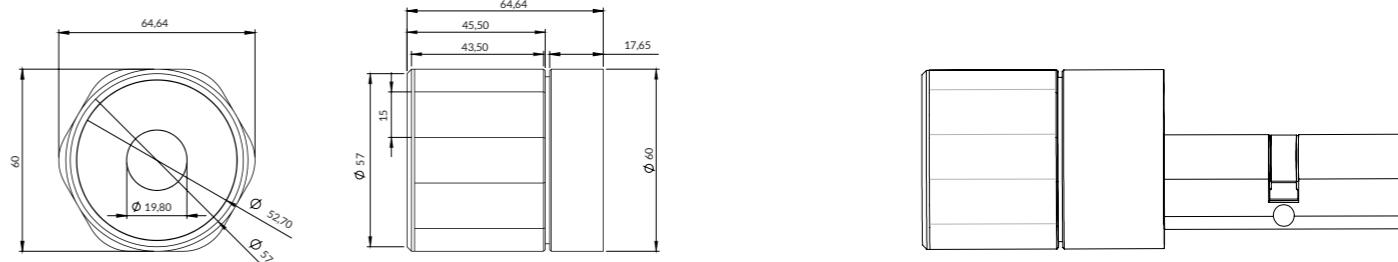
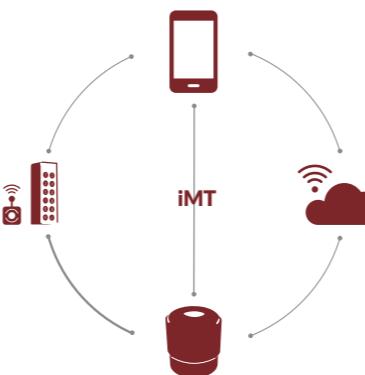
# iCylinder MT eur<sup>®</sup>

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	Liga Alumínio e ABS.
<b>Método de Abertura</b>	<b>Wifi, BLE, APP</b> <b>Opcional: RFID, Código e Impressão Digital.</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<2.0S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1 2,4Ghz
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard Europeu
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave mecânica
<b>Potência</b>	DC 9v (CR123A * 3)
<b>Máx. Potência</b>	9V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~ 6 meses
<b>Leds</b>	Suporta 2000 Operações de Abertura e Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	N/A
<b>Consumo</b>	APP e Alarme de Voz
<b>Consumo Estático</b>	Abaixo 8.5V
<b>Tempo Aberto</b>	<800mA
<b>Número de Aberturas</b>	50µA
<b>APP's</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; custom
<b>Stand Alone</b>	~ 2,000 Aberturas (1Ano)
<b>IP</b>	iTEC iMT
<b>Peso</b>	IOS 8 e superior
<b>Resistencia à Humidade</b>	Android 5 e superior
<b>Temp. de Funcionamento</b>	N/A
<b>Nº de Código via APP</b>	IP68
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	Weight
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Humidity Resistance
<b>Nº do cartões de IC</b>	Temp. of Operation
<b>Níveis de Usuários</b>	Code No. via APP
<b>Código de Gestão</b>	N/A
<b>Cores Disponíveis</b>	Self-defined Code No.
<b>Instalação</b>	Fingerprint Number
<b>Espessura de porta</b>	IC card number
	User Levels
	Management Code
	Available Colors
	Installation
	Door thickness

**en.**

<b>Material</b>	Aluminum Alloy, ABS
<b>Opening Method</b>	Wifi, BLE, APP
<b>Optional: RFID, Código e Impressão Digital.</b>	Optional: RFID, Code, Fingerprint
<b>Identification Time</b>	<2.0S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1
<b>Keypad</b>	N/A
<b>Cylinder Type</b>	European Type
<b>Compatibility with locks</b>	European Standard
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 9v (CR123A * 3)
<b>Max. Power</b>	9V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 6 months
<b>Leds</b>	Supports 2000 Opening & Closing Operations
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	N/A
<b>Consumo</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Consumo Estático</b>	Below 8.5V
<b>Tempo Aberto</b>	Below 8.5V
<b>Número de Aberturas</b>	<800mA
<b>APP's</b>	50µA
<b>Stand Alone</b>	Time Open
<b>IP</b>	Number of Openings
<b>Peso</b>	~2,000 Openings (1Year)
<b>Resistencia à Humidade</b>	iTEC iMT
<b>Temp. de Funcionamento</b>	IOS 8 or earlier
<b>Nº de Código via APP</b>	Android 5 or earlier
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	N/A
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Stand Alone
<b>Nº do cartões de IC</b>	IP
<b>Níveis de Usuários</b>	IP68
<b>Código de Gestão</b>	Weight
<b>Cores Disponíveis</b>	Humidity Resistance
<b>Instalação</b>	Temp. of Operation
<b>Espessura de porta</b>	Code No. via APP

**es.**

<b>Material</b>	Aleación de Aluminio, ABS
<b>Método de apertura</b>	Wifi, BLE, APLICACIÓN
<b>Opcional: RFID, Código y Huella Digital</b>	Opcional: RFID, Código y Huella Digital
<b>Tiempo de identificación</b>	<2.0S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1
<b>Teclado</b>	N/A
<b>Tipo Europeo</b>	Bombillo
<b>Estándar Europeo</b>	Tipo de cerraduras
<b>N/A</b>	Voltaje
<b>Llave mecánica</b>	Apertura de emergencia
<b>Alimentación de secours</b>	Duración de la batería
<b>Max. Puissance</b>	Energía maxima
<b>Vie de la batterie</b>	Duración de la Bateria
<b>Soporta 2000 operaciones de abertura y cierre</b>	Leds
<b>En la aplicación y alarma por voz</b>	Alarma de batería baja
<b>Por debajo de 8.5V</b>	
<b>Consumo</b>	Consumo
<b>Consumo estático</b>	Consumo estático
<b>Tiempo Aberto</b>	Tiempo Aberto
<b>Numero de aperturas</b>	Numero de aperturas
<b>APP's</b>	
<b>Stand Alone</b>	APP's
<b>IP</b>	Stand Alone
<b>Peso</b>	IP
<b>Resistencia a la humedad</b>	Peso
<b>Temperatura. de operación</b>	Resistencia a la humedad
<b>No. de código vía APP</b>	Temperatura. de operación
<b>No. Código autodefinido</b>	No. de código vía APP
<b>Número de huella digital</b>	No. Código autodefinido
<b>Número de tarjeta IC</b>	Número de huella digital
<b>Niveles de usuario</b>	Número de tarjeta IC
<b>Código de gestión</b>	Niveles de usuario
<b>Colores disponibles</b>	Código de gestión
<b>Instalación</b>	Colores disponibles
<b>Espesor de puerta</b>	Instalación

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage d'Aluminium, ABS
<b>Méthode d'ouverture</b>	Wifi, BLE, APP
<b>En option: RFID, Code et empreinte digitale</b>	En option: RFID, Code et empreinte digitale
<b>&lt;2.0S</b>	<2.0S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1
<b>Clavier</b>	Type européen
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Compatibilité avec les serrures
<b>N/A</b>	Ouverture d'urgence
<b>Clé mécanique</b>	Alimentation de secours
<b>DC 9v (CR123A * 3)</b>	Max. Puissance
<b>9V-MAX</b>	Vie de la batterie
<b>~ 6 mois</b>	Max. Puissance
<b>Prend en charge 2000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Vie de la batterie
<b>Leds</b>	Leds
<b>Alarme de batterie faible</b>	Alarme de batterie faible
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 8.5 V en dessous de 8.5 V</b>	En dessous de 8.5 V en dessous de 8.5 V
<b>Consommation statique</b>	Consommation statique
<b>Consommation</b>	Consommation
<b>Temps ouvert</b>	Temps ouvert
<b>Nombre d'ouvertures</b>	Nombre d'ouvertures
<b>Applications</b>	Applications
<b>Autonome</b>	Autonome
<b>IP</b>	IP
<b>Poids</b>	Poids
<b>30% -95%</b>	30% -95%
<b>-20 °C à + 55 °C</b>	-20 °C à + 55 °C
<b>Nº de code via APP</b>	Nº de code via APP
<b>Nº de code auto-défini</b>	Nº de code auto-défini
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	Numéro d'empreinte digitale
<b>Numéro de carte IC</b>	Numéro de carte IC
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	Niveaux d'utilisateurs
<b>Code de gestion</b>	Code de gestion
<b>Colours disponibles</b>	Colours disponibles
<b>Installation</b>	Installation
<b>Épaisseur de la porte</b>	Épaisseur de la porte

## iCylinder MT us®



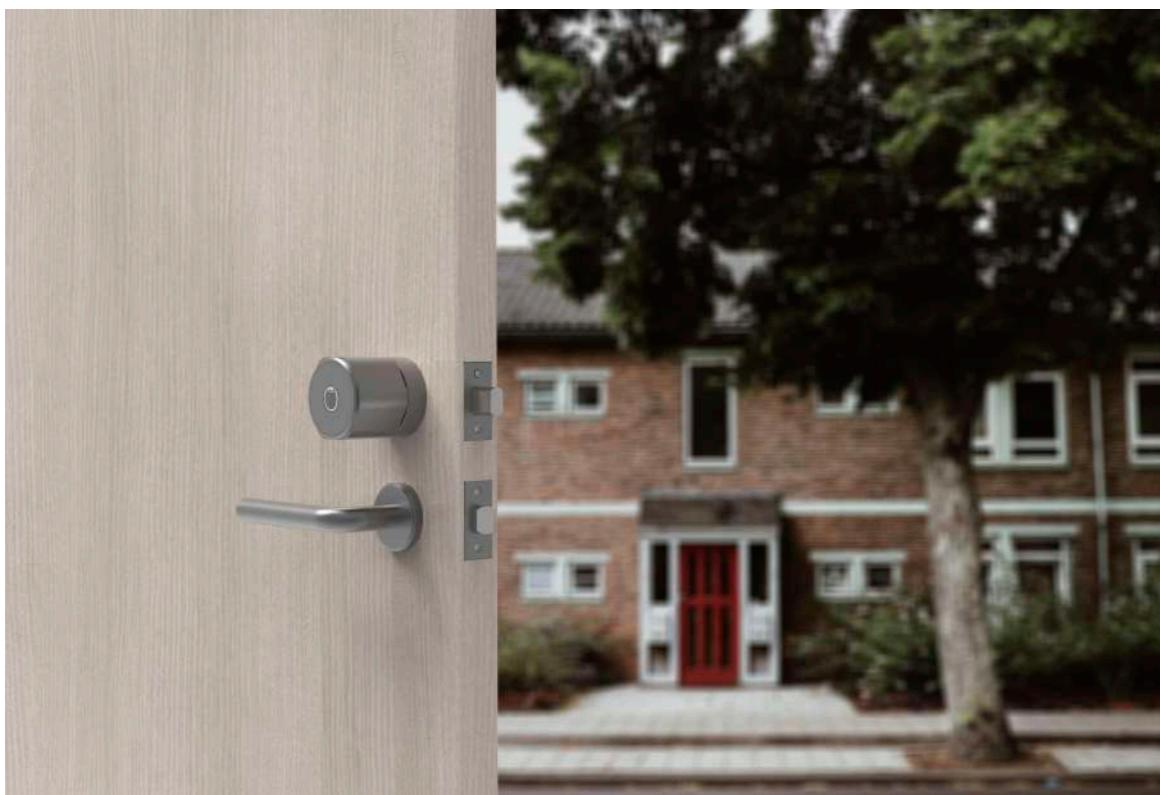
**pt.** O iCylinder MT é um cilindro eletrônico sem fio que permite controlar facilmente o acesso com seu smartphone através do iTEC on Access, o iCylinder MT possui um motor integrado, que permite destrancar a porta sem girar manualmente o cilindro.

**en.** iCylinder MT is a wireless electronic cylinder that lets you easily control access with your smartphone through iTEC on Access, iCylinder MT has an integrated motor, that allows your to unlock the door without manually rotating the cylinder.

**es.** iCylinder MT es un cilindro electrónico inalámbrico que le permite controlar fácilmente el acceso con su teléfono inteligente a través de iTEC on Access, iCylinder MT tiene un motor integrado que le permite desbloquear la puerta sin girar manualmente el cilindro.

**fr.** iCylinder MT est un cylindre électrique sans fil qui vous permet de contrôler facilement l'accès avec votre smartphone via iTEC sur Access, iCylinder MT dispose d'un moteur intégré, qui vous permet de déverrouiller la porte sans faire tourner manuellement le cylindre.

- AIA
- Bluetooth
- Key
- 3x AAA
- CE
- IP44
- Motor



Smart Relay



Gateway iMT



iMT



Door Sensor



iMT DS

Keypad



iMT KP01

Fingerprint Sensor



iMT FPW



iMT LT01

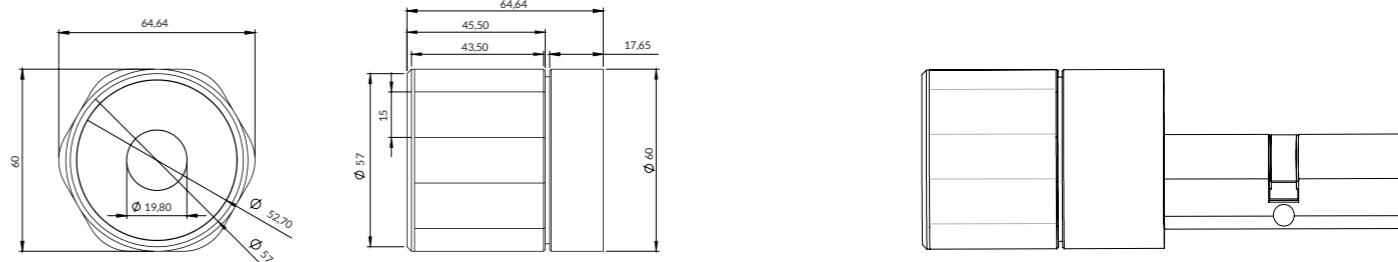
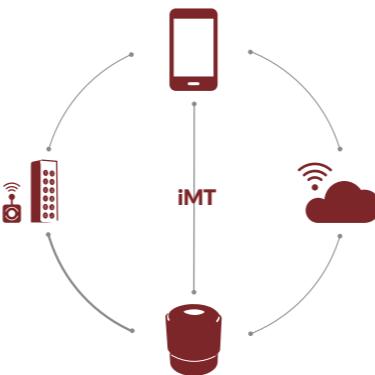
# iCylinder MT us®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	Liga Alumínio e ABS.
<b>Método de Abertura</b>	<b>WiFi, BLE, APP</b> <b>Opcional: RFID, Código e Impressão Digital.</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<2.0S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1 2,4Ghz
<b>Cilindro</b>	Cilindro Europeu
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Standard Europeu
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave mecânica
<b>Potência</b>	DC 9v (CR123A * 3)
<b>Máx. Potência</b>	9V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~ 6 meses
	Suporta 2000 Operações de Abertura e Fecho
<b>Leds</b>	N/A
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	APP e Alarme de Voz
<b>Consumo</b>	Abaixo 8.5V
<b>Consumo Estático</b>	<800mA
<b>Tempo Aberto</b>	50µA
<b>Número de Aberturas</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; custom
<b>APP's</b>	~ 2,000 Aberturas (1Ano)
<b>Stand Alone</b>	iTEC iMT
<b>IP</b>	IOS 8 e superior
<b>Peso</b>	Android 5 e superior
<b>Resistencia à Humidade</b>	N/A
<b>Temp. de Funcionamento</b>	IP68
<b>Nº de Código via APP</b>	0.6 kg
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	30% -95%
<b>Nº de Impressão Digital</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Nº do cartões de IC</b>	N/A
<b>Níveis de Usuários</b>	N/A
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	Sim
<b>Instalação</b>	Cinza Escuro
	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Espessura de porta</b>	30mm ~ 70mm

**en.**

<b>Material</b>	Aluminum Alloy, ABS
<b>Opening Method</b>	Wifi, BLE, APP
	Optional: RFID, Code, Fingerprint
<b>Identification Time</b>	<2.0S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1
<b>Keypad</b>	N/A
<b>Cylinder Type</b>	European Type
<b>Compatibility with locks</b>	European Standard
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 9v (CR123A * 3)
<b>Max. Power</b>	9V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 6 months
	Supports 2000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	N/A
<b>Low Battery Alarm</b>	In the APP and Voice Alarm Below 8.5V
<b>Consumption</b>	<800mA
<b>Static Consumption</b>	50µA
<b>Time Open</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; custom
<b>Number of Openings</b>	~2,000 Openings (1Year)
<b>APP's</b>	iTEC iMT IOS 8 or earlier Android 5 or earlier
<b>Stand Alone</b>	N/A
<b>IP</b>	IP68
<b>Weight</b>	0.6 kg
<b>Humidity Resistance</b>	30% -95%
<b>Temp. of Operation</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Code No. via APP</b>	N/A
<b>Self-defined Code No.</b>	N/A
<b>Fingerprint Number</b>	N/A
<b>IC card number</b>	N/A
<b>User Levels</b>	Yes
<b>Management Code</b>	Yes
<b>Available Colors</b>	Dark Grey
<b>Installation</b>	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
<b>Door thickness</b>	30mm ~ 70mm

**es.**

<b>Material</b>	Aleación de Aluminio, ABS
<b>Método de apertura</b>	Wifi, BLE, APLICACIÓN
	Opcional: RFID, Código y Huella Digital
<b>Tiempo de identificación</b>	<2.0S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1
<b>Teclado</b>	N/A
<b>Tipo Europeo</b>	Estándar Europeo
<b>Tipo de cerraduras</b>	N/A
<b>Voltaje</b>	Llave mecánica
<b>Apertura de emergencia</b>	CC 9 V (CR123A * 3)
<b>Duración de la batería</b>	9V-MAX
<b>Energía maxima</b>	~ 6 meses
<b>Duración de la Bateria</b>	Soporta 2000 operaciones de apertura y cierre
<b>Leds</b>	N/A
<b>Alarma de batería baja</b>	En la aplicación y alarma por voz Por debajo de 8.5V
<b>Consumo</b>	<800 mA
<b>Consumo estático</b>	50µA
<b>Tiempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Numero de aperturas</b>	~ 2,000 aperturas (1 año)
<b>APP's</b>	iTEC iMT IOS 8 y superior Android 5 y superior
<b>Stand Alone</b>	N/A
<b>IP</b>	IP68
<b>Peso</b>	0,6 kg
<b>Resistencia a la humedad</b>	30% -95%
<b>Temperatura. de operación</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>No. de código vía APP</b>	N/A
<b>No. Código autodefinito</b>	N/A
<b>Número de huella digital</b>	N/A
<b>Número de tarjeta IC</b>	N/A
<b>Niveles de usuario</b>	Sí
<b>Código de gestión</b>	Sí
<b>Colores disponibles</b>	Gris Oscuro
<b>Instalación</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Espesor de puerta</b>	30mm ~ 70mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage d'Aluminium, ABS
<b>Méthode d'ouverture</b>	Wifi, BLE, APP
	En option: RFID, Code et empreinte digitale
<b>&lt;2.0S</b>	<2.0S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Type européen</b>	Type européen
<b>Norme européenne</b>	Norme européenne
<b>N/A</b>	N/A
<b>Clé mécanique</b>	Clé mécanique
<b>DC 9v (CR123A * 3)</b>	DC 9v (CR123A * 3)
<b>9V-MAX</b>	9V-MAX
<b>~ 6 mois</b>	~ 6 mois
<b>Prend en charge 2000 opérations d'ouverture et de fermeture</b>	Prend en charge 2000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>N/A</b>	N/A
<b>Dans l'application et l'alarme vocale</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>En dessous de 8.5 V en dessous de 8.5 V</b>	En dessous de 8.5 V en dessous de 8.5 V
<b>&lt;800 mA</b>	<800 mA
<b>50µA</b>	50µA
<b>5s; 10s; 15S; 30s; 60s; Douane</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane
<b>~ 2000 ouvertures (1 an)</b>	~ 2000 ouvertures (1 an)
<b>iTEC iMT</b>	iTEC iMT
<b>IOS 8 et supérieur</b>	IOS 8 et supérieur
<b>Android 5 et supérieur</b>	Android 5 et supérieur
<b>Autonome</b>	Autonome
<b>IP</b>	IP
<b>Poids</b>	0,6 kg
<b>Résistance à l'humidité</b>	30% -95%
<b>Temp. De fonctionnement</b>	-20 ° C à + 55 ° C
<b>N ° de code via APP</b>	N ° de code via APP
<b>N ° de code auto-défini</b>	N ° de code auto-défini
<b>Numéro d'empreinte digitale</b>	Numéro d'empreinte digitale
<b>Numéro de carte IC</b>	Numéro de carte IC
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	Niveaux d'utilisateurs
<b>Code de gestion</b>	Code de gestion
<b>Couleurs disponibles</b>	Couleurs disponibles
<b>Installation</b>	Installation
<b>Épaisseur de la porte</b>	Épaisseur de la porte

# iDuo PRO®

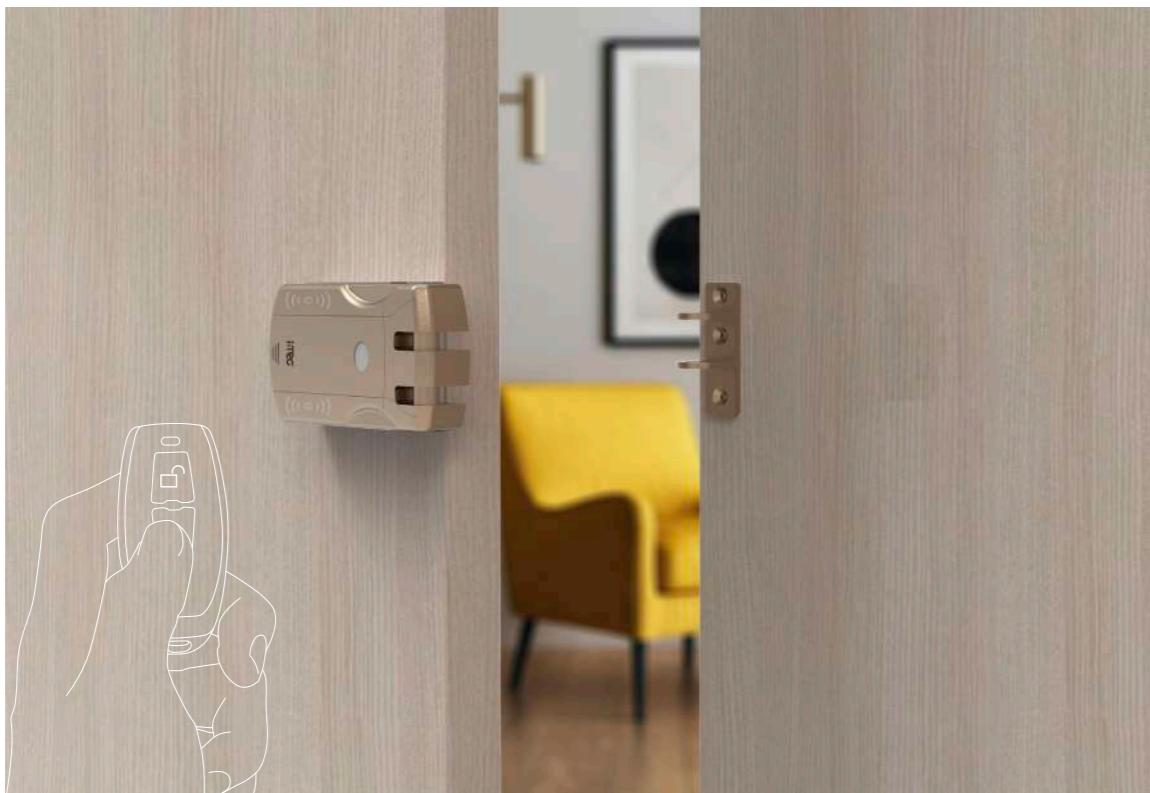
**ABS**

**pt.** iDuo PRO é uma fechadura invisível que dificulta o arrombamento da porta, funciona em qualquer tipo de porta. É ativada por controlo remoto através do iDuo Hub. Pode ser controlada através da APP num dispositivo móvel ou através da iDuo Bio. Tem alerta de abertura, de fecho e de bateria fraca.

**en.** The iDuo PRO is an invisible lock that makes it difficult to break the door, works on any type of door. It is activated by remote control through the iDuo Hub. Can be controlled via the APP on a mobile device or through the iDuo Bio. It has opening, closing and low battery alert.

**es.** El iDuo PRO es una cerradura invisible que hace difícil romper la puerta, funciona en cualquier tipo de puerta. Se activa por control remoto a través del iDuo Hub. Se puede controlar a través de la app en un dispositivo móvil o a través del iDuo Bio. Tiene apertura, cierre y alerta de batería baja.

**fr.** LiDuo PRO est une serrure invisible qui rend difficile de briser la porte, fonctionne sur n'importe quel type de porte. Il est activé par télécommande par l'iDuo Hub. Peut être contrôlé via l'APP sur un appareil mobile ou via l'iDuo Bio. Il a l'ouverture, la fermeture et l'alerte de batterie basse.



**pt.** iDuo Bio possibilita abrir a iDuo PRO pelo lado exterior sem a necessidade do controlo remoto ou do smartphone, funcionando tipo leitor de parede, tornando possível a abertura da fechadura através de código e biometria.

**en.** iDuo Bio allows to open the iDuo PRO from the outside without the need of the remote control or the smartphone, functioning wall-mounted type, making possible the opening of the lock through code and biometrics.

**es.** iDuo Bio permite abrir el iDuo PRO desde el exterior sin necesidad del mando a distancia o del smartphone, funcionando de tipo montado en la pared, haciendo posible la apertura de la cerradura a través del código y la biométrica.

**fr.** iDuo Bio permet d'ouvrir l'iDuo PRO de l'extérieur sans avoir besoin de la télécommande ou du smartphone, en fonction du type mural, ce qui rend possible l'ouverture de la serrure par le code et la biométrie.

Não se esqueça de controlar o seu iDUO com a nossa **iOT App**

Don't forget to control your iDuo with our **iOT App**



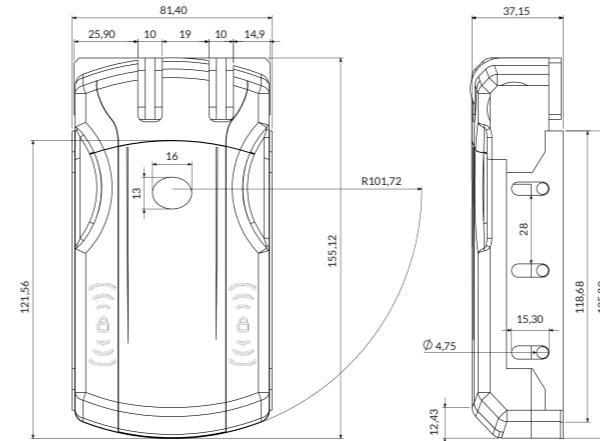
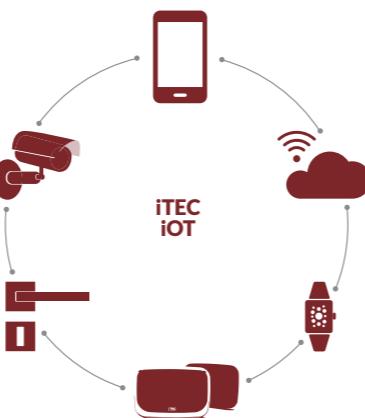
**pt. Cores e puxadores disponíveis por pedido**

**en. Colors and handle available on request**

**es. Colores y manillas disponibles bajo pedido**

**fr. Couleurs et poignées disponibles sur demande**



**iDuo PRO®****Ficha Técnica****Datasheet****Hoja Técnica****Fiche Technique****pt.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Liga Metálica</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Comando remoto; Toque</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Sim</b>
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	<b>N/A</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>N/A</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Jack 3,5mm / AC</b>
<b>Potência</b>	<b>N/A</b>
<b>Máx. Potência</b>	<b>DC 3v (AA*2)</b>
<b>Vida Útil da Bateria</b>	<b>3V-MAX</b> ~6 meses Suporta ~ 2,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	<b>1 bip</b> Abaixo de 2,0V
<b>Consumo</b>	<b>&lt;150mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>6µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>Continuo</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>~ 2000 aberturas (1Ano)</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC IOT (Opção)</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>IOS 8 e superior</b> Android 5 e superior
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>0,535 Kg</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Temp. de Funcionamento</b>	<b>-10°C~+ 45°C</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>N/A</b>
<b>Impressão Digital</b>	<b>iBIO</b>
<b>Nº de comandos</b>	<b>&lt;15 comandos</b>
<b>Níveis de Usuários</b>	<b>N/A</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>N/A</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Cinza, Dourado, Branco</b>
<b>Instalação</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Espessura de porta</b>	<b>Indiferente</b>

**en.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Alloy</b>
<b>Opening Method</b>	<b>Remote control; Touch</b>
<b>Identification Time</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Communication</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Keypad</b>	<b>Yes</b>
<b>Cylinder Type</b>	<b>N/A</b>
<b>Compatibility with locks</b>	<b>N/A</b>
<b>Emergency Power</b>	<b>Jack 3,5mm / AC</b>
<b>Emergency Opening</b>	<b>N/A</b>
<b>Voltage</b>	<b>DC 3v (AA*2)</b>
<b>Max. Power</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Battery Life</b>	<b>~6 months</b> Supports ~ 2,000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Low Battery Alarm</b>	<b>1 bip</b> Below 2.0V
<b>Consumption</b>	<b>&lt;150mA</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>6µA</b>
<b>Time Open</b>	<b>Continuous</b>
<b>Number of Openings</b>	<b>~2,000 Openings (1Year)</b>
<b>Windows software</b>	<b>iTEC IOT (Option)</b>
<b>Compatibility</b>	<b>IOS 8 or earlier</b> Android 5 or earlier
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Weight</b>	<b>0,535 Kg</b>
<b>Humidity Resistance</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Temp. of Operation</b>	<b>-10°C~+ 45°C</b>
<b>Code No. via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Self-defined Code No.</b>	<b>N/A</b>
<b>Fingerprint</b>	<b>iBIO</b>
<b>Commands number</b>	<b>&lt;15 commands</b>
<b>User Levels</b>	<b>N/A</b>
<b>Management Code</b>	<b>N/A</b>
<b>Available Colors</b>	<b>Grey, Gold, White</b>
<b>Installation</b>	<b>Residences, Apartments</b>
<b>Door thickness</b>	<b>Indifferent</b>

**es.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Aleación</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Control remoto</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Comunicación</b>	<b>433 Mhz (+/- 500 Khz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sí</b>
<b>Bombillo</b>	<b>N/A</b>
<b>Tipo de cerraduras</b>	<b>N/A</b>
<b>Energía de emergencia</b>	<b>Jack 3,5 mm / CA</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>N/A</b>
<b>Voltaje</b>	<b>CC 3 V (AA * 2)</b>
<b>Max. Energía</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>~ 6 meses</b> Admite ~ 2,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>1 bip</b> Por debajo de 2,0 V
<b>Consumo</b>	<b>&lt; 150 mA</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>6 µA</b>
<b>Tiempo Aberto</b>	<b>Continuo</b>
<b>Numero de aperturas</b>	<b>~ 2,000 aperturas (1 año)</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>iTEC IOT (Opción)</b>
<b>Compatibilidad</b>	<b>IOS 8 o superior</b> Android 5 o superior
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>0,535 kilogramos</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temperatura. de operación</b>	<b>-10°C ~ + 45°C</b>
<b>No. de código vía APP</b>	<b>N/A</b>
<b>No. Código autodefinido</b>	<b>N/A</b>
<b>Huella digital</b>	<b>iBIO</b>
<b>Número de comandos</b>	<b>&lt; 15 comandos</b>
<b>Niveles de usuario</b>	<b>N/A</b>
<b>Código de gestión</b>	<b>N/A</b>
<b>Colores disponibles</b>	<b>Gris, Dorado, Blanco</b>
<b>Instalación</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Espesor de puerta</b>	<b>Indiferente</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>ABS; Alliage</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Télécommande</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Communication</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Clavier</b>	<b>Oui</b>
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	<b>N/A</b>
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>N/A</b>
<b>Alimentation de secours</b>	<b>Prise jack 3,5 mm / AC</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>N/A</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>DC 3 v (AA * 2)</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>~ 6 mois</b> Prend en charge environ 2000 opérations d'ouverture et de clôture
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarme de batterie faible</b>	<b>1 bip</b> En dessous de 2,0 V
<b>Consumption statique</b>	<b>&lt;150 mA</b>
<b>Consommation</b>	<b>6µA</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>Continu</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>~ 2000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>iTEC IOT (Option)</b>
<b>Compatabilité</b>	<b>IOS 8 ou supérieur</b> Android 5 ou supérieur
<b>Autonome</b>	<b>Oui</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Poids</b>	<b>0,535 kilogrammes</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temp. De fonctionnement</b>	<b>-10 °C à + 45 °C</b>
<b>N ° de code via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>N ° de code auto-défini</b>	<b>N/A</b>
<b>D'empreinte digitale</b>	<b>iBIO</b>
<b>Commandes</b>	<b>&lt; 15 commandos</b>
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	<b>N/A</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>N/A</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>Gris, Dorado, Blanco</b>
<b>Installation</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Epaisseur de la porte</b>	<b>Indifférent</b>

# iDuo ECO®



ABS

RFID

2x AA

CE

IP44

X

**pt.** iDuo ECO é uma fechadura invisível, fácil de instalar em qualquer tipo de porta: madeira, vidro, metal... Com sistema de abertura interior para emergências, é robusta e de grande durabilidade. controle: abrir e fechar. Você pode registrar 16 comandos diferentes em cada fechadura e cada comando pode controlar até 8 fechaduras.

**en.** iDuo ECO is an invisible lock that is easy to install on any type of door: wood, glass, metal... With an interior opening system for emergencies, it is robust and highly durable. It has a simple two-button remote control: open and close. You can register 16 different commands in each lock and each command can control up to 8 locks.

**es.** iDuo ECO es una cerradura invisible que es fácil de instalar en cualquier tipo de puerta: madera, vidrio, metal... Con un sistema de apertura interior para emergencias, es robusta y altamente duradera. Tiene un control remoto simple de dos botones: abrir y cerrar. Puede registrar 16 comandos diferentes en cada bloqueo y cada comando puede controlar hasta 8 bloquesos.

**fr.** iDuo ECO est une serrure invisible facile à installer sur tout type de porte: bois, verre, métal. Dotée d'un système d'ouverture intérieure pour les urgences, elle est très résistante. Elle dispose d'une simple télécommande à deux boutons contrôle: ouvrir et fermer. Vous pouvez enregistrer 16 commandes différentes dans chaque serrure et chaque commande peut contrôler jusqu'à 8 serrures.

**pt. Material da porta****en. Door material****es. Material de la puerta****fr. Matériau de la porte**

madeira  
wood  
madera  
bois



vidro  
glass  
vidrio  
verre



metal  
metal  
el metal  
métal



Não se esqueça de controlar o seu  
iDUO com a nossa **iOT App**

Don't forget to control your  
iDuo with our **iOT App**

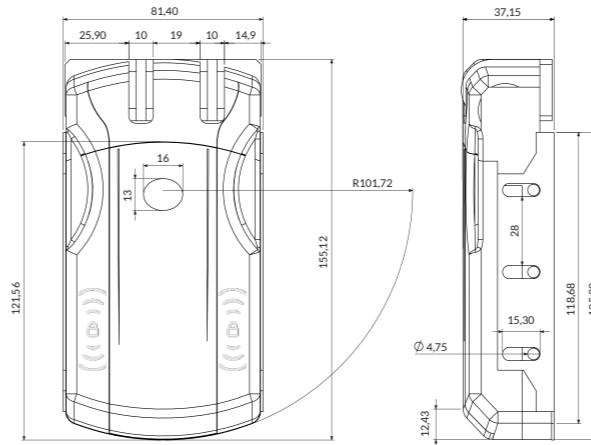
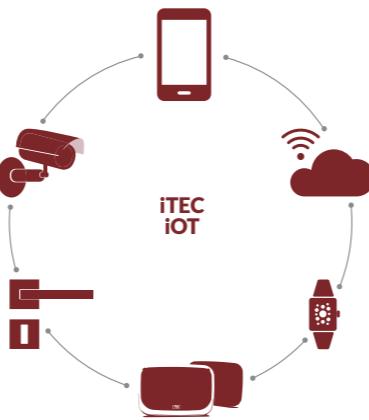
**pt. Cores e puxadores disponíveis por pedido****en. Colors and handle available on request****es. Colores y manillas disponibles bajo pedido****fr. Couleurs et poignées disponibles sur demande**

LSS  
aço inoxidável lacado  
lacquered stainless steel  
acerio inoxidable lacado  
acier inoxydable laqué

SSAB  
aço inoxidável latão antigo  
stainless steel antique brass  
acerio inoxidable cobre antiguo  
inox en laiton vieilli

SSS  
aço inoxidável satinado  
satin stainless steel  
acerio inoxidable satin  
acier inoxydable satiné



**iDuo ECO®****Ficha Técnica**[Datasheet](#)[Hoja Técnica](#)[Fiche Technique](#)**pt.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Liga Metálica</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Comando remoto; Toque</b>
<b>Tempo de Identificação</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Comunicação</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Sim</b>
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	<b>N/A</b>
<b>Energia de Emergência</b>	<b>N/A</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Jack 3,5mm / AC</b>
<b>Potência</b>	<b>N/A</b>
<b>Máx. Potência</b>	<b>DC 3v (AA*2)</b>
<b>Vida Útil da Bateria</b>	<b>3V-MAX</b> ~6 meses Suporta ~ 2,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	<b>1 bip</b> Abaixo de 2,0V
<b>Consumo</b>	<b>&lt;150mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>6µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>Continuo</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>~ 2000 aberturas (1Ano)</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC IOT (Opção)</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>IOS 8 e superior</b> Android 5 e superior
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>0,535 Kg</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Temp. de Funcionamento</b>	<b>-10°C~+ 45°C</b>
<b>Nº de Código via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	<b>N/A</b>
<b>Impressão Digital</b>	<b>iBIO</b>
<b>Nº de comandos</b>	<b>&lt;15 comandos</b>
<b>Níveis de Usuários</b>	<b>N/A</b>
<b>Código de Gestão</b>	<b>N/A</b>
<b>Cores Disponíveis</b>	<b>Cinza, Dourado, Branco</b>
<b>Instalação</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Espessura de porta</b>	<b>Indiferente</b>

**en.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Alloy</b>
<b>Opening Method</b>	<b>Remote control; Touch</b>
<b>Identification Time</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Communication</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Keypad</b>	<b>Yes</b>
<b>Cylinder Type</b>	<b>N/A</b>
<b>Compatibility with locks</b>	<b>N/A</b>
<b>Emergency Power</b>	<b>Jack 3,5mm / AC</b>
<b>Emergency Opening</b>	<b>N/A</b>
<b>Voltage</b>	<b>DC 3v (AA*2)</b>
<b>Max. Power</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Battery Life</b>	<b>~6 months</b> Supports ~ 2,000 Opening & Closing Operations
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Low Battery Alarm</b>	<b>1 bip</b> Below 2.0V
<b>Consumption</b>	<b>&lt;150mA</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>6µA</b>
<b>Time Open</b>	<b>Continuous</b>
<b>Number of Openings</b>	<b>~2,000 Openings (1Year)</b>
<b>Windows software</b>	<b>iTEC IOT (Option)</b>
<b>Compatibility</b>	<b>IOS 8 or earlier</b> Android 5 or earlier
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Weight</b>	<b>0,535 Kg</b>
<b>Humidity Resistance</b>	<b>30%-95%</b>
<b>Temp. of Operation</b>	<b>-10°C~+ 45°C</b>
<b>Code No. via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>Self-defined Code No.</b>	<b>N/A</b>
<b>Fingerprint</b>	<b>iBIO</b>
<b>Commands number</b>	<b>&lt;15 commands</b>
<b>User Levels</b>	<b>N/A</b>
<b>Management Code</b>	<b>N/A</b>
<b>Available Colors</b>	<b>Grey, Gold, White</b>
<b>Installation</b>	<b>Residences, Apartments</b>
<b>Door thickness</b>	<b>Indifferent</b>

**es.**

<b>Material</b>	<b>ABS; Aleación</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Control remoto</b>
<b>Tiempo de identificación</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Comunicación</b>	<b>433 Mhz (+/- 500 Khz)</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sí</b>
<b>Bombillo</b>	<b>N/A</b>
<b>Tipo de cerraduras</b>	<b>N/A</b>
<b>Energía de emergencia</b>	<b>Jack 3,5 mm / CA</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>N/A</b>
<b>Voltaje</b>	<b>CC 3 V (AA * 2)</b>
<b>Max. Energía</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>~ 6 meses</b> Admite ~ 2,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>1 bip</b> Por debajo de 2,0 V
<b>Consumo</b>	<b>&lt; 150 mA</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>6 µA</b>
<b>Tiempo Aberto</b>	<b>Continuo</b>
<b>Numero de aperturas</b>	<b>~ 2,000 aperturas (1 año)</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>iTEC IOT (Opción)</b>
<b>Compatabilidad</b>	<b>IOS 8 o superior</b> Android 5 o superior
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Peso</b>	<b>0,535 kilogramos</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temperatura. de operación</b>	<b>-10°C ~ + 45°C</b>
<b>No. de código vía APP</b>	<b>N/A</b>
<b>No. Código autodefinido</b>	<b>N/A</b>
<b>Huella digital</b>	<b>iBIO</b>
<b>Número de comandos</b>	<b>&lt; 15 comandos</b>
<b>Niveles de usuario</b>	<b>N/A</b>
<b>Código de gestión</b>	<b>N/A</b>
<b>Colores disponibles</b>	<b>Gris, Dorado, Blanco</b>
<b>Instalación</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Espesor de puerta</b>	<b>Indiferente</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>ABS; Alliage</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Télécommande</b>
<b>Temps d'identification</b>	<b>&lt;5,0S</b>
<b>Communication</b>	<b>433Mhz (+/- 500Khz)</b>
<b>Clavier</b>	<b>Oui</b>
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	<b>N/A</b>
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>N/A</b>
<b>Alimentation de secours</b>	<b>Prise jack 3,5 mm / AC</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>N/A</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>DC 3 v (AA * 2)</b>
<b>Max. Puissance</b>	<b>3V-MAX</b>
<b>Vie de la batterie</b>	<b>~ 6 mois</b> Prend en charge environ 2000 opérations d'ouverture et de clôture
<b>Leds</b>	<b>N/A</b>
<b>Alarme de batterie faible</b>	<b>1 bip</b> En dessous de 2,0 V
<b>Consumption statique</b>	<b>&lt;150 mA</b>
<b>Consommation</b>	<b>6µA</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>Continu</b>
<b>Nombre d'ouvertures</b>	<b>~ 2000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>iTEC IOT (Option)</b>
<b>Compatabilité</b>	<b>IOS 8 ou supérieur</b> Android 5 ou supérieur
<b>Autonome</b>	<b>Oui</b>
<b>IP</b>	<b>N/A</b>
<b>Poids</b>	<b>0,535 kilogrammes</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>30% -95%</b>
<b>Temp. De fonctionnement</b>	<b>-10 °C à + 45 °C</b>
<b>N ° de code via APP</b>	<b>N/A</b>
<b>N ° de code auto-défini</b>	<b>N/A</b>
<b>D'empreinte digitale</b>	<b>iBIO</b>
<b>Commandes</b>	<b>&lt; 15 commandos</b>
<b>Niveaux d'utilisateurs</b>	<b>N/A</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>N/A</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>Gris, Dorado, Blanco</b>
<b>Installation</b>	<b>Residencias, Apartamentos</b>
<b>Epaisseur de la porte</b>	<b>Indifférent</b>

*IMCode 03<sup>®</sup>**IMCode 03-VT<sup>®</sup>*

**ZZA**  
**pt.** A iMCode 03, é uma fechadura para porta de simples instalação e com gestão por aplicação de telemóvel e web browser. Pode ser controlada via Bluetooth através da aplicação iTEC OnAccess e iTEC OnAccess Pro (iOS e Android) sem a necessidade de internet ou WIFI.

**ABS**

**en.** The iMCode 03 is a simple door lock that can be installed and managed by mobile phone application and web browser. It can be controlled via Bluetooth via the iTEC OnAccess and iTEC OnAccess Pro application (iOS and Android) without the need for internet or WIFI.

**IP54**

**es.** El iMCode 03 es una cerradura de puerta simple que se puede instalar y administrar mediante la aplicación de teléfono móvil y el navegador web. Se puede controlar a través de Bluetooth a través de la aplicación iTEC OnAccess y iTEC OnAccess Pro (iOS y Android) sin necesidad de internet o WIFI.

**2x AAA**

**fr.** L'iMCode 03 est une serrure de porte simple qui peut être installée et gérée par une application pour téléphone mobile et un navigateur Web. Il peut être contrôlé via Bluetooth via l'application iTEC OnAccess et iTEC OnAccess Pro (iOS et Android) sans recourir à Internet ni au WIFI.

**Hybrid****iTEC****Access****iTEC****Access pro**

**ZZA**  
**pt.** Idêntico ao modelo iMCode 03, a iMCode 03-VT destaca-se pelo método de trinco vertical (fechadura de trinco morto embutido na porta), com um design mais elegante e provido de maior segurança.

**en.** Similar to the iMCode 03 model, the iMCode 03-VT stands out for its vertical latch method (dead latch lock built into the door), with a more elegant design and greater security.

**es.** Similar al modelo iMCode 03, el iMCode 03-VT destaca por su método de pestillo vertical (cerrojo pestillo integrado en la puerta), con un diseño más elegante y mayor seguridad.

**fr.** Semblable au modèle iMCode 03, l'iMCode 03-VT se distingue par sa méthode de verrouillage vertical (serrure à pêne dormant intégrée à la porte), avec un design plus élégant et une plus grande sécurité.

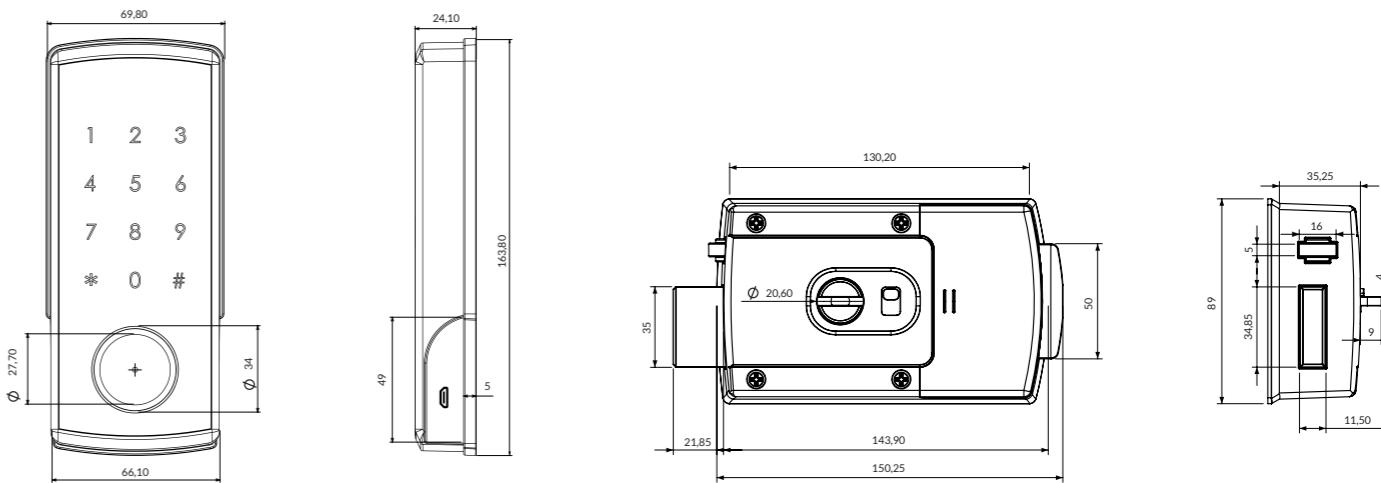
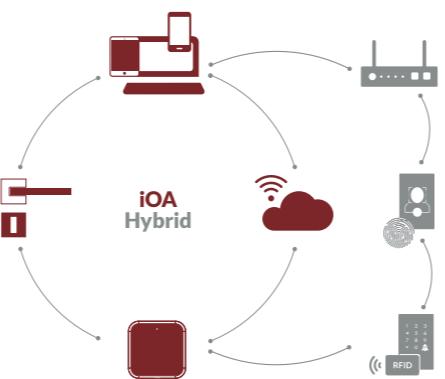
**ZZA****ABS****IP54****2x AAA****CE****4x AAA****CE****IP54****Hybrid****iTEC****Access****iTEC****Access pro**

iMCode 03®

Ficha Técnica

## Datasheet

Hoja Técnica



pt.

Material	Liga Metálica
Método de Abertura	Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
Tempo de Identificação	<0.1S
Comunicação	Bluetooth 4.1
Cilindro	Sim
Compatibilidade com fechaduras	Próprio
Energia de Emergência	Micro USB
Abertura de Emergência	Chave Mecânica
Potência	DC 6v (AAA*4)
Máx. Potência	6V-MAX
Vida Útil da Bateria	~12 meses
	Suporta ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
Leds	Branco
Alarme de Bateria Fraca	Na APP e Alarme por voz
	Abaixo de 4,8V
Consumo	<200mA
Consumo Estático	65µA
Tempo Aberto	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
Número de Aberturas	~5000 Aberturas (1Ano)
Software Web	iTEC OnHospitality
Software Windows	iTEC OnAccessPRO
APP's	iTEC Hybrid
Compatibilidade	iTEC iOA
Stand Alone	IOS 8; Android 5; e superior
IP	N/A
Peso	IP56
Resistencia à Humidade	1,78 Kg
Temp. de Funcionamento	30%-95%
Nº de Código via APP	-20°C~+55°C
Nº de Cód. auto-definido	Ilimitado
Nº de Impressão Digital	150
Nº do cartões de IC	N/A
Níveis de Usuários	200
Código de Gestão	Sim
Cores Disponíveis	Sim
Instalação	Negro
	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
Espessura de porta	30mm~75mm

en.

Material	Zinc Alloy
Opening Method	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
Identification Time	<0.1S
Communication	Bluetooth 4.1
Keypad	Yes
Cylinder Type	Own
Compatibility with locks	N/A
Emergency Power	Micro USB
Emergency Opening	Mechanical Key
Voltage	DC 6v [AAA*4]
Max. Power	6V-MAX
Battery Life	~ 12 months
Leds	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
Low Battery Alarm	White
Consumption	In the APP and Voice Alarm
Static Consumption	Below 4,8V
Time Open	<200mA
Number of Openings	65µA
Web Software	~5,000 Openings [1Year]
Windows Software	iTEC OnHospitality
APP's	iTEC OnAccessPRO
Compatibility	iTEC Hybrid
Stand Alone	iTEC iOA
IP	IOS 8; Android 5; or earlier
Weight	N/A
Humidity Resistance	IP56
Temp. of Operation	1,78 Kg
Code No. via APP	30%-95%
Self-defined Code No.	-20°C~+55°C
Fingerprint Number	Unlimited
IC card number	150
User Levels	N/A
Management Code	200
Available Colors	Yes
Installation	Yes
Door thickness	Black
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	30mm~75mm

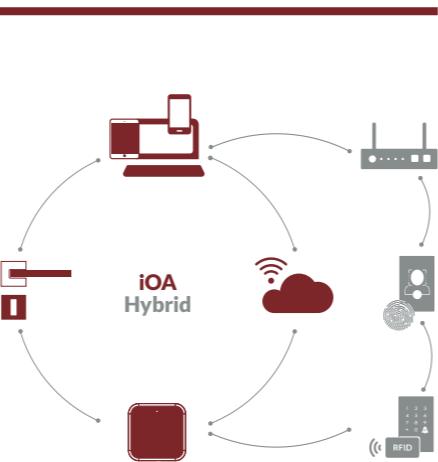
es

Material	Aleación
Método de apertura	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APP, Llave mecánica
Tiempo de identificación	<0,1 S
Comunicación	Bluetooth 4.1
Teclado	N/A
Bombillo	Sí
Tipo de cerraduras	Propio
Voltaje	N/A
Apertura de emergencia	Micro USB
Duración de la batería	Llave mecánica
Energia maxima	CC 6 V (AAA * 4)
Duración de la Bateria	6V-MAX ~ 12 meses
Leds	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
Alarma de batería baja	Blanco En la aplicación y alarma por voz Por debajo de 4,8 V
Consumo	<200 mA
Consumo estático	65µA
Tiempo Aberto	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
Numero de aperturas	~ 5,000 aperturas (1 año)
Softwate Web	iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO
Software de Windows	iTEC Hybrid
Aplicaciones	iTEC iOA
Compatibilidad	IOS 8; Android 5; o superior
Stand Alone	N/A
IP	IP56
Peso	1,78 kilogramos
Resistencia a la humedad	30% -95%
Temperatura. de operación	-20°C ~ + 55°C
No. de código vía APP	Ilimitado
No. Código autodefnido	150
Número de huella digital	N/A
Número de tarjeta IC	200
Niveles de usuario	Sí
Código de gestión	Sí
Colores disponibles	Negro
Instalación	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
Espesor de puerta	30 mm ~ 75 mm

fr.

**iMCode 03-VT<sup>®</sup>**

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Liga Metálica
<b>Método de Abertura</b>	Código, Cartão, Wifi, BLE, APP, Chave Mecânica
<b>Tempo de Identificação</b>	<0.1S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1
<b>Cilindro</b>	Sim
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Próprio
<b>Energia de Emergência</b>	Micro USB
<b>Abertura de Emergência</b>	Chave Mecânica
<b>Potência</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Máx. Potência</b>	6V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	~12 meses
<b>Leds</b>	Supora ~ 5,000 Operações de Abertura & Fecho
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Branco
<b>Consumo</b>	Na APP e Alarme por voz
<b>Consumo Estático</b>	Abaixo de 4,8V
<b>Tempo Aberto</b>	<200mA
<b>Número de Aberturas</b>	65µA
<b>Software Web</b>	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Windows</b>	~5000 Aberturas (1Ano)
<b>APP's</b>	iTEC OnHospitality
<b>Compatibilidade</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Stand Alone</b>	iTEC Hybrid
<b>IP</b>	iTEC iOA
<b>Peso</b>	iOS 8; Android 5; e superior
<b>Resistencia à Humidade</b>	N/A
<b>Temp. de Funcionamento</b>	IP56
<b>Nº de Código via APP</b>	1,78 Kg
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	30%-95%
<b>Nº de Impressão Digital</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº do cartões de IC</b>	Ilimitado
<b>Níveis de Usuários</b>	150
<b>Código de Gestão</b>	N/A
<b>Cores Disponíveis</b>	200
<b>Instalação</b>	Sim
<b>Espessura de porta</b>	Sim
	Negro
	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
	30mm-75mm

**en.**

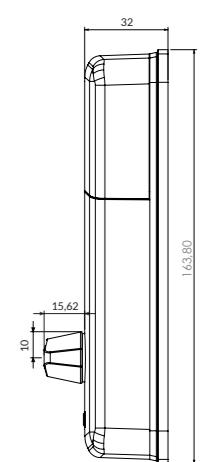
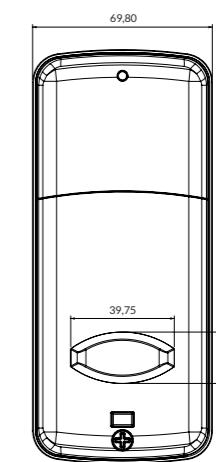
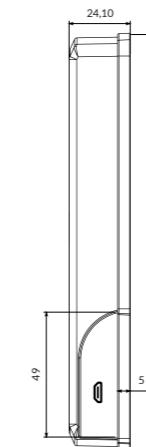
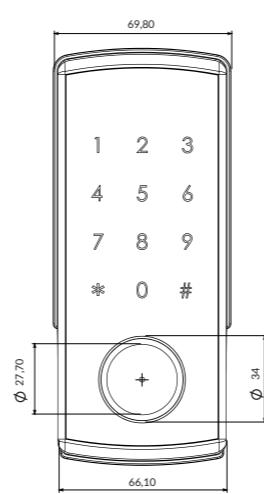
<b>Material</b>	Zinc Alloy
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Mechanical Key
<b>Identification Time</b>	<0.1S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1
<b>Keypad</b>	Yes
<b>Cylinder Type</b>	Own
<b>Compatibility with locks</b>	N/A
<b>Emergency Power</b>	Micro USB
<b>Emergency Opening</b>	Mechanical Key
<b>Voltage</b>	DC 6v (AAA*4)
<b>Max. Power</b>	6V-MAX
<b>Battery Life</b>	~ 12 months
<b>Leds</b>	Supports ~ 5,000 Opening & Closing Operations
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	White
<b>Consumo</b>	Low Battery Alarm
<b>Consumo Estático</b>	In the APP and Voice Alarm
<b>Tempo Aberto</b>	Below 4,8V
<b>Número de Aberturas</b>	<200mA
<b>Software Web</b>	65µA
<b>Software Windows</b>	11s; 10s; 15S; 30s; 60s; custom
<b>APP's</b>	~5,000 Openings [1Year]
<b>Compatibilidade</b>	iTEC OnHospitality
<b>Stand Alone</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>IP</b>	iTEC Hybrid
<b>Peso</b>	iTEC iOA
<b>Resistencia à Humidade</b>	iOS 8; Android 5; or earlier
<b>Temp. de Funcionamento</b>	N/A
<b>Nº de Código via APP</b>	1,78 Kg
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	30%-95%
<b>Nº de Impressão Digital</b>	-20°C~+55°C
<b>Nº do cartões de IC</b>	Unlimited
<b>Níveis de Usuários</b>	150
<b>Código de Gestão</b>	N/A
<b>Cores Disponíveis</b>	200
<b>Instalação</b>	Yes
<b>Espessura de porta</b>	Yes
	Black
	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
	30mm~75mm

**es.**

<b>Material</b>	Aleación
<b>Método de apertura</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APP, Llave mecánica
<b>Tiempo de identificación</b>	<0,1 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1
<b>Teclado</b>	N/A
<b>Bombillo</b>	Sí
<b>Tipo de cerraduras</b>	Propio
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	Micro USB
<b>Duración de la batería</b>	Llave mecánica
<b>Energía maxima</b>	CC 6 V (AAA * 4)
<b>Duración de la Bateria</b>	6V-MAX
<b>Leds</b>	~ 12 meses
<b>Alarma de batería baja</b>	Admite ~ 5,000 operaciones de apertura y cierre
<b>Consumo</b>	Blanco
<b>Consumo estático</b>	En la aplicación y alarma por voz
<b>Tiempo Aberto</b>	Por debajo de 4,8 V
<b>Número de aberturas</b>	<200 mA
<b>Software Web</b>	65µA
<b>Software Windows</b>	11s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado
<b>APP's</b>	~5,000 aperturas (1 año)
<b>Compatibilidad</b>	iTEC OnHospitality
<b>Stand Alone</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>IP</b>	iTEC Hybrid
<b>Peso</b>	iTEC iOA
<b>Resistencia a la humedad</b>	iOS 8; Android 5; o superior
<b>Temp. De funcionamiento</b>	N/A
<b>Nº de código vía APP</b>	1,78 kilogramos
<b>Nº de código auto-definido</b>	30% -95%
<b>Nº de impresión digital</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Nº de tarjetas IC</b>	Ilimitado
<b>Niveles de usuario</b>	150
<b>Código de gestión</b>	N/A
<b>Coleres disponibles</b>	200
<b>Instalación</b>	Sí
<b>Espesor de puerta</b>	Sí
	Negro
	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	30 mm ~ 75 mm

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, carte, Wifi, BLE, APP, clé mécanique
<b>&lt;0,1 S</b>	<0,1 S
<b>Bluetooth 4.1</b>	Bluetooth 4.1
<b>Sim</b>	Oui
<b>Propre</b>	Propre
<b>Micro USB</b>	Micro USB
<b>Clé mécanique</b>	Clé mécanique
<b>DC 6v (AAA*4)</b>	DC 6v (AAA * 4)
<b>6V-MAX</b>	6V-MAX
<b>~12 meses</b>	~ 12 mois
<b>Supora ~ 5,000 Operações de Abertura &amp; Fecho</b>	Prend en charge environ 5000 opérations d'ouverture et de fermeture
<b>Leds</b>	Leds
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	Blanc
<b>Na APP e Alarme por voz</b>	Dans l'application et l'alarme vocale
<b>Abaixo de 4,8V</b>	En dessous de 4,8V
<b>&lt;200mA</b>	<200 mA
<b>65µA</b>	65µA
<b>5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado</b>	11s; 10s; 15S; 30s; 60s; Douane
<b>~5000 Aberturas (1Ano)</b>	~ 5000 ouvertures (1 an)
<b>iTEC OnHospitality</b>	iTEC OnHospitality
<b>iTEC OnAccessPRO</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>iTEC Hybrid</b>	iTEC Hybrid
<b>iTEC iOA</b>	iTEC iOA
<b>iOS 8; Android 5; e superior</b>	iOS 8; Android 5; ou supérieur
<b>N/A</b>	N/A
<b>IP56</b>	IP56
<b>1,78 Kg</b>	1,78 kilogrammes
<b>30%-95%</b>	30% -95%
<b>-20°C~+55°C</b>	-20 °C à + 55 °C
<b>Ilimitado</b>	Illimité
<b>150</b>	150
<b>N/A</b>	N/A
<b>200</b>	200
<b>Sim</b>	Oui
<b>Sim</b>	Oui
<b>Negro</b>	Noir
<b>Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis</b>	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
<b>30mm-75mm</b>	30 mm à 75 mm



**iMGlass®**

ZZA

ABS

RFID

Touch

Fingerprint

Bluetooth

4x AA

CE

IP54



**pt.** A iMGlass é uma fechadura desenvolvida para ser aplicada em portas de vidro, funciona através de cartão RFID, com código PIN, através de impressão digital e ainda por bluetooth, ligado à aplicação iTEC OnAccess, iTEC OnAccess Pro e iTEC Hybrid (iOS e Android).

**en.** The iMGlass is a lock designed to be applied to glass doors, works through RFID card, PIN code, fingerprint and even bluetooth, connected to the APP iTEC OnAccess, iTEC OnAccess Pro and iTEC Hybrid (iOS and Android).

**es.** El iMGlass, una cerradura diseñada para ser aplicada a puertas de vidrio, funciona mediante tarjeta RFID, código PIN, huella digital e incluso bluetooth, conectada a la aplicación iTEC OnAccess, iTEC OnAccess Pro e iTEC Hybrid (iOS y Android).

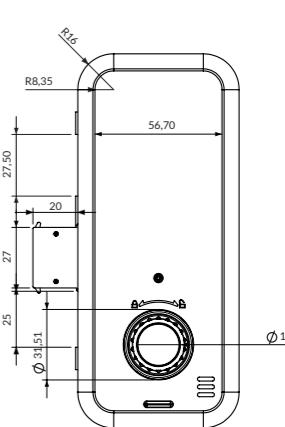
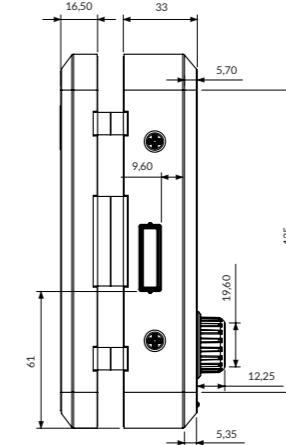
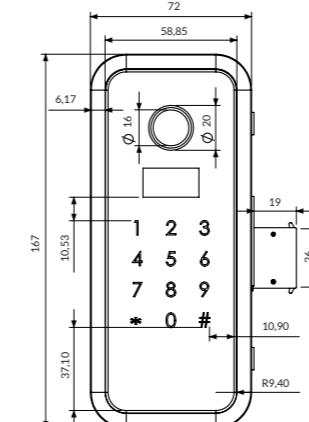
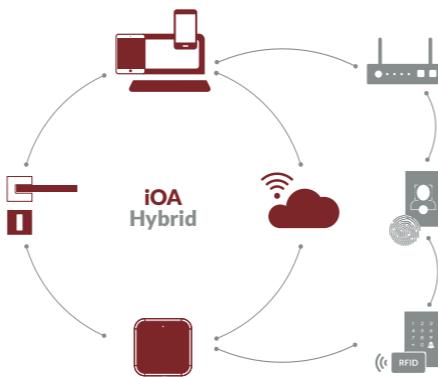
**fr.** L'iMGlass, une serrure conçue pour être appliquée aux portes vitrées, fonctionne via une carte RFID, un code PIN, une empreinte digitale et même un bluetooth, connecté à l'application iTEC OnAccess, iTEC OnAccess Pro et iTEC Hybrid (iOS et Android).

iMGlass®

## Ficha Técnica

## Datasheet

Hoja Técnica



pt.

Material	Liga metálica, Inox, Acrílico
Método de Abertura	Impressão Digital, Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Comando
Tempo de Identificação	<5,0S
Comunicação	Bluetooth 4.1
Teclado	Sim
Cilindro	N/A
Compatibilidade com fechaduras	Modelo próprio
Energia de Emergência	Micro USB
Abertura de Emergência	N/A
Potência	DC 6v (AA*4)
Máx. Potência	6V-MAX
Vida Útil da Bateria	~12 meses
Leds	Suporta ~ 2,500 Operações de Verde, Vermelho
Alarme de Bateria Fraca	Na APP e Alarme por voz
Consumo	<200mA
Consumo Estático	65µA
Tempo Aberto	5s; 10s; 15S; 30s; 60s; personalizado ~2,500 Aberturas (1Ano)
Número de Aberturas	iTEC OnHospitality
Software Web	iTEC OnAccessPRO
Software Windows	iTEC Hybrid
APP's	iTEC iOA
Compatibilidade	IOS 8; Android 5; e superior
Stand Alone	Sim
IP	IP44
Peso	1,82 Kg
Resistencia à Humidade	30%-95%
Temp. de Funcionamento	-20°C~+55°C
Nº de Código via APP	Ilimitado
Nº de Cód. auto-definido	60
Nº de Impressão Digital	60
Nº do cartões de IC	100
Níveis de Usuários	Sim
Código de Gestão	Sim
Cores Disponíveis	Negro, Cromado, Inox
Instalação	Residencias, Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
Espessura de porta	10mm~12mm

en.

Material	Zinc Alloy, Stainless, Acrylic
Opening Method	Fingerprint, Code, Card, Wifi, BLE, APP, Command
Identification Time	<5.0S
Communication	Bluetooth 4.1
Keypad	Mifare (13,56MHz)
Cylinder Type	Yes
Compatibility with locks	N/A
Emergency Power	Own model
Emergency Opening	Micro USB
Voltage	Mechanical Key
Max. Power	DC 6v (AA*4)
Battery Life	6V-MAX
Leds	~ 12 months
Low Battery Alarm	Supports ~ 5,000 Operations
Consumption	Green, red
Static Consumption	In the APP and Voice Alarm
Time Open	Below 4,8V
Number of Openings	<200mA
Web Software	65µA
Windows Software	16s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom
APP's	~2,500 Openings (1Year)
Compatibility	iTEC OnHospitality
Stand Alone	iTEC OnAccessPRO
IP	iTEC Hybrid
Weight	iTEC iOA
Humidity Resistance	IOS 8; Android 5; or earlier
Temp. of Operation	Yes
Code No. via APP	IP44
Self-defined Code No.	1,82 Kg
Fingerprint Number	30%-95%
IC card number	-20°C~+55°C
User Levels	Unlimited
Management Code	60
Available Colors	60
Installation	100
Door thickness	Yes
	Black, Chrome, Stainless
	Residences, Apartments, Hostels,
	Offices, AIRBNB, Hotels
	10mm~12mm

e

Material	Aleación, Inoxidable, Acrílico
Método de apertura	Huella digital, Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Mando
Tiempo de identificación	<5,0S
Comunicación	Bluetooth 4.1
Teclado	Mifare (13,56 MHz)
Bombillo	Sí
Tipo de cerraduras	N/A
Voltaje	Modelo propio
Apertura de emergencia	Micro USB
Duración de la batería	Llave mecánica
Energia maxima	CC 6 V (AA * 4)
Duración de la Bateria	6V-MAX
Leds	~ 12 meses
Alarma de batería baja	Admite ~ 5,000 operaciones
Consumo	Verde, Rojo
Consumo estático	En la aplicación y alarma por voz
Tiempo Aberto	<200 mA
Numero de aperturas	65µA
Softwate Web	16 años; 10 s; 15S; 30 años; Años 60; personalizado
Software de Windows	~ 2500 aperturas (1 año)
Aplicaciones	iTEC OnHospitality
Compatibilidad	iTEC OnAccessPRO
Stand Alone	iTEC Hybrid
IP	iTEC iOA
Peso	IOS 8; Android 5; o superior
Resistencia a la humedad	Sí
Temperatura. de operación	IP44
No. de código vía APP	1,82 kilogramos
No. Código autodefinido	30% -95%
Número de huella digital	-20°C ~ + 55°C
Número de tarjeta IC	Ilimitado
Niveles de usuario	60
Código de gestión	60
Colores disponibles	100
Instalación	sí
Espesor de puerta	sí
	Negro, cromo, inoxidable
	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
	10 mm ~ 12 mm

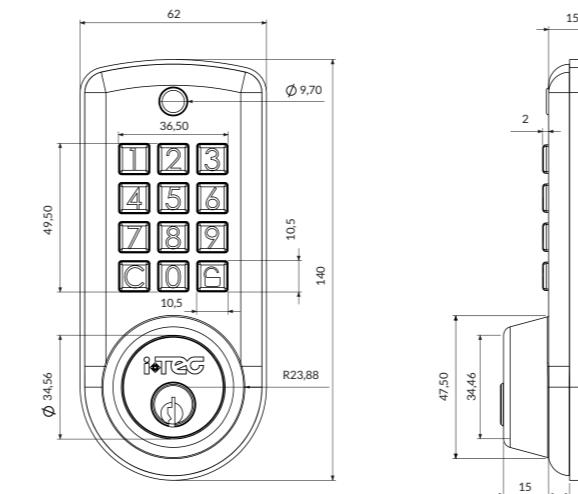
fr.



- ABS**
- ZZA**
- IP65**
- 4x AAA**
- €**
- X**



### Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



#### pt.

**pt.** iTetra é uma solução de fechadura vertical de acesso por código PIN. É uma versão mais económica nesta gama de fechaduras. A sua aparência robusta possui um corpo principal com teclado de 10 dígitos e um corpo secundário, uma extrusão para as teclas.

**en.** iTetra is a PIN code access vertical lock solution, it is a more economical version in this range of locks. Its robust appearance has a main body with a 10-digit keyboard, and a secondary body, an extrusion for the keys.

**es.** iTetra es una solución de bloqueo de acceso con código PIN vertical, es una versión más económica en esta gama de bloques. Su apariencia robusta tiene un cuerpo principal con un teclado de 10 dígitos y un cuerpo secundario, una extrusión para las teclas.

**fr.** iTetra est une solution de serrure verticale d'accès par code PIN, c'est une version plus économique dans cette gamme de serrures. Son apparence robuste a un corps principal avec un clavier à 10 chiffres et un corps secondaire, une extrusion pour les touches.

#### en.

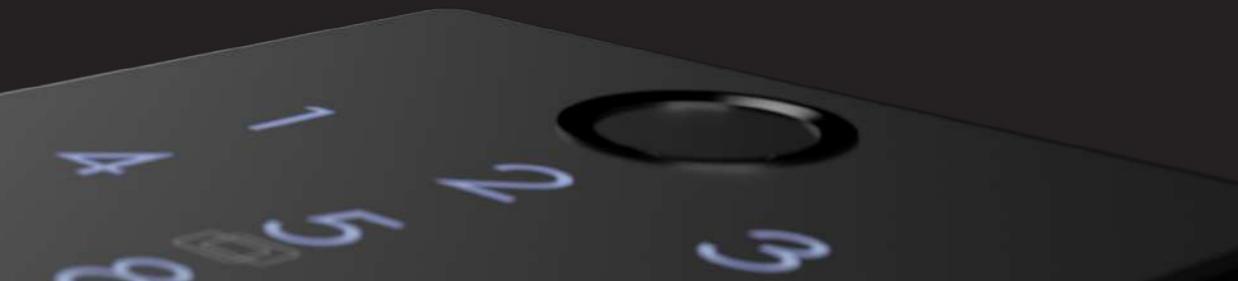
<b>Material</b>	<b>Liga de Zinco</b>
<b>Tecnologia</b>	<b>Código PIN</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Pin + Chave</b>
<b>Abertura de Emergência</b>	<b>Chave Mecânica</b>
<b>Potência</b>	<b>DC 6v (AAA*4)</b>
<b>Vida Útil da Bateria</b>	<b>~12 meses</b>
<b>Leds</b>	<b>Azul e Vermelho</b>
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	<b>3 Longos BIP</b>
<b>Consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>7s</b>
<b>Número de Aberturas</b>	<b>~5000 Aberturas (1Ano)</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>Peso</b>	<b>1,2 Kg</b>
<b>Espessura da Porta</b>	<b>38mm - 48mm</b>
<b>Password</b>	<b>4 - 8 Dígitos</b>

#### es.

<b>Material</b>	<b>Aleación de zinc</b>
<b>Tecnología</b>	<b>Código PIN</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>PIN + Llave</b>
<b>Cilindro</b>	<b>Cilindro europeo</b>
<b>Apertura de emergencia</b>	<b>Llave mecánica</b>
<b>Poder</b>	<b>DC 6v (AAA * 4)</b>
<b>Duración de la batería</b>	<b>~ 12 meses</b>
<b>Leds</b>	<b>Azul y rojo</b>
<b>Alarma de batería baja</b>	<b>3 BIP largos</b>
<b>El consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tiempo abierto</b>	<b>7s</b>
<b>Numero de aperturas</b>	<b>~ 5000 aperturas (1 año)</b>
<b>Stand Alone</b>	<b>Sim</b>
<b>Peso</b>	<b>1,2 Kg</b>
<b>Espesor de puerta</b>	<b>38mm - 48mm</b>
<b>Contraseña</b>	<b>4 - 8 Dígitos</b>

#### fr.

<b>Matériel</b>	<b>Alliage de zinc</b>
<b>La technologie</b>	<b>Code PIN</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Pin + Clé</b>
<b>Cylindre européen</b>	<b>Cylindre européen</b>
<b>Clé mécanique</b>	<b>Clé mécanique</b>
<b>DC 6v (AAA * 4)</b>	<b>DC 6v (AAA * 4)</b>
<b>~ 12 mois</b>	<b>~ 12 mois</b>
<b>Bleu et rouge</b>	<b>Bleu et rouge</b>
<b>3 long BIP</b>	<b>3 long BIP</b>
<b>350mA</b>	<b>350mA</b>
<b>15µA</b>	<b>15µA</b>
<b>7s</b>	<b>7s</b>
<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>	<b>~ 5000 ouvertures (1 an)</b>
<b>Sim</b>	<b>Sim</b>
<b>1,2 Kg</b>	<b>1,2 Kg</b>
<b>38mm - 48mm</b>	<b>38mm - 48mm</b>
<b>4 - 8 Chiffres</b>	<b>4 - 8 Chiffres</b>

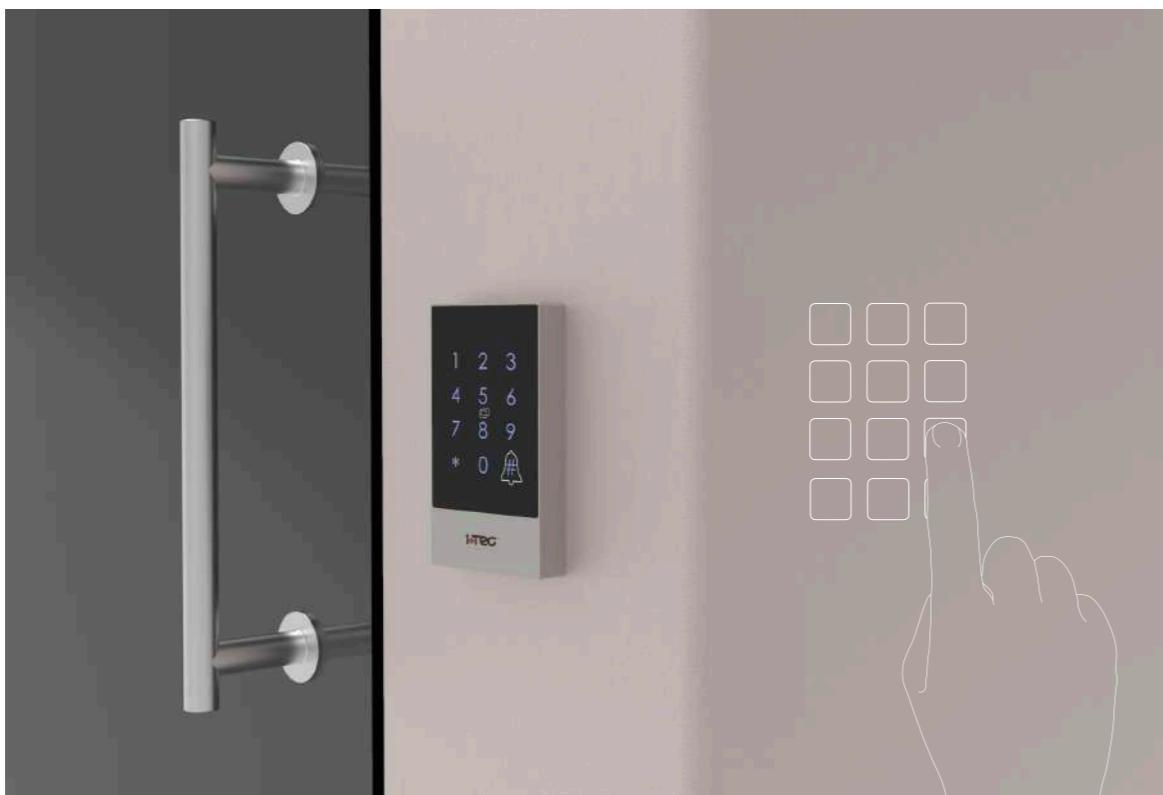
**iKeypad01®****iKeypad02®**

**pt.** O iKeypad01 é um leitor de parede de controlo de acesso, aberto por dispositivo móvel, código PIN ou cartão RFID. Com o iTEC OnAccess, o iKeypad funciona como sistema Wi-Fi através do gateway e do APP, permitindo conceder e bloquear o acesso a partir de qualquer lugar.

**en.** iKeypad01 is an access control wall reader, opened by mobile device, PIN code or RFID card. With iTEC OnAccess, iKeypad works as a Wi-Fi system through the gateway and APP, allowing you to grant and block access from anywhere.

**es.** iKeypad01 es un lector de pared de control de acceso, abierto por dispositivo móvil, código PIN o tarjeta RFID. Con iTEC OnAccess, el iKeypad funciona como un sistema Wi-Fi a través de la puerta de enlace y la aplicación, le permite conceder y bloquear el acceso desde cualquier lugar.

**fr.** iKeypad01 est un lecteur mural de contrôle d'accès, ouvert par un appareil mobile, un code PIN ou une carte RFID. Avec iTEC OnAccess, iKeypad fonctionne comme un système Wi-Fi via la passerelle et l'APP, vous permettant d'accorder et de bloquer l'accès depuis n'importe où.



**pt.** O iKeypad02 é um leitor de parede de controlo de acesso, aberto por dispositivo móvel, cartão RFID, código PIN ou por impressão digital. Com o iTEC OnAccess, o iKeypad funciona como sistema Wi-Fi através do gateway e do APP, permitindo conceder e bloquear o acesso a partir de qualquer lugar.

**en.** iKeypad02 is an access control wall reader, opened by mobile device, RFID card, PIN code or by fingerprint. With iTEC OnAccess, iKeypad works as a Wi-Fi system through the gateway and APP, allowing you to grant and block access from anywhere.

**es.** iKeypad02 es un lector de pared de control de acceso, abierto por dispositivo móvil, tarjeta RFID, código PIN o huella dactilar. Con iTEC OnAccess, el iKeypad funciona como un sistema Wi-Fi a través de la puerta de enlace y la aplicación, le permite conceder y bloquear el acceso desde cualquier lugar.

**fr.** iKeypad02 est un lecteur mural de contrôle d'accès, ouvert par appareil mobile, carte RFID, code PIN ou par empreinte digitale. Avec iTEC OnAccess, iKeypad fonctionne comme un système Wi-Fi via la passerelle et l'APP, vous permettant d'accorder et de bloquer l'accès depuis n'importe où.

**MTL****GLS****RFID****Touch****Bluetooth****CE****IP65**
  
iTEC  
Access


  
iTEC  
Access pro


  
HY  
hybrid
**MTL****GLS****RFID****Touch****Fingerprint****Bluetooth****CE****IP65**
  
iTEC  
Access


  
iTEC  
Access pro


  
HY  
hybrid

# iKeypad01® | iKeypad02®

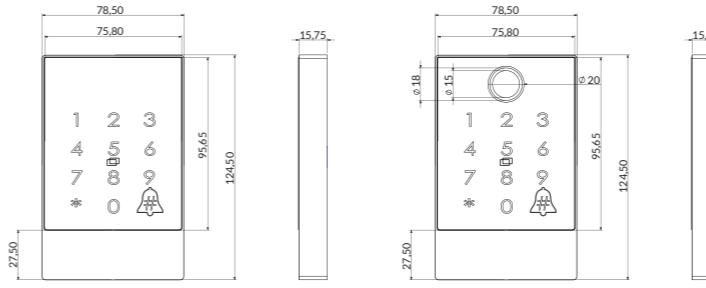
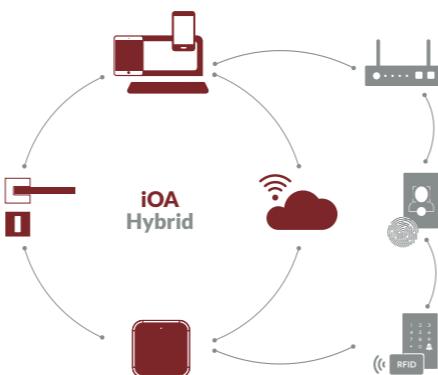
## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique

O iKeypad 2.0® é igual ao iKeypad®, com o acréscimo de abertura através de impressão digital.  
The iKeypad 2.0® is the same of the iKeypad®, with the addiction of fingerprint opening.  
El iKeypad 2.0® es igual que el iKeypad®, con la adición de la apertura de huellas dactilares.  
L'iKeypad 2.0® est le même que l'iKeypad®, avec l'addition de l'ouverture des empreintes digitales.



**pt.**

<b>Material</b>	Liga Metálica; Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Código , Cartão, Wifi, BLE, APP, Comando, Impressão Digital
<b>Tempo de Identificação</b>	<1.5S
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cilindro</b>	N/A
<b>Compatibilidade com fechaduras</b>	Dispositivos eléctricos
<b>Energia de Emergência</b>	N/A
<b>Abertura de Emergência</b>	N/A
<b>Potência</b>	DC 12 V
<b>Máx. Potência</b>	12V-MAX
<b>Vida Útil da Bateria</b>	N/A
<b>Leds</b>	Azul
<b>Alarme de Bateria Fraca</b>	N/A
<b>Consumo</b>	2 A
<b>Consumo Estático</b>	5 mA
<b>Tempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO
<b>Software Windows</b>	iTEC Hybrid
<b>APP's</b>	iTEC iOA
<b>Compatibilidade</b>	IOS 8 e superior
<b>Stand Alone</b>	Android 5 e superior
<b>IP</b>	IP67
<b>Peso</b>	1,2 Kgs
<b>Resistencia à Humidade</b>	10%-95%
<b>Temp. de Funcionamento</b>	-20°C~+70°C
<b>Nº de Código via APP</b>	Ilimitado
<b>Nº de Cód. auto-definido</b>	Ilimitado
<b>Nº de Impressão Digital</b>	Ilimitado
<b>Nº do cartões de IC</b>	Ilimitado
<b>Níveis de Usuários</b>	Sim
<b>Código de Gestão</b>	Sim
<b>Cores Disponíveis</b>	Negro, Cinza
<b>Instalação</b>	Apartamentos, Residenciais, Escritórios, AIRBNB, Hoteis
<b>Espessura de porta</b>	N/A

**en.**

<b>Material</b>	Alloy; Glass
<b>Opening Method</b>	Code, Card, Wifi, BLE, APP, Command, Fingerprint
<b>Identification Time</b>	<1.5S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56MHz)
<b>Cylinder</b>	N/A
<b>Compatibility with locks</b>	Electrical devices
<b>Emergency Power</b>	N/A
<b>Emergency Opening</b>	N/A
<b>Voltage</b>	DC 12 V
<b>Max. Power</b>	12V-MAX
<b>Battery Life</b>	N/A
<b>Leds</b>	Blue
<b>Low Battery Alarm</b>	N/A
<b>Static Consumption</b>	5 mA
<b>Time Open</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; custom
<b>Web Software</b>	iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO
<b>Windows Software</b>	iTEC Hybrid
<b>APP's</b>	iTEC iOA
<b>Compatibility</b>	IOS 8 or earlier
<b>Stand Alone</b>	Android 5 or earlier
<b>IP</b>	IP67
<b>Weight</b>	1,2 Kgs
<b>Humidity Resistance</b>	10%-95%
<b>Temp. of Operation</b>	-20°C~+70°C
<b>Code No. via APP</b>	Unlimited
<b>Self-defined Code No.</b>	Unlimited
<b>Fingerprint Number</b>	Unlimited
<b>IC card number</b>	Unlimited
<b>User Levels</b>	Yes
<b>Management Code</b>	Yes
<b>Available Colors</b>	Black, Grey
<b>Installation</b>	Residences, Apartments, Hostels, Offices, AIRBNB, Hotels
<b>Door thickness</b>	N/A

**es.**

<b>Material</b>	Aleación; Vidrio
<b>Método de apertura</b>	Código, Tarjeta, Wifi, BLE, APLICACIÓN, Mando, Huella Digital
<b>Tiempo de identificación</b>	<1,5 S
<b>Comunicación</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56 MHz)
<b>Bombillo</b>	N/A
<b>Tipo de cerraduras</b>	Aparatos eléctricos
<b>Voltaje</b>	N/A
<b>Apertura de emergencia</b>	N/A
<b>Duración de la batería</b>	CC 12 V
<b>Energía maxima</b>	12V-MAX
<b>Duración de la Bateria</b>	N/A
<b>Leds</b>	Azul
<b>Alarma de batería baja</b>	N/A
<b>Consumo</b>	2 A
<b>Consumo estático</b>	5 mA
<b>Tiempo Aberto</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; personalizado
<b>Numero de aperturas</b>	iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO
<b>Software Web</b>	iTEC Hybrid
<b>Software de Windows</b>	iTEC iOA
<b>Aplicaciones</b>	IOS 8 o superior
<b>Compatibilidad</b>	Android 5 o superior
<b>Stand Alone</b>	N/A
<b>IP</b>	IP67
<b>Peso</b>	1,2 kilogramos
<b>Resistencia a la humedad</b>	10% -95%
<b>Temperatura. de operación</b>	-20°C ~ + 70°C
<b>No. de código vía APP</b>	Unlimited
<b>No. Código autodefinido</b>	Unlimited
<b>Número de huella digital</b>	Unlimited
<b>Número de tarjeta IC</b>	Unlimited
<b>Niveles de usuario</b>	Sí
<b>Código de gestión</b>	Sí
<b>Colores disponibles</b>	Gris oscuro
<b>Instalación</b>	Residencias, Apartamentos, Hostales, Oficinas, AIRBNB, Hoteles
<b>Espesor de puerta</b>	N/A

**fr.**

<b>Matériel</b>	Alliage; Un verre
<b>Méthode d'ouverture</b>	Code, Carte, Wifi, BLE, APP, Commander, D'empreinte Digitale
<b>Temps d'identification</b>	<1.5 S
<b>Communication</b>	Bluetooth 4.1 Mifare (13,56 MHz)
<b>Cylindre</b>	N/A
<b>Compatibilité avec les serrures</b>	Appareils électriques
<b>Aperture d'urgence</b>	N/A
<b>Alimentation de secours</b>	12 V CC
<b>Tension</b>	12V-MAX
<b>Max. Puissance</b>	N/A
<b>Vie de la batterie</b>	N/A
<b>Leds</b>	Bleu
<b>Alarme de batterie faible</b>	N/A
<b>Consommation statique</b>	2 A
<b>Consommation</b>	5 mA
<b>Temps ouvert</b>	5s; 10s; 15s; 30s; 60s; Douane
<b>Logiciel Web</b>	iTEC OnHospitality
<b>Logiciel Windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Applications</b>	iTEC Hybrid
<b>Compatibilité</b>	iTEC iOA
<b>Autonome</b>	IOS 8 e supérieur
<b>IP</b>	Android 5 e supérieur
<b>Poids</b>	IP67
<b>1.2 kilogrammes</b>	1.2 kilogrammes
<b>10% -95%</b>	10% -95%
<b>-20 ° C à + 70 ° C</b>	-20 ° C ~ + 70 ° C
<b>Ilimité</b>	Ilimité
<b>Oui</b>	Oui
<b>Oui</b>	Oui
<b>Gris noir</b>	Gris noir
<b>Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels</b>	Résidences, appartements, auberges, bureaux, AIRBNB, hôtels
<b>Épaisseur de la porte</b>	N/A

**iKeypad03<sup>®</sup>**

**pt.** O iKeypad03 é um periférico prático que combina com todos os tipos de fechaduras monitorizadas por iTEC OnAccess. Apresenta um corpo em plástico ABS, munido de botões de pressão onde se pode inserir o código para abertura do sistema de controlo de acesso atribuído. Com este teclado é possível um controlo bidirecional e intuitivo.

**en.** iKeypad03 is a practical peripheral that matches all types of locks monitored by iTEC OnAccess. It has an ABS plastic body, equipped with push buttons where you can enter the code to open the assigned access control system. With this keyboard it is possible a bidirectional and intuitive control.

**es.** iKeypad03 es un práctico periférico que combina con todo tipo de cerraduras monitoreadas por iTEC OnAccess. Tiene un cuerpo de plástico ABS, equipado con pulsadores donde se puede introducir el código para abrir el sistema de control de acceso asignado. Con este teclado es posible un control bidireccional e intuitivo.

**fr.** iKeypad03 est un périphérique pratique qui s'adapte à tous les types de serrures surveillées par iTEC OnAccess. Il a un corps en plastique ABS, équipé de boutons poussoirs où vous pouvez entrer le code pour ouvrir le système de contrôle d'accès attribué. Avec ce clavier, il est possible un contrôle bidirectionnel et intuitif.



**pt.** O cofre iKSB01 é gerido pela solução iTEC OnAccess e via wifi. Desenvolvido para aplicabilidade em hotéis sem receção, apartamentos turísticos, AIRBNB, etc., permite guardar e partilhar chaves mecânicas, cartões RFID ou outros pequenos objetos a partir da sua pequena cavidade, acessível após a sua abertura.

**en.** The iKSB01 safe is managed by the iTEC OnAccess solution and via wifi. Developed for use in hotels without reception, tourist apartments, AIRBNB, etc., it allows storing and sharing mechanical keys, RFID cards or other small objects from its small cavity, accessible after opening.

**es.** La caja fuerte iKSB01 se gestiona mediante la solución iTEC OnAccess y vía wifi. Desarrollado para su uso en hoteles sin recepción, apartamentos turísticos, AIRBNB, etc., permite guardar y compartir llaves mecánicas, tarjetas RFID u otros pequeños objetos desde su pequeña cavidad, accesible tras su apertura.

**fr.** Le coffre iKSB01 est géré par la solution iTEC OnAccess et via le wifi. Développé pour une utilisation dans les hôtels sans réception, appartements touristiques, AIRBNB, etc., il permet de stocker et de partager des clés mécaniques, des cartes RFID ou d'autres petits objets depuis sa petite cavité, accessible après ouverture.



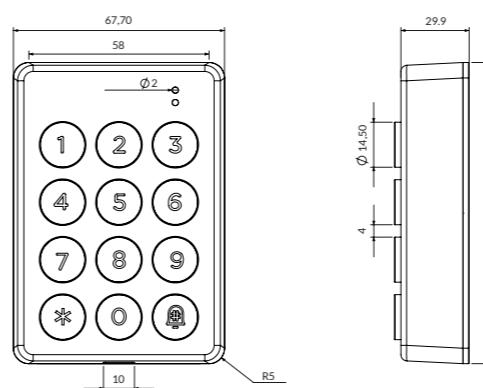
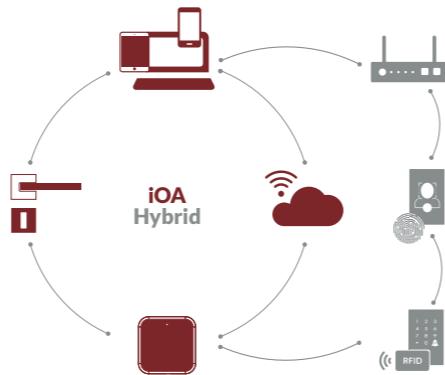
# iKeypad03®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Método de abertura</b>	<b>Código PIN, APP</b>
<b>Dimensões</b>	<b>67.7mm*96.3mm*29.9mm</b>
<b>Comunicação</b>	<b>Bluetooth 4.1</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sim</b>
<b>Tensão</b>	<b>6 volts</b>
<b>Fonte de energia</b>	<b>4xAAA</b>
<b>Leds</b>	<b>Verde, vermelho</b>
<b>Software Web</b>	<b>iTEC OnHospitalidade</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC Híbrido</b>
<b>Compatibilidade</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8; Android 5; ou superior</b>
<b>Peso</b>	<b>IP54</b>
<b>Resistência à Humididade</b>	<b>0,150Kg</b>
<b>Temp. de operação</b>	<b>40%-80%</b>
<b>Código n° via APP</b>	<b>-10°C~+55°C</b>
<b>Código de gestão</b>	<b>Ilimitado</b>
<b>Cores disponíveis</b>	<b>Sim</b>

**en.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Opening Method</b>	<b>PINCode, APP</b>
<b>Dimensions</b>	<b>67.7mm*96.3mm*29.9mm</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1</b>
<b>Keypad</b>	<b>Yes</b>
<b>Voltage</b>	<b>6 volts</b>
<b>Power Supply</b>	<b>4xAAA</b>
<b>Leds</b>	<b>Green, Red</b>
<b>Web Software</b>	<b>iTEC OnHospitality</b>
<b>Windows Software</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APP's</b>	<b>iTEC Hybrid</b>
<b>Compatibility</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8; Android 5; or superior</b>
<b>Weight</b>	<b>0.150Kg</b>
<b>Humidity Resistance</b>	<b>40%-80%</b>
<b>Temp. of Operation</b>	<b>-10°C~+55°C</b>
<b>Code No. via APP</b>	<b>Unlimited</b>
<b>Management Code</b>	<b>Yes</b>
<b>Available Colors</b>	<b>Black</b>

**es.**

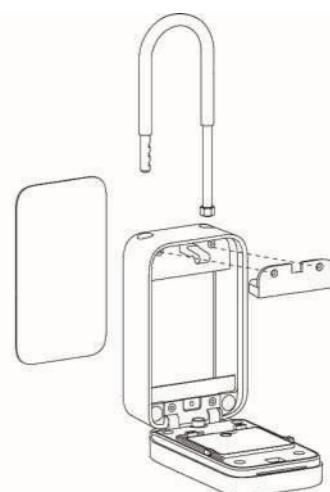
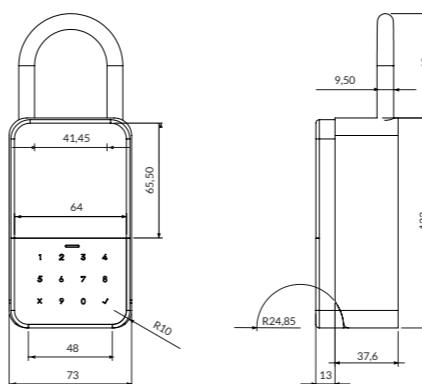
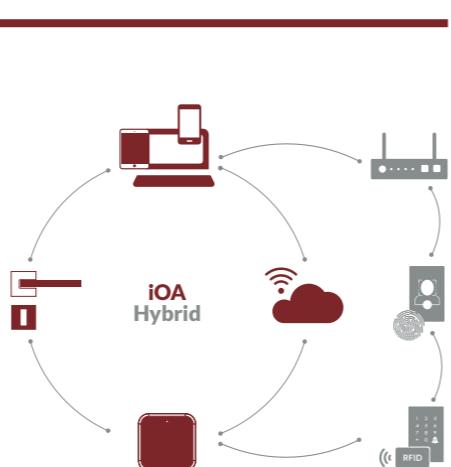
<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Código PIN, Aplicación</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>67.7 mm*96.3mm*29.9 mm</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Bluetooth 4.1</b>
<b>Teclado</b>	<b>Sí</b>
<b>Voltaje</b>	<b>6 voltios</b>
<b>Fuente de alimentación</b>	<b>4xAAA</b>
<b>LED</b>	<b>Verde, Rojo</b>
<b>Software web</b>	<b>iTEC en Hospitalidad</b>
<b>Software de windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APLICACIONES</b>	<b>Híbrido iTEC</b>
<b>Compatibilidad</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8; android 5; o mayor</b>
<b>Peso</b>	<b>IP54</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>0.150Kg</b>
<b>Temperatura. de operación</b>	<b>40%-80%</b>
<b>Número de código a través</b>	<b>-10°C~+55°C</b>
<b>de la aplicación</b>	<b>Ilimitado</b>
<b>Código de gestión</b>	<b>Sí</b>
<b>Colores disponibles</b>	<b>Negro</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>Aleación de aluminio</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Código PIN, APPLICACIÓN</b>
<b>Dimensions</b>	<b>67.7mm*96.3mm*29.9mm</b>
<b>Communication</b>	<b>Bluetooth 4.1</b>
<b>Teclado</b>	<b>Si</b>
<b>Tension</b>	<b>6 volts</b>
<b>Source d'alimentation</b>	<b>4xAAA</b>
<b>LED</b>	<b>Vert. Rojo</b>
<b>Logiciel web</b>	<b>iTEC en Hospitalité</b>
<b>Logiciel de windows</b>	<b>iTEC OnAccessPRO</b>
<b>APPLICATIONS</b>	<b>Hybride iTEC</b>
<b>Compatibilité</b>	<b>iTEC iOA</b>
<b>IP</b>	<b>iOS 8 ; Android 5 ; Ô maire</b>
<b>Peso</b>	<b>IP54</b>
<b>Résistance à la humedad</b>	<b>0.150Kg</b>
<b>Température. de fonctionnement</b>	<b>40%-80%</b>
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	<b>-10°C~+55°C</b>
<b>Code de gestion</b>	<b>Ilimité</b>
<b>Couleurs disponibles</b>	<b>Noir</b>

# iKSB01®

## Ficha Técnica

[Datasheet](#)[Hoja Técnica](#)[Fiche Technique](#)**pt.**

<b>Material</b>	Liga de alumínio
<b>Método de abertura</b>	Código PIN, APP
<b>Dimensões</b>	73mm*123mm*50.6mm
<b>Espaço de armazenamento</b>	63mm*98mm*25mm
<b>Comunicação</b>	Bluetooth 4.1, Wi-Fi
<b>Teclado</b>	Sim
<b>Tensão</b>	4,5 volts
<b>Fonte de energia</b>	3xAAA
<b>Leds</b>	Azul, verde, vermelho
<b>Software Web</b>	iTEC OnHospitalidade iTEC OnAccessPRO
<b>Software Windows</b>	iTEC Híbrido
<b>APP's</b>	iTEC iOA
<b>Compatibilidade</b>	iOS 8; Android 5; ou mais
<b>IP</b>	IP54
<b>Peso</b>	0,600Kg
<b>Resistência à Humididade</b>	40%-80%
<b>Temp. de operação</b>	-10°C~+55°C
<b>Código nº via APP</b>	Ilimitado
<b>Código de gestão</b>	Sim
<b>Cores disponíveis</b>	Inoxidável

**en.**

<b>Material</b>	Material
<b>Método de abertura</b>	Opening Method
<b>Dimensões</b>	Dimensions
<b>Espaço de armazenamento</b>	Storage Space
<b>Comunicação</b>	Communication
<b>Teclado</b>	Keypad
<b>Tensão</b>	Voltage
<b>Fonte de energia</b>	Power Supply
<b>Leds</b>	Leds
<b>Software Web</b>	Web Software
<b>Software Windows</b>	Windows Software
<b>APP's</b>	APP's
<b>Compatibilidade</b>	Compatibility
<b>IP</b>	IP
<b>Peso</b>	Weight
<b>Resistência à Humididade</b>	Humidity Resistance
<b>Temp. de operação</b>	Temp. of Operation
<b>Código nº via APP</b>	Code No. via APP
<b>Código de gestão</b>	Management Code
<b>Cores disponíveis</b>	Available Colors

**es.**

<b>Material</b>	Material
<b>Método de abertura</b>	Método de apertura
<b>Dimensões</b>	Dimensiones
<b>Espaço de almacenamiento</b>	Espacio de almacenamiento
<b>Comunicación</b>	Comunicación
<b>Teclado</b>	Teclado
<b>Tensão</b>	Voltaje
<b>Fonte de energía</b>	Fuente de alimentación
<b>Leds</b>	LED
<b>Software web</b>	iTEC en Hospitalidad
<b>Software windows</b>	Software de windows
<b>APLICACIONES</b>	APPLICATIONS
<b>Compatibilidad</b>	Compatibilidad
<b>IP</b>	IP
<b>Peso</b>	Peso
<b>Resistencia a la humedad</b>	Resistencia a la humedad
<b>Temperatura de operación</b>	Temperatura de operación
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	Número de código a través de la aplicación
<b>Código de gestión</b>	Código de gestión
<b>Colores disponibles</b>	Colores disponibles

**fr.**

<b>Matériel</b>	Matériel
<b>Méthode d'ouverture</b>	Méthode d'ouverture
<b>Dimensions</b>	Dimensions
<b>Espace de l'almacenamiento</b>	Espace de l'almacenamiento
<b>Communication</b>	Communication
<b>Teclado</b>	Teclado
<b>Tension</b>	Tension
<b>Source d'alimentation</b>	Source d'alimentation
<b>LED</b>	LED
<b>Logiciel web</b>	iTEC en Hospitalité
<b>Logiciel de windows</b>	iTEC OnAccessPRO
<b>Hybride iTEC</b>	Hybride iTEC
<b>iTEC iOA</b>	iTEC iOA
<b>iOS 8; Android 5 : Ô maire</b>	iOS 8; Android 5 : Ô maire
<b>IP</b>	IP
<b>Peso</b>	Peso
<b>Résistance à la humidité</b>	Résistance à la humidité
<b>Température de fonctionnement</b>	Température de fonctionnement
<b>Número de código a través de la aplicación</b>	Número de código a través de la aplicación
<b>Código de gestión</b>	Código de gestión
<b>Couleurs disponibles</b>	Couleurs disponibles

WR 02®


  
one step forward

WR 02C®


  
one step forward

**pt.** O WR 02 é um controlo de acesso multifuncional com teclado ou leitor RFID (MF 13,56 Mhz) via protocolo Wiegand. Possui um microprocessador integrado que torna o produto à prova de congestionamento, seguro e confiável. É adequado para montagem em ambientes internos ou externos.

**en.** WR 02 is a multifunctional access control with a keyboard or RFID reader (MF 13.56 Mhz) via Wiegand protocol. It has a built-in microprocessor that makes the unit jam-proof, safe and reliable. It is suitable for mounting indoors or outdoors.

**es.** WR 02 es un control de acceso multifuncional con teclado o lector RFID (MF 13.56 Mhz) vía protocolo Wiegand. Tiene un microprocesador incorporado que hace que la unidad sea a prueba de atascos, segura y confiable. Es adecuado para el montaje en interiores o exteriores.

**fr.** WR 02 est un contrôle d'accès multifonctionnel avec un clavier ou un lecteur RFID (MF 13.56 Mhz) via le protocole Wiegand. Il dispose d'un microprocesseur intégré qui rend l'unité anti-blocage, sûre et fiable. Il convient pour un montage à l'intérieur ou à l'extérieur.

**pt.** O WR 02C é uma nova geração de controlo de acesso multifuncional "Standalone". Com microprocessador de núcleo ARM de 32 bits, torna-o mais estável e confiável. Inclui modo de leitura e modo de controlo de acesso "autónomo".

**en.** WR 02C is a new generation of multifunctional "Standalone" access control. With 32-bit ARM core microprocessor, it makes it more stable and reliable. Includes reader mode and "Standalone" access control mode.

**es.** WR 02C es una nueva generación de control de acceso multifuncional "Autónomo". Con microprocesador de núcleo ARM de 32 bits, lo hace más estable y confiable. Incluye modo de lector y modo de control de acceso "Autónomo".

**fr.** WR 02C est une nouvelle génération de contrôle d'accès multifonctionnel "Standalone". Avec le microprocesseur central ARM 32 bits, il le rend plus stable et fiable. Inclut le mode lecteur et le mode de contrôle d'accès "Standalone".

MTL

GLS

RFID

CE

IP67

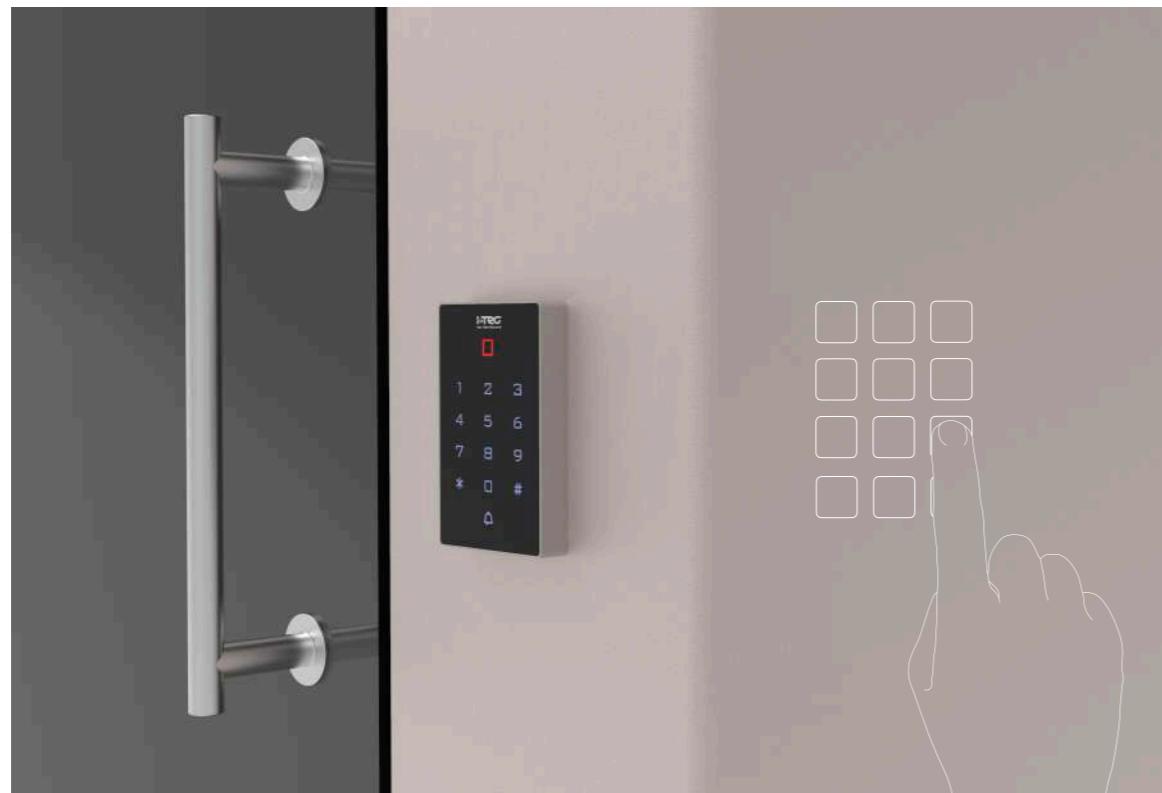
MTL

GLS

RFID

CE

IP67





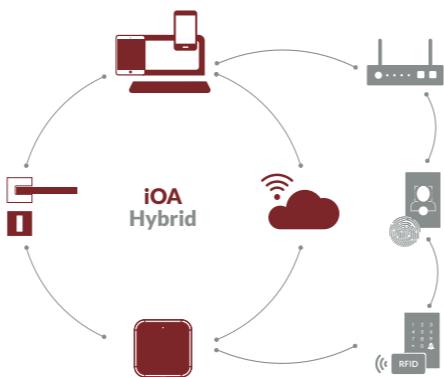
# WR 02® WR 02C®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



**pt.**

<b>iWR</b>	
Material	ABS
Tipo de cartão	MF
Frequência	13.56 Mhz
Capacidade de utilizadores	2.000 utilizadores
Voltagem	DC12V
Faixa de leitura	3-6cm
Wiengand 26	
Saída e entrada	
Tempo de abertura	0-99s (ajustável)
Dimensão	114*74*16

**en.**

<b>iWR</b>	
Material	ABS
Card type	MF
Frequency	13.56 Mhz
Capacity of users	2,000 users
Voltage	DC12V
Reading range	3-6cm
Wiengand 26	
Opening time	Exit and entry 0-99s (adjustable)
Dimension	114*74*16

**es.**

<b>iWR</b>	
Material	ABS
Tipo de tarjeta	FM
Frecuencia	13,56 Mhz
Capacidad de los usuarios	2000 usuarios
Voltaje	CC12V
Rango de lectura	3-6cm
Wiengand 26	
Salida y entrada	0-99s (ajustable)
Hora de apertura	
Dimensión	114*74*16

**fr.**

<b>iWR</b>	
Matériel	ABS
Type de carte	FM
La fréquence	13,56 Mhz
Capacité utilisateur	2000 utilisateurs
Tension	DC12V
Plage de lecture	3-6cm
Sortie et entrée	Vienne 26
Horaire d'ouverture	0-99s (réglable)
Dimension	114*74*16

## iRFID Reader

<b>iRFID Reader</b>	
Material	ABS
Tipo de cartão	MF
Frequência	13.56 Mhz
Capacidade de utilizadores	10.000 utilizadores
Voltagem	DC12V
Corrente em standby	≤ 35mA
Corrente em operação	≤ 10mA
Máx. corrente nominal	≤ 1A
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Humididade	0% ~ 95%
Faixa de leitura	3-6cm
Wiengand 26	
Saída e entrada	
Tempo de abertura	0-99s (ajustável)
Dimensão	114*74*16

**iRFID Reader**

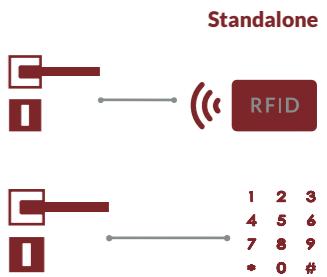
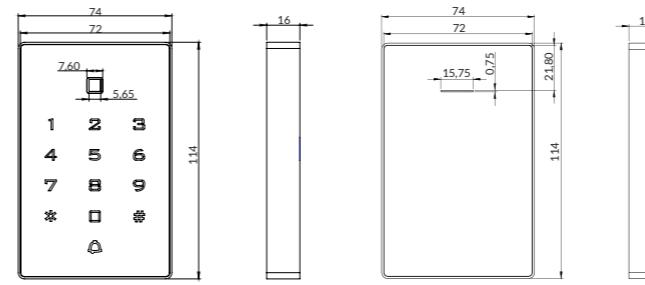
<b>iRFID Reader</b>	
Material	ABS
Card type	MF
Frequency	13.56 Mhz
Capacity of users	10,000 users
Voltage	DC12V
Standby current	≤ 35mA
Current in operation	≤ 10mA
Max. rated current	≤ 1A
Temperature	-20°C ~ 60°C
Humidity	0% ~ 95%
Reading range	3-6cm
Wiengand 26	
Opening time	Exit and entry 0-99s (adjustable)
Dimension	114*74*16

## iRFID Reader

<b>iRFID Reader</b>	
Material	ABS
Tipo de tarjeta	FM
Frecuencia	13,56 Mhz
Capacidad de los usuarios	10.000 usuarios
Voltaje	CC12V
Corriente de espera	≤ 35mA
Corriente en funcionamiento	≤ 10mA
Corriente nominal máx.	≤ 1A
Temperatura	-20°C ~ 60°C
Humedad	0% ~ 95%
Rango de lectura	3-6cm
Wiengand 26	
salida y entrada	0-99s (ajustable)
Dimensión	114*74*16

## iRFID Reader

<b>iRFID Reader</b>	
Matériel	ABS
Type de carte	FM
La fréquence	13,56 Mhz
Capacité utilisateur	10 000 utilisateurs
Tension	DC12V
Courant de veille	35mA
Courant de fonctionnement	10mA
Courant nominal max.	1A
Température	-20°C ~ 60°C
Humidité	0% ~ 95%
Plage de lecture	3-6cm
sortie et entrée	0-99s (réglable)
Dimension	114*74*16





## Gateway iOA® | Gateway Rj45®



**pt.** A Gateway iOA do iTEC OnAccess é o que torna possível o acesso remoto aos terminais, apesar de ser viável usar o iTEC OnAccess sem Gateway, pois as funcionalidades estão limitadas à distância de Bluetooth. A Gateway iOA torna possível qualquer funcionalidade a partir de qualquer parte do mundo.

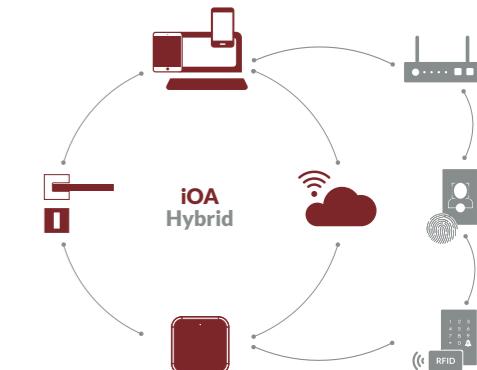
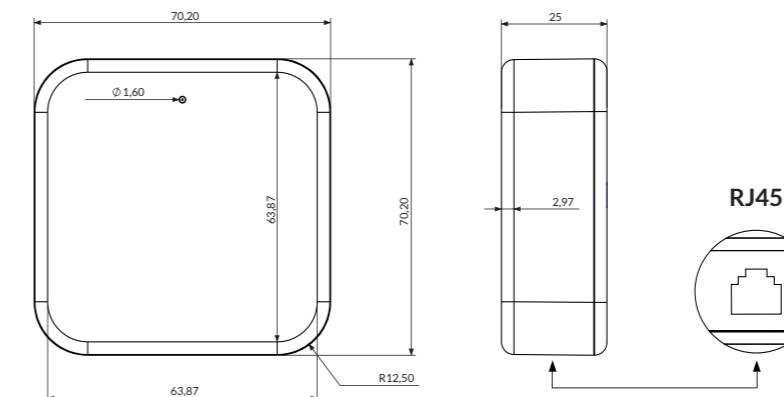
**en.** iTEC OnAccess Gateway iOA is what makes remote access to terminals possible, although using iTEC OnAccess without Gateway is feasible, features are limited to the Bluetooth distance, with Gateway iOA making any functionality possible from anywhere of the world.

**es.** iTEC OnAccess Gateway iOA es lo que hace posible el acceso remoto a terminales, aunque es factible usar iTEC OnAccess sin Gateway, las funciones están limitadas a la distancia Bluetooth, con Gateway iOA haciendo posible cualquier funcionalidad desde cualquier lugar del mundo.

**fr.** iTEC OnAccess Gateway iOA est ce qui rend possible l'accès au terminal distant. Bien que l'utilisation d'iTEC OnAccess sans Gateway iOA soit réalisable, les fonctionnalités se limitent à la distance Bluetooth, avec la passerelle rendant toute fonctionnalité possible de n'importe où du monde.



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



### pt.

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnologia</b>	<b>Wi-Fi 2.4G, Rj45</b>
<b>Potência</b>	<b>DC 5V</b>
<b>Leds</b>	<b>Azul e Vermelho</b>
<b>Consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Software Web</b>	<b>iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Software Windows</b>	<b>iTEC Hybrid iTEC iOA</b>
<b>APP's</b>	<b>&gt; 10m</b>
<b>Distância de Leitura</b>	<b>0,2 Kg</b>
<b>Peso</b>	<b>&lt; 95%</b>
<b>Resistência à Humididade</b>	<b>-20°C ~ +65°C</b>
<b>Temp. de Trabalho</b>	<b>-40°C ~ +80°C</b>
<b>Temp. de Armazenamento</b>	<b>DC 5V / 500mA</b>
<b>Entrada de Energia</b>	<b>802.11 b / g / n</b>
<b>IEEE Standard</b>	<b>Type-C USB</b>
<b>Interface de Alimentação</b>	

### en.

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Technology</b>	<b>Wi-Fi 2.4G, Rj45</b>
<b>Power</b>	<b>DC 5V</b>
<b>Leds</b>	<b>Blue and red</b>
<b>Driving Consumption</b>	<b>350mA</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>15µA</b>
<b>Web Software</b>	<b>iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Windows Software</b>	<b>iTEC Hybrid iTEC iOA</b>
<b>APP's</b>	<b>&gt; 10m</b>
<b>Reading Distance</b>	<b>0,2 Kg</b>
<b>Weight</b>	<b>&lt; 95%</b>
<b>Resistance of Humidity</b>	<b>-20°C ~ +65°C</b>
<b>Work Temperature</b>	<b>-40°C ~ +80°C</b>
<b>Storage Temperature</b>	<b>DC 5V / 500mA</b>
<b>Power Input</b>	<b>802.11 b / g / n</b>
<b>IEEE standard</b>	<b>Type-C USB</b>
<b>Power Interface</b>	

### es.

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnología</b>	<b>WiFi 2.4G, Rj45</b>
<b>Poder</b>	<b>DC 5V</b>
<b>Leds</b>	<b>Azul es rojo</b>
<b>El consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Software Web</b>	<b>iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Software de Windows</b>	<b>iTEC Hybrid iTEC iOA</b>
<b>Aplicaciones</b>	<b>&gt; 10m</b>
<b>Distancia de lectura</b>	<b>0,2 kg</b>
<b>Peso</b>	<b>&lt; 95%</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>-20°C ~ +65°C</b>
<b>Temp. de trabajo</b>	<b>-40°C ~ +80°C</b>
<b>Temp. Almacenamiento</b>	<b>DC 5V / 500mA</b>
<b>Entrada de energía</b>	<b>802.11 b / g / n</b>
<b>Norma IEEE</b>	<b>USB tipo C</b>
<b>Interfaz de energía</b>	

### fr.

<b>Matériel</b>	<b>ABS</b>
<b>La technologie</b>	<b>WiFi 2.4G, Rj45</b>
<b>Pouvoir</b>	<b>DC 5V</b>
<b>Leds</b>	<b>Bleu et rouge</b>
<b>La consommation</b>	<b>350mA</b>
<b>Consommation statique</b>	<b>15µA</b>
<b>Logiciel Web</b>	<b>iTEC OnHospitality iTEC OnAccessPRO</b>
<b>Logiciel Windows</b>	<b>iTEC Hybrid iTEC iOA</b>
<b>Applications</b>	<b>&gt; 10m</b>
<b>Distance de lecture</b>	<b>Le poids</b>
<b>Le poids</b>	<b>Résistance à l'humidité</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>Temp. De travail</b>
<b>Temp. De travail</b>	<b>Temp. Stockage</b>
<b>Temp. Stockage</b>	<b>Entrée de puissance</b>
<b>Entrée de puissance</b>	<b>Norme IEEE</b>
<b>Norme IEEE</b>	<b>Interface de puissance</b>
<b>Interface de puissance</b>	



iPin Reader®



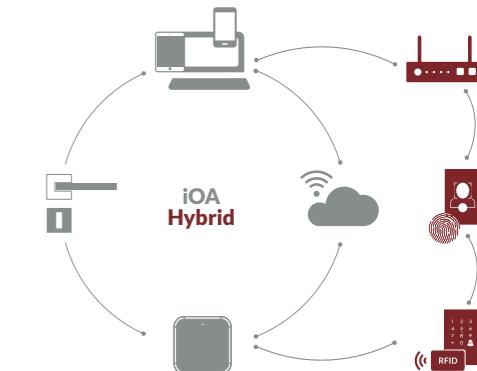
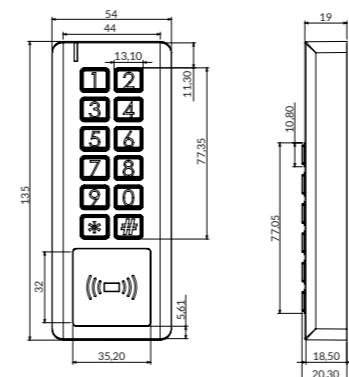
**pt.** O leitor de parede iPin Reader é projectado para uma variedade de situações, como controlo de acesso a uma área específica através de RFID ou por código Pin.

**en.** The iPin Reader wall reader is designed for a variety of situations, such as RFID or PIN code access control to a specific area.

**es.** El lector de pared iPin Reader está diseñado para una variedad de situaciones, como RFID o control de acceso con código PIN a un área específica.

**fr.** Le lecteur mural Pin Reader est conçu pour une variété de situations, telles que le contrôle d'accès RFID ou code PIN à une zone spécifique.

## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique

**pt.**

Material	Liga metálica
Tecnologia	Mifare® (Classic ISO/iEC 14443-4)
Método de Abertura	Proximidade, Cartão, Código
Potência	DC 12V
Leds	Azul
Consumo	< 35mA
Consumo Estático	6µA
Tempo Aberto	Regulável
Software	iTEC Hybrid
Stand Alone	Não (apenas Wiegand)
IP	IP 65
Distância de Leitura	≤ 55mm / Toque
Reconhecimento	0.5s
Peso	0,65 Kg
Resistencia à Humidade	< 95%
Temp. de Trabalho	-20°C ~ +65°C
Temp. de Armazenamento	-40°C ~ +80°C
Recolha de Dados	c/Software
Calendário	c/Software
Gravação de Registros	c/Software
Backup Diário	c/Software

**en.**

Material	Alloy
Tecnology	Mifare® (Classic ISO/iEC 14443-4)
Opening Method	Proximity, Card, Code
Power	DC 12V
Leds	Blue
Driving Consumption	< 35mA
Static Consumption	6µA
Open Time	Adjustable
Software	iTEC Hybrid
Stand Alone	No (Wiegand only)
IP	IP 65
Reading Distance	≤ 55mm / Touch
Recognition	0.5s
Weight	0,65 Kg
Resistance of Humidity	< 95%
Work Temperature	-20°C ~ +65°C
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C
Data Collection	w/Software
Calendar	w/Software
Recording Registers	w/Software
Daily Backup	w/Software

**es.**

Material	Aleación
Tecnología	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
Método de apertura	Proximidad, Tarjeta, Código
Poder	DC 12V
Leds	Azul
El consumo	< 35mA
Consumo Estático	6µA
Tiempo abierto	Ajustable
Software	iTEC Hybrid
Estar solo	No (solo Wiegand)
IP	IP 65
Distancia de lectura	≤ 55 mm / Toqué
Reconocimiento	0.5s
Peso	0,65 kg
Resistencia a la humedad	< 95%
Temp. de trabajo	-20°C ~ +65°C
Temp. Almacenamiento	-40°C ~ +80°C
La recolección de datos	con software
Calendario	con software
Grabación de grabación	con software
Copia de seguridad diaria	con software

**fr.**

Matériel	Alliage
La technologie	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
Méthode d'ouverture	Proximité, Carte, Code
Pouvoir	DC 12V
Leds	Bleu
La consommation	< 35mA
Consommation statique	6µA
Temps ouvert	Réglable
Logiciel	iTEC Hybrid
Rester seul	Non (Wiegand seulement)
IP	IP 65
Distance de lecture	≤ 55mm / Toucher
Reconnaissance	0.5s
Le poids	0,65 kg
Résistance à l'humidité	< 95%
Temp. De travail	-20°C ~ +65°C
Temp. Stockage	-40°C ~ +80°C
Collecte de données	a/logiciel
Calendrier	a/logiciel
Enregistrement	a/logiciel
Sauvegarde quotidienne	a/logiciel

WF®



ZZA

ABS

RFID

User

M-)

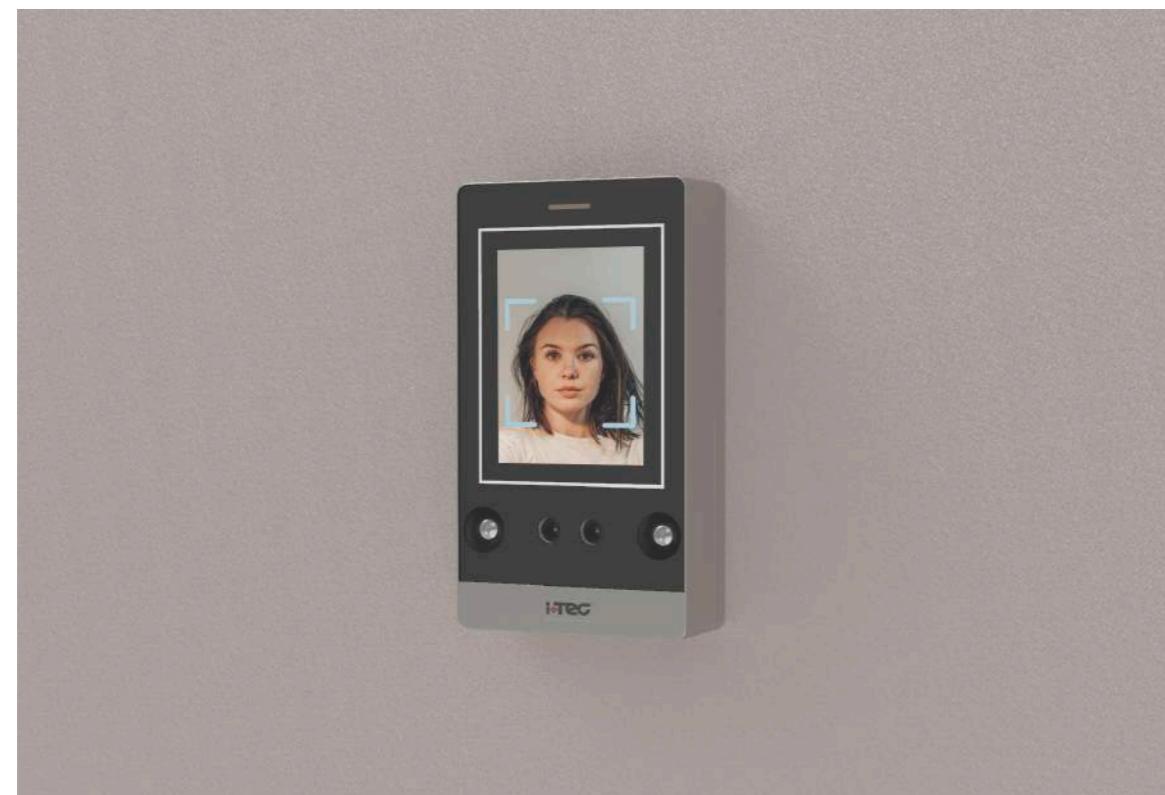
X

CE

IP64

X

WG

HY  
hybrid

WFP®

**pt.** O WF é um leitor de reconhecimento facial e leitor de impressão digital, projetado com microprocessador ARM core de 32 bits. Com a interface Wiegand ou com o iTEC Hybrid pode ser um controlador de acesso independente.

**en.** WF is a facial recognition reader and fingerprint reader, designed with ARM core 32-bit microprocessor. With Wiegand Interface, can be Standalone Access Controller or with iTEC Hybrid.

**es.** WF es un lector de reconocimiento facial y lector de huellas digitales, diseñado con un microprocesador ARM core de 32 bits. Con la interfaz Wiegand, puede ser un controlador de acceso independiente o con iTEC Hybrid.

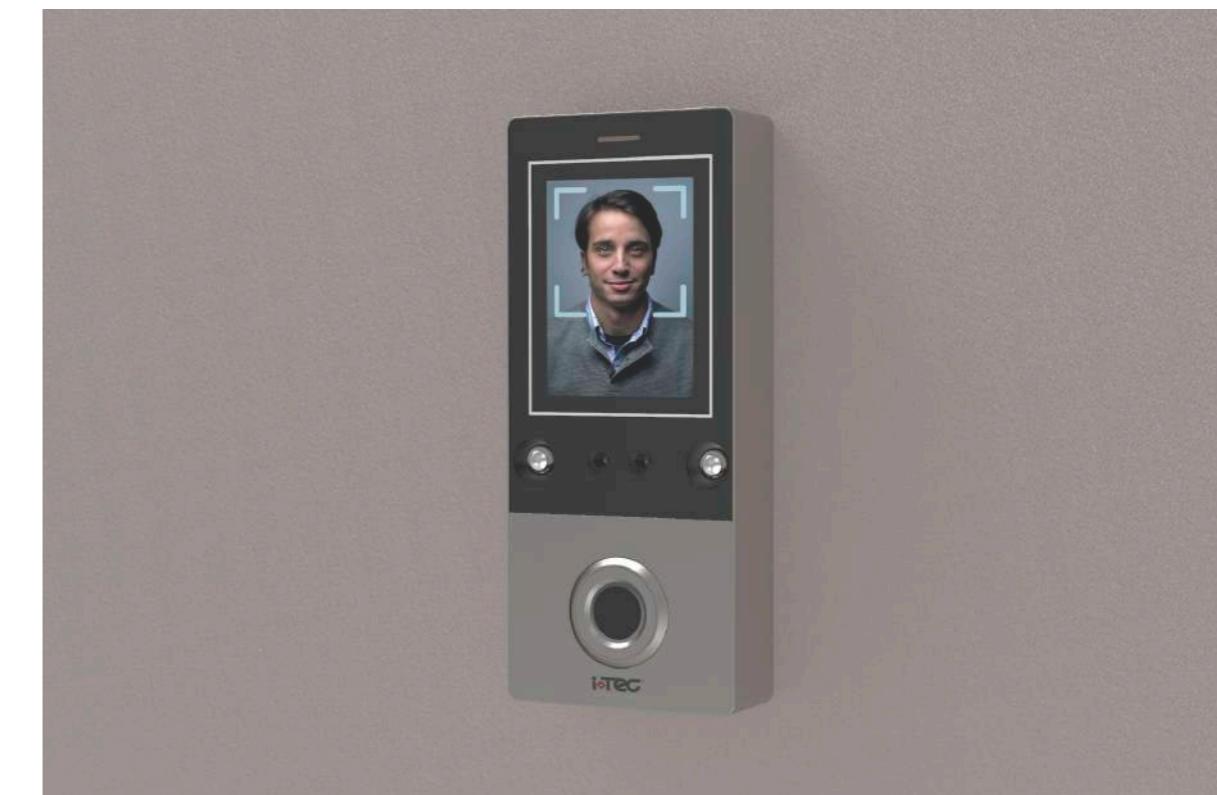
**fr.** WF est un lecteur de reconnaissance faciale et un lecteur d'empreintes digitales, conçu avec un microprocesseur ARM core 32 bits. Avec l'interface Wiegand, peut être un contrôleur d'accès autonome ou avec un iTEC Hybrid.

**pt.** O WFP é uma nova geração de leitor de reconhecimento facial multifuncional, que usa um microprocessador ARM de 32 bits, estável e confiável. Pode ser usado como um leitor Weigand ou como um Controlador de acesso independente. E é adequado para aplicações de controlo de acesso em escritórios, comunidades residenciais, casas de campo, bancos e outros.

**en.** The WFP is a new generation of multi-function facial recognition reader, which uses a stable and reliable ARM core 32-bit microprocessor. It can be used as a Weigand reader, or as a Standalone Access Controller. And is suitable for access control applications in offices, residential communities, villa, banks and others.

**es.** El WFP es una nueva generación de lector de reconocimiento facial multifunción, que utiliza un microprocesador ARM core de 32 bits estable y confiable. Se puede usar como un lector Weigand o como un controlador de acceso independiente. Y es adecuado para aplicaciones de control de acceso en oficinas, comunidades residenciales, villas, bancos y otros.

**fr.** Le WFP est une nouvelle génération de lecteur de reconnaissance faciale multifonction, qui utilise un microprocesseur 32 bits ARM core stable et fiable. Il peut être utilisé comme lecteur Weigand ou comme contrôleur d'accès autonome. Et convient aux applications de contrôle d'accès dans les bureaux, les communautés résidentielles, les villas, les banques et autres.



ZZA

ABS

RFID

User

M-)

X

CE

IP64

X

WG

HY  
hybrid

WF®

**Ficha Técnica**

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique

**Standalone****pt.**

<b>Material</b>	Níquel Satinado & Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Reconhecimento facial
<b>Capacidade</b>	1,000
<b>Protocolo Output</b>	Controle Remoto Infravermelho
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Software</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Sim
<b>Distância Reconhecimento</b>	50cm - 100cm
<b>Tempo de Proteção de curto circuito</b>	≤100µs
<b>Humidade de Trabalho</b>	10%~90%
<b>Fecho Output</b>	≤1A
<b>Potência</b>	DC12V
<b>Eletricidade Estática</b>	≤350mA
<b>Alarme Output</b>	≤20A
<b>Corrente Funcionar</b>	≤100mA
<b>Temp. de Trabalho</b>	-40°C~+60°C
<b>Tempo de Abertura</b>	0s~200s

**es.**

<b>Material</b>	Níquel satinado y Vidrio
<b>Método de Apertura</b>	Reconocimiento facial
<b>Capacidad</b>	1,000
<b>Protocolo de Salida</b>	Control remoto Infrarrojo
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Software</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Si
<b>Reconocimiento de Distancia</b>	50cm - 100cm
<b>Tiempo de Protección</b>	≤100µs
<b>Contra Cortocircuito</b>	
<b>Humedad de Trabajo</b>	10%~90%
<b>Cierre de Salida</b>	≤1A
<b>Potencia</b>	DC12V
<b>Electricidad Estática</b>	≤350mA
<b>Salida de Alarma</b>	≤20A
<b>Carrera Actual</b>	≤100mA
<b>Temperatura. de Trabajo</b>	-40°C~+60°C
<b>Hora de Apertura</b>	0s~200s

**en.**

<b>Material</b>	Satin Nickel & Glass
<b>Opening Method</b>	Facial recognition
<b>Capacity</b>	1,000
<b>Protocol Output</b>	Remote Control Infrared
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Software</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Yes
<b>Distance Recognition</b>	50cm - 100cm
<b>Short Circuit Protection</b>	≤100µs
<b>Time</b>	
<b>Working Humidity</b>	10%~90%
<b>Lock Output</b>	≤1A
<b>Power</b>	DC12V
<b>Static electricity</b>	≤350mA
<b>Alarm Output</b>	≤20A
<b>Current Run</b>	≤100mA
<b>Work Temperature</b>	-40°C~+60°C
<b>Opening Time</b>	0s~200s

**fr.**

<b>Matériel</b>	Nickel satiné et verre
<b>Méthode d'ouverture</b>	La reconnaissance faciale
<b>Capacité</b>	1 000
<b>Sortie de protocole</b>	Télécommande infrarouge
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Logiciel</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Oui
<b>Reconnaissance de distance</b>	50cm - 100cm
<b>Temps de protection contre les courts-circuits</b>	≤100µs
<b>Humidité de travail</b>	10%~90%
<b>Verrouiller la sortie</b>	≤1A
<b>Puissance</b>	DC12V
<b>Électricité statique</b>	≤350mA
<b>Sortie d'alarme</b>	≤20A
<b>Exécution actuelle</b>	≤100mA
<b>Température de travail</b>	-40°C~+60°C
<b>Horaire d'ouverture</b>	0s~200s

**pt.**

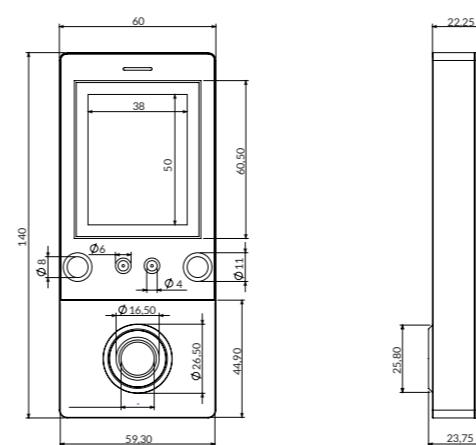
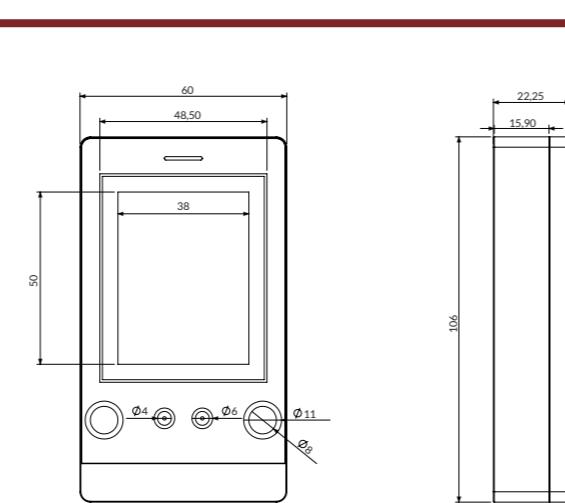
<b>Material</b>	Níquel Satinado & Vidro
<b>Método de Abertura</b>	Reconhecimento facial, Impressão Digital
<b>Capacidade Facial</b>	1,000
<b>Capacidade Impressão</b>	600
<b>Protocolo Output</b>	Controle Remoto; Infravermelho
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Software</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Sim
<b>Dist. Reconhecimento</b>	50cm - 100cm
<b>Tempo de proteção de curto circuito</b>	≤100µs
<b>Humidade de Trabalho</b>	10%~90%
<b>Fecho Output</b>	≤1A
<b>Potência</b>	DC12V
<b>Eletricidade Estática</b>	≤350mA
<b>Alarme Output</b>	≤20A
<b>Corrente Funcionar</b>	≤100mA
<b>Temp. de Trabalho</b>	-40°C~+60°C
<b>Tempo de Abertura</b>	0s~200s

**es.**

<b>Material</b>	Níquel satinado y Vidrio
<b>Método de Apertura</b>	Reconocimiento facial, Impresión Digital
<b>Capacidad Facial</b>	1,000
<b>Capacidad Impresión</b>	600
<b>Protocolo de Salida</b>	Control remoto; Infrarrojo
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Software</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Si
<b>Reconocimiento de Distancia</b>	50cm - 100cm
<b>Tiempo de Protección Contra Cortocircuito</b>	≤100µs
<b>Humedad de Trabajo</b>	10%~90%
<b>Cierre de Salida</b>	≤1A
<b>Potencia</b>	DC12V
<b>Electricidad Estática</b>	≤350mA
<b>Salida de Alarma</b>	≤20A
<b>Carrera Actual</b>	≤100mA
<b>Temperatura. de Trabajo</b>	-40°C~+60°C
<b>Hora de Apertura</b>	0s~200s

**fr.**

<b>Matériel</b>	Nickel satiné et verre
<b>Méthode d'ouverture</b>	Reconnaissance faciale, Empreinte digitale
<b>Capacité Faciale</b>	1 000
<b>Capacité Empreinte</b>	600
<b>Sortie de protocole</b>	Télécommande infrarouge
<b>Interface</b>	Wiegand
<b>Logiciel</b>	iTEC Hybrid
<b>Standalone</b>	Oui
<b>Reconnaissance de distance</b>	50cm - 100cm
<b>Temps de protection contre les courts-circuits</b>	≤100µs
<b>Humidité de travail</b>	10%~90%
<b>Verrouiller la sortie</b>	≤1A
<b>Puissance</b>	DC12V
<b>Électricité statique</b>	≤350mA
<b>Sortie d'alarme</b>	≤20A
<b>Exécution actuelle</b>	≤100mA
<b>Température de travail</b>	-40°C~+60°C
<b>Horaire d'ouverture</b>	0s~200s



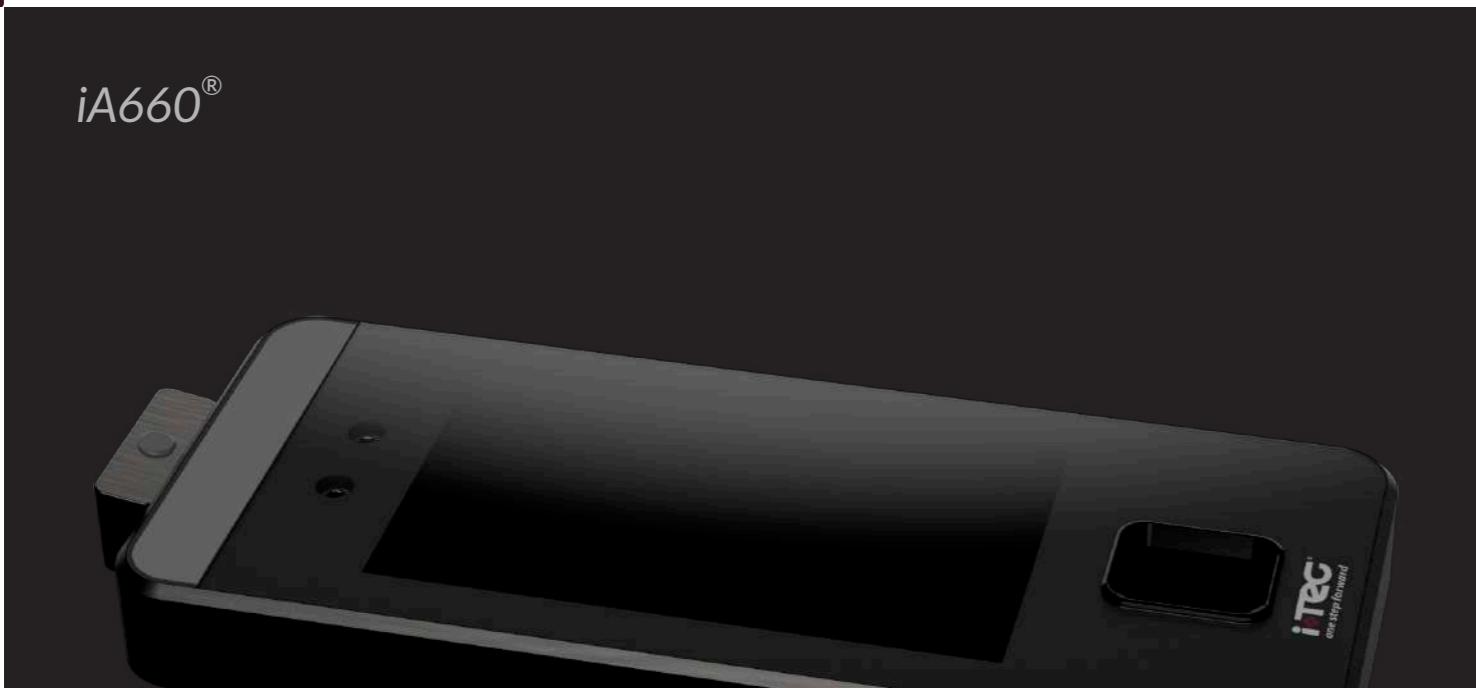
WFP®

**Ficha Técnica**

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique



iA660®

ZZA

ABS

IP44

WG



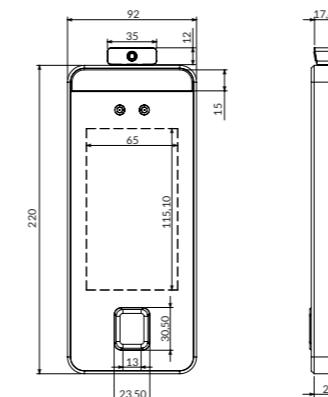
**pt.** O iA660 é uma solução de controlo de acesso sem toque, que permite o acesso através de reconhecimento facial ou pela palma da mão, elimina assim a necessidade de tocar no terminal de acesso. Além disso, valida o acesso, dependendo da temperatura corporal e do uso de uma máscara.

**en.** iA660 Reader is a Touchless Access Control Solution, it allows access through facial recognition or the palm of your hand, thus eliminating the need to touch the access terminal. In addition, it validates access depending on body temperature and the use of a mask.

**es.** El iA660 Reader es una solución de control de acceso sin toque, que permite el acceso a través de reconocimiento facial o por la palma de la mano, elimina así la necesidad de tocar en la terminal de acceso. Además, valida el acceso, dependiendo de la temperatura corporal y del uso de una máscara.

**fr.** iA660 Reader est une solution de contrôle d'accès sans touche, qui permet l'accès par reconnaissance faciale ou par la paume de la main, élimine ainsi la nécessité de toucher le terminal d'accès. En outre, il valide l'accès en fonction de la température corporelle et de l'utilisation d'un masque.

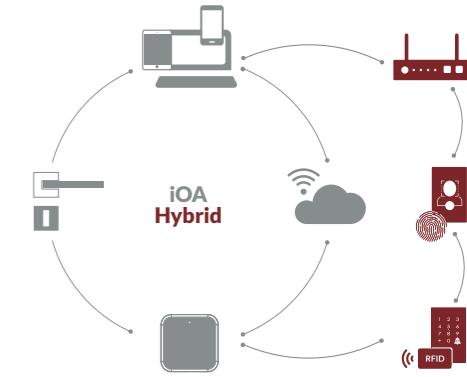
## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



174.9

20

92  
35  
12  
15  
220  
115.0  
65  
30.0  
23.50  
13



### pt.

Material	Níquel Satinado & Vidro
Tecnologia	RFID 125KHz ISO (Opcional)
Método de Abertura	Reconhecimento facial, Leitor de palma, Senha
Capacidade Usuários	10,000 (1:1 Modo Online - Ilimitado)
Capacidade Faciais	6,000 (1:1 Modo Online - Ilimitado)
Capacidade Palmas	3,000
Capacidade Movimentos	200,000
Comunicação	WiFi, TCP/IP, USB Host, RS485
Método de verificação	Temperatura, detecção de máscara
Voz; Multi Idiomas	Sim
LCD	5" Cores
Teclado	Touch
Câmera	Infravermelho de alta resolução
Power	Contacto NA/NF, Alarme, Botão, Wiegand, RS485
Interfaces	iTEC Hybrid
Software	Não
Stand Alone	IP 56
IP	< 1s
Reconhecimento	0°C~+45°C
Temp. de Trabalho	

### en.

Material	Satin Nickel & Glass
Tecnology	RFID 125KHz ISO (Optional)
Opening Method	Facial Recognition, Palm reader, Passcode
Capacity Users	10,000 (1:1 OnlineUnlimited)
Capacity Facials	6,000 (1:1 OnlineUnlimited)
Capacity Palms	3,000
Capacity Movements	200,000
Communication	WiFi, TCP/IP, USB Host, RS485
Verification Method	Temperature, Mask detection
Voice; Multi-language	Yes
LCD	5" Colors
Keyboard	Touch
Camera	High Resolution Infrared
Power	Contact NA/NF, Alarm, Button, Wiegand, RS485
Interfaces	iTEC Hybrid
Software	No
Stand Alone	IP 56
IP	< 1s
Recognition	0°C~+45°C
Work Temperature	

### es.

Material	Níquel Satinado & Vidrio
Tecnología	RFID 125KHz ISO (Opcional)
Método de Apertura	Reconocimiento facial, lector de Palm, contraseña
Capacidad Usuarios	10,000 (1:1 Modo en línea: ilimitado)
Capacidad Facial	6,000 (1:1 Modo en línea: ilimitado)
Capacidad Palmas	3,000
Capacidad Movimientos	200,000
Comunicación	WiFi, TCP/IP, USB Host, RS485
Método de verificación	Temperatura, detección de máscara
Voz; Múltiples lenguas	Si
LCD	5" Colores
Teclado	Toque
Cámara	Infrarrojos de alta resolución
Poder	12V DC / 3A
Interfaces	Contacto NA / NC, alarma, botón, Wiegand, RS485
Software	iTEC Hybrid
Stand Alone	No
IP	IP 56
Reconocimiento	< 1s
Temp. de trabajo	0°C~+45°C

### fr.

Matériel	Nickel Satiné & Verre
La technologie	RFID 125KHz ISO (Optionnel)
Méthode d'ouverture	Reconnaissance faciale, lecteur Palm, code d'accès
Utilisateurs de capacité	10,000 (1:1 Online Mode - Unlimited)
Soins du visage de capacité	6,000 (1:1 Online Mode - Unlimited)
Palmiers de capacité	3,000
Mouvements de capacité	200,000
La communication	WiFi, TCP/IP, USB Host, RS485
Méthode de vérification	Temperature, Mask detection
Voix; Multi-langue	Oui
LCD	5" Couleurs
Clavier	Toucher
Caméra	Infrarouge haute résolution
Pouvoir	12V DC / 3A
Interfaces	Contact NA/NF, Alarme, Bouton, Wiegand, RS485
Logiciel	iTEC Hybrid
Rester seul	Non
IP	IP 56
Reconnaissance	< 1s
Temp. De travail	0°C~+45°C



iAccess Lift®



**pt.** O iAccess Lift é um sistema de controlo complementar, usado na permissão ou restrição de acesso a uma área específica e/ou controlo de qualquer sistema eléctrico [como elevadores]. O acesso é pré-definido para cada utilizador.

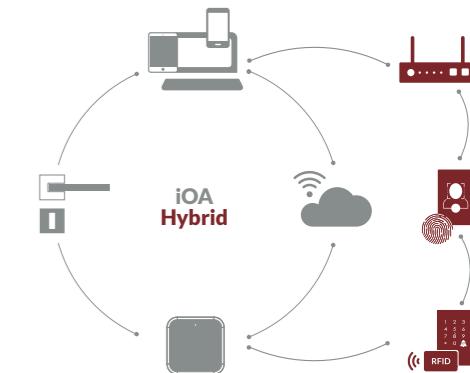
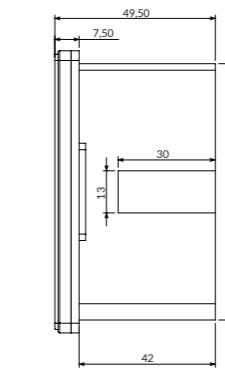
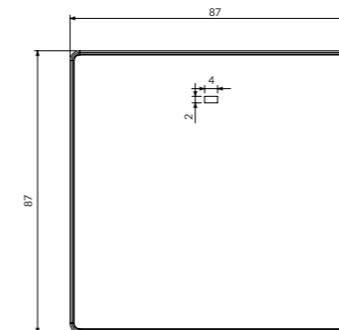
**en.** The iAccess Lift is a complementary control system used in the permission or restriction of access to a specific area and/or control any electrical system [such as elevators]. The access is predefined to each user.

**es.** El iAccess Lift es un sistema de control complementario, usado en la permisión de restricción de acceso a una área específica y/o control de cualquier sistema eléctrico [como ascensores]. El acceso es pré-definido para cada utilizador.

**fr.** iAccess Lift est un système de contrôle complémentaire utilisé pour autoriser ou restreindre l'accès à une zone spécifique et/ou pour contrôler tout système électrique [tel que les ascenseurs]. L'accès est pré-défini pour chaque utilisateur.



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



**pt.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnologia</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Método de Abertura</b>	Proximidade
<b>Potência</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Sim
<b>Consumo</b>	350mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Tempo Aberto</b>	Regulável
<b>Software</b>	SFT01/iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	Não
<b>Reconhecimento</b>	0.5s
<b>Peso</b>	0,7 Kg
<b>Resistencia à Humidade</b>	< 98%
<b>Temp. de Trabalho</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Temp. Armazenamento</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Recolha de Dados</b>	Sim
<b>Limite de Abertura</b>	Sim
<b>Níveis de Utilizadores</b>	Sim
<b>Controlador</b>	16 andares*

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnologia</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Método de Abertura</b>	Proximity
<b>Potência</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Yes
<b>Consumo</b>	350mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Tempo Aberto</b>	Adjustable
<b>Software</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	No
<b>Reconhecimento</b>	0.5s
<b>Peso</b>	0.7Kg
<b>Resistencia à Humidade</b>	< 98%
<b>Temp. de Trabalho</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Temp. Armazenamento</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Recolha de Dados</b>	Yes
<b>Limite de Abertura</b>	Yes
<b>Níveis de Utilizadores</b>	Yes
<b>Controlador</b>	16 floors*

**en.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Technology</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Opening Method</b>	Proximity
<b>Power</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Yes
<b>Driving Consumption</b>	350mA
<b>Static Consumption</b>	15µA
<b>Open Time</b>	Adjustable
<b>Software</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>Stand Alone</b>	No
<b>Recognition</b>	0.5s
<b>Weight</b>	0.7Kg
<b>Resistance of Humidity</b>	< 98%
<b>Work Temperature</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Storage Temperature</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Data Collection</b>	Yes
<b>Limit of Openings</b>	Yes
<b>User Levels</b>	Yes
<b>Controller</b>	16 floors*

<b>ABS</b>	<b>ABS</b>
<b>Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Proximity</b>	Proximity
<b>12V DC</b>	12V DC
<b>Yes</b>	Yes
<b>350mA</b>	350mA
<b>15µA</b>	15µA
<b>Adjustable</b>	Adjustable
<b>SFT01 / iTEC Hybrid</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>No</b>	No
<b>0.5s</b>	0.5s
<b>0.7Kg</b>	0.7Kg
<b>&lt; 98%</b>	< 98%
<b>-30°C ~ +65°C</b>	-30°C ~ +65°C
<b>-20°C ~ +55°C</b>	-20°C ~ +55°C
<b>Yes</b>	Yes
<b>Yes</b>	Yes
<b>Yes</b>	Yes
<b>16 floors*</b>	16 floors*

**es.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnología</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Método de apertura</b>	Proximidad
<b>Poder</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Si
<b>El consumo</b>	350mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Tiempo abierto</b>	Ajustable
<b>Software</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>Estar solo</b>	No
<b>Reconocimiento</b>	0.5s
<b>Peso</b>	0,7 kg
<b>Resistencia a la humedad</b>	< 98%
<b>Temp. de trabajo</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Temp. Almacenamiento</b>	-20°C ~ +55°C
<b>La recolección de datos</b>	Si
<b>Accesos futuros</b>	Si
<b>Límite de apertura</b>	Si
<b>Niveles de usuarios</b>	Si
<b>Controlador</b>	16 pisos*

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Tecnología</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Método de apertura</b>	Proximity
<b>Poder</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Yes
<b>La consumación</b>	350mA
<b>Consumación statique</b>	15µA
<b>Temps ouvert</b>	Ajustable
<b>Logiciel</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>Rester seul</b>	No
<b>Reconnaissance</b>	0.5s
<b>Le poids</b>	0.7 kg
<b>Résistance à l'humidité</b>	< 98%
<b>Temp. De travail</b>	-30°C ~ + 65°C
<b>Temp. Stockage</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Collecte de données</b>	Yes
<b>Limite d'ouverture</b>	Yes
<b>Niveaux d'utilisateur</b>	Yes
<b>Contrôleur</b>	16 planchers*

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>ABS</b>
<b>La technologie</b>	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
<b>Méthode d'ouverture</b>	Proximité
<b>Pouvoir</b>	12V DC
<b>Leds</b>	Oui
<b>La consommation</b>	350mA
<b>Consommation statique</b>	15µA
<b>Temps ouvert</b>	Ajustable
<b>Logiciel</b>	SFT01 / iTEC Hybrid
<b>Rester seul</b>	Non
<b>Reconnaissance</b>	0.5s
<b>Le poids</b>	0.7 kg
<b>Résistance à l'humidité</b>	< 98%
<b>Temp. De travail</b>	-30°C ~ + 65°C
<b>Temp. Stockage</b>	-20°C ~ + 55°C
<b>Collecte de données</b>	Oui
<b>Limite d'ouverture</b>	Oui
<b>Niveaux d'utilisateur</b>	Oui
<b>Contrôleur</b>	16 planchers*

**iBT 01®**

**pt.** O iBT 01 é um botão de saída de desbloqueio da porta de controlo de acesso, adequado para todos os tipos de sistema de controlo de acesso de porta, abra a sua porta com apenas um toque no botão.

**en.** iBT 01 is a access control door release exit button, suitable for all kind o door access control system, open your door with the touch of one button.

**es.** El iBT 01 es un botón de salida de desbloqueo de puertas de control de acceso, adecuado para todo tipo de sistema de control de acceso de puertas, abra su puerta con solo tocar el botón.

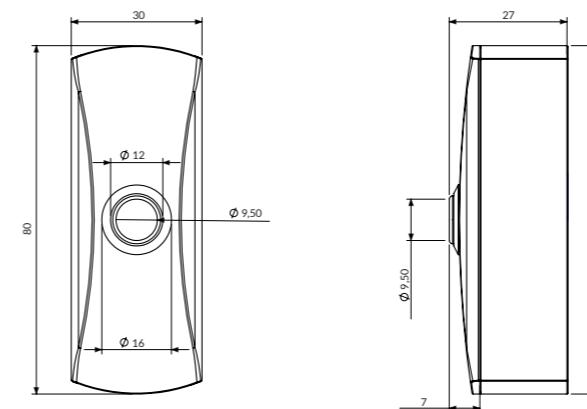
**fr.** iBT 01 est un bouton de sortie de déverrouillage de porte de contrôle d'accès, adapté à tout type de système de contrôle d'accès de porte, ouvrez votre porte d'une simple pression sur un bouton.

ZZA

CE

IP44

X

**Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique**
**pt.**

<b>Material</b>	ABS; Liga Metálica
<b>Método de Abertura</b>	<b>Botão</b>
<b>Tipo de porta</b>	<b>Porta oca</b>
<b>Indicador LED branco</b>	<b>Desligar</b>
<b>Indicador LED azul</b>	<b>Ligado (espera)</b>
<b>Indicador LED vermelho</b>	<b>Ligar (sensação)</b>
<b>Tensão de entrada</b>	<b>DC12V (24V opcional)</b>
<b>Desempenho elétrico</b>	<b>3A@36VDC</b>
<b>Contato de saída</b>	<b>NO\NC\COM</b>
<b>Vida mecânica</b>	<b>500000 testado</b>
<b>Consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>7s</b>
<b>IP</b>	<b>IP56</b>
<b>Peso</b>	<b>0,15 - 0,2 Kg</b>
<b>Humidade de trabalho</b>	<b>0-95%</b>
<b>Temp. de Trabalho</b>	<b>-10°C -55°C</b>
<b>Temp. Armazenamento</b>	<b>-20°C~+55°C</b>
<b>Recolha de Dados</b>	<b>Sim</b>
<b>Límite de Abertura</b>	<b>Sim</b>

<b>Material</b>	ABS; Alloy
<b>Opening Method</b>	<b>Button</b>
<b>Suitable for door</b>	<b>Hollow door</b>
<b>White LED indicator</b>	<b>Power OFF</b>
<b>Blue LED indicator</b>	<b>Power ON (standby)</b>
<b>Red LED indicator</b>	<b>Power on (sensation)</b>
<b>Input voltage</b>	<b>DC12V (optional 24V)</b>
<b>Electrical performance</b>	<b>3A@36VDC</b>
<b>Output contact</b>	<b>NO\NC\COM</b>
<b>Mechanical life</b>	<b>500000 tested</b>
<b>Driving Consumption</b>	<b>350mA</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>15µA</b>
<b>Open Time</b>	<b>7s</b>
<b>IP</b>	<b>IP 56</b>
<b>Weight</b>	<b>0,15 - 0,2Kg</b>
<b>Working Humidity</b>	<b>0-95%</b>
<b>Work Temperature</b>	<b>-10°C -55°C</b>
<b>Storage Temperature</b>	<b>-20°C~+55°C</b>
<b>Blacklist Card</b>	<b>Yes</b>
<b>Limit of Openings</b>	<b>Yes</b>

<b>Material</b>	ABS; Alliage
<b>Opening Method</b>	<b>Bouton</b>
<b>Suitable for door</b>	<b>Porte creuse</b>
<b>White LED indicator</b>	<b>Éteindre</b>
<b>Blue LED indicator</b>	<b>Indicateur LED blanc</b>
<b>Red LED indicator</b>	<b>Indicateur LED bleu</b>
<b>Input voltage</b>	<b>Indicateur LED rouge</b>
<b>Electrical performance</b>	<b>Tension d'entrée</b>
<b>Output contact</b>	<b>Performance électrique</b>
<b>Mechanical life</b>	<b>Contact de sortie</b>
<b>Driving Consumption</b>	<b>Vie mécanique</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>Consommation</b>
<b>Open Time</b>	<b>Consommation statique</b>
<b>IP</b>	<b>Temps ouvert</b>
<b>Weight</b>	<b>IP</b>
<b>Working Humidity</b>	<b>Poids</b>
<b>Work Temperature</b>	<b>Humidité de travail</b>
<b>Storage Temperature</b>	<b>Température de travail</b>
<b>Blacklist Card</b>	<b>Température de stockage</b>
<b>Limit of Openings</b>	<b>Collecte de données</b>

**es.**

<b>Material</b>	ABS; Aleación
<b>Método de apertura</b>	<b>Botón</b>
<b>Adecuado para puerta</b>	<b>Puerta hueca</b>
<b>Indicador LED blanco</b>	<b>Apagado</b>
<b>Indicador LED azul</b>	<b>Encendido (en espera)</b>
<b>Indicador LED rojo</b>	<b>Encendido (sensación)</b>
<b>Voltaje de entrada</b>	<b>DC12V (opcional 24V)</b>
<b>Rendimiento eléctrico</b>	<b>3 A a 36 V CC</b>
<b>Contacto de salida</b>	<b>NO \ NC \ COM</b>
<b>Vida mecánica</b>	<b>500000 probado</b>
<b>Consumo de conducción</b>	<b>350 mA</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tiempo abierto</b>	<b>7 s</b>
<b>IP</b>	<b>IP 56</b>
<b>Peso</b>	<b>0,15 - 0,2Kg</b>
<b>Humedad de trabajo</b>	<b>0-95%</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-10°C -55°C</b>
<b>Temperatura</b>	<b>-20°C ~ +55°C</b>
<b>Recopilación de datos</b>	<b>Si</b>
<b>Límite de aperturas</b>	<b>Si</b>

<b>Material</b>	ABS; Alliage
<b>Método d'ouverture</b>	<b>Bouton</b>
<b>Convient pour la porte</b>	<b>Porte creuse</b>
<b>Indicateur LED blanc</b>	<b>Éteindre</b>
<b>Indicateur LED bleu</b>	<b>Indicateur LED blanc</b>
<b>Indicateur LED rouge</b>	<b>Indicateur LED bleu</b>
<b>Tension d'entrée</b>	<b>Indicateur LED rouge</b>
<b>Performance électrique</b>	<b>Tension d'entrée</b>
<b>Contact de sortie</b>	<b>Performance électrique</b>
<b>Vie mécanique</b>	<b>Contact de sortie</b>
<b>Consommation</b>	<b>Vie mécanique</b>
<b>Consommation statique</b>	<b>Consommation statique</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>Temps ouvert</b>
<b>IP</b>	<b>IP</b>
<b>Poids</b>	<b>Poids</b>
<b>Humidité de travail</b>	<b>Humidité de travail</b>
<b>Température de travail</b>	<b>Température de travail</b>
<b>Température de stockage</b>	<b>Température de stockage</b>
<b>Collecte de données</b>	<b>Collecte de données</b>
<b>Limite des ouvertures</b>	<b>Limite des ouvertures</b>

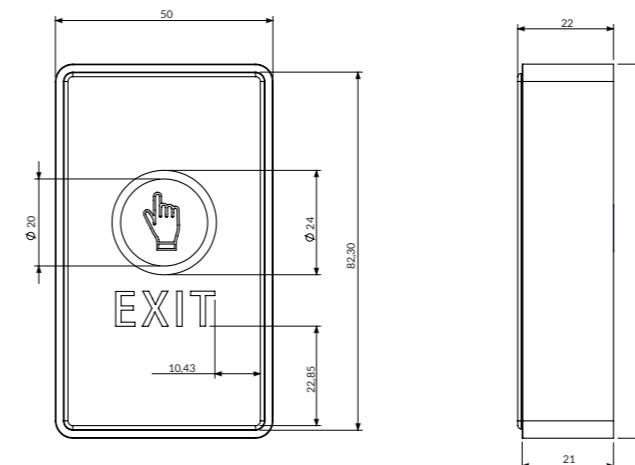
**iBT 02®**

**pt.** iBT 02 incorpora um mecanismo inovador de desbloqueio de porta. Para sair ative o desbloqueio ao passar um dedo no sensor de saída. Com várias opções de configuração de contacto, torna o iBT 02 compatível com qualquer controlador de porta.

**en.** iBT 02 incorporates an innovative door unlocking mechanism. To exit activates the unlock by swiping a finger on the exit sensor. With several contact configuration options, it makes the iBT 02 compatible with any door controller.

**es.** iBT 02 incorpora un innovador mecanismo de desbloqueo de puertas. Para salir, se activa el desbloqueo deslizando un dedo sobre el sensor de salida. Con varias opciones de configuración de contactos, hace que el iBT 02 sea compatible con cualquier controlador de puerta.

**fr.** iBT 02 intègre un mécanisme de déverrouillage de porte innovant. Sortir active le déverrouillage en faisant glisser un doigt sur le capteur de sortie. Avec plusieurs options de configuration de contact, il rend l'iBT 02 compatible avec n'importe quel contrôleur de porte.

**Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique**

**pt.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Método de Abertura</b>	<b>Proximidade iBT</b>
<b>Tensão de entrada</b>	<b>DC 12V (24V opcional)</b>
<b>Desempenho elétrico</b>	<b>3A@12VDC</b>
<b>Consumo</b>	<b>350mA</b>
<b>Consumo Estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tempo Aberto</b>	<b>7s</b>
<b>Indicador LED azul</b>	<b>Ligado</b>
<b>Vida mecânica</b>	<b>500000 testado</b>
<b>IP</b>	<b>44</b>
<b>Distância de Leitura</b>	<b>≤ 50mm</b>
<b>Reconhecimento</b>	<b>0.5s</b>
<b>Peso</b>	<b>0,7 Kg</b>
<b>Resistencia à Humidade</b>	<b>&lt;98%</b>
<b>Temp. de Trabalho</b>	<b>-30°C~+65°C</b>
<b>Temp. Armazenamento</b>	<b>-20°C~+55°C</b>

**en.**

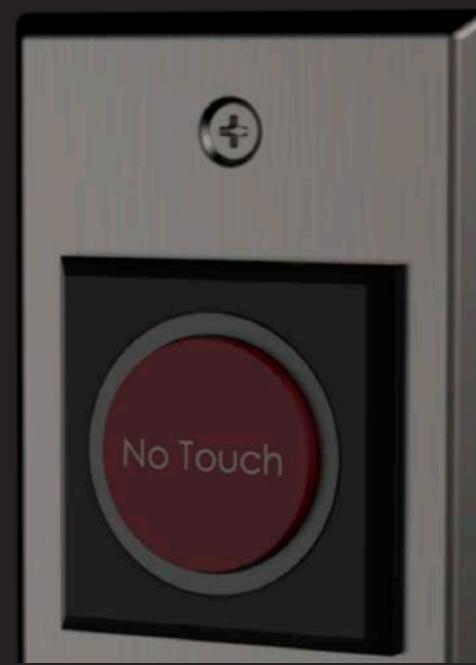
<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Opening Method</b>	<b>Proximity</b>
<b>Input voltage</b>	<b>DC 12V (Optional 24V)</b>
<b>Electric performance</b>	<b>3A@12VDC</b>
<b>Driving Consumption</b>	<b>350mA</b>
<b>Static Consumption</b>	<b>15µA</b>
<b>Open Time</b>	<b>7s</b>
<b>Blue LED indicator</b>	<b>Power ON</b>
<b>Mechanical life</b>	<b>500000 tested</b>
<b>IP</b>	<b>44</b>
<b>Reading Distance</b>	<b>≤ 50mm</b>
<b>Recognition</b>	<b>0.5s</b>
<b>Weight</b>	<b>0,7Kg</b>
<b>Resistance of Humidity</b>	<b>&lt;98%</b>
<b>Work Temperature</b>	<b>-30°C~+65°C</b>
<b>Storage Temperature</b>	<b>-20°C~+55°C</b>

**es.**

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Método de apertura</b>	<b>Proximidad</b>
<b>Voltaje de entrada</b>	<b>DC 12V (opcional 24V)</b>
<b>Rendimiento eléctrico</b>	<b>3A @ 12VDC</b>
<b>Consumo de conducción</b>	<b>350 mA</b>
<b>Consumo estático</b>	<b>15µA</b>
<b>Tiempo abierto</b>	<b>7 s</b>
<b>Indicador LED azul</b>	<b>Encendido</b>
<b>Vida mecánica</b>	<b>500000 probado</b>
<b>IP</b>	<b>44</b>
<b>Distancia de lectura</b>	<b>≤ 50 mm</b>
<b>Reconocimiento</b>	<b>0,5 s</b>
<b>Peso</b>	<b>0,7Kg</b>
<b>Resistencia a la humedad</b>	<b>&lt;98%</b>
<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-30°C ~ + 65°C</b>
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	<b>-20°C ~ + 55°C</b>

**fr.**

<b>Matériel</b>	<b>ABS</b>
<b>Méthode d'ouverture</b>	<b>Proximity</b>
<b>Tension d'entrée</b>	<b>DC 12V (Optional 24V)</b>
<b>Performance électrique</b>	<b>3A@12VDC</b>
<b>Consommation de conduite</b>	<b>350mA</b>
<b>Consommation statique</b>	<b>15µA</b>
<b>Temps ouvert</b>	<b>7s</b>
<b>Indicateur LED bleu</b>	<b>Power ON</b>
<b>Vie mécanique</b>	<b>500000 tested</b>
<b>IP</b>	<b>44</b>
<b>Distance de lecture</b>	<b>≤ 50mm</b>
<b>Reconnaissance</b>	<b>0.5s</b>
<b>Poids</b>	<b>0.7Kg</b>
<b>Résistance à l'humidité</b>	<b>&lt;98%</b>
<b>Température de travail</b>	<b>-30°C~+65°C</b>
<b>Température de stockage</b>	<b>-20°C~+55°C</b>

**iBP 01® | iBP 01R®****iBP 01 v2.0® | iBP 01R v2.0®**

**pt.** iBP 01 é um botão de proximidade, com tecnologia infravermelha. Perfeita para ambientes estéreis, como hospitais, salas limpas, restaurantes ou laboratórios, é a opção mais eficaz para ativar a saída (REX) em vários sistemas de controlo de acesso. Pode ser aberto pelo exterior com controlo remoto (iBP 01R) ou integrado com terminal de acesso.

**en.** iBP 01 is a proximity button, with advanced infrared technology. Perfect choice for sterile environments, such as hospitals, clean rooms, restaurants, bathrooms or laboratories, it is the most effective option for requesting exit (REX) in various access control systems. It can be opened from the outside with a remote control (iBP 01R) or integrated with an access terminal.

**es.** iBP 01 es un botón de proximidad, con tecnología infrarroja. Perfecto para entornos estériles, como hospitales, salas blancas, restaurantes o laboratorios, es la opción más efectiva para activar la salida (REX) en varios sistemas de control de acceso. Puede abrirse desde el exterior con control remoto (iBP 01R) o integrarse con un terminal de acceso.

**fr.** iBP 01 est un bouton de proximité, avec une technologie infrarouge. Choix parfait pour les environnements stériles, tels que les hôpitaux, les salles blanches, les salles de bain ou les laboratoires, c'est l'option la plus efficace pour demander la sortie (REX) dans divers systèmes de contrôle d'accès. Il peut être ouvert de l'extérieur avec une télécommande (iBP 01R) ou intégré à un terminal d'accès.



**pt.** iBP 01 v2.0 é um botão de saída sem toque e preventivo para a disseminação de bactérias e vírus. Pode ser aberto pelo exterior com controlo remoto (iBP 01R v2.0) ou integrado com terminal de acesso.

**en.** iBP 01 v2.0 is a touch-free exit button makes preventive use for the spread of bacteria and viruses. It can be opened from the outside with a remote control (iBP 01R v2.0) or integrated with an access terminal.

**es.** iBP 01 v2.0 es un botón de salida sin contacto es preventivo para la propagación de bacterias y virus. Puede abrirse desde el exterior con control remoto (iBP 01R v2.0) o integrarse con un terminal de acceso.

**fr.** iBP 01R v2.0 est un bouton de sortie sans contact permet une utilisation préventive de la propagation des bactéries et des virus. Il peut être ouvert de l'extérieur avec une télécommande (iBP 01R v2.0) ou intégré à un terminal d'accès.

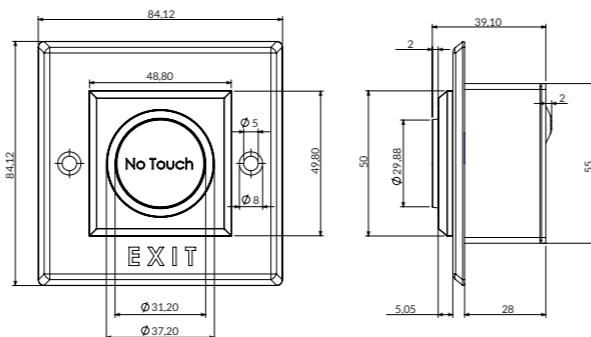


**iBP01® | iBP01R®****Ficha Técnica**

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Inox Satinado
<b>Tecnologia</b>	Infravermelho
<b>Método de Abertura</b>	Proximidade, Controlo Remoto (iBP01R), Terminal Acesso
<b>LED Azul</b>	Ligado (Standby)
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC\COM
<b>Utilizações</b>	1.000.000
<b>Temp. de Trabalho</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia à Humididade</b>	0 - 95%
<b>Distância de Reconhecimento</b>	0.1 - 10cm

**en.**

<b>Material</b>	Stainless Steel
<b>Tecnologia</b>	Infra-red
<b>Método de Abertura</b>	Proximity, Remote Control (iBP01R), Access Terminal
<b>LED Branco</b>	Power On (Standby)
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC \ COM
<b>Utilizações</b>	1,000,000
<b>Temp. de Trabalho</b>	-10°C ~ + 55°C
<b>Resistencia à Humididade</b>	0 - 95%
<b>Distância Reconhecimento</b>	0.1 - 10cm

**pt.**

<b>Material</b>	Inox Satinado
<b>Tecnologia</b>	Infravermelho
<b>Método de Abertura</b>	Proximidade, Controlo Remoto (iBP01R), Terminal Acesso
<b>LED Branco</b>	Desligado
<b>LED Azul</b>	Blue LED
<b>LED Vermelho</b>	Ligado
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC\COM
<b>Utilizações</b>	1.000.000
<b>Temp. de Trabalho</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia à Humididade</b>	0 - 95%
<b>Distância Reconhecimento</b>	0.1 - 10cm

**en.**

<b>Material</b>	Stainless Steel Satin
<b>Tecnologia</b>	Infra-red
<b>Método de Abertura</b>	Proximity, Remote Control (iBP01R), Terminal Access
<b>LED Branco</b>	Off
<b>LED Azul</b>	On (Standby)
<b>LED Vermelho</b>	Switched on
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC\COM
<b>Utilizações</b>	1,000,000
<b>Temp. de Trabalho</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia à Humididade</b>	0 - 95%
<b>Distância Reconhecimento</b>	0.1- 10cm

**es.**

<b>Material</b>	Acer Inox
<b>Tecnología</b>	Infrarrojo
<b>Método de Abertura</b>	Proximidad, Control Remoto (iBP01R), Terminal de Acceso
<b>LED azul</b>	En (modo de espera)
<b>Poder</b>	3A, 36VDC Máx.
<b>Contacto de salida</b>	NC \ COM
<b>Usos</b>	1,000,000
<b>Temperatura. de trabajo</b>	-10°C ~ + 55°C
<b>Resistencia a la humedad</b>	0 - 95%
<b>Distancia de reconocimiento</b>	0.1 - 10cm

**fr.**

<b>Material</b>	Stainless Steel
<b>Tecnología</b>	Infrarouge
<b>Método de apertura</b>	Proximité, télécommande (iBP01R), borne d'accès
<b>LED bleue</b>	Mise sous tension (veille)
<b>Puissance</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contact de sortie</b>	NC \ COM
<b>Les usages</b>	1,000,000
<b>Temp. Travail</b>	-10°C ~ + 55°C
<b>Résistance à l'humidité</b>	0 - 95%
<b>Distance de reconnaissance</b>	0.1 - 10cm

**es.**

<b>Material</b>	Acero Inoxidable Satinado
<b>Tecnología</b>	Infrarrojo
<b>Método de apertura</b>	Proximidad, control remoto (iBP01R), acceso a terminal
<b>LED blanco</b>	Apagado
<b>LED azul</b>	En modo de espera)
<b>LED rojo</b>	Encender
<b>Energía</b>	3A, 36 V CC máx.
<b>Contacto saliente</b>	NC\COM
<b>Usos</b>	1,000,000
<b>Temperatura. de trabajo</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia a la humedad</b>	0-95%
<b>Distancia de reconocimiento</b>	0,1-10 cm

**fr.**

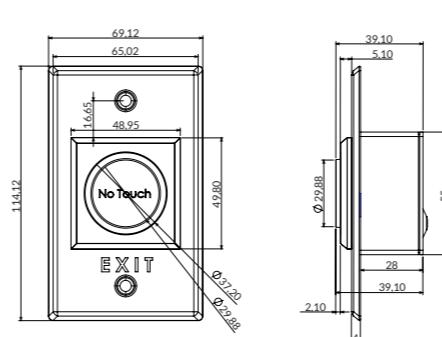
<b>Matériel</b>	Acier inoxydable satiné
<b>La technologie</b>	Infrarouge
<b>Méthode d'ouverture</b>	Proximité, télécommande (iBP01R), accès borne
<b>DEL blanche</b>	Désactivé
<b>DEL bleue</b>	en mode veille)
<b>DEL rouge</b>	Allumer
<b>Énergie</b>	3A, 36V CC max.
<b>Contact sortant</b>	CN\COM
<b>Applications</b>	1 000 000
<b>Température. de travail</b>	-10°C~+55°C
<b>Résistance à l'humidité</b>	0-95%
<b>Distance de reconnaissance</b>	0,1-10cm

**iBP01 v2.0® | iBP01R v2.0®****Ficha Técnica**

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique

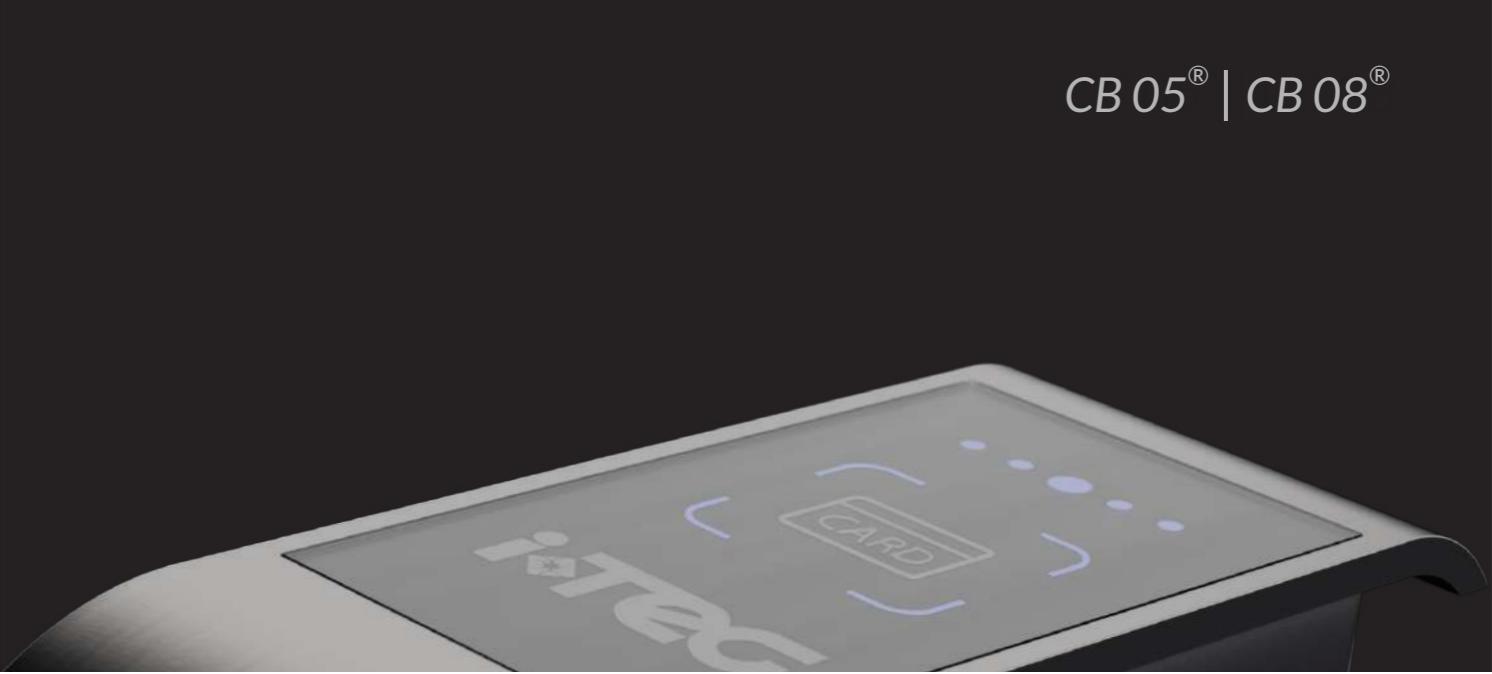
**pt.**

<b>Material</b>	Inox Satinado
<b>Tecnologia</b>	Infravermelho
<b>Método de Abertura</b>	Proximidade, Controlo Remoto (iBP01R), Terminal Acesso
<b>LED Branco</b>	Desligado
<b>LED Azul</b>	Blue LED
<b>LED Vermelho</b>	Ligado
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC\COM
<b>Utilizações</b>	1.000.000
<b>Temp. de Trabalho</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia à Humididade</b>	0 - 95%
<b>Distância Reconhecimento</b>	0.1 - 10cm

**en.**

<b>Material</b>	Stainless Steel Satin
<b>Tecnologia</b>	Infra-red
<b>Método de Abertura</b>	Proximity, Remote Control (iBP01R), Access Terminal
<b>LED Branco</b>	Off
<b>LED Azul</b>	On (Standby)
<b>LED Vermelho</b>	Switched on
<b>Power</b>	3A, 36VDC Max
<b>Contacto de Saída</b>	NC\COM
<b>Utilizações</b>	1,000,000
<b>Temp. de trabalho</b>	-10°C~+55°C
<b>Resistencia à humidade</b>	0 - 95%
<b>Distância Reconhecimento</b>	0.1- 10cm

CB 04® | CB 06®



**pt.** O CB 04 é um armário aberto através de tecnologia “botão inteligente” ou código PIN. Com um sistema aleatório, apresentamos o CB 06. Após a utilização do círculo a fechadura permanece aberta até que um novo utilizador a tranque e depois a abra, utilizando apenas um novo código ou o respetivo botão inteligente.

**en.** CB 04 is a Standalone locker, opened using smart button technology or PIN code. With a random system, we present the CB 06 after using the locker the lock remains open until a new user locks it and then opens it, using only a new code or the smart button.

**es.** CB 04 es un casillero independiente, que se abre con tecnología de botón inteligente o código PIN. Con un sistema aleatorio, presentamos el CB 06 después de usar el casillero, la cerradura permanece abierta hasta que un nuevo usuario lo bloquea y luego lo abre, usando solo un nuevo código o el botón inteligente.

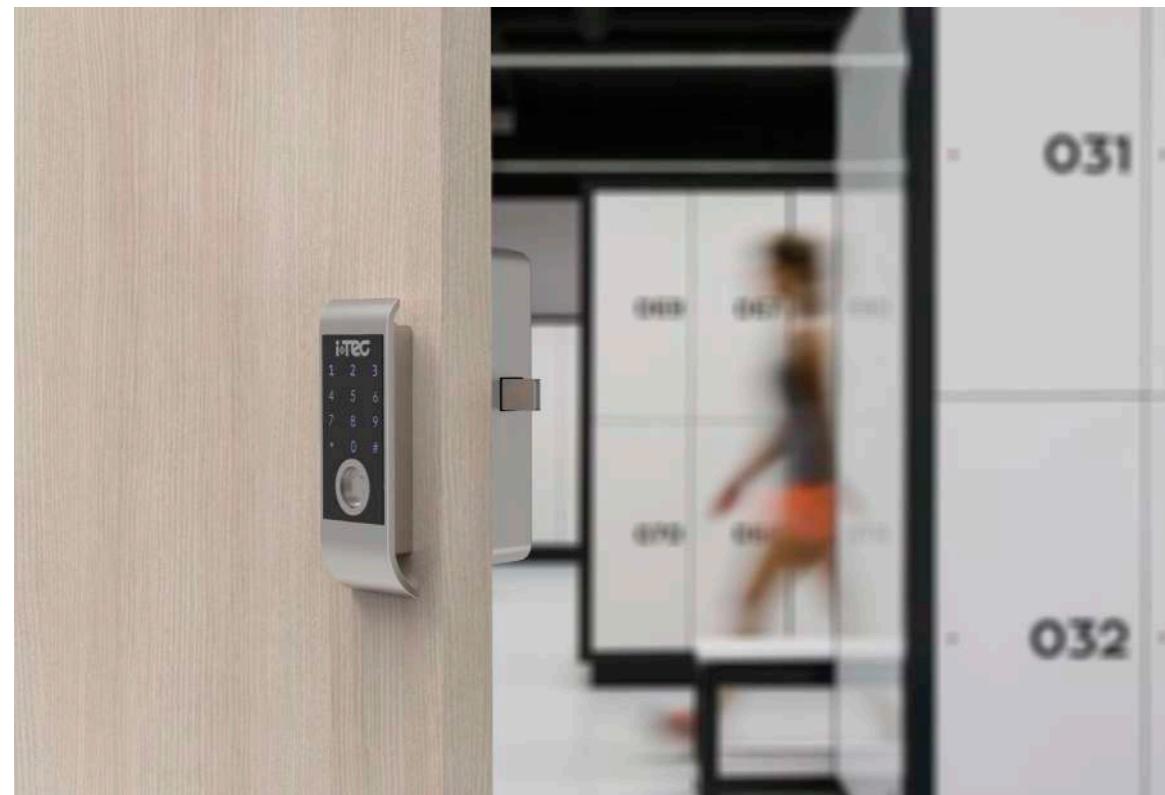
**fr.** CB 04 est un casier autonome, qui s'ouvre avec la technologie du bouton intelligent ou du code PIN. Avec un système aléatoire, nous introduisons la CB 06 après avoir utilisé le casier, la serrure reste ouverte jusqu'à ce qu'un nouvel utilisateur la verrouille puis l'ouvre, en utilisant uniquement un nouveau code ou le bouton intelligent.

**pt.** CB 05 é uma fechadura RFID com software de gestão. Contém controlo de registos, pré-definição de acessos, alarme, utilizadores ilimitados. Com um sistema aleatório, apresentamos o CB 08. Após a utilização do armário, a fechadura permanece aberta até que um novo utilizador a bloquee e depois a abra, utilizando apenas um novo cartão.

**en.** CB 05 is an RFID lock with software management. Contains registry control, access pre-definition, alarm, unlimited users. With a random system, we present the CB 08 that after using the locker the lock remains open until a new user locks it and then opens it, using only a new card.

**es.** CB 05 es una cerradura RFID con software de gestión. Contiene control de registro, predefinición de acceso, alarma, usuarios ilimitados. Con un sistema aleatorio, presentamos el CB 08 que después de usar el casillero la cerradura permanece abierta hasta que un nuevo usuario lo bloquea y luego lo abre, usando solo una nueva tarjeta.

**fr.** CB 05 est une serrure RFID avec logiciel de gestion. Contient le contrôle du registre, le pré-réglage d'accès, l'alarme, les utilisateurs illimités. Avec un système aléatoire, nous présentons le CB 08 qu'après avoir utilisé le casier, la serrure reste ouverte jusqu'à ce qu'un nouvel utilisateur la verrouille puis l'ouvre, en utilisant uniquement une nouvelle carte.



ZZA

RFID

3x AAA

CE

IP64

X

ZZA

RFID

3x AAA

CE

IP64

HY hybrid

## CB 04® | CB 06®

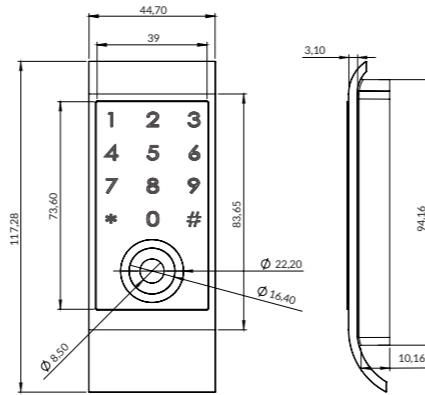
## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique

## Standalone



pt.

Material	Liga de Zinco
Método de Abertura	Botão Inteligente/Código PIN
Potência	DC 4,5v (AA*3)
Vida Útil da Bateria	~ 8 meses
Leds	Verde e Vermelho
Alarme de Bateria Fraca	3 Longos BIP
Consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tempo Aberto	10s
Número de Aberturas	~ 2000 Aberturas (1 Ano)
Software	Não
Stand Alone	Sim
IP	IP56
Distância de Leitura	Toque
Reconhecimento	0.5s
Peso	0,2 Kg
Resistencia à Humidade	< 95%
Temp. de Trabalho	-20°C ~ +70°C
Temp. de Armazenamento	-40°C ~ +80°C
Espessura da Porta	16mm

en.

Material	Zinc Alloy
Opening Method	Smart Button/Pin Code
Power	DC 4,5v (AA*3)
Battery Lifetime	~ 8 months
Leds	Green and Red
Low Battery Alarm	3 Long tick before operation
Driving Consumption	260mA
Static Consumption	7µA
Open Time	7s
Number of openings	~ 2000 Openings (1 Year)
Software	No
Stand Alone	Yes
IP	IP 56
Reading Distance	Touch
Recognition	0.5s
Weight	0.2 Kg
Resistance of Humidity	< 95%
Work Temperature	-20°C ~ +70°C
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C
Door Thickness	16mm

pt.

Material	Liga de Zinco
Tecnologia	Mifare® (Classic ISO/iEC 14443-4)
Método de Abertura	Proximidade
Potência	DC 4,5V (AA*3)
Vida Útil da Bateria	~ 8 meses
Leds	Verde e Vermelho
Alarme de Bateria Fraca	3 Longos BIP
Consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tempo Aberto	10s
Número de Aberturas	~ 2000 Aberturas (1 Ano)
Software	Não
Stand Alone	Sim
IP-Peso	IP56-0,2 Kg
Distância de Leitura	≤ 55mm
Reconhecimento	0.5s
Resistencia à Humidade	< 95%
Temp. de Trabalho	-20°C ~ +70°C
Temp. de Armazenamento	-40°C ~ +80°C
Espessura da Porta	16mm

en.

Material	Zinc Alloy
Technology	Mifare® (Classic ISO/iEC 14443-4)
Opening Method	Proximity
Power	DC 4,5V (AA*3)
Battery Lifetime	~ 8 months
Leds	Green and Red
Low Battery Alarm	3 Long tick before operation
Driving Consumption	260mA
Static Consumption	7µA
Open Time	7s
Number of openings	~ 2000 Openings (1 Year)
Software	No
Stand Alone	Yes
IP-Weight	IP 56-0,2 Kg
Reading Distance	≤ 55mm
Recognition	0.5s
Resistance of Humidity	< 95%
Work Temperature	-20°C ~ +70°C
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C
Door Thickness	16mm

es.

Material	Aleación de zinc
Método de apertura	Botón inteligente/Código PIN
Poder	DC 4.5v (AA * 3)
Duración de la batería	~ 8 meses
Leds	Verde y rojo
Alarma de batería baja	3 BIP largos
El consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tiempo abierto	10s
Numero de aperturas	~ 2000 aperturas (1 año)
Software	No
Estar solo	Si
IP	IP56
Distancia de lectura	Toque
Reconocimiento	0.5s
Peso	0,2 kg
Resistencia a la humedad	< 95%
Temp. de trabajo	-20°C ~ +70°C
Temp. Almacenamiento	-40°C ~ +80°C
Espesor de la puerta	16mm

fr.

Matériel	Alliage de zinc
Méthode d'ouverture	Bouton intelligent / code PIN
Pouvoir	DC 4.5v (AA * 3)
Vie de la batterie	~ 8 mois
Leds	Vert et rouge
Alarme de batterie faible	3 long BIP
La consommation	260mA
Consommation statique	7µA
Temps ouvert	10s
Nombre d'ouvertures	~ 2000 ouvertures (1 an)
Logiciel	Oui
Rester seul	Oui
IP	IP56
Distance de lecture	Toucher
Reconnaissance	0.5s
Le poids	0.2 kg
Résistance à l'humidité	< 95%
Temp. De travail	-20°C ~ +70°C
Temp. Stockage	-40°C ~ +80°C
Porte épaisseur	16mm

es.

Material	Aleación de zinc
Tecnología	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
Método de apertura	Proximidad
Poder	DC 4.5V (AA * 3)
Duración de la batería	~ 8 meses
Leds	Verde y rojo
Alarma de batería baja	3 BIP largos
El consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tiempo abierto	10s
Numero de aperturas	~ 2000 aperturas (1 año)
Software	No
Estar solo	Si
IP	IP56-0,2 kg
Distancia de lectura	≤ 55 mm
Reconocimiento	0.5s
Resistencia a la humedad	< 95%
Temp. de trabajo	-20°C ~ +70°C
Temp. Almacenamiento	-40°C ~ +80°C
Espesor de la puerta	16mm

fr.

Matériel	Alliage de zinc
La technologie	Mifare® (Classic ISO / iEC 14443-4)
Méthode d'ouverture	Proximité
Pouvoir	DC 4.5V (AA * 3)
Vie de la batterie	~ 8 mois
Leds	Vert et rouge
Alarme de batterie faible	3 long BIP
La consommation	260mA
Consommation statique	7µA
Temps ouvert	10s
Nombre d'ouvertures	~ 2000 ouvertures (1 an)
Logiciel	Non
Rester seul	Oui
IP	IP56-0,2 kg
Distance de lecture	≤ 55mm
Reconnaissance	0.5s
Le poids	< 95%
Résistance à l'humidité	-20°C ~ +70°C
Temp. De travail	-40°C ~ +80°C
Temp. Stockage	16mm

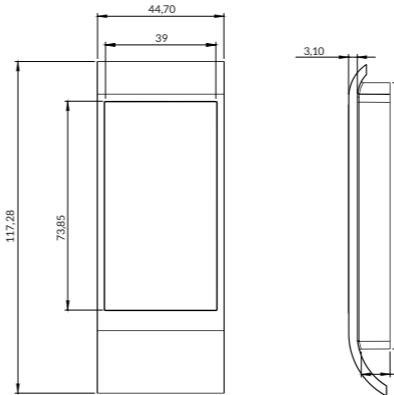
## CB 05® | CB 08®

## Ficha Técnica

Datasheet

Hoja Técnica

Fiche Technique





CB 10®

ZZA

1x  
CR2032

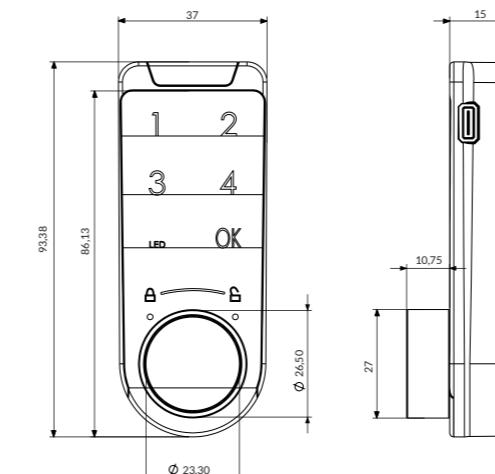
CE

IP44

X



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



## Standalone



**pt.** CB 10 é uma fechadura de cacifo Standalone, aberta através de código PIN. CB 10 tem uma versão de sistema aleatório, depois de usar o cacifo a fechadura permanece aberta até um novo utilizador a trancar e posteriormente abrir, ao introduzir um novo código.

**en.** CB 10 is a Standalone locker, opened via PIN code. CB 10 has a random system version, after using the locker the lock remains open until a new user locks it and then opens it when entering a new code.

**es.** CB 10 es un bloqueo de taquilla Standalone, abierto mediante un código PIN. CB 10 tiene una versión aleatoria del sistema, después de usar la taquilla, el bloqueo permanece abierto hasta que un nuevo usuario lo bloquee y luego lo abre al ingresar un nuevo código.

**fr.** CB 10 est un casier autonome, ouvert via un code PIN. CB 10 a une version de système aléatoire, après avoir utilisé le casier, le verrou reste ouvert jusqu'à ce qu'un nouvel utilisateur le verrouille puis l'ouvre lors de la saisie d'un nouveau code.

**pt.**

Material	ABS
Método de Abertura	Código
Potência	DC 4,5v (AA*3)
Vida Útil da Bateria	~ 12 meses
Leds	Sim
Alarme de Bateria Fraca	3 Longos BIP
Consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tempo Aberto	10s
Número de Aberturas	~ 2000 Aberturas (1 Ano)
Software	Não
Stand Alone	Sim
IP-Peso	IP56-0,2 Kg
Reconhecimento	0.5s
Resistencia à Humidade	< 95%
Temp. de Trabalho	-20°C ~ +70°C
Temp. de Armazenamento	-40°C ~ +80°C
Espessura da Porta	0,3mm a 20mm

**en.**

Material	ABS
Opening Method	Code
Power	DC 4,5v (AA*3)
Battery Lifetime	~ 12 months
Leds	Yes
Low Battery Alarm	3 Long tick before operation
Driving Consumption	260mA
Static Consumption	7µA
Open Time	7s
Number of openings	~ 2000 Openings (1 Year)
Software	No
Stand Alone	Yes
IP-Weight	IP 56-0,2 Kg
Recognition	0.5s
Resistance of Humidity	< 95%
Work Temperature	-20°C ~ +70°C
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C
Door Thickness	0,3mm to 20mm

**es.**

Material	ABS
Método de apertura	Código
Poder	DC 4.5v (AA * 3)
Duración de la batería	~ 12 meses
Leds	Si
Alarma de batería baja	3 BIP largos
El consumo	260mA
Consumo Estático	7µA
Tiempo abierto	10s
Numero de aperturas	~ 2000 aperturas (1 año)
Software	No
Estar solo	Si
IP-Peso	IP56-0,2 kg
Reconocimiento	0.5s
Resistencia a la humedad	< 95%
Temp. de trabajo	-20°C ~ + 70°C
Temp. Almacenamiento	-40°C ~ + 80°C
Espesor de la puerta	0,3mm - 20mm

**fr.**

Matériel	ABS
Méthode d'ouverture	Code
Pouvoir	DC 4.5v (AA * 3)
Vie de la batterie	~ 12 mois
Leds	Oui
Alarme de batterie faible	3 long BIP
La consommation	260mA
Consommation statique	7µA
Temps ouvert	10s
Nombre d'ouvertures	~ 2000 ouvertures (1 an)
Logiciel	Non
Rester seul	Oui
IP-Le poids	IP56-0,2 kg
Reconnaissance	0.5s
Résistance à l'humidité	< 95%
Temp. De travail	-20°C ~ + 70°C
Temp. Stockage	-40°C ~ + 80°C
Porte épaisseur	0,3mm - 20mm



## CB iOA®



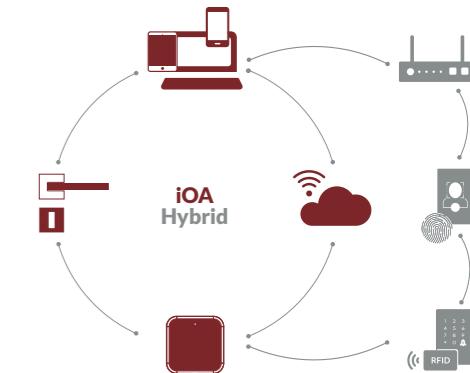
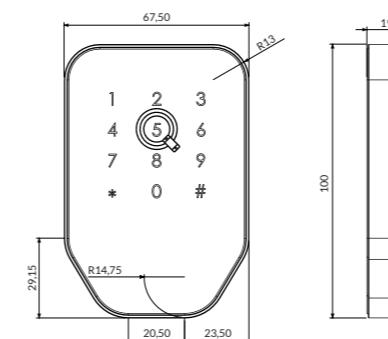
**pt.** CB iOA é uma fechadura de caixão aberta por RFID, código PIN ou ainda através de dispositivo móvel com o aplicativo iTEC OnAccess, trazendo todas as suas vantagens de solução online.

**en.** CB iOA is a locker lock opened by RFID, PIN code or via mobile device with the iTEC OnAccess, bringing all its advantages of an online solution.

**es.** CB iOA es un candado abierto por RFID, código PIN o dispositivo móvil con la aplicación iTEC OnAccess, que ofrece todas sus ventajas de una solución en línea.

**fr.** CB iOA est une serrure de casier ouverte par RFID, code PIN ou via un appareil mobile avec l'application iTEC OnAccess, apportant tous ses avantages d'une solution en ligne.

## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



### pt.

Material	Liga de Zinco, ABS
Método de Abertura	Bluetooth, Wifi, APP, Cartão
Potência	DC 6v (AA*4)
Máx. Potência	6V-MAX
Vida Útil da Bateria	~12 meses
Leds	Azul
Alarme de Bateria Fraca	Alarme de voz
Consumo	<200mA
Consumo Estático	65µA
Tempo Aberto	1.5s
Número de Aberturas	~5000 Aberturas (1Ano)
Software	iTEC iOA ; iOA PRO; iTEC HYBRID
Stand Alone	Sim
IP-Peso	IP56-0,450 Kg
Resistencia à Humidade	30%-95%
Temp. de Funcionamento	-20°C~+55°C
Nº de Código via APP	Ilimitado
Nº de Cód. auto-definido	150
Nº do cartões de IC	200
Níveis de Usuários	Sim
Código de Gestão	Sim

### en.

Material	Zink Alloy, ABS
Opening Method	Bluetooth, Wifi, APP, Card
Power	DC 6v (AA*4)
Max. supply Power	6V-MAX
Battery Lifetime	~12 months
Leds	Blue
Low Battery alarm	Voice alarm
Driving Consumption	<200mA
Static Consumption	65µA
Open time	1.5s
Number of openings	~5000 Openings (1Year)
Software	iTEC iOA ; iOA PRO; iTEC HYBRID
Stand Alone	Yes
IP-Weight	IP56-0,450 Kg
Resistance of Humidity	30%-95%
Work Temperature	-20°C~+55°C
No. of code via APP	Unlimited
No. of self-defined code	150
No. of IC card	200
User Levels	Yes
Management Code	Yes

### es.

Material	Aleación de zinc, ABS
Método de apertura	Bluetooth, Wifi, APP, Tarjeta
Poder	DC 6v (AA * 4)
Potencia máxima	6V-MAX
Duración de la batería	~ 12 meses
Leds	Azul
Alarma de batería baja	Alarma por voz
El consumo	<200mA
Consumo Estático	65µA
Tiempo abierto	1.5s
Numero de aperturas	~ 5000 aperturas (1 año)
Software	iTEC iOA ; iOA PRO; iTEC HYBRID
Estar solo	Si
IP	IP56-0,450 Kg
Resistencia a la humedad	30%-95%
Temp. de trabajo	-20°C~+55°C
Código No. a través de la APP	Ilimitado
Código autodefinito	150
Tarjeta IC No.	200
Niveles de usuario	Si
Código de gestión	Si

### fr.

Matériel	Alliage de Zinc, ABS
Méthode d'ouverture	Bluetooth, Wifi, APP, Carte
Pouvoir	DC 6v (AA * 4)
Puissance Max.	6V-MAX
Vie de la batterie	~ 12 mois
Leds	Blue
Alarme de batterie faible	Alarme vocale
La consommation	<200mA
Consommation statique	65µA
Temps ouvert	1.5s
Nombre d'ouvertures	~ 5000 ouvertures (1 an)
Logiciel	iTEC iOA ; iOA PRO; iTEC HYBRID
Rester seul	Oui
IP-Le poids	IP56-0,450 Kg
Résistance à l'humidité	30%-95%
Temp. De travail	-20°C~+55°C
N ° de code via APP	Illimité
Code défini par vous-même	150
Numéro de carte IC	200
Niveaux d'utilisateur	Oui
Code de gestion	Oui

MEDC®



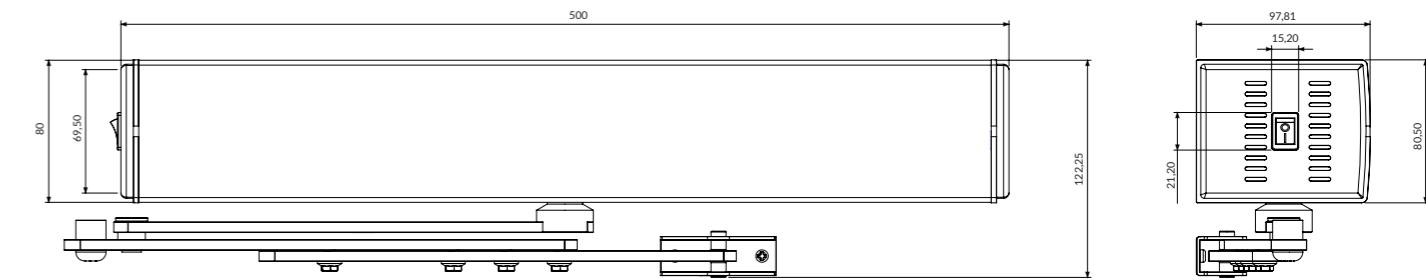
sss

MTL

IP65



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique

**pt.**

<b>Material</b>	Alumínio
<b>Método de instalação</b>	Placa
<b>Ruido</b>	<50 decibéis
<b>Saida de trava elétrica</b>	Dc 12V normalmente aberto
<b>Tempo abertura e fecho</b>	3 - 18 seg. ajustáveis
<b>Alcance mínimo e máximo da abertura da porta</b>	45° - 180° ajustável
<b>Dispositivo de controle remoto</b>	Super receptor heterodíno, a distância efetiva de mais de 30m, decodificador de aprendizagem
<b>Peso máximo da porta</b>	100 Kg
<b>Lagura máxima da porta</b>	1200mm
<b>Torque máximo da porta</b>	75Nm
<b>Peso</b>	6 Kg
<b>Fonte de energia</b>	220V-110V
<b>Corrente nominal</b>	<1A
<b>Força máxima</b>	45W
<b>Potência em Standby</b>	<2W
<b>Temperatura de trabalho</b>	-40°C a 85°C
<b>Índice de vida</b>	A operação contínua de 3 milhões de vezes sem falha
<b>Nível de proteção</b>	IP 41

**en.**

<b>Material</b>	Material
<b>Instalação</b>	Board
<b>Noise</b>	<50 decibels
<b>Electric lock output</b>	DC 12V normally open
<b>Opening and closing time</b>	3 - 18 sec. adjustable
<b>Minimum and maximum range of door opening</b>	45° - 180° adjustable
<b>Remote control device</b>	Super heterodyne receiver, the effective distance of more than 30m, learning decoder
<b>Max door weight</b>	100 kg
<b>Maximum door width</b>	1200mm
<b>maximum door torque</b>	75Nm
<b>Weight</b>	6 kg
<b>Power supply</b>	220V-110V
<b>Nominal chain</b>	<1A
<b>Maximum force</b>	45W
<b>Standby power</b>	<2W
<b>Work temperature</b>	-40°C to 85°C
<b>Life index</b>	3 million times continuous operation without failure
<b>Protection level</b>	IP 41

**es.**

<b>Material</b>	Aluminio
<b>Método de instalacion</b>	Junta
<b>Ruido</b>	<50 decibelios
<b>Salida electrocerradura</b>	DC 12V normalmente abierto
<b>Hora de apertura y cierre</b>	3 - 18 seg. ajustable
<b>Rango mínimo y máximo de apertura de la puerta</b>	45° - 180° orientable
<b>Dispositivo de control remoto</b>	Receptor super heterodíno, distancia efectiva de más de 30 m, decodificador de aprendizaje
<b>Peso máximo de la puerta</b>	100 kg
<b>Ancho máximo de puerta</b>	1200 mm
<b>Par máximo de la puerta</b>	75Nm
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Fuente de alimentación</b>	220V-110V
<b>Cadena nominal</b>	<1A
<b>Fuerza máxima</b>	45W
<b>Energía de reserva</b>	<2W
<b>Temperatura de trabajo</b>	-40°C a 85°C
<b>índice de vida</b>	3 millones de veces operación continua sin fallas
<b>Nivel de protección</b>	IP 41

**fr.**

<b>Matériel</b>	Aluminium
<b>Méthode d'installation</b>	Conseil
<b>Ruido</b>	<50 décibels
<b>Salida electrocerradura</b>	DC 12V normalement ouvert
<b>Hora de apertura y cierre</b>	3 - 18 s. Ajustable
<b>Rango minimo y máximo d'ouverture de la porte</b>	45° - 180° réglable
<b>Dispositif de contrôle à distance</b>	Récepteur super hétérodyne, la distance effective de plus de 30 m, décodeur d'apprentissage
<b>Peso maximum de la porte</b>	100 kilogrammes
<b>Ancho máximo de puerta</b>	1200mm
<b>Par maximo de la puerta</b>	75Nm
<b>Peso</b>	6 kg
<b>Source d'alimentation</b>	220V-110V
<b>Cadène nominale</b>	<1A
<b>Fuerza maxima</b>	45W
<b>Energie de réserve</b>	<2W
<b>Température de travailo</b>	-40°C à 85°C
<b>indice de vie</b>	3 millions de fois en fonctionnement continu sans panne
<b>Niveau de protection</b>	IP 41

MEFL®



**pt.** MEFL é uma mola de porta automática embutida no piso, com um design que oferece adaptabilidade a praticamente qualquer instalação. Com a vantagem de poder integrar o sistema com nossas soluções de controle de acesso, torna o MEFL uma solução “sem contato” ideal para prevenir a propagação de bactérias e vírus.

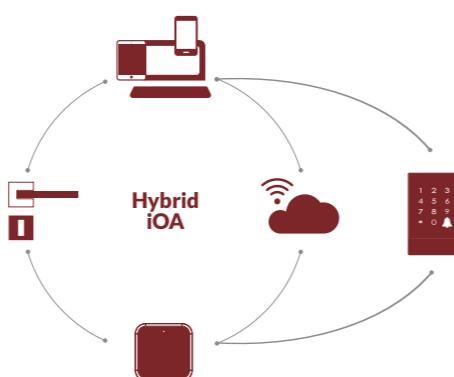
**en.** MEFL is an automatic door spring embedded in the floor, with a design that offers adaptability to almost any installation. With the advantage of being able to integrate system with our access control solutions, it makes MEFL an ideal “touchless” solution for preventing the spread of bacteria and viruses.

**es.** MEFL es un resorte de puerta automático incrustado en el piso, con un diseño que ofrece adaptabilidad a casi cualquier instalación. Con la ventaja de poder integrar el sistema con nuestras soluciones de control de acceso, hace de MEFL una solución ideal “sin contacto” para prevenir la propagación de bacterias y virus.

**fr.** MEFL est un ressort de porte automatique encastré dans le sol, avec une conception qui offre une adaptabilité à presque toutes les installations. Avec l'avantage de pouvoir intégrer le système à nos solutions de contrôle d'accès, il fait d'MEFL une solution « sans contact » idéale pour prévenir la propagation des bactéries et des virus.

MEFL®

Ficha Técnica  
Datasheet  
Hoja Técnica  
Fiche Technique

**pt.**

**Modelo**  
**Material**  
**Direção de abertura**  
**Tamanho do motor**  
**Peso**  
**Distância entre eixos**  
**Máx. peso da porta**  
**Largura máxima da porta**  
**Força máxima de torque**  
**Potência maxima**  
**Potência em Standby**  
**Temperatura de trabalho**  
**Ruido**  
**Indicação LED**

**Versão 1**  
**Ferro/SSS**  
**Única**  
**296x132x84mm**  
**6,5Kg**  
**70mm**  
**100Kg**  
**1000mm**  
**75Nm**  
**35W**

**Versão 2**  
**Ferro/SSS**  
**Única**  
**296x132x84mm**  
**6,5Kg**  
**70mm**  
**150Kg**  
**2000mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Versão 3**  
**Ferro/SSS**  
**Única**  
**358x184x108mm**  
**11,5Kg**  
**110mm**  
**200Kg**  
**1500mm**  
**165Nm**  
**55W**

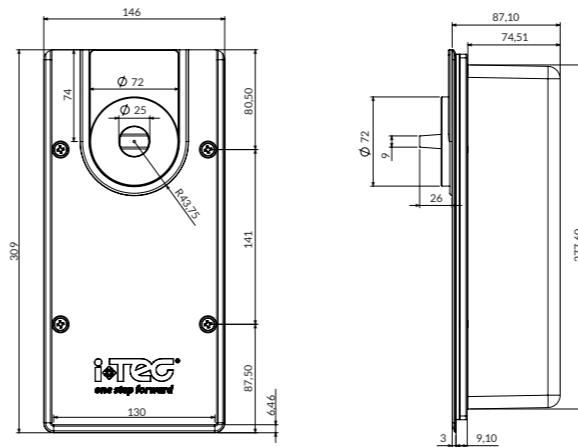
**Versão 4**  
**Ferro/SSS**  
**Dupla**  
**310x170x85mm**  
**9Kg**  
**70mm**  
**100Kg**  
**1200mm**  
**75Nm**  
**55W**

<6W  
-40-85°C  
<55dB

**Luz de alimentação**  
**Luz de entrada externa**  
**Luz de status**

**Configuração de parâmetro do display digital e código de erro**  
**Embutido**  
**220V-110V**  
**IP55**

**Tela digital**  
**Tipo de instalação**  
**Fonte de energia**  
**Nível de proteção**

**es.**

**Modelo**  
**Material**  
**Dirección de apertura**  
**Tamaño de la maquina**  
**Peso**  
**Longitud entre el eje**  
**Peso máximo de la puerta**  
**Ancho máximo de la Puerta**  
**Fuerza de torsión máxima**  
**Poder maximo**  
**Energía de reserva**  
**Temperatura de trabajo**  
**Estamos**  
**Indicación LED**

**Versión 1**  
**Hierro/SSS**  
**Solo**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**100 kg**  
**1000 mm**  
**75Nm**  
**35W**

**Versión 2**  
**Hierro/SSS**  
**Solo**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**150Kg**  
**2000 mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Versión 3**  
**Hierro/SSS**  
**Par**  
**358x184x108mm**  
**11,5 kg**  
**110 mm**  
**200kg**  
**1500 mm**  
**165Nm**  
**55W**

**Versión 4**  
**Hierro/SSS**  
**Paire**  
**310x170x85mm**  
**9 kg**  
**70 mm**  
**100 kg**  
**1200 mm**  
**75Nm**  
**55W**

<6W  
-40-85°C  
<55dB

**Luz de encendido**  
**Luz de entrada exterior**  
**Luz de estado**

**Versión 1**  
**Hierro/SSS**  
**Solo**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**100 kg**  
**1000 mm**  
**75Nm**  
**35W**

**Versión 2**  
**Hierro/SSS**  
**Solo**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**150Kg**  
**2000 mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Versión 3**  
**Hierro/SSS**  
**Par**  
**358x184x108mm**  
**11,5 kg**  
**110 mm**  
**200kg**  
**1500 mm**  
**165Nm**  
**55W**

**Versión 4**  
**Hierro/SSS**  
**Paire**  
**310x170x85mm**  
**9 kg**  
**70 mm**  
**100 kg**  
**1200 mm**  
**75Nm**  
**55W**

**en.**

**Model**  
**Material**  
**Opening direction**  
**Engine size**  
**Weight**  
**Length between the axis**  
**Max door weight**  
**Max door width**  
**maximum torque force**  
**Maximum power**  
**Standby power**  
**Work temperature**  
**Noise**  
**LED indication**

**Version 1**  
**Iron/SSS**  
**Only**  
**296x132x84mm**  
**6.5 kg**  
**70mm**  
**100kg**  
**1000mm**  
**75Nm**  
**35W**

**Version 2**  
**Iron/SSS**  
**Only**  
**296x132x84mm**  
**6.5 kg**  
**70mm**  
**150Kg**  
**2000mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Version 3**  
**Iron/SSS**  
**Only**  
**358x184x108mm**  
**11.5 kg**  
**110mm**  
**200kg**  
**1500mm**  
**165Nm**  
**55W**

**Version 4**  
**Iron/SSS**  
**Pair**  
**310x170x85mm**  
**9 kg**  
**70mm**  
**100kg**  
**1200mm**  
**75Nm**  
**55W**

<6W  
-40-85°C  
<55 dB

**power light**  
**external entry light**  
**status light**

**Digital display parameter setting and error code**  
**inlaid**  
**220V-110V**  
**IP55**

**Digital screen**  
**Installation type**  
**Power supply**  
**protection level**

**fr.**

**Modèle**  
**Matériel**  
**Sens d'ouverture**  
**Taille de l'appareil**  
**Poids**  
**Longueur entre axe**  
**Poids de la porte**  
**Largeur de porte**  
**Force de couple maximale**  
**Puissance maximum**  
**Alimentation de secours**  
**Température de travail**  
**Nous sommes**  
**Indicateur LED**

**Version 1**  
**Fer/SSS**  
**Seul**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70mm**  
**100kg**  
**1000mm**  
**75Nm**  
**35W**

**Version 2**  
**Fer/SSS**  
**Seul**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70mm**  
**150Kg**  
**2000mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Version 3**  
**Fer/SSS**  
**Paire**  
**358x184x108mm**  
**11,5 kg**  
**110mm**  
**200kg**  
**1500mm**  
**165Nm**  
**55W**

**Version 4**  
**Fer/SSS**  
**Paire**  
**310x170x85mm**  
**9kg**  
**70mm**  
**100 kg**  
**1200 mm**  
**75Nm**  
**55W**

<6W  
-40-85°C  
<55dB

**Lumière de puissance**  
**Lumière d'entrée extérieure**  
**Voyant d'état**

**Paramétrage de l'affichage numérique et code d'erreur**  
**Embarqué**  
**220V-110V**  
**IP55**

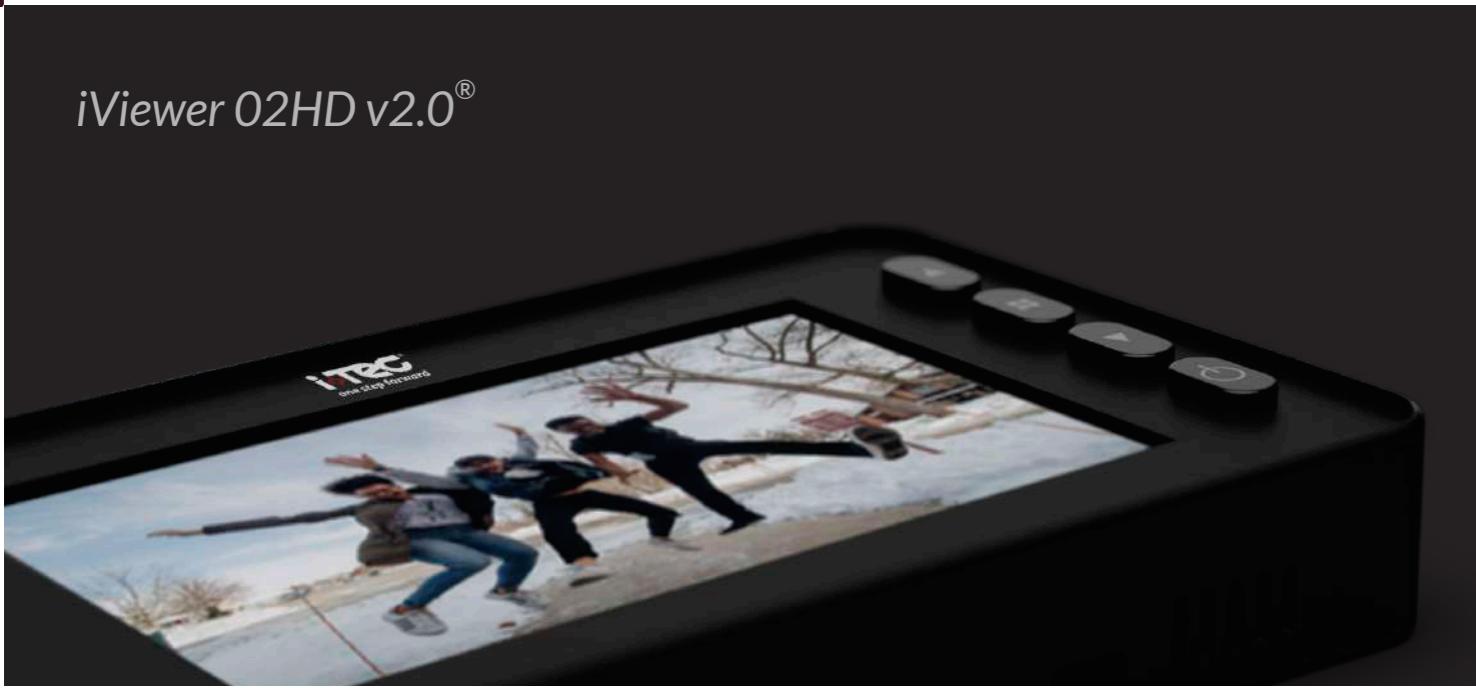
**Écran numérique**  
**Type d'installation**  
**Source de courant**  
**Niveau de protection**

**Version 1**  
**Fer/SSS**  
**Seul**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**110mm**  
**200kg**  
**2000mm**  
**110Nm**  
**35W**

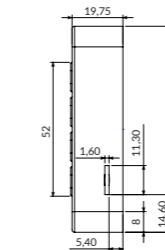
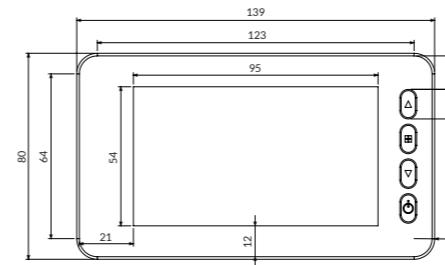
**Version 2**  
**Fer/SSS**  
**Seul**  
**296x132x84mm**  
**6,5 kg**  
**70 mm**  
**150Kg**  
**2000 mm**  
**110Nm**  
**35W**

**Version 3**  
**Fer/SSS**  
**Paire**  
**358x184x108mm**  
**11,5 kg**  
**110 mm**  
**200kg**  
**1500 mm**  
**165Nm**  
**55W**

**Version 4**  
**Fer/SSS**  
**Paire**  
**310x170x85mm**  
**9 kg**  
**70 mm**  
**100 kg**  
**1200 mm**  
**75Nm**  
**55W**



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



### pt.

<b>Material</b>	ABS
<b>Função</b>	Campainha; Sensor de movimento
<b>Foto - vídeo</b>	3MP HD
<b>Câmera</b>	4.3" TFT
<b>LCD</b>	16GB
<b>Cartão Micro</b>	4*AA
<b>Potência</b>	Vida Útil da Bateria
	~ 12 meses
<b>Consumo</b>	350mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Infravermelho</b>	940nM
<b>Capacidade Fotos</b>	2000
<b>Visão Nocturna</b>	Sim
<b>Detector de Movimento</b>	Sim
<b>Armazenamento</b>	Sim
<b>Humidade</b>	< 98%
<b>Temp. Trabalho</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Temp. Armazenamento</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Diâmetro da Abertura</b>	14mm - 26mm
<b>Espessura da Porta</b>	38mm - 110mm
<b>Peso</b>	0,32 Kg
<b>Cores Disponíveis</b>	Cinza; Preto; Champaign; Rosa

### en.

<b>Material</b>	ABS
<b>Function</b>	Bell; Motion sensor; Photo / Video
<b>Camera</b>	3MP HD
<b>LCD</b>	4.3" TFT
<b>Micro Card</b>	16GB
<b>Power</b>	4*AA
<b>Battery Lifetime</b>	~ 12 months
<b>Consumption</b>	350mA
<b>Static Consumption</b>	15µA
<b>Infrared</b>	940nM
<b>Photo Capacity</b>	2000
<b>Nightvision</b>	Yes
<b>Movement Detector</b>	Yes
<b>Storage</b>	Yes
<b>Resistance of Humidity</b>	< 98%
<b>Work Temperature</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Storage Temperature</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Door barrel diameter</b>	14mm - 26mm
<b>Door Thikness Request</b>	38mm - 110mm
<b>Weigth</b>	0,32 Kg
<b>Colors Available</b>	Grey; Black; Champaign

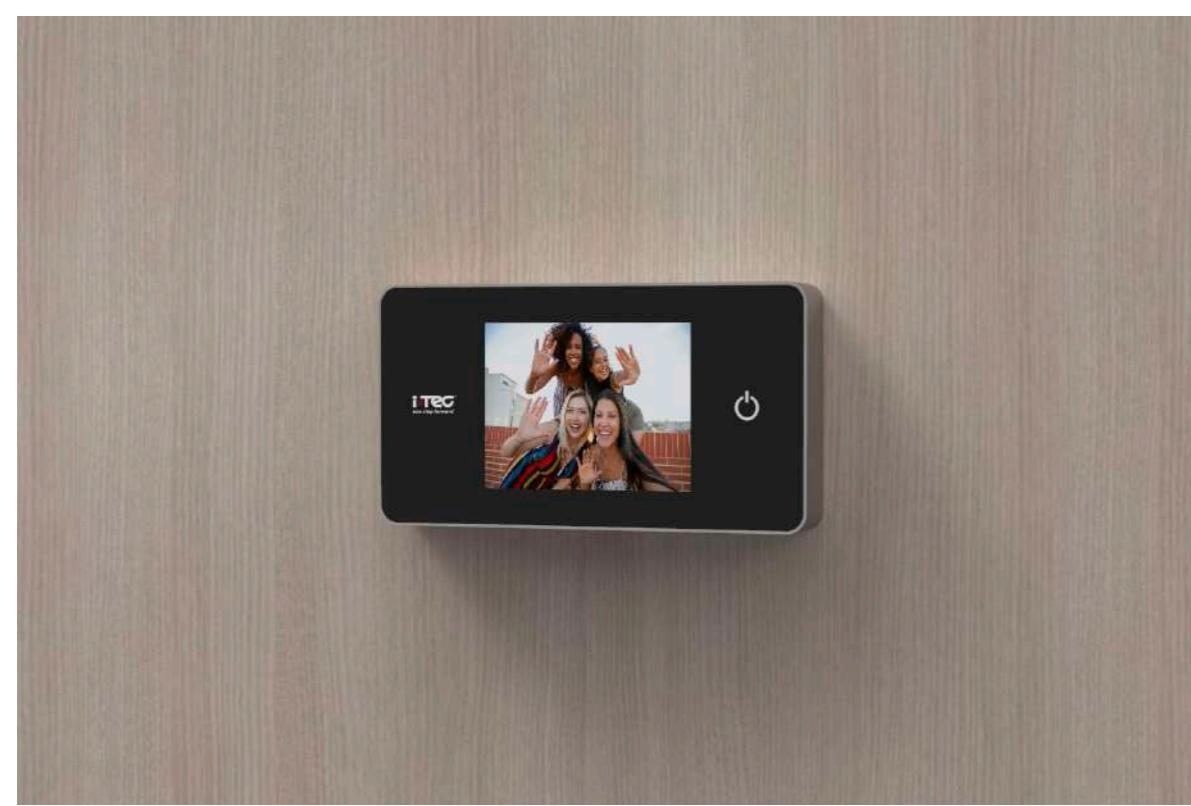
### es.

<b>Material</b>	ABS
<b>Función</b>	Timbre; Sensor de movimiento
<b>Foto/Video</b>	Foto/Video
<b>Cámara</b>	3MP HD
<b>LCD</b>	TFT de 4.3 '
<b>Tarjeta micro</b>	16GB
<b>Poder</b>	4 * AA
<b>Duración de la batería</b>	~ 12 meses
<b>El consumo</b>	350mA
<b>Consumo Estático</b>	15µA
<b>Infrarrojo</b>	940nM
<b>Fotos de capacidad</b>	2000
<b>Visión nocturna</b>	Si
<b>Detector de movimiento</b>	Si
<b>Almacenamiento</b>	Si
<b>Humedad</b>	< 98%
<b>Temp. Trabajo</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Temp. Almacenamiento</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Diámetro de apertura</b>	14mm - 26mm
<b>Espesor de la puerta</b>	38mm - 110mm
<b>Peso</b>	0,32 kg
<b>Colores disponibles</b>	Gris; Negro; Champaña

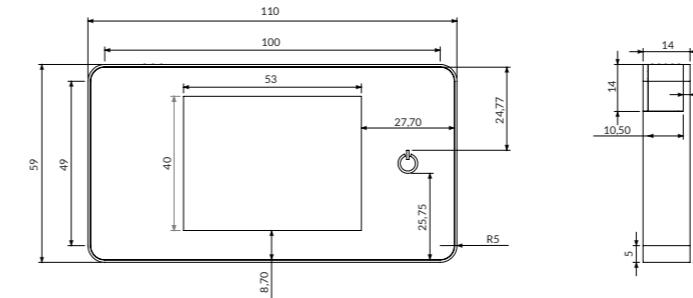
### fr.

<b>Matériel</b>	ABS
<b>Fonction</b>	Cloche; Capteur de mouvement
<b>Photo/Vidéo</b>	Photo/Vidéo
<b>Appareil photo</b>	3MP HD
<b>LCD</b>	TFT 4.3 '
<b>Micro carte</b>	16 Go
<b>Pouvoir</b>	4 * AA
<b>Vie de la batterie</b>	~ 12 mois
<b>La consommation</b>	350mA
<b>Consommation statique</b>	15µA
<b>Infrarouge</b>	940nM
<b>Capacité photo</b>	2000
<b>Vision nocturne</b>	Oui
<b>Détecteur de mouvement</b>	Oui
<b>Stockage</b>	Oui
<b>Résistance à l'humidité</b>	< 98%
<b>Température de travail</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Température de stockage</b>	-30°C ~ +65°C
<b>Diamètre de la porte</b>	14mm - 26mm
<b>D'épaisseur de porte</b>	38mm - 110mm
<b>Poids</b>	0,32 kg
<b>Couleurs Disponibles</b>	Gris; Noir; Champaign;

# iViewer 03ECO®



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique



### pt.

Material	ABS
Função	Visor digital
Câmera	1.3MP HD
LCD	2.6" TFT
Potência	2*AA
Vida Útil da Bateria	~ 12 meses
Consumo	350mA
Consumo Estático	15µA
Humidade	< 98%
Temp. Trabalho	-30°C ~ +65°C
Temp. Armazenamento	-30°C ~ +65°C
Diâmetro da Abertura	14mm - 26mm
Espessura da Porta	38mm - 110mm
Peso	0,18 Kg
Cores Disponíveis	Branco Cinza Preto Champaign Dourado

### en.

Material	ABS
Function	Digital display
Camera	3MP HD
LCD	2.6" TFT
Power	2*AA
Battery Lifetime	~ 12 months
Consumption	350mA
Static Consumption	15µA
Resistance of Humidity	< 98%
Work Temperature	-30°C ~ +65°C
Storage Temperature	-30°C ~ +65°C
Door barel diameter	14mm - 26mm
Door Thikness Request	38mm - 110mm
Weigth	0,18 Kg
Colors Available	White Grey Black Champaign Golden

### es.

Material	ABS
Función	Visor digital
Cámara	1.3MP HD
LCD	2.6 " TFT
Poder	2 * AA
Duración de la batería	~ 12 meses
El consumo	350mA
Consumo Estático	15µA
Humedad	< 98%
Temp. Trabajo	-30°C ~ +65°C
Temp. Almacenamiento	-30°C ~ +65°C
Diámetro de apertura	14mm - 26mm
Espesor de la puerta	38mm - 110mm
Peso	0,18 kg
Colores disponibles	Blanco Gris Negro Champaña Dorado

### fr.

Matiel	ABS
Fonction	Visionneuse numérique
Appareil photo	1.3MP HD
LCD	2.6 " TFT
Pouvoir	2 * AA
Vie de la batterie	~ 12 mois
La consommation	350mA
Consommation statique	15µA
Humidité	< 98%
Temp. Travail	-30°C ~ +65°C
Temp. Stockage	-30°C ~ +65°C
Diamètre d'ouverture	14mm - 26mm
Porte épaisseur	38mm - 110mm
Le poids	0,18 kg
Couleurs Disponibles	Blanc Gris Noir Champaña Doré



## iHUB 03®

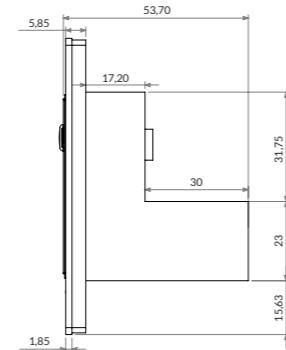
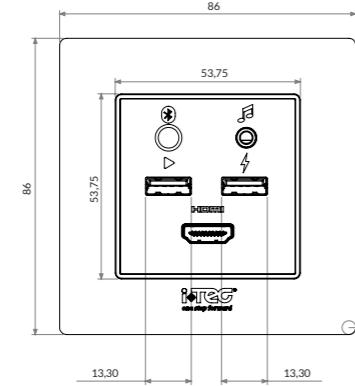


**pt.** O iHUB 03 é a versão mais inovadora e recente com um novo design modular. Bastante versátil, oferece streaming Bluetooth, uma entrada USB para carregamento rápido de todos os seus dispositivos eletrónicos e outra para Plug & Play, para ver vídeos, filmes, imagens, jogar, fazer videochamadas.

**en.** The iHUB 03 is the most innovative and latest version with a new modular design. Versatile, offers Bluetooth streaming, a USB port for fast charging of all your electronic devices and one for Plug & Play, to watch videos, movies, pictures, play, make video calls. With a front HDMI input allows portable computers connection and peripherals with HDMI.

**es.** El iHUB 03 es la versión más innovadora y reciente con un nuevo diseño modular. Bastante versátil, ofrece streaming Bluetooth, una entrada USB para una carga rápida de todo los dispositivos electrónicos y otra para Plug & Play, para ver videos, películas, juegos y hacer video llamadas. Con una entrada HDMI frontal posibilita la conexión de ordenadores portátiles.

**fr.** Le iHUB 03 est la version la plus innovante et la plus récente avec un nouveau design modulaire. Versatile, il offre le streaming par Bluetooth, une porte USB pour une recharge rapide de tous vos appareils électroniques et une pour Plug & Play, pour regarder des vidéos, des films, des images, des jeux, faire des appels vidéo.



## Ficha Técnica | Datasheet | Hoja Técnica | Fiche Technique

**pt.**

**Material**  
Fornecedor de energia  
**Potência**  
Cores disponíveis

**ABS, Alumínio**  
100-240V 50/60Hz 0.4A  
12V 1.5A  
**Vermelho, Amarelo, Verde**  
**Branco, Cinzento, Preto**  
**Champaign, Dourado**

**en.**

**Material**  
Power Supplier  
**Power**  
Colors Available

**ABS, Aluminium**  
100-240V 50/60Hz 0.4A  
12V 1.5A  
**Red, Yellow, Green**  
**White, Grey, Black**  
**Champagne, Golden**

**es.**

**Material**  
Proveedor de energía  
**Poder**  
Colores disponibles

**ABS, aluminio**  
100-240V 50 / 60Hz 0.4A  
12V 1.5A  
**Rojo, Amarillo, Verde**  
**Blanco, Gris, Negro**  
**Champaña, Dorado**

**fr.**

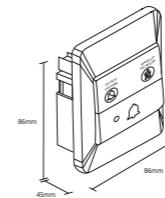
**Matériel**  
Fournisseur d'électricité  
**Pouvoir**  
Couleurs disponibles

**ABS, aluminium**  
100-240V 50 / 60Hz 0.4A  
12V 1.5A  
**Rouge, Jaune, Vert**  
**Blanc, Gris, Noir**  
**Champagne, Doré**

## iT 01®



Campainha elétrica com "Do not Disturb" | Electric door bell with "Do not Disturb" | Timbre eléctrico con "Do not Disturb" | Sonnette électrique avec "Ne pas déranger"



**Material/Matériel**  
**Cor/Color/Couleur**  
**Peso/Weight/Poids**  
**Voltagem/Voltage/Voltaje/Tension**  
**Corrente/Current/Corriente/Courant**  
**Potência/Power/Energía/Énergie**  
**Consumo/Consumption/Consommation**  
**Tempo Ligado/On Time/A Tiempo/À Temps**

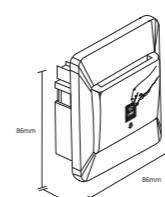
ABS  
**Branco/White/Blanco/Blanc**  
200g  
CA 220V  
30A  
6600  
0.01W  
~15s



## iT 01®



Interruptor economizador de energia | Energy saving switch | Interruptor economizador de energía | Commutateur d'économie d'énergie



**Material/Matériel**  
**Cor/Color/Couleur**  
**Peso/Weight/Poids**  
**Voltagem/Voltage/Voltaje/Tension**  
**Corrente/Current/Corriente/Courant**  
**Potência/Power/Energía/Énergie**  
**Consumo/Consumption/Consommation**  
**Tempo Ligado/On Time/A Tiempo/À Temps**

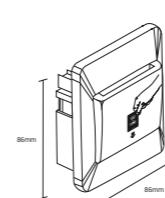
ABS  
**Branco/White/Blanco/Blanc**  
200g  
CA 220V  
30A  
6600  
0.01W  
~15s



## iT 02®



Interruptor economizador de energia com iCard | Energy saving switch triggered with iCard | Interruptor economizador de energía com iCard | Commutateur d'économie d'énergie déclenché avec iCard



**Material/Matériel**  
**Cor/Color/Couleur**  
**Peso/Weight/Poids**  
**Voltagem/Voltage/Voltaje/Tension**  
**Corrente/Current/Corriente/Courant**  
**Potência/Power/Energía/Énergie**  
**Consumo/Consumption/Consommation**  
**Tempo Ligado/On Time/A Tiempo/À Temps**

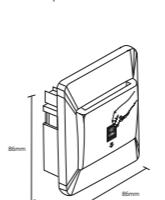
ABS  
**Branco/White/Blanco/Blanc**  
200g  
CA 220V  
30A  
6600  
0.01W  
~15s



## iT 03®



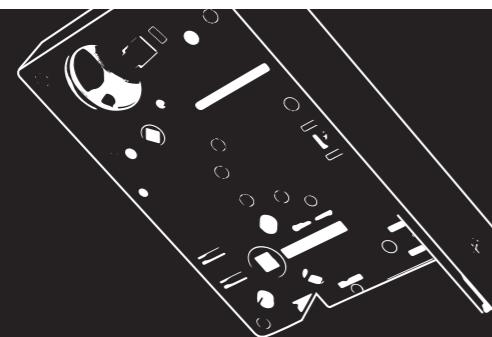
Interruptor economizador de energia com iCard e hora de Check-Out | Energy saving switch triggered with iCard and Check-out time | Interruptor economizador de energía con iCard y hora de Check-Out | Commutateur d'énergie déclenché avec iCard et heure de départ



**Material/Matériel**  
**Cor/Color/Couleur**  
**Peso/Weight/Poids**  
**Voltagem/Voltage/Voltaje/Tension**  
**Corrente/Current/Corriente/Courant**  
**Potência/Power/Energía/Énergie**  
**Consumo/Consumption/Consommation**  
**Tempo Ligado/On Time/A Tiempo/À Temps**

ABS  
**Branco/White/Blanco/Blanc**  
200g  
CA 220V  
30A  
6600  
0.01W  
~15s



**iLocks®**

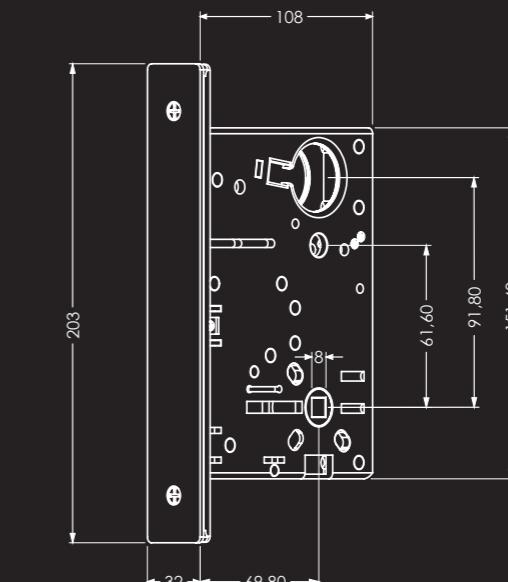
*medidas padrão:  
línguas.  
standard measurements:  
tongues.*

26,10  
20,20  
12,80

*medidas estándar:  
lenguas.*

*mesures standards:  
langues*

15  
28  
18  
26  
18  
8

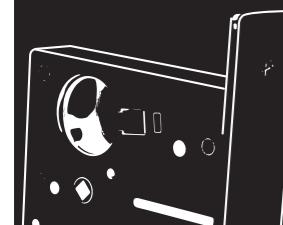


*medidas padrão: corpo da  
fechadura.  
sem línguas.*

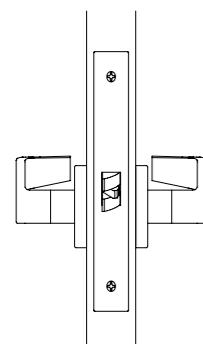
*standard measurements:  
lock body.  
no tongues.*

*medidas estándar:  
cuerpo de la cerradura.  
sin lenguas.*

*Mesures standard: corps  
de serrure.  
pas de langues.*

**ANSI N801®**

Passagem/Passage/Paso/Passage

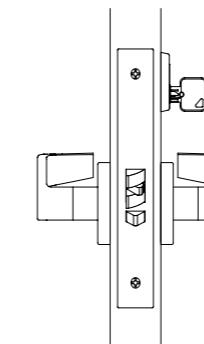


**pt.** Modelo de passagem: Trava.  
Abertura por maçaneta ou botão giratório, sempre aberto.

**en.** Step model: Latch.  
Opening by handle or rotary knob, always open.

**es.** Modelo de paso: Pestillo. Apertura mediante manija o botón giratorio, siempre abierto.

**fr.** Modèle pas à pas: Loquet.  
Ouverture par poignée ou bouton rotatif, toujours ouvert.

**ANSI N805®**

Sala de aula/Classroom/Salón de Clases/Sale de Classe

**en.** Lingueta auxiliar. Feche-a de cada lado, a menos que a alavanca externa esteja travada pelo cilindro com chave. O puxador permanecerá fechado até destravar com uma chave.

**en.** Auxiliary tab. Close the locking tab on each side unless the outer lever is locked by the keyed cylinder. The handle on the outside remains closed unless unlocked with a key.

**es.** Lengüeta auxiliar. Ciérrelo por cada lado a menos que la palanca exterior esté bloqueada por el cilindro con llave. La manija permanecerá cerrada hasta que se desbloquee con una llave.

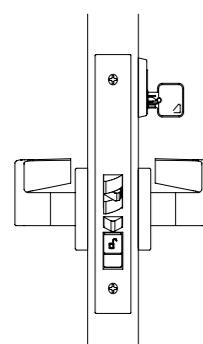
**fr.** Langue auxiliaire. Fermez-le de chaque côté à moins que le levier extérieur ne soit verrouillé par le cylindre à clé. La poignée restera fermée jusqu'à ce qu'elle soit déverrouillée avec une clé.

**SSS**aço inox acinizado  
satín stainless steel  
acerinoxidable satiné

AISI 304

**ANSI N804®**

Entrada/Entry/Entrada/Entrée



**en.** Trava acionada pelo botão giratório interno ou pela maçaneta, excepto se a maçaneta externa estiver travada pelo botão giratório. Manípulo interior sempre aberto,

**en.** Locking handle and cylinder latch. Latch lock activated by the inner rotary knob or the handle, except if the outer handle is locked by the rotary knob. Internal knob and knob, always open.

**es.** Mango de bloqueo y pestillo mediante cilindro. Cerradura de pestillo activada por el mando giratorio interior o la manija, excepto si la manija exterior está bloqueada por el mando giratorio. Pomo internos, siempre abiertos.

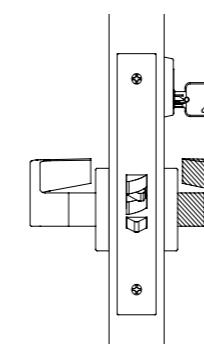
**fr.** Poignée de verrouillage et loquet à cylindre. Verrouillage du pêne demi-tour activé par le bouton rotatif intérieur ou la poignée, sauf si la poignée extérieure est verrouillée par le bouton rotatif. Bouton interne et bouton, toujours ouverts.

**SSS**aço inox acinizado  
satín stainless steel  
acerinoxidable satiné

AISI 304

**ANSI N807®**

Armazém/Storeroom/Salón de Clases/Sale de Classe



**pt.** Lingueta de travamento auxiliar. Pode ser trancada por dentro ou com uma chave por fora. O puxador externo é fixo. A lingüeta auxiliar bloqueia a principal. Punho interno, sempre aberto.

**en.** Auxiliary locking tab. It can be locked from the inside or with a key from the outside. The external handle is always fixed. The auxiliary latch blocks the primary. Inner handle, always open.

**es.** Lengüeta de bloqueo auxiliar. Se cierra por dentro o con llave por fuera. El mango externo siempre es fijo. El lengüeta auxiliar bloquea el principal. Asa interior, siempre abierta.

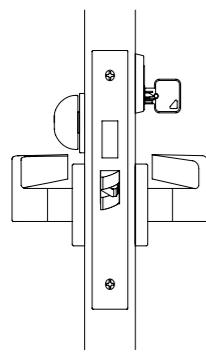
**fr.** Languette de verrouillage auxiliaire. Se verrouille à l'intérieur ou se verrouille à l'extérieur. La poignée externe est toujours fixe. L'onglet auxiliaire bloque le principal. Poignée intérieure, toujours ouverte.





## ANSI N813®

Dormitório / Dormitory / Dormitorio / Dortoir



**en.** Língua e trava. A trava é ativada pelo puxador. A fechadura é aberta com a maçaneta ou com o "botão" de dentro. Abertura interior total a partir do interior através do puxador.

**en.** Tongue and latch. The latch is activated by the handle. The lock is opened with the handle or with the "button" inside. Full interior opening from the inside through the handle.

**es.** Lengua y pestillo. El pestillo se activa mediante la manija. La cerradura se abre con la manija o con el "botón" en el interior. Apertura interior completa desde el interior a través del tirador.

**es.** Languette et loquet. Le loquet est activé par la poignée. La serrure s'ouvre avec la poignée ou avec le « bouton » à l'intérieur. Ouverture intérieure complète de l'intérieur par la poignée.



SSS

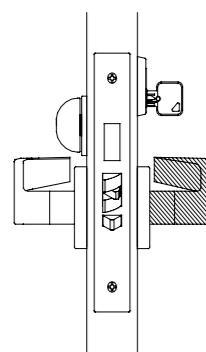
aço inox acetinado  
satin stainless steelacerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

AISI 304



## ANSI N815®

Hotel e Motel / Hotel and Motel / Hotel y Motel / Hôtel et Motel



**pt.** Língua e trava. A trava é ativada pelo puxador. A fechadura é aberta com a maçaneta ou com o "botão" de dentro. Abertura interior total através do puxador.

**en.** The lock tongue is operated with the cylinder key or the handle inside, unless locked with the emergency key. The outer handle is always inactive. Turning the inner knob opens the tab and latch.

**es.** La lengüeta de la cerradura se opera con la llave del cilindro o la manija en el interior, a menos que se bloquee con la llave de emergencia. El mango externo siempre está inactivo.

**fr.** La lengüeta de la cerradura se opera con la llave del cilindro o la manija en el interior, a menos que se bloquee con la llave de emergencia. El mango externo siempre está inactivo.



SSS

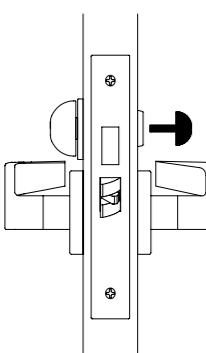
aço inox acetinado  
satin stainless steelacerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

AISI 304



## ANSI N819®

Privacidade / Privacy / Intimidad / Intimité



**pt.** A lingueta de trava abre em ambos os lados da porta, a menos que a maçaneta interna seja fechada por dentro. Com chave de desbloqueio específica para abertura de emergência no exterior.

**en.** The lock tab opens on both sides of the door, unless the interior knob is closed from the inside. With specific unlocking key for emergency opening outside.

**es.** La lengüeta de la cerradura se abre en ambos lados de la puerta, a menos que la perilla interior se cierre desde adentro. Con llave de desbloqueo específica para apertura de emergencia en el exterior.

**fr.** La languette de verrouillage s'ouvre des deux côtés de la porte, sauf si le bouton intérieur est fermé de l'intérieur. Avec clé de déverrouillage spécifique pour ouverture d'urgence à l'extérieur.

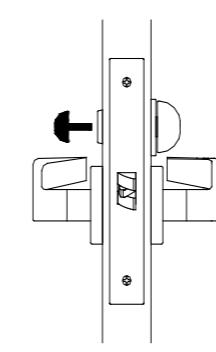


SSS

aço inox acetinado  
satin stainless steelacerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

## ANSI N822®

Privacy / Intimidad



**pt.** Trav. A trava da fechadura éacionada pelo puxador em ambos os lados da fechadura, a menos que seja fechada com o botão interno. O puxador interno abre sempre a fechadura.

**en.** Lock latch. The lock latch is activated by the handle on both sides of the lock, unless closed with the inner button, the inner knob always opens the lock.

**es.** Pestillo de bloqueo. El pestillo de la cerradura se activa mediante la manija en ambos lados de la cerradura, a menos que se cierre con el botón interior, la perilla interior siempre abre la cerradura.

**fr.** Loquet. Le loquet de verrouillage est activé par la poignée des deux côtés de la serrure, sauf s'il est fermé avec le bouton intérieur, le bouton intérieur ouvre toujours la serrure.

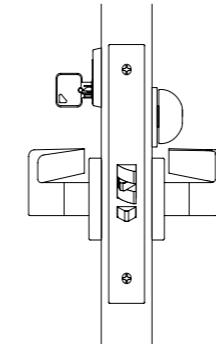


SSS

aço inox acetinado  
satin stainless steelacerinoxidable satin  
acier inoxydable satiné

## ANSI N840®

Entry-Office / Entrada-Oficina



**pt.** A lingueta de travamento é ativada pelo botão interno e externo, a menos que o botão externo seja travado com a chave. A lingueta da fechadura éacionada pela chave cilíndrica ou pelo puxador interno.

**en.** The lock tongue is activated by the inner and outer knob, unless the outer knob is locked with the key. The lock tongue is activated by the cylinder key or the internal handle.

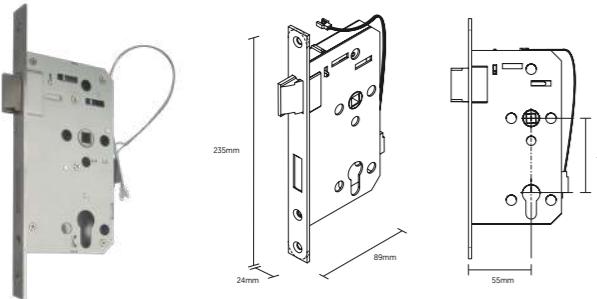
**es.** La lengüeta de la cerradura se activa mediante la perilla interior y exterior, a menos que la perilla exterior esté bloqueada con la llave. La lengüeta se activa mediante la llave del cilindro o el mango interno.

**fr.** La languette de verrouillage est activée par le bouton intérieur et extérieur, à moins que le bouton extérieur ne soit verrouillé avec la clé. La languette de la serrure est activée par la clé à cylindre ou la poignée intérieure.





iC60x72® SP



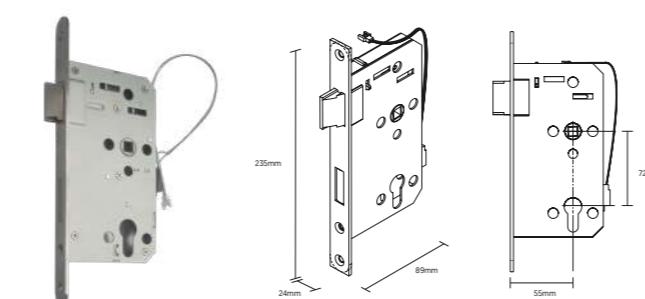
SSS

aço inox acetinado  
satin stainless steel

acerinoxidable satiné



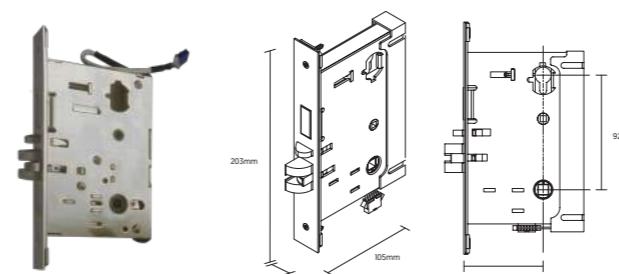
iC60x72® RP



AISI 304



Ansi 02®

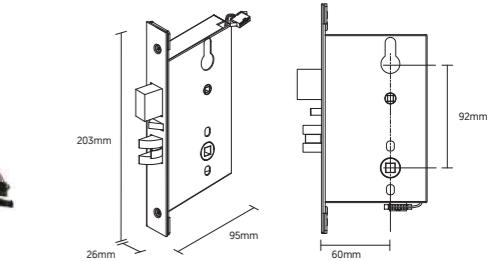


SSS

aço inox acetinado  
satin stainless steel

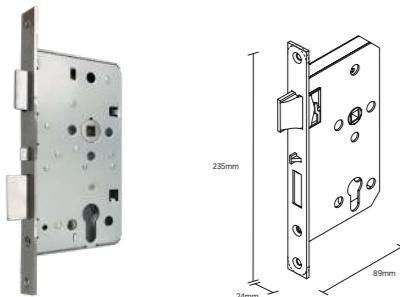
acerinoxidable satiné

Ansi EU®



AISI 304

iK02 55x72® SP



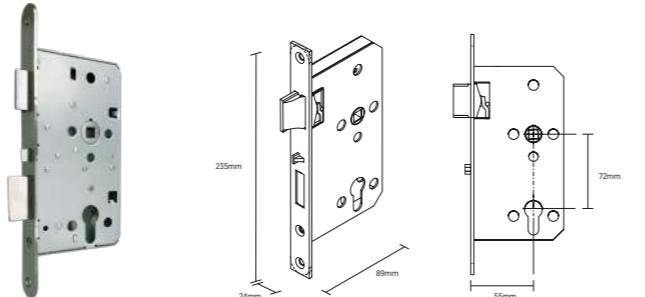
SSS

aço inox acetinado  
satin stainless steel

acerinoxidable satiné

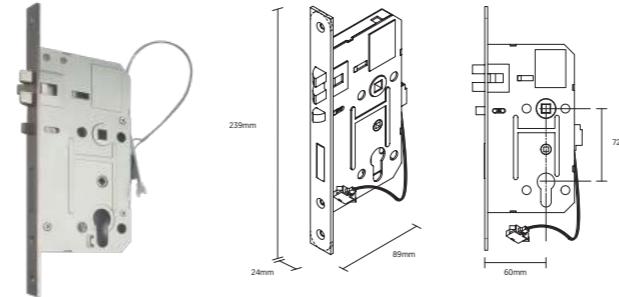


iK02 55x72® RP

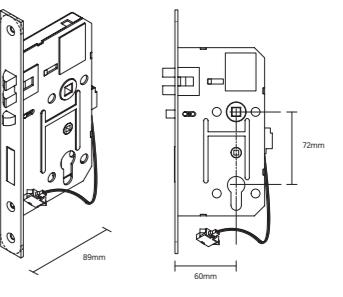


AISI 304

Eur Sole 60x72®

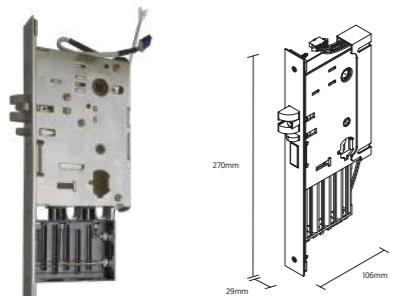


Eur Sole 60x72®

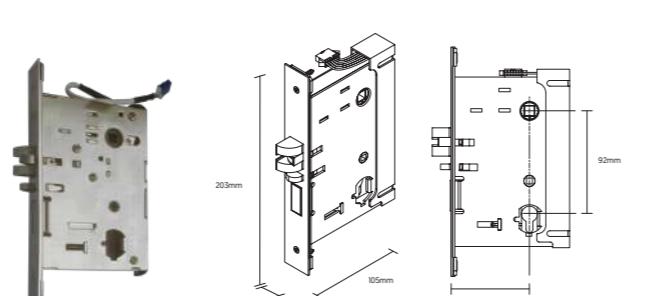


AISI 304

Solenoid BT®



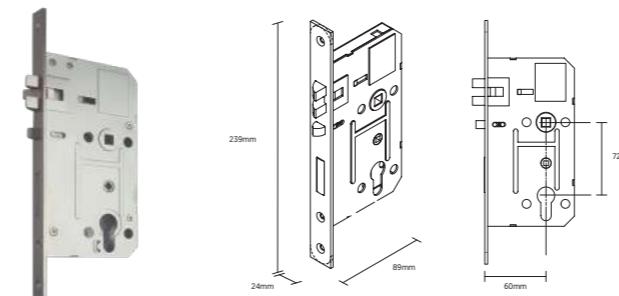
Ansi 01®

aço inox acetinado  
satin stainless steel

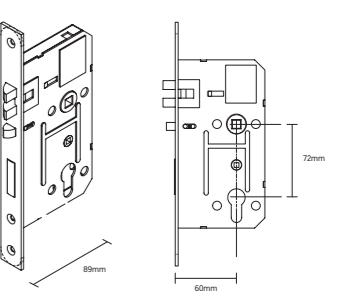
acerinoxidable satiné

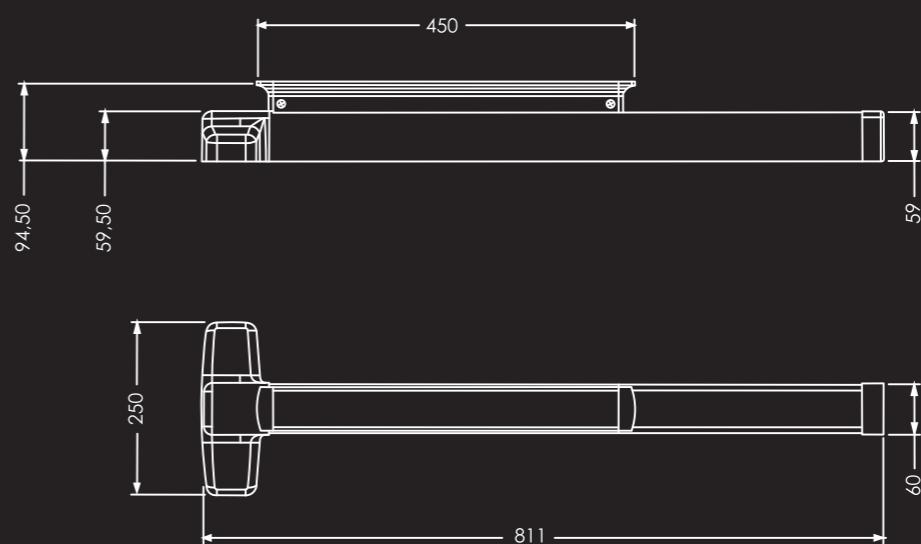
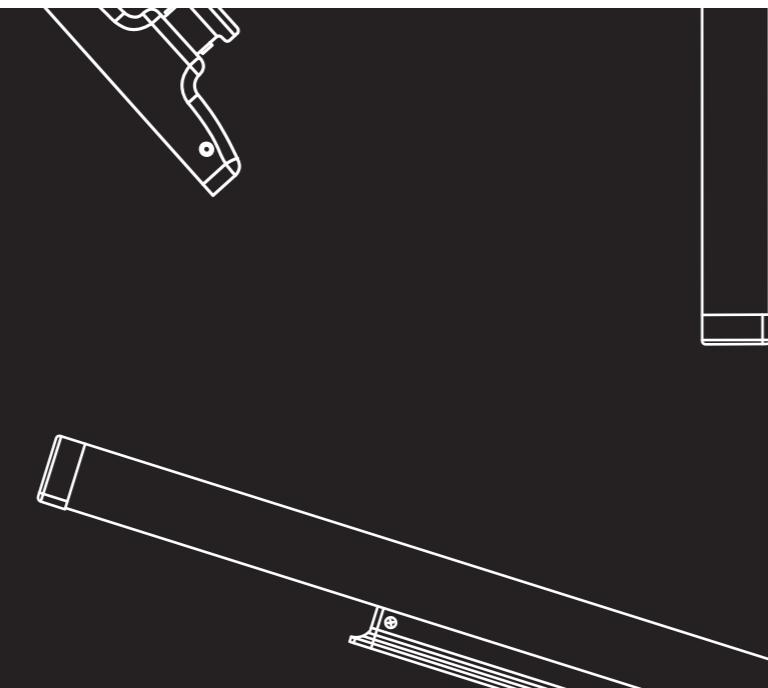


Euro Meca 60x72®



Euro Mec® RP



**Anti Panic Bar®**

*medidas padrão: corpo de barras anti pânico.*

*standard measurements: body of anti panic bar.*

*medidas estándar: cuerpo de barra antipánico.*

*dimensions standard: corps de barre anti-panique.*



c  
UL  
LISTED

**Z800® Z800R®**

**en.** Escritórios, escolas, hospitais, edifícios comerciais, bancos e outras instituições  
Offices, schools, hospitals, commercial buildings, banks and other institutions  
**es.** Oficinas, escuelas, hospitales, edificios comerciales, bancos y otras instituciones  
Bureaux, écoles, hôpitaux, bâtiments commerciaux, banques et autres institutions

**en.** A série Z800/Z800R (RIM) oferece durabilidade superior para aplicações de alto impacto. São projetados para instalação nova ou adaptada em dispositivos de outros fabricantes. Z800RIM, aplica-se para todos os tipos de portas simples e duplas.

**en.** The series Z800/Z800R (RIM) provides superior durability for high impact applications. They are designed for new or retrofit installation into other manufacturers devices. Z800RIM, is for all types of single and double doors with/without a mullion.

**es.** La serie Z800/Z800R (RIM) proporciona una durabilidad superior para aplicaciones de alto impacto. Están diseñados para instalación nueva o modernizada en dispositivos de otros fabricantes. Z800RIM es para todo tipo de puertas simples y dobles con/sin parteluz.

**fr.** La série Z800/Z800R (RIM) offre une durabilité supérieure pour les applications à fort impact. Ils sont conçus pour une installation neuve ou en rénovation dans des appareils d'autres fabricants. Z800RIM, est pour tous les types de portes simples et doubles avec/sans meneau.



c  
UL  
LISTED

**pt.** Fechadura de encaixe. Para todos os tipos de portas simples ou duplas.

**en.** Mortise Lock. For all types of single or double doors with/without mullion.

**es.** Cerradura de embutir. Para todo tipo de puertas simples o dobles con o sin parteluz.

**fr.** Serrure à mortaise. Pour tous types de portes simples ou doubles avec/sans meneau.

**Z800M®**

c  
UL  
LISTED

**Z800B®**

**pt.** 3-Ponto. Para todos os tipos de portas simples e duplas.

**en.** 3-Point. For all types of single and double doors with/without mullion.

**es.** 3 puntos. Todo tipo de puertas simples o dobles con/sin parteluz.

**fr.** 3 points. Pour tous les types de portes simples et doubles avec/sans meneau.

**Z800V®**

**pt.** Dispositivos de haste vertical.  
Para todos os tipos de portas simples.

**en.** Surface Vertical Rod Devices. For all types of single doors.

**es.** Dispositivos de varilla vertical. Todo tipo de puertas simples.

**fr.** Dispositifs à tige verticale. Pour tous les types de portes simples.

**Z800A®**

**pt.** Travamento de 3 pontos. Para todos os tipos de portas simples e duplas com/sem batente.

**en.** 3-Point Latching. For all types of single and double doors.

**es.** Enganche 3 puntos. Todo tipo de puertas simples o dobles.

**fr.** Verrouillage 3 points. Pour tous types de portes simples et doubles.

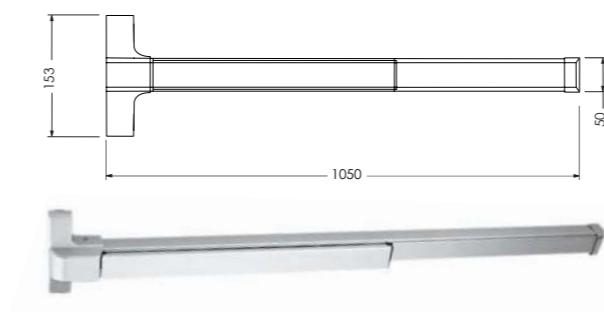
**iBAP01®**

**pt.** Estilo americano, UL. Para todo o tipo de portas simples ou duplas.

**en.** American style, UL Listed. For all type of single or double doors.

**es.** Estilo americano, UL. Para todo tipo de puertas simples o dobles.

**fr.** Style américain, UL. Pour tout type de portes simples ou doubles.

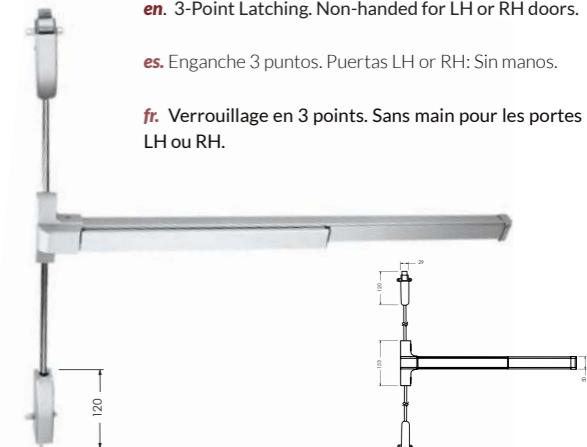


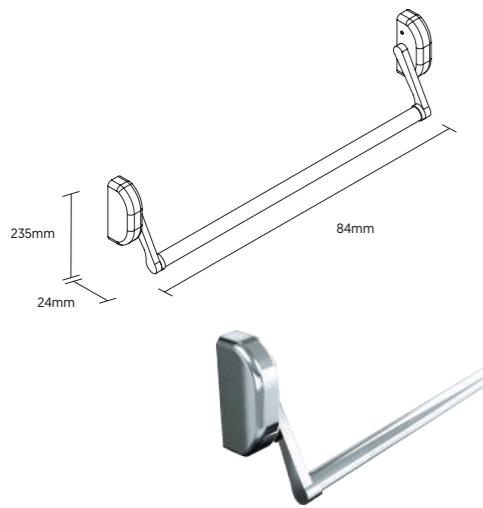
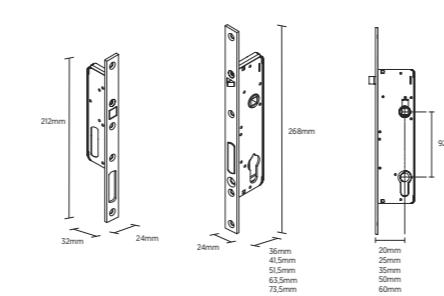
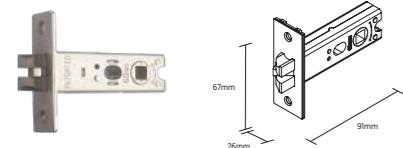
**pt.** Trava de 3 pontos. Não manual p/ portas LH ou RH.

**en.** 3-Point Latching. Non-handed for LH or RH doors.

**es.** Enganche 3 puntos. Puertas LH o RH: Sin manos.

**fr.** Verrouillage en 3 points. Sans main pour les portes LH ou RH.

**iBAP02®**

**iBAP Euro 01®****iBAP Euro 02®****Trinco** | Latch | Pestillo | Loquet**iTSL®****iEM®****Fechadura Eletromagnética** | Electromagnetic Lock | Cerradura Electromagnética | Serrure Électromagnétique**iEM-01-60®**

AC/DC 12v

**iEM-02-80®**

AC/DC 12v

**iEM-03-180®**

AC/DC 12v

**iEM-04-280®**

AC/DC 12v

**iEM-05-380®**

AC/DC 12v

**iEM-06-500®**

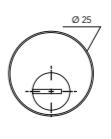
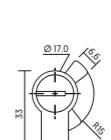
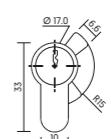
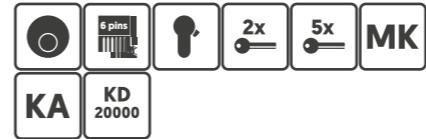
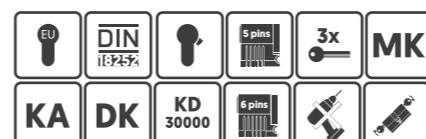
AC/DC 12v

	força de retenção retention force fuerza de retención force de rétention	peso weight peso poids
iEM-01-60®	60Kg	0.5Kg
iEM-02-80®	80Kg	0.8Kg
iEM-03-180®	180Kg	1.3Kg
iEM-04-180®	280Kg	2.2Kg
iEM-05-380®	380Kg	2.4Kg
iEM-06-500®	500Kg	4.7Kg

**Trinco Elétrico** | Electric Latch | Pestillo Eléctrico | Loquet Électrique**Support Fechadura Eletromagnética** | Support Electromagnetic Lock | Soporte Cerradura Eletromagnética | Support Ferrure Électromagnétique**iSPT®****iSPT-L01®****iSPT-Z01®****iSPT-G01®**

força de retenção | retention force | fuerza de retención | force de rétention

iSPT-L01 180°	180Kg	iSPT-Z01 180°	180Kg	iSPT-G01 180°	180Kg
iSPT-L01 280°	280Kg	iSPT-Z01 280°	280Kg	iSPT-G01 280°	280Kg
iSPT-L01 380°	380Kg			iSPT-G01 380°	380Kg
iSPT-L01 600°	600Kg			iSPT-G01 600°	600Kg

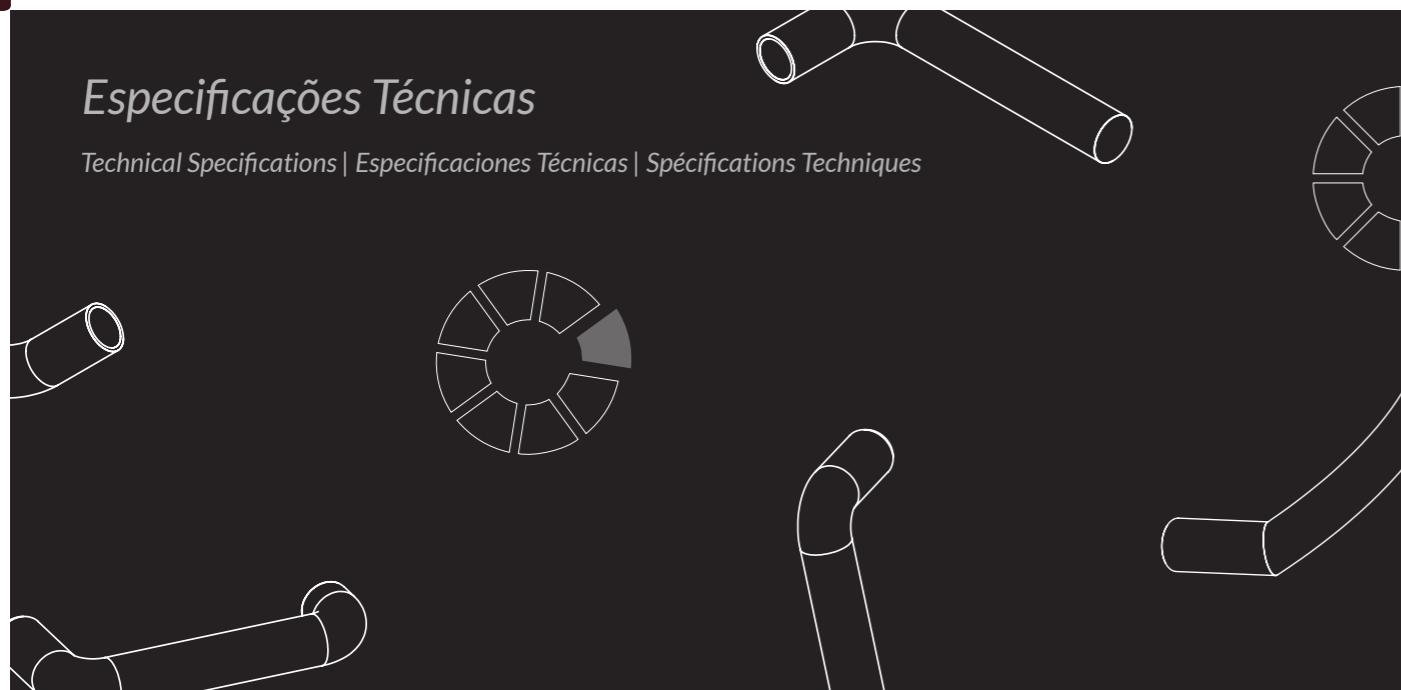
**iTEL 01®****iTEL 01® AC/DC 12v****iTEL 01-FailSafe® AC/DC 12v****iTEL 01-FailSecure® AC/DC 12v****iTEL 02® AC/DC 12v****Cilindro de Fechadura** | Lock Cylinder | Cilindro de la Cerradura | Cylindre de Serrure

A	B	C
30mm-30mm	45mm-10mm	65mm-55mm
30mm-35mm	45mm-35mm	70mm-30mm
30mm-40mm	50mm-30mm	70mm-50mm
30mm-45mm	50mm-10mm	75mm-30mm
30mm-50mm	50mm-70mm	80mm-30mm
35mm-30mm	55mm-30mm	75mm-45mm
35mm-35mm	55mm-10mm	80mm-30mm
35mm-40mm	55mm-55mm	85mm-35mm
35mm-45mm	60mm-30mm	90mm-30mm
35mm-50mm	60mm-40mm	95mm-30mm
35mm-55mm	65mm-30mm	100mm-30mm
35mm-60mm	65mm-40mm	105mm-30mm
35mm-65mm	65mm-50mm	110mm-30mm
35mm-70mm	65mm-60mm	115mm-30mm
35mm-75mm	65mm-70mm	120mm-30mm
35mm-80mm	65mm-80mm	125mm-30mm
35mm-85mm	65mm-90mm	130mm-30mm
35mm-90mm	65mm-100mm	135mm-30mm
35mm-95mm	65mm-110mm	140mm-30mm
35mm-100mm	65mm-120mm	145mm-30mm

A	B
30mm-10mm	35mm-10mm
35mm-10mm	40mm-10mm
40mm-10mm	45mm-10mm
45mm-10mm	50mm-10mm
50mm-10mm	55mm-10mm
55mm-10mm	60mm-10mm
60mm-10mm	65mm-10mm
65mm-10mm	70mm-10mm
70mm-10mm	75mm-10mm
75mm-10mm	80mm-10mm
80mm-10mm	85mm-10mm
85mm-10mm	90mm-10mm

## Especificações Técnicas

Technical Specifications | Especificaciones Técnicas | Spécifications Techniques



## Finishing

Finishing | Acabado | Finition

**pt.** A AC oferece uma variada gama de acabamentos, de modo a agradar ao estilo pretendido.

**en.** AC offers a varied range of finishes, so as to please conform to the desired style.

**es.** La AC ofrece una variada gama de acabados, de forma que se adapte al estilo deseado.

**fr.** AC propose une gamme variée de finitions, afin de se conformer au style recherché.



## Detalhe Material

Detail | Detalle | Détail

**pt.** Designação: Aço inoxidável DIN 1.4301  
Especificações DIN: DIN 1.4301, DIN 2463, DIN 17451  
Equidad: AISI 304, UNS S30400

**en.** Designation: Stainless Steel DIN 1.4301  
DIN Specifications: DIN 1.4301, DIN 2463, DIN 17451  
Equity: AISI 304, UNS S30400

**es.** Denominación: Acero Inoxidable DIN 1.4301  
Especificaciones DIN: DIN 1.4301, DIN 2463, DIN 17451  
Equidad: AISI 304, UNS S30400

**fr.** Denomination: Acier Inoxydable DIN 1.4301  
Especifications DIN: DIN 1.4301, DIN 2463, DIN 17451  
Equidad: AISI 304, UNS S30400

## Acabamento

Finishing | Acabado | Finition

**pt.** Satinado: Aparência fosca.  
A rugosidade varia entre 0,10 e 0,15 microRa.

**Brilhante: Acabamento muito fino.**  
A superfície polida reflete como um espelho.

**PVD: Deposição Física de Vapor.**  
Processo a vácuo, com temperatura entre 150° e 500°C.  
Alta resistência mecânica.

**Lacado: Processo de pintura com base em poliéster endurecido.**  
Resistente à corrosão com ampla personalização

**en.** Satin: Matte appearance.  
The roughness varies between 0.10 and 0.15 micro Ra.

**Glossy: Very fine finish.**  
The polished surface reflect like a mirror.

**PVD: Physical Vapor Deposition.**  
Vacuum process, with temperature between 150° and 500°C.  
High mechanical resistance.

**Lacquered: Painting process with a hardened polyester base.** Corrosion resistant with wide customization

**es.** Satinado: Aspecto mate.  
La rugosidad varía entre 0,10 y 0,15 micro Ra.

**Brillante: Acabado muy fino.**  
La superficie pulida se refleja como un espejo.

**PVD: Deposición física de vapor.**  
Proceso al vacío, con temperatura entre 150° y 500°C.  
Alta resistencia mecánica.

**Lacado: Proceso de pintura con base de poliéster endurecido.**  
Resistente a la corrosión con amplia personalización.

**fr.** Satiné : Aspect mat.  
La rugosité varie entre 0,10 et 0,15 microRa.

**Brillant : Finition très fine.**  
La surface polie reflète comme un miroir.

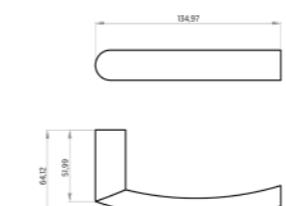
**PVD : dépôt physique en phase vapeur.**  
Processus sous vide, avec une température comprise entre 150° et 500°C.  
Haute résistance mécanique.

**Laqué : procédé de peinture à base de polyester durci.** Résistant à la corrosion avec une large personnalisation

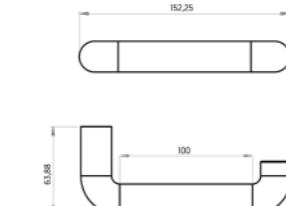
## Puxadores

Handles | Manillas | Poignées

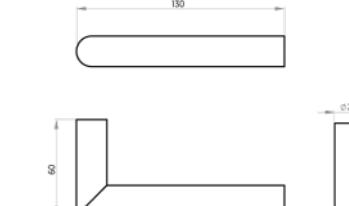
BZ



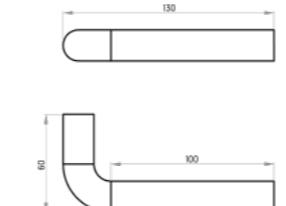
ALB



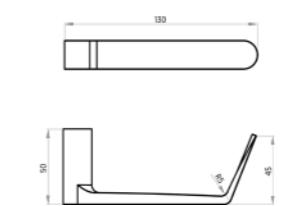
GUI



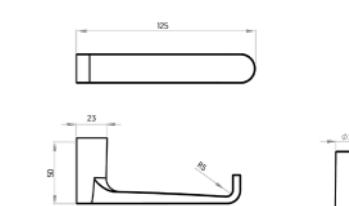
BRG



NAM



2023



Linha Completa. Barreiras e Torniquetes | Complete Line. Barriers and Turnstiles

# TORNIQUETES

**pt.** Reconhecimento de íris, facial, impressão digital e máscara. Acesso via bluetooth, app, cartão, sistema wi-fi e iOT, RFID. Reconhecimento via câmara: registo do carro. Via scanner: passaporte.

**en.** Iris recognition, facial, fingerprint and mask. Access via bluetooth, app, card, wi-fi system and iOT, RFID. Recognition via camera: car registration. Via scanner: passport.

**es.** Reconocimiento de íris, facial, huella dactilar y máscara. Acceso através de bluetooth, app, tarjeta, wifi y sistema iOT, RFID. Reconocimiento por cámara: matriculación del vehículo. Via escáner: pasaporte.

**fr.** Reconnaissance de l'iris, facial, empreinte digitale et masque. Accès via bluetooth, app, carte, système wi-fi et iOT, RFID. Reconnaissance par caméra: immatriculation du véhicule. Par scanner: passeport

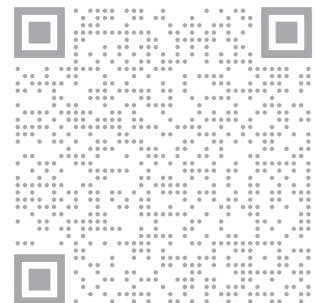


## CATÁLOGO TORNIQUETES

Inovação. Segurança. Acesso

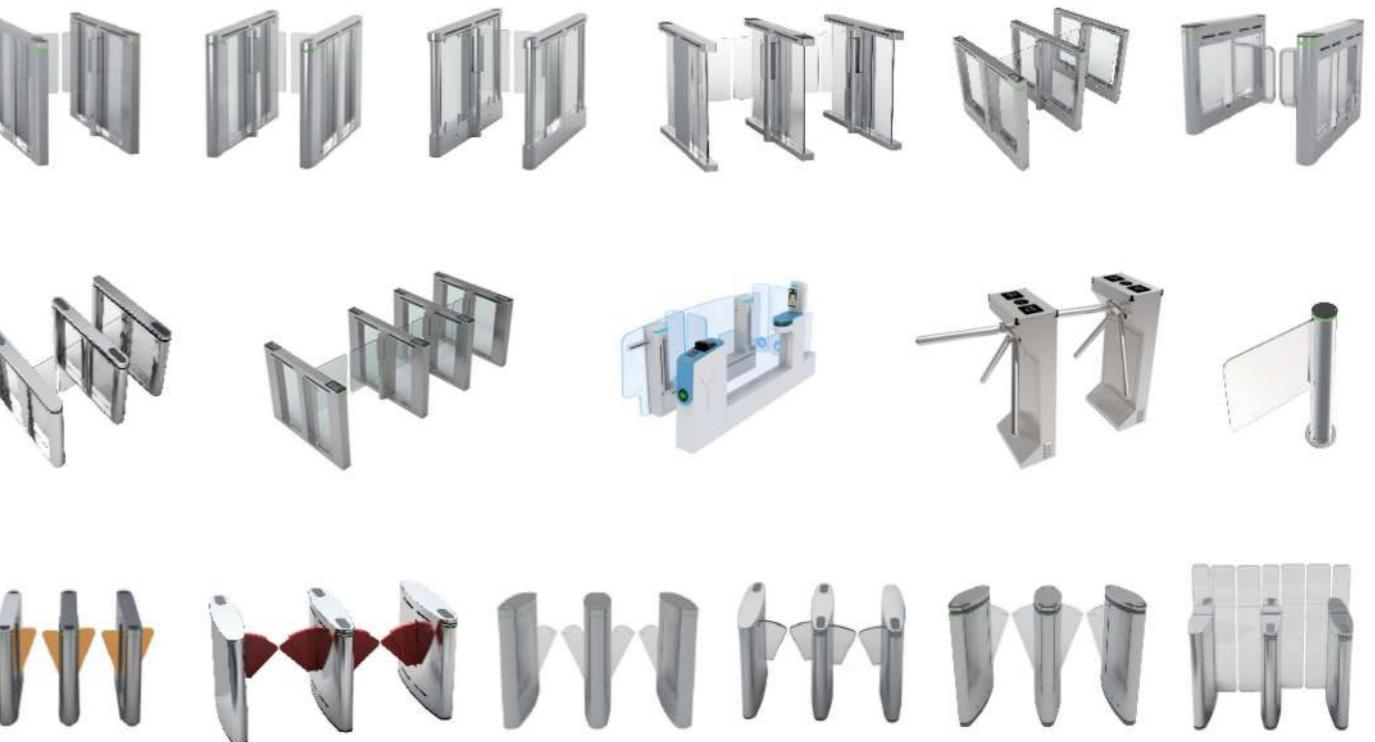


ADVANCED  
MECHATRONIC  
SOLUTIONS



[TURNSTILES CATALOG | CATÁLOGO TORNIQUETES | CATALOGUE TOURNIQUETS](#)

Innovation. Safety. Access  
Innovación. Seguridad. Acceso  
Innovation. Sécurité. Accès



# Certificações

Certifications | Certificaciones | Certifications

CE



Applus



WARRINGTON



UL/cUL



ATC



ATC



## Notes

Notas

SIT



FCS



ATC | RoHS



## *Contacts*

*Contactos*

	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____
	_____

**iTEC Portugal**

Edifício FeiraPark, Rua do Feira Park, nº50  
4520-632 São João de Ver  
Portugal

Tel.: +351 256 307 078  
email.: [info@itec.com.pt](mailto:info@itec.com.pt)  
[www.itec.com.pt](http://www.itec.com.pt)

WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO●  
WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN  
WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE  
WHO● WHERE WHEN WHO● WHERE WHEN WHO●