



IQ4 Hub

Alles, was Ihnen wichtig ist



Alles in einem – und erschwinglich

8-Kern-Prozessor, bidirektionales LTE/3G und WLAN, 7"-Touchscreen



Video

Live-Ansicht, Direktantwort, Klingel, Kameras im Bildschirm



Systemautomation

Per Z-Wave 800, PowerG-IOT-Automation; Beleuchtung, Türfreigaben, Thermostate



PowerManage

Signalempfang, Remote-Konfiguration, Apps „ConnectAlarm“ und „AlarmInstall“



Bluetooth-Verbindung

Kontaktloses Unscharfschalten durch gekoppeltes Smartphone, Musikstreaming



Einfache Installation

SmartMount, Installationsassistent, bildschirmgeführte Diagnose und mehr



TECHNISCHE DATEN

Elemente	Parameter	IQ Hub
LCD	Abmessungen	7-Zoll-LCD
	Auflösung	1024 x 600 Pixel
	Helligkeit	300 cd/m2
	RGB-Farbe	24 Bit, 16,9 Millionen Farben
Touchscreen	Typ	Kapazitives Glas
Benutzercodes	Bis zu 242	Rollenbasiert (Händler, Errichter, übergeordnet, Benutzer, Gast, erzwungen)
Netzwerk	WLAN	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Doppelband: 2,4/5 GHz – inkl. integrierter Zugangspunktfunktion
	Funk	LTE-Kategorie 4 (Bänder: 2/25, 4/66, 5, 7, 12/17, 13, 14 ohne FirstNet, 26)
Z-Wave Plus (800)	Max. 137 Geräte	insgesamt 137 (max. 80 Leuchten, max. 20 Türfreigaben, max. 10 Thermostate, max. 6 Garagentüren, max. 21 Sonstiges)
PowerG	Max. 128 Geräte	868 MHz, große Reichweite, sicher verschlüsselt, bidirektionaler Funk
Bluetooth	Unscharfschalten und Audio-Streaming	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Protokoll für Datenübertragung	CMS-Kommunikation	Fibro-kompatibel mit Sur-Guard-Empfängern und PowerManage
Flash-Speicher	Interner Speicher	16 GB NAND-Flash
LED-Anzeige	Status-LED	Vollfarb-RGB-LED
Lautsprecher/Sirene	4 W	Nach vorn gerichteter 4-W-Lautsprecher + Piezo-Sirene mit 85 dB
Mikrofon	MEMS	1x MEMS-Mikrofone (mikro-elektromechanisches System)
Sabotagekontakt	Sabotagekontakt	Doppelte Sabotageüberwachung der Zentrale und der Befestigung, mit Federentriegelung und Abreißalarm
Plattform	Managementsystem	PowerManage: Signalempfang, Remote-Konfiguration, Apps „ConnectAlarm“ und „AlarmInstall“
Batterie	Typ 18650	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 3.000 mAh Nennkapazität über 24 Stunden
Schaltflächen	Drucktaste	Taste zum Reaktivieren/Anhalten, alle übrigen Steuerelemente per Touchscreen
Mechanische Daten	Abmessungen	6,1" H x 7,5" B x 1" T(155 x 191 x 26 mm)
Stromversorgung	Gleichspannung	7 V DC, 1.000 mA CC, Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Adapter-Nennwert: 120 V AC für UL/cUL
Halterung	Rückplatte	inklusive SmartMount für die Wandmontage; SmartMount-Tischaufsteller optional
Zulassungen	EN	EN50131 Stufe 2
Temperatur	Im Betrieb	0–49 °C (32–120,2 °F), bis zu 93 % relative Luftfeuchtigkeit, Innenbereiche, nur zum Gebrauch an trockenen Orten ohne besondere Anforderungen
	Lagerung	-20 bis 50 °C (-4 bis 122 °F)
Betriebssystem	Android 9	Touch-and-Swipe-Oberfläche für Sicherheitssysteme und Gebäudeautomation
Prozessor	8 Kerne	Qualcomm Snapdragon-SOM (System-on-Module) mit 8 Kernen und 16 GB NAND-Flash-Speicher