IQ Panel 4

Für mehr Sicherheit auf einen Klick

Besondere Merkmale

Kontaktloses Unscharfschalten per Bluetooth, integrierter Glasbruch- und Bewegungsmelder

All-in-one-Lösung

Bidirektionale LTE-/WLAN-Datenübertragung, Dual-Interface-RF mit PowerG, Z-Wave-Reihe 700, Bluetooth 4.2

Sehr einfache Installation

SmartMount-System, alle Antennen intern, bildschirmgeführter Installationsassistent

Klangweiterleitung

Bluetooth-Audio vom Smartphone, über 4-W-Lautsprecher

Integrierte Kamera

8-MP-Weitwinkelkamera mit 120° Bildwinkel und FlexTilt. Vorschau, Entschärfungsbilder, Alarmvideos

Bessere Integration

Erstklassige Unterstützung für Wohn- und Geschäftshäuser sowie Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen

IQ DSC PowerG Johnson Controls

TECHNISCHE DATEN

Elemente	Parameter	IQ Panel 4
LCD-Bildschirm	Abmessungen	7-Zoll-LCD
	Auflösung	1280 × 800 Pixel
	Helligkeit	300 cd/m2
	RGB-Farbe	24 Bit, 16,9 Millionen Farben
Touchscreen	Typ	Multitouch-Steuerung auf kapazitivem Glas
Benutzercodes	Bis zu 242	Rollenbasiert (Vertriebshändler, Errichter, übergeordnet, Benutzer, Gast usw.)
Netzwerk	WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Doppelband: 2,4/5 GHz – inkl. Zugangspunktfunktion
	Mobil	Kategorie 4 LTE (Bänder: 2/25, 4/66, 5, 7, 12/17, 13, 14 ohne FirstNet, 26)
Protokoll für Datenübertragung	CMS-Kommunikation	Fibro-kompatibel mit Sur-Guard- und PowerManage-Empfängern
Z-Wave 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	Sichere Weitbereichs-Funkverbindung bei 868/433 MHz mit bidirektionaler Verschlüsselung
Bluetooth	Weiterleitung mit Unscharfschalten und Audio	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-Speicher	Interner Speicher	16 GB NAND-Flash
Leuchtanzeige	Statusleuchte	3 Vollfarb-RGB-LEDs
Lautsprecher/Sirene	4 W x 4	4 quadrofone 4-W-Frontlautsprecher + 85-dB-Sirene
Kamera	Nach vorn gerichtete Kamera	8-MP-Weitwinkelkamera, 120° Bildwinkel, Fixfokus, anpassbar per FlexTilt
Plattform	Managementsystem	PowerManage: Signalempfang, Remote-Einrichtung, Anwendungen „ConnectAlarm“ und „AlarmInstall“
Mikrofon	MEMS x3	3 echodämpfende MEMS-Mikrofone (mikro-elektromechanisches System)
Sabotagekontakt	Sabotagekontakt	Doppelte Sabotageüberwachung der Zentrale und der Befestigung, mit Federentriegelung und Abreißalarm
Batterie	Typ 18650	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie, 3.000 mAh, Laufzeit: > 24 h
Schaltflächen	Drucktaste	Taste zum Reaktivieren/Anhalten; alle übrigen Steuerelemente per Touchscreen
Mechanische Daten	Abmessungen	155 mm hoch × 191 mm breit × 26 mm tief. (6,1" × 7,5" × 1")
Stromquelle	Gleichspannung	Adapter 7 V DC, 1.000 mA DC; 100–240 V AC, 50/60 Hz Leistung mit UL/cUL-Zertifizierung für 120 V AC
Montage	Rückplatte	Inklusive SmartMount für Wandmontage, alternativ: SmartMount IQ-Station mit Subwoofer (wird separat verkauft)
Zulassungen	EN	EN50131 Stufe 2
Temperatur	Aktivierung	0–49 °C (32–120,2 °F), bis zu 93 % relative Luftfeuchtigkeit, trockene Innenbereiche
	Lagerung	-20 bis 50 °C (-4 bis 122 °F)
Betriebssystem	Android 9	Touchscreen-Oberfläche für Sicherheitssysteme und Smart Homes
Prozessor	8 Kerne	Qualcomm Snapdragon-SOM (System-on-Module) mit 8 Kernen und 16 GB NAND-Flash-Speicher