



**CONNECT
ALARM**

IQ4 NS

Erschwingliches Smart Home-Sicherheitssystem für jedes Zuhause



Erschwingliche Exzellenz

Effiziente und erschwingliche Komplettlösung



PowerG-aktiviert

Branchenführende Reichweite, Zuverlässigkeit und Verschlüsselung



Flexible Anwendung

Ideal für Wohngebäude wie Mehrfamilienhäuser und kleine wie mittelgroße Eigenheime



Einfache Automatisierung

Z-Wave 800-Reihe und PowerG-Technologie für Beleuchtung, Türfreigaben, Thermostate usw.



Eine Plattform

Stetig wachsende Palette an IQ-Systemen



Einfache Einrichtung

Schnelle Installation dank der Errichter-App „AlarmInstall“ auf Basis der PowerManage-Plattform

TECHNISCHE DATEN

Elemente	Parameter	IQ4 NS
Benutzercodes	Bis zu 242	Rollenbasiert (Vertriebshändler, Errichter, übergeordnet, Benutzer, Gast, Notruf)
Netzwerk	WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Doppelband: 2,4/5 GHz, inkl. integrierter Zugangspunktfunktion
	Funk	Kategorie 4 LTE (Bänder: 2/25, 4/66, 5, 7, 12/17, 13, 14 ohne FirstNet, 26)
Protokoll für Datenübertragung	Überwachungskommunikation	Fibro-kompatibel mit Sur-Guard- und PowerManage-Empfängern
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	Bidirektionale Funkverbindung, verschlüsselt, abgesichert, Weitbereich, 868 MHz
Plattform	Managementsystem	PowerManage: Signalempfang, Remote-Einrichtung, Anwendungen „ConnectAlarm“ und „AlarmInstall“
Bluetooth	Audioübertragung und Unscharfschalten	Bluetooth Low Energy (BLE) 4.2
Flash-Speicher	Interner Speicher	16 GB NAND-Flash-Speicher
LED-Anzeigen	Strom-LED, Status-LED	1 grüne LED, 1 RGB-LED
Lautsprecher/Sirene	2 W	2-W-Frontlautsprecher + piezoelektrische 85-dB-Sirene
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 für Synchronisierung und Fehlerbehebung / Ankündigung „Alarm im Speicher“
Mechanische Daten	Abmessungen	155 mm hoch × 191 mm breit × 26 mm tief (6,1" × 7,5" × 1")
Stromquelle	Gleichspannung	7 V DC, 1.000 mA, DC; Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Adapter-Nennwert bei 120 V AC für UL/cUL
Montage	Rückplatte	Taste für Synchronisierung und Fehlerbehebung / Ankündigung „Alarm im Speicher“
Zulassungen	EN	EN51031 Stufe 2
Temperatur	Aktivierung	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	Update per Funk (OTA), verschiedene Sprachen, personalisierte Sprachausgabe
Prozessor	8 Kerne	Qualcomm Snapdragon-SOM (System-on-Module) mit 8 Kernen und 16 GB NAND-Flash-Speicher