

TECHNISCHES DATENBLATT

Keypad

MODELLNUMMER:

ALLGEMEINES

Das Keypad ist ein Gerät, das die Möglichkeit bietet, Detektoren über in der Cloud definierte, bestimmten Benutzern zugeordnete PIN-Codes zu aktivieren und zu deaktivieren, die direkt an den Benutzer ohne Cloud-Anmeldung übermittelt werden können.

Betriebstemperaturbereich	-40 °C bis +60 °C -40 °F bis +140 °F
IP-Einstufung	IP65
Gewicht (einschließlich Akku)	700 g 1,54 lb
Abmessungen (B × T × H)	85 × 107 × 140 mm 3,34 × 4,21 × 5,5 Zoll
Farbe	NATO-Grün (RAL6014)



KURZSTRECKEN-FUNK

Der 2,4-GHz-Kurzstreckenfunk wird für die Zwei-Wege-Kommunikation zwischen dem Keypad und anderen Geräten verwendet.

Standard	IEEE 802.11.4
Bandbreite	2 MHz
Datenrate	250 kbps
Modulation	QPSK
Antenne	omnidirektional
EIRP	12 dBm

Sicherheit	ECC (secp160r1)
Authentifizierung und Verschlüsselung	AES 128
Maximale LOS-Entfernung	500 m
Maschennetz (Multi-Hop-Datenübertragung)	Netz

ANZEIGGERÄTE

Keypads ermöglichen die lokale Scharf- und Unscharfschaltung von Detektoren.

Tasten	Numerisch 0, 1 bis 9 (10 Tasten) Geschlossenes Vorhängeschloss – Scharfschaltung Geöffnetes Vorhängeschloss – Unscharfschaltung gemessen in einem Abstand von 1 m auf der Achse
LED	Rot, grün, orange Zur Information über den Status des Systems
Interner Buzzer	Piezoelektrischer Buzzer

AKKU

Das Keypad wird von 1 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) gespeist.

Spannung	3,7 V
Kapazität	10,2 Ah
Lebensdauer	>400 Tage Standby/300 Keypad-Betätigungen (mit 1 Akku)
Aufladezeit	7–12 Stunden (je nach Art des Aufladens)
Zusätzliches Solarpanel	optional