

TECHNISCHES DATENBLATT

Sirene

MODELLNUMMER:

72116

Allgemeines

Siren is an audible and visual alarm indication device to announce an alarm condition within the monitored area, the type of the events the siren is triggered from can be defined from within the cloud or the siren can be triggered manually by an operator

Betriebstemperaturbereich

-40°C bis +60°C

IP-Schutzart

67 (wasserdicht)

Gewicht (einschließlich Akku)

580g

Abmessungen

85x120x140mm

Farbe

NATO-Grün (RAL6014)



Kurzstreckenfunk

Das 2,4-GHz-Kurzstreckenfunkgerät wird für die Zwei-Wege-Kommunikation zwischen der Sirene und anderen Geräten verwendet.

Standard	IEEE 802.15.4
Bandbreite	2 MHz
Datenrate	250 kbps
Modulation	QPSK
Antenne	Omnidirektional
EIRP	12 dBm
Sicherheit	ECC (secp160r1)
Authentifizierung & Verschlüsselung	AES 128
Maximale LOS- Entfernung	500m
Topologie des Netzes	Masche

Indikationsgeräte

Meldegeräte werden verwendet, um den Alarmzustand zu melden.

Sirenenausgang	Maximal 108 dBA gemessen im Abstand von 1 m auf der Achse
Optionen für Sirenentöne	Festgelegt
Frequenz des Tons	Logik der Sirenensteuerung
Farbe des Lichtsignals	Rot
Logik der Bakensteuerung	Feststehend, richtungsweisend

Batterie

Die Sirene wird von 1 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) betrieben.

Spannung	3.7V
----------	-------------

Kapazität	10.2 Ah
-----------	----------------

Laufzeit	Bis zu 400 Tage Stand-by / Bis zu 200h Daueralarm (mit 1 Batterie)
----------	---

Zeit zum Aufladen	7-12 Stunden (je nach Ladeart)
-------------------	---------------------------------------

Zusätzliches Solarpanel	Optional
-------------------------	-----------------