

SCHEDA TECNICA

Sirena

CODICE MODELLO:

72116

Generale

La sirena è un dispositivo di segnalazione acustica e visiva per evidenziare una condizione di allarme all'interno dell'area monitorata; il tipo di eventi da cui la sirena viene attivata può essere definito all'interno del cloud o la sirena può essere attivata manualmente da un operatore.

Intervallo di temperatura operativa

-40°C to +60°C

Grado di protezione IP

67 (impermeabile)

Peso (batteria inclusa)

580g

Dimensioni

85x120x140 mm

Colore

Verde NATO (RAL6014)



Radio a corto raggio

La radio a corto raggio da 2,4 GHz è utilizzata per la comunicazione bidirezionale tra la sirena e altri dispositivi.

Standard	IEEE 802.15.4
Larghezza di banda	2 MHz
Velocità di trasmissione dati	250 kbps
Modulazione	QPSK
Antenna	Omnidirezionale
EIRP	12 dBm
Sicurezza	ECC (secp160r1)
Autenticazione e crittografia	AES 128
Distanza massima in visibilità ottica	500m
Topologia di rete (trasmissione dati multi-hop)	Mesh

Dispositivi di segnalazione

I dispositivi di segnalazione sono utilizzati per evidenziare la condizione di allarme.

Volume sirena	Max 108 dBA misurato alla distanza di 1 m sull'asse
Opzioni del tono della sirena	Fisso
Frequenza del tono	Logica di controllo della sirena
Colore della lente del lampeggiante	Rosso
Logica di controllo del lampeggiante	Fisso, direzionale

Batteria

La sirena è alimentata da 1 batteria ricaricabile agli ioni di litio (Li-Ion).

Tensione	3.7V
----------	-------------

Capacità	10.2 Ah
----------	----------------

Durata	Fino a 400 giorni in standby / fino a 200h di allarme costante
--------	---

Tempo di ricarica	7-12 ore (a seconda del tipo di carica)
-------------------	--

Pannello solare ausiliario	Opzionale
----------------------------	------------------
