

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 802.11.4
----------	----------------------

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**