FICHE TECHNIQUE

Sirène

NUMÉRO DE MODÈLE:
72116

General

La sirène est un dispositif d'indication d'alarme sonore et visuelle qui annonce une situation d'alarme dans la zone surveillée. Le type d'événement qui déclenche la sirène peut être défini à partir du nuage ou la sirène peut être déclenchée manuellement par un opérateur.

Plage de température de fonctionnement
-40°C à +60°C

Indice de protection IP
67 (étanche)

Poids (batterie incluse)
700g

Dimensions
85x120x140mm

Couleur
NATO Vert (RAL6014)

Radio courte portée

La radio 2,4 GHz à courte portée est utilisée pour la communication bidirectionnelle entre la sirène et les autres appareils.

Norme	**IEEE 802.15.4**
Bande passante	**2 MHz**
Débit de données	**250 kbps**
Modulation	**QPSK**
Antenne	**Omnidirectionnelle**
EIRP	**12 dBm**
Sécurité	**ECC (secp160r1)**
Authentification et chiffrement	**AES 128**
Distance LDV max	**500m**
Réseau maillé (transmission de données à bonds multiples)	**Maillé**

Dispositifs d'indication

Les dispositifs d'indication sont utilisés pour annoncer la condition d'alarme.

Sortie sirène	**Max 108 dBA mesuré à une distance de 1 m sur l'axe**
Options de tonalité de la sirène	**Fixe**
Fréquence de la tonalité	**Logique de commande de la sirène**
Couleur lentille de la balise	**Rouge**
Logique de contrôle de la balise	**Fixe, directionnel**

Batterie

La Sirène est alimenté par 1 batterie Li-Ion rechargeable.

Tension	**3.7V**
Capacité	**10.2 Ah**
Autonomie	**>400 jours en veille/ 200h en alarme constante (avec 1 pile)**
Temps de recharge	**7-12 heures (selon le type de charge)**
Panneau solaire auxiliaire	**En option**