

## FICHE TECHNIQUE

# Clavier

### NUMÉRO DE MODÈLE:

72117

## Généralité

Le Clavier est un dispositif qui permet d'armer et de désarmer les détecteurs au moyen de codes PIN définis sur le Cloud et associés à l'utilisateur. Les codes PIN peuvent être délivrés directement à l'utilisateur sans qu'il soit nécessaire de se connecter au Cloud.

Plage de température de fonctionnement

**-40°C à +60°C**

Indice de protection IP

**658**

Poids (batterie incluse)

**700g**

Dimensions

**85x107x140mm**

Couleur

**NATO Vert (RAL6014)**



## Radio courte portée

La radio à courte portée de 2,4 GHz est utilisée pour la communication bidirectionnelle entre le clavier et d'autres dispositifs.

Norme	<b>IEEE 802.15.4</b>
Bande passante	<b>2 MHz</b>
Débit de données	<b>250 kbps</b>
Modulation	<b>QPSK</b>
Antenne	<b>Omnidirectionnelle</b>
EIRP	<b>12 dBm</b>
Sécurité	<b>ECC (secp160r1)</b>
Authentification et chiffrement	<b>AES 128</b>
Distance LDV max	<b>500m</b>
Topologie réseau	<b>Maillé</b>

## Dispositifs d'affichage

Les claviers permettent d'armer et de désarmer localement les détecteurs.

Boutons	<b>Numérique 0,1 à 9</b> (10 boutons) <b>Cadenas fermé</b> - Armé <b>Cadenas ouvert</b> - Désarmé
---------	---

LED	<b>Rouge, Vert, Orange</b> Utilisée pour informer sur l'état et la condition du système
-----	--

Buzzer interne	<b>Piezoelectric buzzer</b>
----------------	-----------------------------

# Batterie

---

Le Clavier est alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion (Li-Ion).

---

Tension	<b>3.7V</b>
---------	-------------

---

Capacité	<b>10.2 Ah</b>
----------	----------------

---

Autonomie	<b>&gt; 400 jours en veille/ 300 opérations au clavier (en utilisant 1 batterie)</b>
-----------	--

---

Temps de recharge	<b>7 à 12 heures (selon le type de charge)</b>
-------------------	--

---

Panneau solaire auxiliaire	<b>En option</b>
-------------------------------	------------------

---