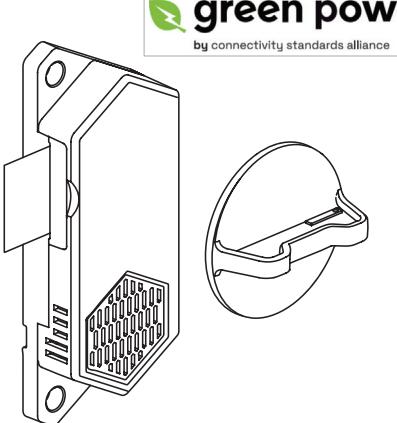


Capteurs sans fil

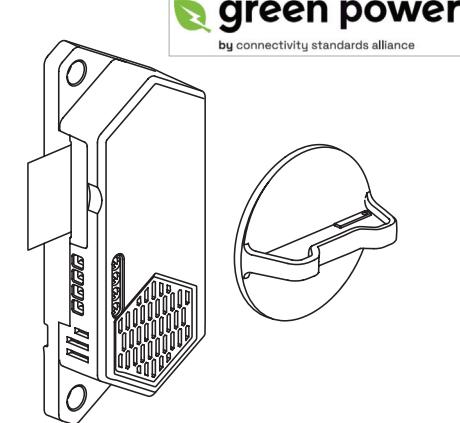
Référence(s) : 6 460 03/04



6 460 03

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Capteurs pour la supervision de l'environnement des armoires.
 Communication radio avec un Pod Master et des PDUs intelligents, économique en énergie, de technologie Zigbee GreenPower de 2,4 GHz.
 Installation et maintenance sans fil facilitées.
 Durée de vie ultra longue de la pile (plus de 5 ans avant le remplacement de la pile).
 Différentes solutions de fixation pour les capteurs : avec du ruban adhésif double face, avec des attaches de câbles, avec une vis (fournie avec les capteurs) ou avec l'accessoire Réf 6 460 06 pour une installation plus élégante.



6 460 04

Humidité

Plage de mesure	0%HR à 95%HR
Unité d'affichage	1%
Précision de mesure	± 2.5%HR à 25°C ± 2.5%HR à 77°F
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 540 mAh Température d'utilisation : +5°C - +55°C +41°F - +131°F

- 6 460 04

Nombre de contacts	2
Contact sec uniquement	Oui
Type de contact accepté	Magnétique
Configuration par défaut	NO (Normalement ouvert)
Grosseur de fil acceptée	14 - 28 AWG
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 540 mAh Température d'utilisation : +5°C - +55°C +41°F - +131°F

2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- 6 460 03/04

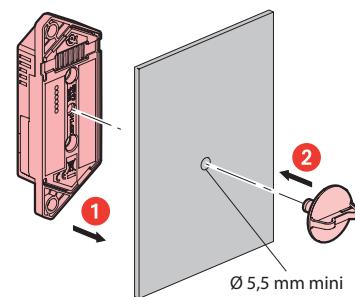
Bande de fréquences	2400-2483,5 MHz
Puissance RF max.	< 10dBm/10mW
Performance	Portée : 200 m en champ libre point à point, 15 m en environnement Datacenter (capteur vers Pod Master ou PDU)

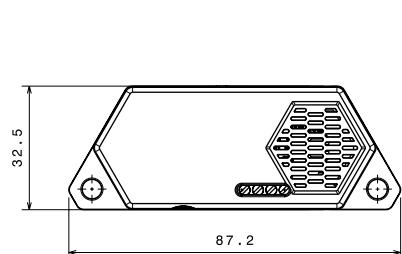
- 6 460 03

Température

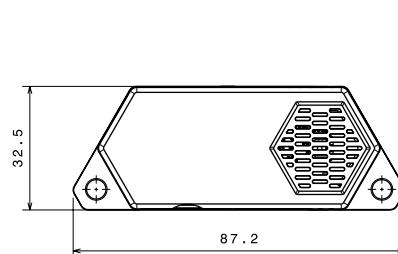
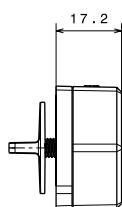
Plage de mesure (Celcius)	5°C à 55°C
Unité d'affichage (Celcius)	0,01°C
Précision de mesure (Celcius)	5°C à 20°C : ± 2°C 20°C à 55°C : ± 0,5°C
Plage de mesure (Fahrenheit)	41°F à 131°F
Unité d'affichage (Fahrenheit)	0,01°F
Précision de mesure (Fahrenheit)	41°F à 68°F : ± 3,6°F 68°F à 131°F : ± 0,9°F
Alimentation	Une pile Lithium CR2450, 3 V Capacité nominale : 540 mAh Température d'utilisation : +5°C - +55°C +41°F - +131°F

3. FIXATION

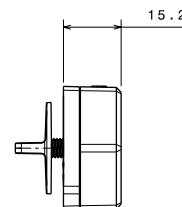


4. DIMENSIONS

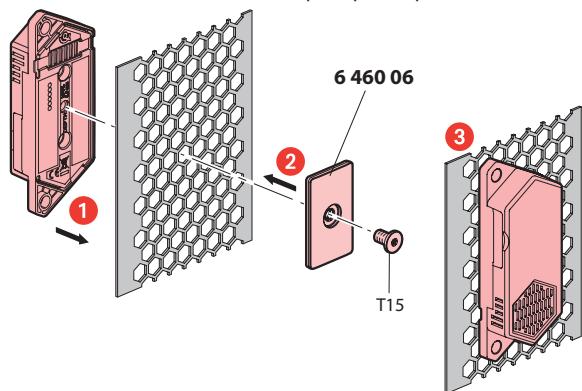
6 460 04



6 460 03

**5. ACCESSOIRES**

- 6 460 06 : Accessoire de fixation pour portes perforées Minkels

**6. NORMES ET AGREMENTS**

IEC62368-1

ETSI EN 301 489-1

ETSI EN 301 489-17

EN 62 311

EN 300 328 V2.2.2