

SCHEDA TECNICA

sensor mobile

Codici articolo:

911131343 (nero)

911131344 (grigio)

911131345 (bianco)



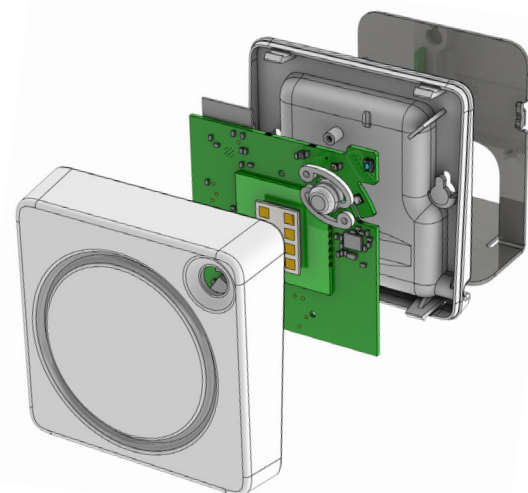
INFORMAZIONI GENERALI INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Il sistema di allarme intelligente **sensor** È un dispositivo di sicurezza innovativo, sviluppato appositamente per proteggere camper, case vacanza, giardini e garage. Grazie all'integrazione delle più moderne tecnologie IoT e a una vasta gamma di sensori integrati, il sistema offre una protezione completa e aumenta la sicurezza proprio dove è più necessaria.

Informazioni su **App Sensor** Per smartphone e tablet vengono segnalati in tempo reale eventuali intrusioni e viene segnalato il superamento dei valori limite impostati individualmente per i dati relativi al clima interno. Il sistema di allarme può essere configurato tramite l' **App Sensor** adattare individualmente alla rispettiva sede. Inoltre, è possibile gestire più dispositivi e membri nella **App Sensor** essere gestiti in modo chiaro.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Camper
- Roulottes
- Furgoni camper
- Case vacanza
- Giardini
- Garage



SENSORI E FUNZIONI

Monitoraggio antifurto: Rileva movimenti e attività insolite nell'area monitorata.

GPS: Localizzazione della posizione attuale e visualizzazione su una mappa nell'app sensor.

Misuratore di umidità: Monitora l'umidità dell'aria e previene la formazione di muffa.

Monitoraggio della temperatura: Misura la temperatura ambiente e avvisa in caso di condizioni estreme.

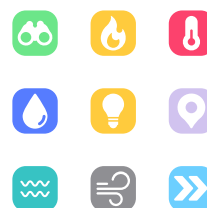
Misuratore di rumore: Misura il volume dei rumori ambientali e avvisa tempestivamente in caso di atti di vandalismo o vicini rumorosi.

Sensore di luce: Rileva le variazioni nell'intensità luminosa.

Sensore di vibrazioni: Rileva le vibrazioni e le eventuali manomissioni al veicolo o all'edificio.

Sensore di qualità dell'aria: Monitora la qualità dell'aria e avvisa in caso di gas nocivi e sostanze inquinanti.

Rilevamento degli allarmi antincendio: Registra i segnali di allarme provenienti dai rilevatori di incendio e avvisa l'utente.



DATI TECNICI

MICROCONTROLLORE/PROCESSORE

Processore	Microprocessore a 32 bit
Flash	8 MB
PSRAM	64 Mbit
SRAM	520 KB
ROMA	384 KB
SRAM in RTC	8 KB

INTERFACCIE

USB-C	almeno 5 V/1 A (per il funzionamento normale) almeno 5 V/2,5 A (per l'utilizzo di 2G)
Radio a corto raggio	4.2, LE
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
LTE	LTE Cat 1, B3/B7/B20
GNSS	GPS, banda singola, L1

ALTRE CARATTERISTICHE

Sensori	Sensore di qualità dell'aria · COV · Umidità dell'aria · Pressione atmosferica Sensore 3G: · 3 assi · 16 bit Sensore di luce
Elementi di visualizzazione	4 LED RGB
Comandi	1 pulsante

CONDIZIONI AMBIENTALI

Luogo dell'intervento	In ambienti interni, proteggere dall'esposizione diretta alla luce solare
Temperatura di esercizio	da -40 °C a +60 °C
Temperatura di conservazione	da -40 °C a +60 °C
Temperatura di trasporto	da -40 °C a +80 °C
Variazione di temperatura	5 giri/min (non è ammessa la formazione di condensa)
Umidità relativa dell'aria	Max. 70%, è da escludere la formazione di condensa
Altitudine sul livello del mare	Fino a un massimo di 2000 m
Altezza sul livello del mare (stoccaggio/trasporto)	Fino a 3000 m s.l.m. secondo DIN 60204 / IEC 61131-2; pressione atmosferica minima di 70 kPa

ALIMENTAZIONE ELETTRICA

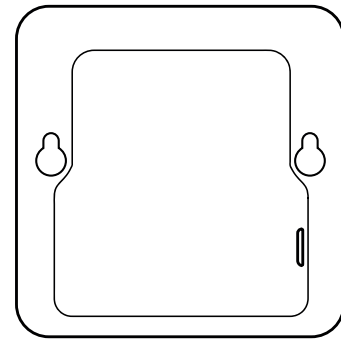
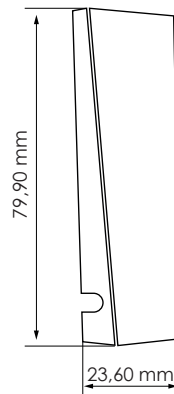
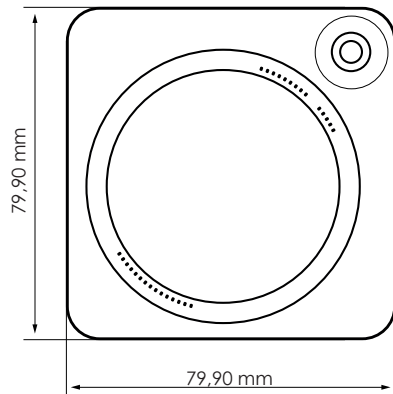
Tensione VDC	5 V ($\pm 10\%$)
Assorbimento di corrente I _{max}	1 A (in condizioni di utilizzo normale) 2,4 A (con utilizzo della rete 2G)
Potenza assorbita P _{max}	4 W (in condizioni di utilizzo normale) 5 W (con utilizzo della rete 2G)

LINEE GUIDA

2014/53/UE	Direttiva sulle apparecchiature radio
2011/65/UE	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (ROHS)
2012/19/UE	Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
CE 1907/2006	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

STRUTTURA MECCANICA

Dimensioni	79,9 x 79,9 x 23,6 mm
Peso	65 g
Grado di protezione dell'involucro	IP50 (DIN EN 60529:2014-09; VDE 0470-1:2014-09)
Materiale	Alloggiamento: ABS PA-765A



AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. ISTRUZIONI DEL PRODUTTORE

Sicurezza generale

- ❗ La pironex technology GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali guasti del dispositivo durante il funzionamento o in caso di interruzione di corrente o del server.
- ❗ Il dispositivo sensor e l'app sensor richiedono un accesso costante a Internet. Solo in questo modo è possibile garantire l'invio affidabile delle notifiche push.
- ❗ Assicurati di utilizzare l'ultima versione dell'app Sensor. Per verificare se è disponibile un aggiornamento, controlla regolarmente l'App Store / Google Play Store.
- ❗ Utilizzare l'apparecchio esclusivamente secondo le istruzioni per l'uso. Queste possono essere scaricate dal sito <https://www.sensor.de/im> nella sezione "Download".

Installazione e utilizzo di Sensor

- ❗ Il funzionamento di sensor è consentito solo con il cavo di alimentazione in dotazione e un alimentatore o un powerbank compatibile. Le specifiche al riguardo sono riportate nella sezione "Dati tecnici".
- ❗ Non è consentito utilizzare sensor con un dispositivo, un alimentatore o un cavo danneggiato. In tal caso, il componente danneggiato deve essere sostituito immediatamente.
- ❗ Durante l'installazione di sensor, assicurati che il cavo non venga piegato, schiacciato o danneggiato in altro modo.
- ❗ L'apparecchio non è resistente alle intemperie ed è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.
- ❗ Non posizionare il dispositivo su termosifoni o sopra i fornelli e tenerlo lontano da altre fonti di calore.
- ❗ Non devono penetrare corpi estranei o liquidi all'interno dell'apparecchio.
- ❗ Pulisci regolarmente l'apparecchio come descritto nel manuale d'uso di Sensor.
- ❗ Se durante l'utilizzo dovessi riscontrare anomalie o irregolarità sul tuo dispositivo, ti preghiamo di rivolgerti al produttore.

2. AVVERTENZE DI PERICOLO

Manutenzione e assistenza

Il sensor non contiene componenti che richiedono manutenzione. È tuttavia opportuno assicurarsi di aggiornare l'app sensor a intervalli regolari. In tal caso, potrebbe essere necessario effettuare nuovamente l'accesso all'app. Gli aggiornamenti dei dispositivi sensor avvengono in modo discreto in background e non influiscono sull'utilizzo.

- ⚠ Controlla regolarmente che il sensore, il cavo e l'alimentatore non presentino danni. In caso di malfunzionamento o di danni, rivolgiti al produttore.