

PRODUKTBLAD

sonsor mobile

Artikelnummer:

911131343 (svart)

911131344 (grå)

911131345 (vit)



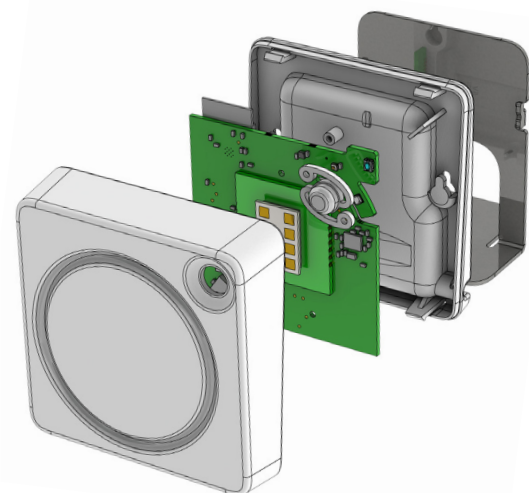
ALLMÄNT PRODUKTINFORMATION

Det intelligenta larmsystemet **sonsor** är en innovativ säkerhetsenhet som har utvecklats särskilt för att skydda husbilar, fritidshus, trädgårdar och garage. Tack vare integreringen av den senaste IoT-tekniken och ett stort antal inbyggda sensorer erbjuder systemet ett heltäckande skydd och ökar säkerheten just där den behövs mest.

Om **sonsor-appen** För smartphones och surfplattor rapporteras intrång i realtid och det visas när individuellt inställda gränsvärden för inomhusklimatdata överskrids. Larmsystemet kan konfigureras med hjälp av **sonsor-appen** anpassas individuellt efter respektive plats. Dessutom kan flera enheter och medlemmar i **sonsor-appen** hanteras på ett överskådligt sätt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Husbilar
- Husvagnar
- Husbilar
- Semesterhus
- Trädgårdar
- Garage



SENSORER OCH FUNKTIONER

Inbrottsövervakning: Upptäcker rörelser och ovanliga aktiviteter i det övervakade området.

GPS: Lokalisering av den aktuella positionen och visning på en karta i **sonsor-appen**.

Fuktmätare: Övervakar luftfuktigheten och skyddar mot mögelbildning.

Temperaturövervakning: Mäter omgivningstemperaturen och varnar för extrema förhållanden.

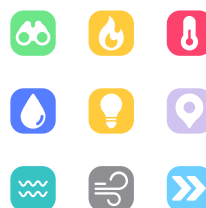
Ljudnivåmätare: Mäter ljudnivån i omgivningen och varnar i god tid för vandalism eller högljudda grannar.

Ljussensor: Upptäcker förändringar i ljusintensiteten.

Vibrationssensor: Registrerar vibrationer och eventuella ingrepp på fordonet eller byggnaden.

Luftkvalitetssensor: Övervakar luftkvaliteten och varnar för skadliga gaser och föroreningar.

Brandlarmsdetektering: Registrerar larmsignaler från brandlarm och meddelar användaren.



TEKNISKA DATA

MIKROKONTROLLER/PROCESSOR

Processor	32-bitars mikroprocessor
Flash	8 MB
PSRAM	64 Mbit
SRAM	520 KB
ROM	384 KB
SRAM i RTC	8 KB

GRÄNSSNITT

USB-C	minst 5 V/1 A (för normal drift) minst 5 V/2,5 A (för användning av 2G)
Närfältsradio	4.2, LE
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n
LTE	LTE Cat 1, B3/B7/B20
GNSS	GPS, enkelband, L1

ÖVRIGA EGENSKAPER

Sensorer	Luftkvalitetssensor · VOC · Luftfuktighet · Lufttryck 3G-sensor: · 3 axlar · 16 bit Ljussensor
Visningselement	4 st RGB-LED
Manöverelement	1 st tryckknapp

OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN

Insatsplats	Skydda mot direkt solljus inomhus
Arbetstemperatur	-40 °C till +60 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +60 °C
Transporttemperatur	-40 °C till +80 °C
Temperaturförändring	5 varv/min (ingen kondens tillåten)
Relativ luftfuktighet	Högst 70 %, kondens får inte förekomma
Höjd över NHN	Upp till max. 2000 m
Höjd över NHN (lagring/transport)	Upp till 3 000 m över havsnivån enligt DIN 60204 / IEC 61131-2; minst 70 kPa lufttryck
Föroreningsgrad	Föroreningsgrad 2

STRÖMFÖRSÖRJNING

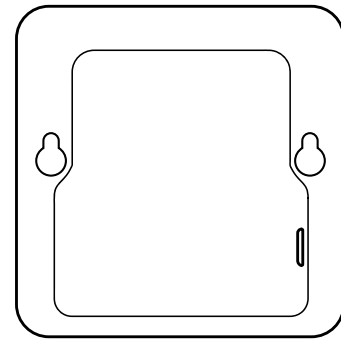
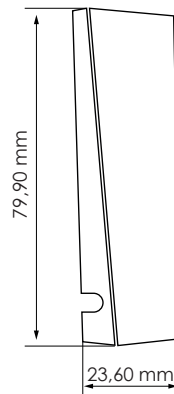
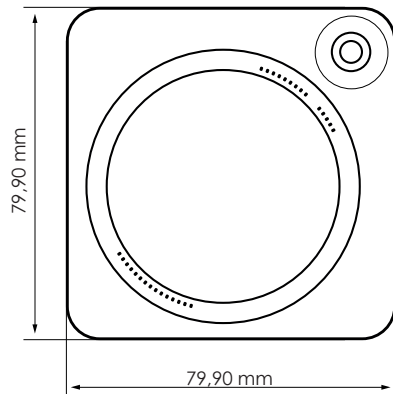
Spänning VDC	5 V (±10 %)
Strömförbrukning I _{max}	1 A (vid normal användning) 2,4 A (vid användning av 2G)
Effektförbrukning P _{max}	4 W (vid normal användning) 5 W (vid användning av 2G)

RIKTLINJER

2014/53/EU	Direktivet om radioutrustning
2011/65/EU	Begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS)
2012/19/EU	Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)
EG 1907/2006	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

MEKANISK KONSTRUKTION

Mått	79,9 × 79,9 × 23,6 mm
Vikt	65 g
Skyddsklass för höljet	IP50 (DIN EN 60529:2014-09; VDE 0470-1:2014-09)
Material	Hölje: ABS PA-765A



SÄKERHETSANVISNINGAR

1. TILLVERKARENS ANVISNINGAR

Allmän säkerhet

- ! pironex technology GmbH tar inget ansvar för driftstopp i enheten eller vid strömavbrott eller serveravbrott.
- ! Både sensor-enheten och sensor-appen kräver ständig tillgång till internet. Endast på det sättet kan push-meddelanden levereras på ett tillförlitligt sätt.
- ! Se till att du använder den senaste versionen av Sensor-appen. För att ta reda på om det finns en uppdatering tillgänglig bör du regelbundet kolla i App Store/Google Play Store.
- ! Använd enheten endast enligt bruksanvisningen. Den kan laddas ner från <https://www.sensor.de/im> under avsnittet "Nedladdningar".

Installation och användning av Sensor

- ! Sensor får endast användas med den medföljande nätkabeln och en nätadapter eller en lämplig powerbank. Specifikationerna för detta finns i avsnittet "Tekniska data".
- ! Det är inte tillåtet att använda sensor med en skadad enhet, strömförsörjning eller kabel. Den skadade komponenten måste i så fall bytas ut omedelbart.
- ! Se till att kabeln inte viks, kläms eller skadas på något annat sätt när du installerar sensor.
- ! Enheten är inte väderbeständig och är endast avsedd för användning inomhus.
- ! Placera inte sensor på element eller ovanför spishällar och håll enheten borta från andra värmekällor.
- ! Inga främmande föremål eller vätskor får tränga in i apparaten.
- ! Rengör enheten regelbundet enligt anvisningarna i sensor-användarhandboken.
- ! Om du under användningen upptäcker avvikelser eller fel på din enhet, vänligen kontakta tillverkaren.

2. VARNINGSMEDDELANDET

Underhåll och service

Sensor innehåller inga komponenter som behöver underhållas. Man bör dock se till att uppdatera Sensor-appen med jämna mellanrum. I vissa fall kan det vara nödvändigt att logga in på nytt i appen. Uppdateringarna av Sensor-enheterna sker diskret i bakgrunden och påverkar inte användningen.

- ! Kontrollera regelbundet att din sensor, kabeln och nätadaptern inte är skadade. Vid fel eller skador, vänd dig till tillverkaren.