

Savuhälytinjaite EASY PROTECT Radio

LoRaWAN®- tai langaton M-Bus-radioliitäntä

Hyväksytty standardin DIN EN 14604 mukaisesti

EASY PROTECT Radio - savuhälytinjaite on kehitetty erityisesti käytettäväksi langattomissa etäluentajärjestelmissä ja tarjoaa optimaalisen suojan. Vuosittain, radion välityksellä tehtävä etätarkastus tekee tarpeettomaksi paikan päällä tapahtuvan tapaamisen. Ilmaisimen innovatiivinen ympäristönvalvonta havaitsee vähintään 50 cm:n säteellä olevat kohteet.



Ominaisuudet lyhyesti

- Optinen havaitsemismenetelmä ja lisälämpöanturi varhaiseen palosavun havaitsemiseen
- Kiinteästi sisäänrakennettu, ei-irrotettava 10 vuoden akku
- Moderni muotoilu, halkaisija 130 mm ja korkeus 40 mm
- Testipainike myös väärin hälytysten hiljentämiseen ja turvallisuuden kannalta epäolennaisten akustisten vikailmoitusten vaimentamiseen jopa 65 tunniksi
- Kovaääninen hälytyslähetin, jonka äänenvoimakkuus vähintään 85 dB (A)
- Tapahtumamuisti, jossa on kaikki tärkeät laiteparametrit
- Omavalvonta vikailmoituksella
- "Yöaikainen himmennys" LED-valon voimakkuuden vähentämiseksi ja turvallisuuden kannalta epäolennaisten akustisten häiriösignaalien viivästyttämiseksi; Kuitenkin tapahtumakulut viimeistään 24 tunnin kuluttua
- Käyttöalue DIN 14676-käyttöstandardin mukainen ja hyväksytty EN 14604-laitestandardin mukaisesti
- CE-yhteensopiva EU:n rakennustuoteasetuksen mukaisesti.
- LoRaWAN®- o tai langaton M-Bus-radioliitäntä etätarkastusta varten
- Mukavuustoiminto: tapahtumapohjainen LoRaWAN-sähke palosavun havaitsemiseksi (FW-versiosta 2.20 alkaen aktivoitavissa ladattavan linkin kautta)



Hyväksynät

- Hyväksytty käytettäväksi ilmaisimien suunnittelua, asennusta, käyttöä ja huoltoa säätelevän DIN 14676 -sovellusstandardin mukaisesti
- Hyväksytty laitestandardin EN 14604:2005/AC:2008 mukaisesti, testattu ja sertifioitu riippumattomassa ja ilmoitetussa Kriwan Testzentrum-testauslaitoksessa sertifiointinumeroilla 1772-CPR-170691.
- Q-laatuimerkin saanut ilmaisimien täyttää vdfb-normin 14-01 vaatimukset (tyyppitestausta, tuotantopaikan valvonta AVCP-järjestelmän mukaisesti).

EASY PROTECT Radio-palovaroitin LoRaWAN®- tai langattomalla M-Bus-radioliitännällä

MERKKIVALO LED (PUNAINEN) YÖKSI HIMMENNETTÄVÄ

Ilmaisee laitteen toimivuuden

MERKKIVALO LED (KELTAINEN) YÖKSI HIMMENNETTÄVÄ

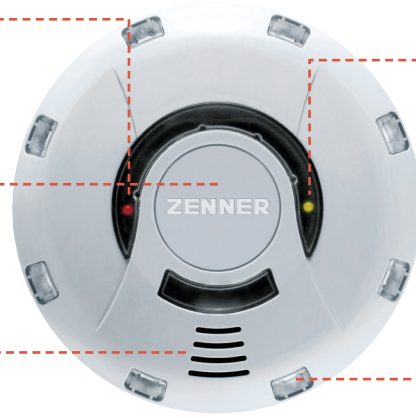
Virheilmoitusten erottelu

SUURI TESTIPAINIKE

Laitteen testaaminen ja mykistäminen

ÄÄNILAITE

jonka äänenvoimakkuus väh. 85 dB (A)



YMPÄRISTÖN/ETÄISYDEN VALVONTA

Anturit, jotka havaitsevat vähintään 50 cm: n säteellä olevat, savun sisään pääsyn mahdollisesti estävät esineet

Tekniset tiedot	LoRaWAN®	wM-Bus
Lähetystapa	LoRaWAN®, kaksisuuntainen, luokka A	langaton M-Bus, yksisuuntainen, tapa C1, versio 4.0.2
Taajuus	868 MHz	868 MHz
Salaus	AES-128	AES-128, salaustapa 5
Lähetysväli	päivittäin	180 s*
Suurin lähetysteho	25 mW	25 mW

* Aktivoinnin jälkeen ilmaisin lähettää tunnin ajan lyhennetyllä 20 sekunnin lähetysväliä (käyttöönottoskenaario).

Sähkeen sisällöt

Sarjanumero (wM-väylä) tai laitetunnus (LoRaWAN®)

Virhekoodi

Laitteen nykyinen tila

Laitteen tila edellisenä päivänä, mukaan lukien aikaleima

15 tila-arvoa edelliseltä kuukaudelta (wM-Bus-versiossa)

Mahdolliset tilatiedot / virheilmoitukset

Paristovika

Savukammion saastuminen (ennakkovaroitus)

Savukammion saastuminen

Testipainikkeen virhe

Hälyttimen virhe

Purkamisen havaitseminen

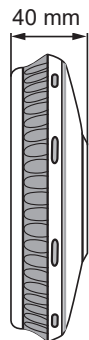
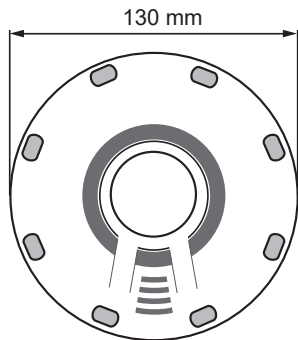
Testihälytys lauennut

Palovaroitin lauennut

Este savun sisääntuloaukon edessä

Ympäristövahinkojen havaitseminen

Virheen merkkivalo



Mitat

Brunata

Vesterlundvej 14 | 2730 Herlev | Danmark

Phone: +45 7070 7070

E-Mail brunata@brunata.com
Website www.brunata.com