Savuhälytinlaite EASY PROTECT Radio

LoRaWAN®- tai langaton M-Bus-radioliitäntä

Hyväksytty standardin DIN EN 14604 mukaisesti

EASY PROTECT Radio - savuhälytin 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 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 väärien 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)

Hyväksynnät

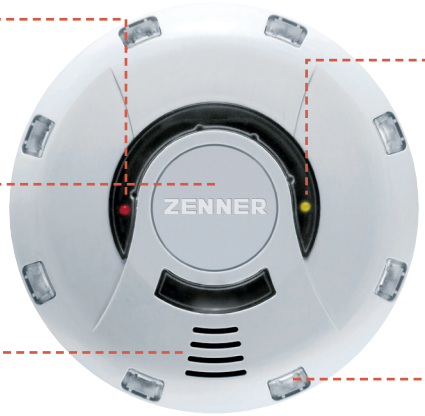
- Hyväksytty käytettäväksi ilmaisimien suunnittelua, asennusta, käyttöä ja huoltoa säätelevän DIN 14676 -sovellusstandardin mukaisesti
- Hyväksytty laitestandardin EN 14604:2005/AC:2008 mukaisesti, testattu ja sertifioitu riippumattomassa ja ilmoitetussa Kriwan Testzentrum-testauslaitoksessa sertifiointinumerolla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

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

MERKKIVALO LED (PUNAINEN)
YÖKSI HIMMENNETTÄVÄ
Ilmaisee laitteen toimivuuden

SUURI TESTIPAINIKE
Laitteen testaaminen ja mykistäminen

ÄÄNILAITE
jonka äänenvoimakkuus väh. 85 dB (A)



MERKKIVALO LED (KELTAINEN)
YÖKSI HIMMENNETTÄVÄ
Virheilmoitusten erottelu

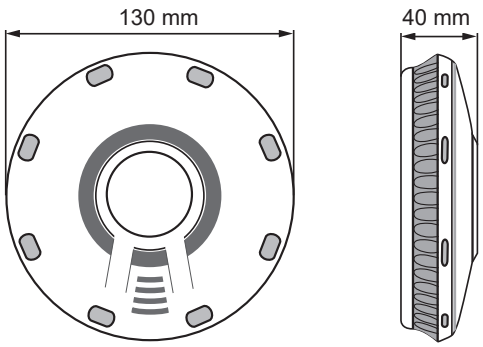
YMPÄRISTÖN/ETÄISYYDEN VALVONTA
Anturit, jotka havaitsevat vähintään 50 cm säteellä olevat, savun sisään pääsyn mahdollisesti estävät esineet

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 lähetysvälillä (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

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Emme ota vastuuta mahdollisista virheistä tai painovirheistä. SAP 1749622_250117_FIN