



Tekniset ominaisuudet

Palovaroitin Ei6500-OMS

Kiinteä 3 V -litiumakku ja standardin DIN 14676-1 mukainen wM-väylää käyttävä etävalvontayksikkö (menettely C), OMS-sukupolvi 4, 10 vuoden takuu (ks. Takuuehdot), 10 vuoden käyttöikä

Ominaisuudet:

- Itsenäinen laite
- Etätarkastus standardin DIN 14676-1 mukaisesti (menettely C)
- Integroitu wM-väylää käyttävä etävalvontayksikkö (tietojen luku ulkoisella lukulaitteella)
- Yhteensopiva Ei650-sarjan asennusalustan kanssa
- Suuri testi- ja mykistyspainike (käyttö ei vaadi tikkaita)
- Edistynyt mykistystoiminto: manuaalinen hälytyksen mykistys + signaalin mykistys 12 tunniksi akun jännitteen ollessa alhainen
- Makuuhuoneeseen sopiva (ei häiritsevästi vilkkuvaa LED-valoa)
- Hiljaisempi testausääni (hitaasti nouseva hälytysääni testitilassa)
- Likaisuuden kompensointi (herkkyyden säätö automaattisesti savukammion ollessa likainen)
- Väärän hälytyksen esto
- Esteiden tunnistusjärjestelmä
- Luvattoman purkamisen esto (valinnainen lukitus suojaa luvattomalta irrottamiselta)

Palovaroittimen radiojärjestelmän ominaisuudet:

- Mahdollistaa tietojen lukemisen yksisuuntaisesti
- Radioyhteys Langaton M-Bus (OMS)
- Taajuus: 868,95 MHz
- Lähetysteho: 12,5 mW max
- Salaus: AES-128, tila 5/7
- Lähetyssstandardi: EN13757-4, T1/C1-tila

Mitat

Koko	Ø 135 mm S 66 mm
Paino	320 g

Ominaisuudet

Käyttölämpötila	0...+40 °C
Säilytyslämpötila	-10...+40 °C
Anturityyppi	Valosähköinen anturi
Signaalianturi	Pietsosähköinen äänilähde
Äänenpaine	85 dB(A) etäisyydellä 3 m
Kosteus	15-95 % suhteellista ilmankosteutta, ei kondensoitumista
Suojausluokka	IP 20
Valvonta-alue	≤ 60 m ²
Luvattoman irrottamisen esto	Kyllä
Käyttötilan näyttö	Ei
AudioLink-yhteensopivuus	Ei
Automaattinen omavalvonta	Kyllä
Likaisuuden kompensointi	Kyllä
Virtalähde	3 V -litiumakku
Akun käyttöikä	väh. 10 vuotta

Laatu

Standardit	EN 14604:2005 + AC:2008, DIN SPEC 91388
Hyväksyntä	Kriwan 1772-Q-181135
Takuu	10 vuoden takuu



Valmistaja:

EI Electronics,
Shannon Industrial Estate,
Shannon V14 H020,
Co Clare, Ireland.

Maahantuoja:

Safetum Oy
Itsehallintokuja 6,
02600 Espoo





Tietoturvallisuus



Safetum käyttää palovaroitinpalvelussa irlantilaisen EI Electronics -yrityksen EI 6500 OMS -tuotetta. Kyseinen laite käyttää Open Metering Systems (OMS) Groupin (<https://oms-group.org/en/>) standardoimaa teknologiaa tiedon ja yksityisyyden suojaamiseen. OMS-standardia käytetään palovaroittimien lisäksi useissa muissa kodin älykkäissä etäluettavissa mittalaitteissa kuten sähkö-, kaasu- ja vesimittareissa. Laite ei sisällä teknologiaa, jota voitaisiin käyttää kuvan tai äänen välittämiseen.

Neljä syytä, miksi OMS-teknologiaan perustuvat mittarit ovat turvallisia ja suojaavat yksityisyyttäsi:

1. Perustuu luotettuun teknologiaan:

OMS-mittarit käyttävät luotettavaa teknologiaa, joka noudattaa kansainvälisesti hyväksyttyjä standardeja varmistaen, että tietosi välitetään turvallisesti.

2. Todistettu ja luotettu eri puolilla Eurooppaa:

OMS-älymittareita on ollut käytössä useissa Euroopan maissa jo vuosien ajan.

3. Vahva tietosuoja:

OMS-mittarit käyttävät edistynyttä AES 128 -salausta, joka on erittäin turvallinen menetelmä estämään tietojen luvattoman käytön tai lukemisen.

4. Tietojen tarkkuus ja turvallisuus:

Salaus ei pelkästään estä luvattoman pääsyn, vaan myös varmistaa, että kerätyt tiedot lähetetään suojattuna Safetumille.