



**PANASONIC**

# Panasonic 4487RE TVK osoitteellinen sireeni, punainen

Tuotekoodi 50023 · Turvavalot > Kenttälaitteet

Punainen osoitteellinen sireeni oikosulkuerottimella seinäasennukseen. Seitsemän äänityyppiä ja kolme prioriteettitasoa; TVK-versiossa lisäliittimet turvavalaistuksen jännitesyötölle.

- Hyväksytty EN 54-3 ja EN 54-17
- Äänenvoimakkuus enintään 93 dB(A), virrankulutus hälytyksessä 10 mA
- Seitsemän äänityyppiä ja kolme prioriteettitasoa
- Sisäänrakennettu oikosulkuerotin
- Osoitteellinen, kytketään suoraan COM-silmukkaan
- Lisäliittimet turvavalaistuksen jännitesyötölle (TVK)



## Tuotekuvaus

Panasonic 4487RE on punainen osoitteellinen sireeni, jossa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin. Sireeni kytketään suoraan COM-silmukkaan ja asennetaan seinälle. Se on hyväksytty EN 54-3:n ja EN 54-17:n mukaan ja on tarkoitettu kuiviin sisätiloihin.

## Äänet ja prioriteetit

Sireenissä on seitsemän valittavaa äänityyppiä, muun muassa DIN 33404-, NEN 2575- ja NFS 32-001-äänet. Kolmelle prioriteettitasolle (korkea, keskitaso, matala) ohjelmoidaan EBLWinillä kullekin oma ohjausehto ja äänityyppi. Näin sireeniä voidaan käyttää esimerkiksi esivaroitukseen, palohälytykseen ja voimakkaan savun hälytykseen eri äänillä. Korkeamman prioriteetin ehdon toteutuessa ääni vaihtuu. Suurin äänenvoimakkuus on 93 dB(A) ja suurin minimiäänitaso äänestä riippuen noin 90–94 dB(A) metrin etäisyydellä ja virrankulutus hälytyksessä on vain 10 mA.

## Asennus

Sireeni asennetaan seinälle. Osoite asetetaan automaattisesti EBLWinillä tai osoitteenasetustyökalulla 4414/4414E ennen silmukkaan kytkemistä. Sireeni toimii EBL512 G3- ja EBL128-keskuksissa (Advanced- ja NORMAL-tila versiosta 2.3, 2330-tila kaikissa versioissa) sekä EBLOne-keskuksissa versiosta 3.3. Oikosulkuerotin on käytössä Advanced- ja NORMAL-tilassa.

## TVK-versio

Tuotetietojen mukaan TVK-versiossa on lisäliittimet turvavalaistuksen jännitesyötölle. Näin turvavalaistuksen 24 V:n syöttölinja voidaan kuljettaa laitteen kautta samaa reittiä COM-silmukan kanssa esimerkiksi MX-turva- ja opasvalaisimia käytettäessä.

## Tekniset tiedot

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotekoodi              | 50023                                                                                                            |
| Valmistaja              | Panasonic                                                                                                        |
| Tuoteryhmä              | Turvavalot > Kenttälaitteet                                                                                      |
| Mitat                   | 109 × 109 × 95 mm                                                                                                |
| Paino                   | 240 g                                                                                                            |
| Käyttölämpötila         | -10...+55 °C                                                                                                     |
| Varastointilämpötila    | -25...+70 °C                                                                                                     |
| Kosteus                 | Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä                                                                                  |
| IP-luokitus             | IP21                                                                                                             |
| Väri                    | Punainen                                                                                                         |
| Materiaali              | Palonestetty ABS ja polykarbonaatti                                                                              |
| Käyttöjännite           | 12–30 V DC (nimellinen 24 V DC)                                                                                  |
| Virrankulutus (lepo)    | 2 mA                                                                                                             |
| Virrankulutus (hälytys) | 10 mA                                                                                                            |
| Ottoteho                | 0,02–0,3 W                                                                                                       |
| Äänenvoimakkuus         | Suurin minimitaso n. 90–94 dB(A) 1 m (äänestä riippuen)                                                          |
| Äänityypit              | Jatkuva 984 Hz, katkonainen 984 Hz, vuorotteleva 644/984 Hz, DIN 33404, NEN 2575, NFS 32-001, australialainen T3 |
| Osoitealue              | 001–253                                                                                                          |
| Oikosulkuerotin         | Kyllä                                                                                                            |
| Asennustapa             | Seinäasennus                                                                                                     |
| Liitäntä                | Johdin 0,3–1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| EN 54 -hyväksyntä       | EN 54-3, EN 54-17                                                                                                |
| CPR                     | 0786-CPR-21534                                                                                                   |
| Standardit              | VdS 2344, VdS 2504, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000                                                       |
| Suurin äänenvoimakkuus  | Enintään 93 dB(A)                                                                                                |

## Dokumentit

Valmistajan alkuperäiset dokumentit ovat ladattavissa tuotesivulta (QR-koodi kortin yläkulmassa).

**Tekninen kuvaus:** Panasonic 4487RE TVK osoitteellinen sireeni oikosulkuerottimella

**Tuote-esite:** Panasonic 4487RE TVK osoitteellinen sireeni oikosulkuerottimella

### Pyydä tarjous tai kysy lisää

**Myynti 040 668 7641 · [myynti@pap.fi](mailto:myynti@pap.fi) · arkisin klo 8–16**

Ajantasaiset tiedot ja dokumentit: [pap.fi/tuote/panasonic-4487re-tvk-osoite-sireeni-sis-oe/](https://pap.fi/tuote/panasonic-4487re-tvk-osoite-sireeni-sis-oe/)