



PANASONIC

Panasonic 4480RE adresserbart optiskt larmdon för väggmontering, rött

Produktkod 41393 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Larmdon

Adresserbart optiskt larmdon enligt EN 54-23 för väggmontering med inbyggd kortslutningsisolator. Täckning W-2.4-5.0, dvs. 5 × 5 m, till exempel för korridorer, kontor och toaletter.

- Täckning W-2.4-5.0 (5 × 5 m, 60 m³) med hög effekt
- Låg effekt: klass O, 2,5 × 2,5 m (13 m³)
- Blinkfrekvens 0,5 eller 1 Hz, val i EBLWin
- Inbyggd kortslutningsisolator, matning från COM-slingan
- Stöder automatisk adressering
- Godkänt enligt EN 54-23 och EN 54-17 samt VdS (G217003)



Produktbeskrivning

Panasonic 4480RE är ett rött adresserbart optiskt larmdon (VAD) enligt EN 54-23 för väggmontering. Det har en röd lysdiod och en inbyggd kortslutningsisolator, och det får sin driftspänning från COM-slingan. Det lämpar sig för inomhusutrymmen (typ A), till exempel korridorer, kontor, toaletter och andra allmänna utrymmen.

Täckning och blinkfrekvens väljs i EBLWin. Med hög effekt är täckningsklassen W-2.4-5.0, dvs. larmdonet täcker ett område på 5,0 × 5,0 m (60 m³) när lysdioden sitter på högst 2,4 m höjd. Med låg effekt är klassen O (2,5 × 2,5 m, 13 m³), och lysdioden monteras då på högst 2,1 m höjd. Som blinkfrekvens väljs 0,5 Hz eller 1 Hz. Larmdonen synkroniseras inte med varandra.

Den inbyggda kortslutningsisolatorn kräver ingen egen adress i COM-slingan. Den delar in slingan i segment, så att en kortslutning endast kopplar bort det skadade segmentet medan de övriga enheterna fungerar normalt.

Installation och kompatibilitet

- Väggmontering, lysdioden på högst 2,4 m höjd; tätning mellan enheten och väggen, skruvar ingår inte i leveransen
- Automatisk adressering med EBLWin eller manuellt med verktyget 4414/4414E (adress 001–253)
- Advanced-läge: EBL512 G3 och EBL128 V ≥ 2.3, EBLOne V ≥ 3.3
- Ledardimension Ø 0,6–1,4 mm (0,3–1,5 mm²)

Tekniska data

Produktkod	41393
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Larmdon

Färg	Röd
Vikt	100 g
Mått	Ø 93 × 65 mm
Blixtfrekvens	0,5 eller 1 Hz
Drifttemperatur	-10...+55 °C
EN 54-godkännande	EN 54-23, EN 54-17
VdS-godkännande	G217003
CPR	0786-CPR-21531
Lagringstemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Material	Brandsäker ABS och polykarbonat
IP-klass	IP21C
Driftspänning	12–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	2,5 mA
Strömförbrukning (larm)	Hög effekt 65 mA (1 Hz) / 34 mA (0,5 Hz), låg effekt 35 mA (1 Hz) / 23 mA (0,5 Hz)
Effektförbrukning	0,03–2,0 W
Ljuskälla	Röd LED
Täckning	W-2.4-5.0 (5 × 5 m, 60 m³); låg effekt O (2,5 × 2,5 m, 13 m³)
Synkronisering	Nej
Adressområde	001–253
Kortslutningsisolator	Inbyggd
Kompatibilitet	EBL512 G3, EBL128 V ≥ 2.3, EBLOne V ≥ 3.3
Montering	Väggmontering, max. 2,4 m, inomhus (typ A)
Standarder	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000 (RoHS)

Dokument

Tillverkarens originaldokument kan laddas ned från produktsidan (QR-koden högst upp på bladet).

Tekniskt datablad: 4480RE adresserbart optiskt larmdon för väggmontering

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESN-F00310-05

Certifikat: CNBOP-PIB-användningsgodkännande (Polen), nr 5426/2024

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21531

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 217003

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESN-FP0310-02

Begär offert eller fråga mer

Försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16

Aktuell information och dokument: pap.fi/sv/tuote/panasonic-4480re-osoit-vilkkuvalo-seinalle-sis-oe/