



PANASONIC

Panasonic 4482RE adresserbart kombinerat ljud- och ljuslarmdon, rött

Produktkod 41396 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Larmdon

Adresserbart kombinerat ljud- och ljuslarmdon för väggmontering: ljudlarmdon enligt EN 54-3 och optiskt larmdon enligt EN 54-23 i samma enhet samt inbyggd kortslutningsisolator. Matning från COM-slingan.

- Ljudlarmdon och optiskt larmdon i samma enhet
- Ljuslarmets täckning W-2.4-5.0 (5 × 5 m) eller med låg effekt O
- Sju valbara ljud, bl.a. DIN 33404 och NEN 2575
- Blinkfrekvens 0,5 eller 1 Hz, val i EBLWin
- Inbyggd kortslutningsisolator, automatisk adressering
- Godkänt enligt EN 54-3, EN 54-17 och EN 54-23



Produktbeskrivning

Panasonic 4482RE är ett rött adresserbart kombinerat ljud- och ljuslarmdon som i samma väggmonterade kapsling har ett ljudlarmdon, ett optiskt larmdon med röd lysdiod och en inbyggd kortslutningsisolator. Enheten får sin driftspänning från COM-slingan. Den är godkänd enligt EN 54-3, EN 54-17 och EN 54-23 och lämpar sig för inomhusutrymmen (typ A), till exempel korridorer, kontor, toaletter och andra allmänna utrymmen.

Ljudlarmdonet har sju ljud som väljs i EBLWin: kontinuerligt och intermittert 984 Hz, växlande 644/984 Hz, det tyska svepet DIN 33404, det nederländska NEN 2575, det franska NFS 32-001 och det australiska T3. Den högsta minimiljudnivån är, beroende på ljud, cirka 89–94 dB(A) på en meters avstånd, och den högsta ljudnivån är 96 dB(A). Ljuslarmets täckning och blinkfrekvens väljs i EBLWin: med hög effekt är klassen W-2.4-5.0 (5,0 × 5,0 m, 60 m³, lysdioden på högst 2,4 m höjd) och med låg effekt O (2,5 × 2,5 m, 13 m³, högst 2,1 m). Blinkfrekvensen är 0,5 eller 1 Hz. Larmdonen synkroniseras inte med varandra.

Den inbyggda kortslutningsisolatorn kräver ingen egen adress i COM-slingan och begränsar en kortslutnings inverkan till endast det skadade segmentet av slingan.

Installation och kompatibilitet

- Väggmontering på högst 2,4 m höjd, endast inomhus
- Nyckelhålen på kapslingens båda sidor täcks med de medföljande vattentäta dekalerna
- Automatisk adressering med EBLWin eller manuellt med verktyget 4414/4414E (adress 001–253)
- Advanced-läge: EBL512 G3 och EBL128 V $\geq$ 2.3, EBLOne V $\geq$ 3.3
- Ledardimension $\varnothing$ 0,6–1,4 mm (0,3–1,5 mm²)

Tekniska data

Produktkod	41396
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Larmdon
Färg	Röd
Vikt	278 g
Mått	147 × 106 × 92 mm
Drifttemperatur	-10...+55 °C
Ljudnivå	Högsta miniminivå ca 89–94 dB(A) 1 m (beroende på ton)
Blixtfrekvens	0,5 eller 1 Hz
EN 54-godkännande	EN 54-3, EN 54-17, EN 54-23
CPR	0786-CPR-21533
Lagringstemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Material	Brandsäker ABS och polykarbonat
IP-klass	IP21
Driftspänning	12–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	2,5 mA
Strömförbrukning (larm)	5 × 5 m: 69 mA (1 Hz) / 38 mA (0,5 Hz); 2,5 × 2,5 m: 39 mA (1 Hz) / 27 mA (0,5 Hz)
Effektförbrukning	0,03–2,1 W
Frekvensområde	440–1 200 Hz beroende på ton
Tontyper	7 toner
Ljuskälla	Röd LED
Täckning	W-2.4-5.0 (5 × 5 m, 60 m ³); låg effekt O (2,5 × 2,5 m, 13 m ³)
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)
Maximal ljudnivå	Max. 96 dB(A)

Dokument

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

Tekniskt datablad: 4482RE adresserbart kombinerat ljud- och ljuslarmdon

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21533

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESN-FP0305-02

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESN-F00305-05

Certifikat: CNBOP-PIB-användningsgodkännande (Polen), nr 5425/2024

Begär offert eller fråga mer: försäljning +358 40 668 7641 · myynti@pap.fi · vardagar kl. 8–16