



PANASONIC

Panasonic 3411 Fireray One linjerökdetektor

Produktkod 41585 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer

Reflekterande motoriserad linjerökdetektor som automatiskt riktar in sig mot reflektorn. Den fristående detektorn passar till exempel för lager och andra stora utrymmen där underhållet av takdetektorer är besvärligt.

- Automatisk inriktning på cirka en minut
- Mätavstånd 5–50 m, med långdistanssats 120 m
- Motoriserad följning kompenserar för byggnadens rörelser
- Kompensering för nedsmutsning och Light Cancellation-teknik
- Fyra valbara larmtrösklar
- EN 54-12



Produktbeskrivning

Panasonic 3411 är Fireray One, en fristående reflekterande linjerökdetektor. Detektorn och reflektorn monteras på motsatta sidor av utrymmet, och detektorn övervakar den infraröda strålen mellan dem. Installationen kräver inga specialverktyg och kan utföras av en person: lasern riktas mot reflektorn, varefter detektorn automatiskt riktar in sig.

Den motoriserade funktionen Building Movement Tracking kompenserar för inriktningsförändringar som beror på byggnadens naturliga rörelser, och kompenseringen för nedsmutsning beaktar den gradvisa nedsmutsningen av de optiska ytorna. Light Cancellation-tekniken minskar inverkan av sol- och konstljus. Larmtröskeln ställs in med detektorns omkopplare på 25, 35 (standard), 55 eller 85 %. Dynamisk strålfasning gör det möjligt att montera detektorer mitt emot varandra med reflektorerna i mitten utan korsstörningar.

Installation

Mätavståndet är 5–50 m med en reflektor och 50–120 m med långdistanssatsen (fyra reflektorer). Runt strålen ska ett fritt utrymme på 0,5 m lämnas. Detektorn ansluts till brandalarmcentralen via separata brand- och felreläer, och som kabel används en separat tvåledarkabel (0,5–1,6 mm). Kapslingen har tre M20-utslagshål och fyra genomföringar som kan borraras upp. Detektorns inriktningsområde är $\pm 4,5^\circ$, och med justeringsfästet 1170-000 upp till $\pm 70^\circ$.

Tekniska data

Produktkod	41585
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer
Vikt	0,7 kg
Mått	181 × 130 × 134 mm

Drifttemperatur	-20...+55 °C
IP-klass	IP55
EN 54-godkännande	EN 54-12
CPR	2831-CPR-F2237
Färg	Vit (RAL 9016)
Material	Polykarbonat (UL94 Vo)
Driftspänning	14–30 V DC
Strömförbrukning (vila)	5 mA (inriktning 33 mA)
Luftfuktighet	0–93 % RH, icke-kondenserande
Mätavstånd	5–50 m, med långdistanssats 50–120 m
Reläer	Brand och fel, VFCO 0,5 A / 30 V DC

Dokument

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

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 2831-CPR-F2237

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr DOP-F2237

Certifikat: BOSEC-certifikat (Belgien), nr B-9223-FD-K 1066, version a

Produktbroschyr: Panasonic 3411 Fireray One linjerökdetektor

Datablad: Panasonic 3411 Fireray One linjerökdetektor

Installationsanvisning: Panasonic 3411 Fireray One linjerökdetektor

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-3411-fireray-one-linjailmaisn/