



PANASONIC

Panasonic 3000-015 Fireray 3000-tilläggsdetektorpaket

Produktkod 41605 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer

Tilläggsdetektorpaket för linjerökdetektorn Fireray 3000: sändare och mottagare utan styrenhet. Med paketet ansluts en andra detektorlinje (5–120 m) till samma styrenhet.

- Sändare (klar lins) och mottagare (mörk lins)
- En andra detektor till samma Fireray 3000-styrenhet
- Funktionsområde 5–120 m (EN 54-12)
- Laserinriktning i mottagaren, idrifttagning av en montör
- Light Cancellation Technology för att minska felaktiga larm
- EN 54-12, CPR 0786-CPR-21162

Produktbeskrivning

Fireray 3000 är en linjerökdetektor av End-to-End-typ (sändare och mottagare i var sin ände) baserad på infraröd teknik, som passar för stora och höga öppna utrymmen samt för objekt där underhållet av takmonterade detektorer är besvärligt. Systemet består av en sändare, en mottagare och en styrenhet som monteras lågt. Det här detektorpaketet innehåller en sändare (klar lins) och en mottagare (mörk lins) utan styrenhet, och med det utökas systemet till en konfiguration med två detektorer: till styrenheten kan högst två detektorer anslutas, och var och en har egna brand- och felreläer.

Funktion

Sändaren sänder en infraröd stråle till mottagaren. När röken försvagar signalen under den inställda tröskeln larmar detektorn. Funktionsavståndet är 5–120 m (EN 54-12), och känsligheten, larmfördröjningen och kompenseringen för nedsmutsning ställs in från styrenheten. Den patenterade Light Cancellation Technology minskar risken för felaktiga larm, och detektorn passar för objekt där siktlinjen är smal eller där konstruktionerna har reflekterande ytor.

Installation

Sändaren och mottagaren har justeringshjul med vilka linjen kan riktas in 10° i båda planen; ett justeringsfäste som finns som tillbehör möjliggör en större justering. Den integrerade laserinriktningen i mottagaren gör att installationen kan utföras av en person. Sändaren kan matas från styrenheten, vilket minskar behovet av separata strömförsörjningar. Tillbehör är bl.a. skyddsburen 1000-019 och värmaren mot kondens.

Tekniska data

Produktkod	41605
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer
Innehåll	1 × sändare (klar lins), 1 × mottagare (mörk lins)
Funktionsavstånd	5–120 m (EN 54-12)
Driftspänning	12–36 V DC ±10 %

Strömförbrukning	Sändare 8 mA; styrenhet 14 mA (1 eller 2 mottagare)
Vikt	207 g (sändare / mottagare)
Mått	77 × 78 × 161 mm (H × B × D), sändare / mottagare
Material	PC (UL94 V2)
Våglängd	850 nm
Drifttemperatur	-10...+55 °C (EN 54-12)
Luftfuktighet	93 % RH, icke-kondenserande
Inriktning	Justerhjul, 10° justering i båda planen, laserinriktning
EN 54-godkännande	EN 54-12
CPR	0786-CPR-21162
VdS-godkännande	G212034

Dokument

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

Datablad (serie): Fireray 3000

Produktbroschyr (serie): Fireray 3000 (3406)

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-3000-015-fireray-3000-detector-pack/