



PANASONIC

Panasonic 3406 Fireray 3000

Produktkod 41604 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer

Infraröd linjerökdetektor av End-to-End-typ för rökdetektering i stora och höga utrymmen. I systemet ingår sändare, mottagare och en styrenhet som monteras lågt.

- Mätavstånd 5–120 m
- Passar för smala sikttlinjer och reflekterande utrymmen
- Styrenhet med LCD-display, högst 2 detektorer
- Laserinriktning, kan utföras av en montör
- Light Cancellation-tekniken minskar antalet felaktiga larm
- EN 54-12, VdS G212034



Produktbeskrivning

Panasonic 3406 är Fireray 3000, en infraröd linjerökdetektor av End-to-End-typ (sändare och mottagare i var sin ände). Den skyddar kostnadseffektivt stora och öppna utrymmen med höga tak och passar för objekt där underhållet av takmonterade rökdetektorer skulle vara besvärligt. Detektorn lämpar sig även för utrymmen där sikttlinjen för den infraröda strålen är smal eller där konstruktionerna har reflekterande ytor. De små detektorhuvudena passar även i arkitektoniskt krävande och historiska byggnader.

Sändaren sänder en infraröd stråle till mottagaren, och när röken försvagar signalen under den inställda tröskeln ger systemet brandlarm. På styrenhetens LCD-display ställs känsligheten (35–60 %), larm- och felfördröjningen (2–30 s) och övriga inställningar in. Light Cancellation-tekniken minskar felaktiga larm som orsakas av sol- och konstljus, och nedsmutsning kompenseras automatiskt. Varje detektor har ett eget brand- och felrelä.

Installation

Mätavståndet är 5–120 m. Sändaren och mottagaren riktas in med finjusteringshjul (10° justeringsmån i båda planen), och mottagarens laserinriktning gör att installationen kan utföras av en person från styrenheten eller mottagaren. Mellan styrenheten och mottagaren finns en tvåtrådsanslutning, och styrenheten kan även mata sändaren. Till en styrenhet kan två detektorpar anslutas. Som tillbehör finns skyddsburen 1000-019, värmaren mot kondens 3000-204, infällningsplattan 3000-202 samt idrifttagnings- och servicesatsen 1150-000.

Tekniska data

Produktkod	41604
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Linjerökdetektorer
Vikt	Sändare/mottagare 207 g, styrenhet 606 g
Mått	Sändare/mottagare 77 × 78 × 161 mm, styrenhet 124 × 203 × 71,5 mm

Drifttemperatur	-10...+55 °C
IP-klass	IP54 (styrenhet)
EN 54-godkännande	EN 54-12
VdS-godkännande	G212034
CPR	0786-CPR-21162
Material	Polykarbonat (UL94 V2)
Driftspänning	12-36 V DC
Strömförbrukning (vila)	Styrenhet 14 mA, sändare 8 mA
Luftfuktighet	93 % RH, icke-kondenserande
Mätavstånd	5-120 m
Reläer	VFCO 2 A / 30 V DC, brand och fel per detektor

Dokument

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

Certifikat: EU-försäkring om överensstämmelse

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 212034

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21162

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr CPR-DOP-301

Produktbroschyr: Panasonic 3406 Fireray 3000

Datablad: Panasonic 3406 Fireray 3000

Installationsanvisning: Panasonic 3406 Fireray 3000

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-3406-fireray-3000/