



PANASONIC

Panasonic 4400W multisensordetektor

Produktkod 41311 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Detektorer

Adresserbar analog multisensordetektor med optisk rökdetektor och värmedetektor i samma låga kapsling. Brandbedömning baserad på artificiell intelligens och en inlärningsfunktion minskar antalet felaktiga larm.

- Optisk rök- och värmedetektering i samma detektor
- Upptäcker även alkoholbränder (EN 54-9, TF6)
- Inlärningsfunktionen väljer en larmalgoritm som passar utrymmet
- Rökdetekteringen kan kopplas ur t.ex. med en tidskanal
- Anslutning för extern indikator via sockeln
- Godkänd enligt EN 54-5 och EN 54-7



Produktbeskrivning

Panasonic 4400W är en vit adresserbar analog multisensordetektor med en optisk rökdetektor och en termistorbaserad värmedetektor i samma låga kapsling. Tack vare värmedetekteringen upptäcker detektorn även alkoholbränder (EN 54-9, testbrand TF6), som en ren optisk rökdetektor vanligtvis inte upptäcker. Detektorn är avsedd för torra inomhusutrymmen.

I Advanced-läge görs brandbedömningen i detektorn med hjälp av artificiell intelligens genom att röktheten, en fast temperaturgräns (57 °C) och temperaturstegringshastigheten kombineras. På så sätt kan till exempel felaktiga larm som orsakas av konstgjord rök eller oljedimma minskas. Det finns fem algoritmer för olika utrymmen: normal, rök/ånga, ren, varmare samt matlagning/svetsning. Inlärningsfunktionen följer de lokala förhållandena i ungefär en månad och byter vid behov till en lämpligare algoritm, eller så ställs algoritmen in manuellt med EBLWin. Detektorn kompenserar för nedsmutsning och ger en servicesignal när den behöver bytas. Rökdetekteringen kan kopplas ur tillfälligt antingen manuellt eller med en tidskanal, varvid värmedetekteringen förblir i funktion.

Installation och kompatibilitet

- Monteras i den analoga sockeln 3312x, 4313 eller i sockelljudlarmdonet 3379
- COM-slingan och en extern indikator ansluts till sockeln
- Låsskruv medföljer (1,5 mm insex), hålet borrar
- Adressen 001-253 ställs in med verktyget 4414 eller 4414E före inkopplingen till slingan
- Advanced-läge: EBL512 G3 och EBL128 V ≥ 2.0 , EBLOne V ≥ 3.3 ; NORMAL-läge EBL512 G3 och EBL128

Tekniska data

Produktkod	41311
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Detektorer

Färg	Vit (Munsell 10Yg/0,5)
Vikt	75 g
Mått	Ø 102 × 41 mm
LED	2 röda (larm), 1 grön (pollning)
Drifttemperatur	-10...+50 °C
EN 54-godkännande	EN 54-5, EN 54-7
CPR	0786-CPR-21172
Lagringstemperatur	-25...+75 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Material	Polykarbonatblandning
IP-klass	IP41
Driftspänning	12–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	0,3 mA (+0,025 mA med grön pollnings-LED)
Strömförbrukning (larm)	1,3 mA (med extern indikator 1,8 mA)
Larmtemperatur	57 °C
Adressområde	001–253
Kortslutningsisolator	Nej
Kompatibilitet	EBL512 G3, EBL128, EBLOne (Advanced V ≥ 3,3)
Montering	I sockel 3312x, 4313 eller 3379
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: 4400W multisensordetektor

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00001-10

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21172

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr ESSC-FP0001-11 (i dokumentet Document No. 0786-CPD-21172)

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-4400w-multi-ilmaisoin-osoit/