



PANASONIC

Panasonic 4318W kombinerad värmedetektor

Produktkod 41421 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Konventionella detektorer

Konventionell kombinerad värmedetektor med en fast larmgräns på 59 °C och en funktion för temperaturstegringshastighet (klass A1R). Ansluts till en sektion i brandlarmcentralen.

- Klass A1R: fast larmgräns 59 °C och stegringshastighetsfunktion
- Larm vid temperaturstegring på över 6 °C per minut
- Låsande larm: lysdioden lyser tills centralen kvitterar
- Anslutning för extern indikator, t.ex. 2218
- Godkänd enligt EN 54-5



Produktbeskrivning

Panasonic 4318W är en vit konventionell kombinerad värmedetektor, klass A1R. Den ger larm när temperaturen når den fasta larmgränsen (59 °C, funktionsområde 54–65 °C) eller när temperaturen stiger snabbt, över 6 °C per minut. Detektorn är avsedd för torra inomhusutrymmen. Detektorn kan användas i systemen EBL512 G3, EBL128 och EBL512.

Som avkänningselement används en termistor. Larmet är låsande: även om temperaturen sjunker efter larmet lyser detektorns lysdiod och en ansluten extern indikator tills larmet kvitteras från brandlarmcentralen. Detektorns vilostrom är endast 0,015 mA.

Installation

Detektorn monteras i sockeln 2324, till vilken sektionen och en eventuell extern indikator (t.ex. 2218, plintarna E+ och E-) ansluts. Detektorn trycks in i sockeln med markeringarna mitt för varandra och vrids medurs. Till sektionens sista enhet ansluts ett ändelement, vars typ beror på centralen och sektionsingången. Sockelns ledardimension är Ø 0,65–1,6 mm (0,3–2 mm²). Funktionen kan testas till exempel med testutrustningen Solo eller Testifire.

Tekniska data

Produktkod	41421
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Konventionella detektorer
Färg	Vit (Munsell 10Y9/0.5)
Vikt	54 g
Mått	Ø 102 × 39 mm

Drifttemperatur	-10...+50 °C
EN 54-godkännande	EN 54-5 (A1R)
CPR	0786-CPR-21198
Lagringstemperatur	-25...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Material	Modifierad polykarbonat
IP-klass	IP51
Driftspänning	10–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	0,015 mA
Larmtemperatur	59 °C (utlösningssområde 54–65 °C)
Temperaturstegringshastighet	6 °C/min
Detektorklass	A1R
Kortslutningsisolator	Nej
Montering	I sockel 2324
Standarder	EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN 50581 (RoHS)

Dokument

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

Tekniskt datablad: 4318W kombinerad värmedetektor

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00013-08

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr 0786-CPD-21198 (dokument-ID ESSC-FP0013-7)

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21198

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-4318w-dm-lampoilmaisin-konv-valkoinen/