



PANASONIC

Panasonic 4409 IP67 adresserbar värmedetektor

Produktkod 41301 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Detektorer

Adresserbar analog värmedetektor i vattentät IP67-kapsling. Avsedd för utomhusutrymmen och fuktiga inomhusutrymmen; som larmklass väljs A1, A2S eller BS.

- Vattentät IP67-kapsling för utomhus- och fuktiga utrymmen
- Valbara larmalgoritmer: A1, A2S och BS (EN 54-5)
- Anslutning för extern indikator, t.ex. 2218
- Egen kopplingsdosa med genomföringar för takmontering
- Godkänd enligt EN 54-5



Produktbeskrivning

Panasonic 4409 är en adresserbar analog värmedetektor med vattentät kapsling (IP67). Detektorn är avsedd för utomhusutrymmen och fuktiga inomhusutrymmen. Den får inte monteras i starkt solljus eller i utrymmen där temperaturen sjunker under -20°C . Temperaturen mäts med en termistor inom området $0-100^{\circ}\text{C}$ i steg om $0,5^{\circ}\text{C}$.

Larmalgoritmen väljs med EBLWin bland tre klasser enligt EN 54-5: A1 (larm vid 56°C , eller vid 46°C vid snabb stegring över $4^{\circ}\text{C}/\text{min}$), A2S (60°C) eller BS (74°C). I klass BS passar detektorn för utrymmen där den normala temperaturen kan vara upp till 40°C . Detektorns lysdiod tänds vid larm, och en extern indikator kan anslutas till den, till exempel parallellindikatorn 2218 (plintarna E+ och E-, ström högst 2,6 mA).

Installation

- Kopplingsdosan monteras i taket; skruvar ingår inte i leveransen
- Kablarna dras in genom kabelförskruvningar (åtdragning minst 4 Nm); för kablar under 6 mm används det medföljande gummiröret
- COM-slingan ansluts till dosans SA/SB-plintar, och detektorn fästs i dosan med två skruvar
- Adressen 001-253 ställs in med verktyget 4414 eller 4414E före inkopplingen till slingan
- NORMAL-läge: EBL512 G3, EBL128 och EBLOne V ≥ 3.3

Tekniska data

Produktkod	41301
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Detektorer
Färg	Grå (Munsell N8)
Vikt	112 g

Mått	Ø 100 × 78 mm
LED	Röd
IP-klass	IP67
Drifttemperatur	-20...+50 °C (A1, A2S), -20...+65 °C (BS)
EN 54-godkännande	EN 54-5 (A1, A2S, BS)
VdS-godkännande	G222045 (giltigt till 3.11.2026)
CPR	0786-CPR-21764
Lagringstemperatur	-45...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Material	Modifierad polykarbonat
Driftspänning	12–30 V DC (nominellt 24 V DC)
Strömförbrukning (vila)	0,185 mA
Strömförbrukning (larm)	2,3 mA (med extern indikator ≤ 3,65 mA)
Larmtemperatur	A1: 56 °C / 46 °C, A2S: 60 °C, BS: 74 °C
Detektorklass	A1, A2S, BS
Adressområde	001–253
Kortslutningsisolator	Nej
Anslutning	COM-slinga (SA/SB) och extern indikator (E+/E-) i kopplingsdosan
Kompatibilitet	EBL512 G3, EBL128, EBLOne V ≥ 3.3
Montering	Takmontering i kopplingsdosa, utomhus och i fuktiga utrymmen
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: 4409 IP67 adresserbar värmedetektor

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00032-01

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21764

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 222045

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr 0786-CPR-21764 (dokument-ID ESSC-FP0032-1)

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-4409-ip67-lampoilmaisin-osoitteellinen/