



PANASONIC

Panasonic 4409 IP67 TVK värmedetektor

Produktkod 50028 · Nödbelysning > Fältenheter

Kapslad analog värmedetektor för utomhusutrymmen och fuktiga inomhusutrymmen, IP67. TVK-versionen har extra plintar för nödbelysningens spänningsmatning.

- Vattentät IP67, drifttemperatur ned till -20 °C
- Larmklasserna A1, A2S och BS kan väljas i EBLWin
- Godkänd enligt EN 54-5
- Anslutningar för extern indikator
- Extra plintar för nödbelysningens spänningsmatning (TVK)
- Adresserbar, ansluts direkt till COM-slingan



Produktbeskrivning

Panasonic 4409 är en kapslad analog värmedetektor som är avsedd för utomhusbruk och fuktiga inomhusutrymmen. Detektorn mäter temperaturen med en termistor inom området 0–100 °C i steg om 0,5 °C. Detektorns kapsling är vattentät (IP67). Detektorn får inte utsättas för starkt solljus eller för temperaturer under -20 °C.

I NORMAL-läge väljs med EBLWin en av tre larmklasser enligt EN 54-5 för detektorn:

- A1: larm vid 56 °C (stegringshastighet ≤ 4 °C/min) eller 46 °C (stegringshastighet > 4 °C/min)
- A2S: larm vid 60 °C
- BS: larm vid 74 °C

Detektorns indikator tänds vid larm och blinkar med en sekunds intervall så länge adressen inte har ställts in. En extern indikator, till exempel 2218, kan anslutas till plintarna E+ och E-.

Installation

Detektorn monteras i taket i en kopplingsdosa, där kablar dras in genom kabelförskruvningar; för kablar under 6 mm används det medföljande gummiröret. Adressen i COM-slingan (001–253) och driftläget ställs in med adresseringsverktyget 4414/4414E före inkopplingen till slingan. Detektorn fungerar med centralerna EBL512 G3, EBLOne och EBL128. Vid provningen kan till exempel testutrustning från Solo eller Testifire användas.

TVK-versionen

Enligt produktuppgifterna har TVK-versionen extra plintar för nödbelysningens spänningsmatning. På så sätt kan nödbelysningens 24 V-matningslinje dras via enheten längs samma väg som COM-slingan, till exempel när nödbelysningsarmaturer och utrymningsskyltar i MX-serien används.

Tekniska data

Produktkod	50028
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Nödbelysning > Fältenheter
Mått	Ø 100 x 78 mm
Vikt	112 g
Drifttemperatur	-20...+50 °C (A1, A2S), -20...+65 °C (BS)
Lagringstemperatur	-45...+70 °C
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
IP-klass	IP67
Färg	Grå (Munsell N8)
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
Adressområde	001-253
Kortslutningsisolator	Nej
Montering	Takmontering i kopplingsdosa
Anslutning	Ledare 0,3-1,13 mm ² , extern indikator E+/E-
EN 54-godkännande	EN 54-5 (A1, A2S, BS)
CPR	0786-CPR-21764
VdS-godkännande	G 222045 (giltigt till 3.11.2026)
Standarder	VdS 2344, VdS 2543, EN 61000-6-3, EN 50130-4, EN IEC 63000

Dokument

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

Tekniskt datablad: Panasonic 4409 IP67 TVK värmedetektor

Produktbroschyr: Panasonic 4409 IP67 TVK värmedetektor

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-tvk-lmpilm-osoitteellinen/