



PANASONIC

Panasonic 4611 trådlös optisk rökdetektor

Produktkod 41511 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Trådlösa

Trådlös optisk rökdetektor för Panasonic EBL-brandlarmsystem. Detektorn kommunicerar via basstationen 4620 och passar för objekt där kabeldragning är svår.

- Trådlös 868 MHz, räckvidd upp till 170 m i öppet utrymme
- Inbyggd programmerbar summer, över 85 dB
- Batteritid cirka 6 år vid normal användning
- Hör till basstationen 4620, högst 16 enheter / basstation
- Övervakning av demontering och kompensering för nedsmutsning
- EN 54-7 och EN 54-25



Produktbeskrivning

Panasonic 4611 är en trådlös optisk rökdetektor som ansluts till ett adresserbart EBL-brandlarmsystem (EBL128, EBLOne eller EBL512 G3) via den adresserbara basstationen 4620. Den passar för byggnader där kablar är svåra att dölja, samt för utbyggnader av system och för tillfälliga lokaler.

Detektorn fungerar enligt ljusspridningsprincipen: röken leds genom ett insektsnät och en labyrinth in i mätkammaren, där en IR-lysdiod och en fotodiod detekterar den. Larmtröskeln är 3,5 %/m. Detektorn kompenserar automatiskt för nedsmutsning och ger ett servicemeddelande när kompenseringen överstiger 2 %/m. Den inbyggda summern programmeras i EBLWin för tre prioritetsnivåer. Om detektorn tas loss från sockeln eller batterispänningen sjunker, visas det som felsignaler i centralen.

Installation

Detektorn monteras i taket i den medföljande sockeln, och dess justerbara antenn riktas mot basstationen. Varje detektor upptar en adress i COM-slingan, och till en basstation kan högst 16 trådlösa enheter registreras. Enheten drivs av två 3 V litiumbatterier 4612, som ingår i leveransen. Det lönar sig att kontrollera signalkvaliteten på monteringsplatsen med projekteringsverktyget 4613 för trådlösa nätverk. Armerad betong dämpar signalen kraftigt, och därför rekommenderas en egen basstation för varje våningsplan.

Tekniska data

Produktkod	41511
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Trådlösa
Färg	Vit
Vikt	165 g (med batterier)
Mått	Ø 100 × 45 mm (utan antenn), antenn 55 mm

Batteri	2 × 3 V litium, 1 600 mAh (4612)
Frekvensområde	868 MHz
Drifttemperatur	-10...+55 °C
Larmton	> 85 dB
EN 54-godkännande	EN 54-7, EN 54-25
CPR	0786-CPR-21392
Material	ABS, polykarbonat
IP-klass	IP50
Livslängd	Batterierna cirka 6 år vid normal användning
Strömförbrukning (vila)	30 µA (i genomsnitt)
Räckvidd	Upp till 170 m i öppet utrymme (EN 54-25)
Känslighet	3,5 %/m
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande

Dokument

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

Tekniskt datablad: 4611, 4613, 4620 trådlöst system

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr 0786-CPR-21392 (dokument-ID ESSC-FP0025-7)

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21392

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00025-09

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-4611-savuilmaisin-langaton-osoitteelline/