



PANASONIC

Panasonic 4620 adresserbar basstation för trådlösa enheter

Produktkod 41519 · Brandlarmsystem > Fältenheter > Trådlösa

Adresserbar basstation som ansluter trådlösa detektorer och knappar till COM-slingan i Panasonic EBL-brandlarmsystem. En basstation betjänar högst 16 trådlösa enheter.

- Högst 16 trådlösa enheter / basstation
- Högst 4 basstationer / COM-slinga
- Räckvidd upp till 170 m i öppet utrymme (EN 54-25)
- Inbyggd kortslutningsisolator
- Reservkanaler vid störningar
- EN 54-17, EN 54-18 och EN 54-25



Produktbeskrivning

Panasonic 4620 är en adresserbar basstation som ansluter trådlösa enheter – rökdetektorn 4611, larmknappen 4614 och kvitteringsknappen 4645 – till COM-slingan i brandlarmcentralen EBL128, EBLOne eller EBL512 G3. Med det trådlösa systemet kan brandlarmsystemet byggas ut i objekt där kabeldragning är besvärlig.

Basstationen kommunicerar med varje trådlös enhet med två minuters intervall på den valda sändningskanalen (0–3). Om inget svar fås tar basstationen även i bruk fyra reservkanaler, och enheten svarar på den bästa kanalen. Brandlarm förmedlas utan fördröjning till centralen, och centralen styr detektorns indikator och summer. Basstationen har två inbyggda antenner och en egen kortslutningsisolator som inte upptar någon separat slingadress.

Installation

Basstationen monteras i upprätt läge på en central plats i förhållande till de trådlösa enheterna. Utöver COM-slingan behöver den en matning på 24 V DC från centralen eller från den externa strömförsörjningsenheten 4466, med en kabel på högst 3 meter. Anslutningarna görs till snabbplintar (ledare Ø 0,6–1,2 mm). För automatisk adressering ges basstationen adressen 144, 161, 178 eller 195. Mellan intilliggande enheter som arbetar på olika kanaler ska avståndet vara över 2 meter. Armerad betong dämpar signalen kraftigt, och därför rekommenderas en egen basstation för varje våningsplan. Det lönar sig att kontrollera signalerna med projekteringsverktyget 4613.

Tekniska data

Produktkod	41519
Tillverkare	Panasonic
Produktgrupp	Brandlarmsystem > Fältenheter > Trådlösa
Vikt	345 g

Mått	240 × 150 × 31 mm
Drifttemperatur	-10...+55 °C
Driftspänning	12-30 V DC (nominellt 24 V DC), extern matning och COM-slinga
Frekvensområde	868 MHz
EN 54-godkännande	EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25
VdS-godkännande	G214075
CPR	0786-CPR-21393
Färg	Vit
Material	ABS
IP-klass	IP50
Strömförbrukning (vila)	Extern matning max. 40 mA, COM-slinga 4,5 mA (max. 6 mA)
Räckvidd	Upp till 170 m i öppet utrymme (EN 54-25)
Kapacitet	16 trådlösa enheter / basstation, 4 basstationer / COM-slinga
Luftfuktighet	Max. 95 % RH, icke-kondenserande
Anslutning	Snabbkopplingsplintar, ledare Ø 0,6-1,2 mm

Dokument

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

Tekniskt datablad: 4620 adresserbar basstation

Certifikat: EU-försäkran om överensstämmelse, nr ESSC-F00026-04

Certifikat: Prestandadeklaration (DoP), nr 0786-CPR-21393 (dokument-ID ESSC-FP0026-5)

Certifikat: CPR-intyg om kontinuitet för produktens prestanda, nr 0786-CPR-21393

Certifikat: VdS-godkännande, nr G 214075

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-4620-keskitin-langattomille-osoitteellin/