

TUOTE-ESITE



Palovaroitin on ylivoimaisesti tärkein kodin palontorjuntalaite. GS 511-B on sarjaan kytkettävä palovaroitin, joka kommunikoi langattomasti.

Jos savua havaitaan, kaikki liitetyt laitteet hälyttävät. Se on varustettu kiinteällä 10 vuoden litiumtyyppisellä akulla.

GS 511-B on optinen palovaroitin, joka antaa 85 dB hälytyksen jo alhaisilla savuhiukkasten pitoisuuksilla. Siinä on sisään-rakennettu tauko- ja testaustoiminto.

Hälytykset jo näkymättömän savun sattuessa

Palovaroitin analysoi ilman hiukkaspitoisuutta ja hälyttää jo hyvin alhaisilla tasoilla. Tämä tarkoittaa, että se havaitsee jopa silmälle näkymätöntä savua.

Palovaroittimen toimivuus voidaan testata painamalla testipainiketta ja kun hälytyssignaali on aktivoitu, palovaroitin hälyttää. LED-valo toimii toimintasiignaalina, kun akku on kunnossa. Jos akussa on alhainen virrantaso, varoitin antaa lyhyen äänisignaalin kerran minuutissa. Tällöin varoitin on vaihdettava uuteen.

Palovaroittimet hälyttävät yhtä aikaan

Jos yksi palovaroitin reagoi savuun ja hälyttää niin muutkin sarjassa olevat varoittimet hälyttävät. Palovaroittimet ovat yhdistetty langattomasti radiosignaalilla.

Toisiinsa kytkettyjen palovaroittimien normaali kantama on noin 100 metriä, mutta suotuisissa olosuhteissa se voi olla jopa 200 metriä. Signaali tunkeutuu normaalien seinien läpi. Jopa 40 palovaroitinta voi liittää yhteen.

Palovaroittimella on alhainen virrankulutus, mikä antaa akun keston 10 vuotta.

Tauko-/testitoiminto

Palovaroittimen toiminta testataan testipainikkeella. Kun testipainiketta painetaan, kuuluu hälytysääni. Myös muut sarjaan kytketyt aktivoituvat. Niiden toimivuudesta ilmoittaa LED-valo, joka vilkkuu 2 kertaa sekunnissa 5 minuutin ajan.

Oikea sijoitus on tärkeää

Palovaroittimet pitää sijoittaa asunnon jokaiseen kerrokseen esim. kellariin, kotiin ja ullakolle, jos se on kalustettu. Lisäksi palovaroitin tulisi sijoittaa jokaisen makuutilan sisä- tai ulkopuolelle.

Jos yksikerroksisen talon molemmissa päissä on makuuhuoneita, on varoittimet sijoitettava kumpaakin päähän. Asunnon jokaisen kerroksen alkavaa 60 huoneneliötä kohden tulee olla vähintään yksi varoitin.

Palovaroitinta ei tule sijoittaa liedien tai kylpyhuoneen välittömään läheisyyteen. Kosteus tai höyry voi aiheuttaa vääriä hälytyksiä.

Hälytyksen voi keskeyttää

Hälytyksessä on taukotoiminto. Jos hälytyksessä on havaittu savua, hälytys voidaan keskeyttää 10 minuutiksi painamalla testipainiketta.

Kun akku alkaa purkautua, palovaroitin ilmoittaa siitä noin 30 päivän ajan.

Akkuhälytys voidaan keskeyttää ja hiljentää 10 tunniksi painamalla testipainiketta. Palovaroitin on edelleen toiminnassa ja havaitsee ja hälyttää savua.

Optinen palovaroitin on ympäristöystävällisempi

GS 511-B on optinen palovaroitin. Ilmassa olevat savuhiukkaset havaitaan valonsäteen ja valoherkän solun kautta. Se ei sisällä radioaktiivista ainetta, kuten ionisoivat palovaroittimet, ja on siksi parempi ympäristövalinta.

Huolto ja vaihto

Palovaroitin on pidettävä puhtaana. Imuroi ulkopinta varovasti 1-2 kertaa vuodessa.

10 vuoden kuluttua palovaroitin on vaihdettava uuteen. Puhdistuksesta huolimatta havaitsemiskammio likaantuu ja herkkyys heikkenee. On vaara, että hälytystoiminto lakkaa, jos palovaroitin on liian vanha.

Tekniset tiedot

Malli	GS 511-B
Ilmaisintyyppi	Optinen
Sarjaan kytkettävä	Kyllä (jopa 40 kpl)
Langaton kantama	100 m
Hälytysäänen voimakkuus	85 dB / 3 m
Hälytystesti	Testipainike
Taukotoiminto hälytyksen sattuessa	10 min.
Merkkivalo	LED punainen
Virtalähde	Sisäänrakennettu litiumakku, 10 v. käyttöiällä
Varoitus akun alhaisesta jännitteestä	Kyllä
Paino	120 g
Mitat	ø115 mm, korkeus 38 mm
Käyttö- ja säilytyslämpötila	+0° C - +40° C
Taajuus	868 MHz
Hyväksynät	EN 14604:2005, AC:2008, ROHS, CE
Takuu	2 vuotta
Tuotenumero	18-0000-20
Tuotenumero magneettilevy	18-0000-90