

Optinen palovaroitin, 230 VAC



EI160-sarja on helppo tapa saada asuntoon palosuojaus. EI160-sarjaan kuuluu kolme varoitinmallia; ionisoiva palovaroitin, optinen palovaroitin, lämpöilmaisin ja yhdistelmäilmaisin. Kaikki EI160-sarjan ilmaisimet sisältävät Easi-fit-asennuspohjan, joten ilmaisimien asentaminen on todella nopeaa ja vaivatonta.

Palovaroittimien suurimpia ongelmia on se, että paristot on vaihdettava säännöllisin väliajoin. Myös sähköverkkoon kytkettyjen palovaroittimien tulee olla paristovarmennettuja sähkökatkosten varalta. EI160-sarja poistaa kyseisen hankaluuden: ladattavat litiumvarakäyntiakut on suunniteltu niin, ettei niitä tarvitse vaihtaa koko palovaroittimien käyttöiän aikana. Näin ollen normaalikäytössä varoitin on irrotettava katosta vasta vaihdon yhteydessä.

EI166RC on optinen palovaroitin, joka havaitsee hyvin hitaasti kytevät ja etenevät tulet, joista syntyy paljon savua. Optinen palovaroitin suositellaan asennettavaksi olohuoneisiin ja makuuhuoneisiin. Palovaroitinta ei saa asentaa keittiöön, tai alueille, joissa esiintyy luonnostaan höyryä tai savua vikahälytysten estämiseksi.

On suositeltavaa, että asunnon palovaroittimet ketjutetaan yhteen, jolloin yhden havaitessa savua kaikki varoittimet hälyttävät ja todennäköisyys hälytyksen havaitsemiseen kasvaa. Varoittimet liitetään joko kaapeloimalla tai käyttämällä EI168 Radiolinkasennuspohjaa, jolloin ilmaisimien välinen tiedonsiirto kulkee langattomasti. Jopa 12 palovaroitinta voidaan kytkeä yhteen järjestelmään.

Kaikissa ilmaisimissa on sisäänrakennettu sireeni, jonka teho on 85dB 3 metrin etäisyydeltä. Lisäksi kaikissa ilmaisimissa on varakäyntiakku sähkökatkojen varalle.

Palovaroittimet pitää testata säännöllisesti, jotta voidaan olla varmoja niiden toimintavalmiudesta. Koska varoittimet tulee asentaa keskelle kattoa, on niihin hankala yltää. EI160-sarjaan voidaan liittää niin kaapeloitavia kuin langattomiakin etäohjaimia, ja varoittimien testaaminen on huomattavasti vaivattomampaa. Etäohjaimet mahdollistavat laajemmankin järjestelmän hallinnan turvallisesti ja helposti.

Toiminnan testauksen lisäksi, palovaroittimiin kytketyllä etäohjaimella voidaan hiljentää vikahälytykset ja löytää ensimmäisenä hälyttänyt varoitin, jos kiinteistössä on ketjutettuja palovaroittimia.

Tuotekoodi EI166E

Sähkönumero 7138487

Valmistaja EI Electronics

Varmennustapa Akku

Tunnistustyyppi Savu, optinen

Testipainike	Kyllä
Sireeni	85 dB / 3 m
Ketjutettava	Kaapelilla, Langattomasti lisävarusteella
Etäohjattava	Kyllä
Hälytysmuisti	Kyllä
Virransyöttö	AC 230 V
Mitat (mm)	40 (korkeus) x 145 (halkaisija)
Hyväksyntä	EN14604:2005

Väärän hälytyksen sattuessa ilmaisimella voidaan hiljentää 10 minuutin ajaksi painamalla testi-/ vaimennuspainiketta. Tällöin ilmaisimella siirrytään epäherkempään tilaan, eikä reagoi niin helposti savuun. Suuri määrä savua aiheuttaa hälytyksen myös vaimennusajanjakson aikana. Ilmasin palautuu automaattisesti normaalitilaan n. 10 minuutin päästä vaimennuksesta.

Muuta

2 merkkivaloa: Vihreä jännitteen merkkivalo (palaa, kun ilmaisimella on kytketty verkkojännitteeseen), punainen hälytysmerkkivalo (vilkkuu, jos ilmaisimen paristo on tyhjentymässä).