



Yhdistelmäilmaisin, 230 VAC

EI2110 yhdistelmäilmaisin 230V-sähköverkkoon akkuvarmennuksella.

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.

EI Electronics kehittänyt ilmaisimen vaikeisiin olosuhteisiin, joissa normaali palovaroitin voi aiheuttaa turhia vikaohälytyksiä. Kaksoistoiminen EI2110 ilmaisin yhdistää optisen palovaroittimen ja lämpöilmaisimen, parantaen näin ilmaisimen luotettavuutta ja toimintavarmuutta.

Koska ilmaisimessa on kaksi erillistä ilmaisinosiota, pystyy se helpommin seuraamaan useampia

palonlähteitä. Kohteissa, joissa normaali palovaroitin ei välttämättä ole paras vaihtoehto, mutta lämpöilmaisimien ei tarjoa parasta mahdollista suojaa, on EI2110 yhdistelmäilmaisimien paras valinta.

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, palovaroitimiin kytketyllä etäohjaimella voidaan hiljentää vikahälytykset ja löytää ensimmäisenä hälyttänyt varoitin, jos kiinteistössä on ketjutettuja palovaroittimia.

Tuotekoodi	EI2110
Valmistaja	EI Electronics
Varmennustapa	Akku
Tunnistustyyppi	Savu, optinen, Lämpö
Testipainike	Kyllä
Sireeni	85 dB / 3 m
Ketjutettava	Kaapelilla, Langattomasti lisävarusteella
Etäohjattava	Kyllä
Hälytysmuisti	Kyllä
Mitat (mm)	50 (korkeus) x 152 (halkaisija) mm
Hyväksyntä	EN14604:2005
Muuta	Väärän hälytyksen sattuessa ilmaisimien voidaan hiljentää 10 minuutin ajaksi painamalla testi-/ vaimennuspainiketta. Tällöin ilmaisimien siirtyy epäherkempään tilaan, eikä reagoi niin helposti savuun. Suuri määrä savua aiheuttaa hälytyksen myös vaimennusajanjakson aikana. Ilmaisimien palautuu automaattisesti normaalitilaan n. 10 minuutin päästä vaimennuksesta.
	2 merkkivaloa: Vihreä jännitteen merkkivalo (palaa, kun ilmaisimien on kytketty verkkojännitteeseen), punainen hälytysmerkkivalo (vilkkuu, jos ilmaisimen paristo on tyhjentymässä).