

Ehkäise sähkölaitepalo ennen tulta! Älypalovaroitin suojaa myös sähköiskuilta.

Fidepro –älypalovaroittimen toiminta perustuu siihen, että sähkönsyöttö katkaistaan sähkölaitteelta, jotta laite ei voi aiheuttaa tulipaloa. Sähköpalot syttyvät lähes aina siten, että savua muodostuu useita minutteja ennen kuin varsinainen tulipalo syttyy. Havaitessaan savua Fidepro-älypalovaroitin katkaisee sähköt valituista kohteista, kuten keittiöstä. Näin saadaan ehkäistä varsinaisen tulipalon syttyminen. Esimerkiksi yleisintä liesipaloa edeltävä savuava vaihe kestää noin 20 minuuttia.

Älypalovaroitin katkaisee sähköpaloa aktivoivan sähkövirran ja savunmuodostus hiipuu, jolloin liesipalo ei pääse syttymään. Paloviranomaisten antama palaute järjestelmälle on ollut erittäin positiivista ja Vahinkovakuutusyhtiö If onkin ottanut Fidepron viralliseksi Turvapartnerikseen.

Kuinka älypalovaroitin toimii?

Älypalovaroitin on kansainvälisesti patentoitu suomalaiskeksintö, joka hyödyntää rakennuksessa jo olevaa sähköverkkoa. Kun palovaroitin reagoi savuun, se laukaisee sähkökeskuksessa olevan vikavirtasuojakytkimen, jolloin sähköt katkeavat ennalta valituista kohteista. Sähköt palautuvat takaisin, kun vikavirtasuojan vipu nostetaan normaaliasentoon. Itse vikavirtasuojakytkin toimii normaalisti henkilösuojana sähköiskuja vastaan ja sijaitsee sähkökeskuksessa. **Älypalovaroittimen piiriin kytketyt sähkölaitteet saavat siis samalla myös suojauksen sähköiskuja vastaan, jolloin kokonaisturvallisuus paranee huomattavasti.**

Voit myös hyödyntää Fidepro-hankintaan liittyvät asennustyöt verotuksessa kotitalousvähennyksenä, jolloin kokonaishankintahinta muodostuu hyvin edulliseksi Fidepron tuomaan turvallisuushyötyyn nähden. Verkkovirralla toimivat palovaroittimet ovat lakisääteisesti pakollisia uudisrakennuksiin ja sen lisäksi vikavirtasuojaus tuli pakolliseksi kaikkiin pistorasiaryhmiin. Käytännössä uudisrakentajan tarvitsee vain hankkia Fidepro-yksikkö tavallisen verkkovirtatoimisen palovaroittimen lisäksi.

Fidepro sähköpalon ehkäisyjärjestelmää ei voi verrata tavalliseen palovaroittimeen!

Fideprota ei voi verrata tavalliseen peruspalovaroittimeen. Tavanomainen varoitin ei voi ehkäistä savuavan sähkölaitteen syttymistä tulipaloksi. Äänekäskään hälytyspiippaus ei auta, mikäli kukaan ei ole sitä kuulemassa. Verkkovirtatoiminen älypalovaroitin, joka katkaisee virran savuavalta sähkölaitteelta ja ehkäisee sähkölaiteperäisen tulipalon synnyn säästää ihmishenkiä ja estää kotisi tuhoutumisen.

Kannattaa muistaa, että jo pelkkä sähköpalossa syntyvä savu ennen varsinaista tultakin on hengenvaarallista. Kun sähkö katkeaa käryväältä sähkölaitteelta, loppuu useimmissa tapauksissa myös myrkyllisen savun kehittyminen.

Vakuutusyhtiöstä kannattaa kysyä asennetun Fidepron:n vaikutuksista kotivakuutuksen hinnoitteluun!

Fidepro-älypalovaroittimella on kuuden (6) vuoden takuu.

Lisätietoja: Fidepro Oy Ltd.
010-281 2000
Palokunnankatu 6 A 1
13100 HÄMEENLINNA
www.fidepro.fi

