

Seuraa häkäpitoisuutta reaaliajassa

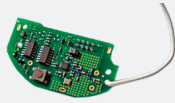
EI ELECTRONICS HÄKÄILMAISIN



Omalla akulla toimivaa tyylikästä häkäilmaisinta voidaan käyttää joko itsenäisenä tai se voidaan liittää langattomasti olemassa oleviin, RadioLink-palovaroittimiin.



- Akkutoiminen häkävaroitin EI208WD**
- Ilmoittaa häkäpitoisuuden ja pariston keston
 - 10 vuoden akku
 - EN50291:2001
 - Sähkönumero: 71 378 55
 - Audiolink



- RadioLINK-moduuli EI200MRF**
- EI208DW häkävaroitimelle
 - Yhteys muihin Radiolink-laitteisiin
 - Langaton vastaanotin, lähetin ja toistin
 - Sähkönumero: 71 378 57



- Langaton etäohjain EI450**
- Yksipainikkeinen ohjain
 - Testi, vaimennus, paikannus ja hälytysmuisti
 - Yhteenliitettävä RadioLINK-moduulilla varustettujen tuotteiden kanssa
 - 10 vuoden akku
 - Sähkönumero: 71 379 40

Häkäilmaisimen toiminta

Häkäilmaisimien mittaa häkäpartikkeleiden pitoisuuden ilmassa ja ilmoittaa tuloksen nestekidenäytöllä. Hälytys aiheutuu EN-standardin vaatimusten mukaisesti seuraavasti:

Häkäpitoisuus	Vaikutusaika
50-99 ppm	75 min
100-299 ppm	25 min
yli 300 ppm	3 min

Häkäpitoisuus	Punainen hälytysvalo	Vaikutusaika, jonka jälkeen sireeni soi
0	OFF	OFF
50	1 välähdys / 2 sekuntia	60-90 minuuttia
100	2 välähdys / sekunti	10-40 minuuttia
300	4 välähdys / sekunti	3 minuuttia

Häkäilmaisimissa on hälytysmuisti. Punainen hälytysvalo palaa myös silloin, jos ilmaisin on hälyttänyt aiemmin.

Häkäpitoisuus reaaliajassa nestekidenäytöllä

Ketjutettavuus

RF-moduulilla varustettu ilmaisimien voidaan ketjuttaa muiden RF-moduulilla varustettujen häkäilmaisimien ja palovaroittimien kanssa yhteen. Näin kaikki ilmaisimet hälyttävät, jos yksi varoitin havaitsee savua tai häkäkaasua.

Etäohjaus

Kaikille palo- ja häkävaroitimille on saatavana yhteinen, langaton etäohjain EI450. Etäohjain

kertoo, onko hälytys aiheutunut savusta vai häkäkaasusta. Ohjaimella voidaan myös testata erikseen palovaroittimet ja häkävaroitimet sekä vaimentaa kaikki ilmaisimet.

Elinikäinen akku

Itsenäistä häkäilmaisinta ei tarvitse kytkeä sähköverkkoon. Häkäilmaisimen akku kestää ilman latausta koko ilmaisimen kestoajan eli 10 vuotta. Häkäilmaisimet ja palovaroittimet tulee vaihtaa 10 vuoden välein – merkistä riippumatta.

Mitä häkä on?

Hiilimonoksidi eli häkä on kaasumainen väritön ja hajuton hiilen ja hapen yhdiste, jota syntyy epätäydellisessä palamisessa esimerkiksi tulisijassa, öljykaminassa tai auton pakokaasuissa. Se on nopeasti ja huomaamatta vaikuttava erittäin vaarallinen kaasua, joka aiheuttaa jo pieninä pitoisuuksina tajuttomuuden. Myrkytystila voi johtaa kuolemaan. Tavallinen suojanaamari ei anna suojaa hiilimonoksidia vastaan. Jo 100 grammaa puuta synnyttää kuolettavan määrän häkää, jos se palaa kytymällä ilman riittävää happea.

LÄHDE: <http://turvaopas.pelastustoimi.fi/>

