

# FIREX

TUOTE

## KF20

### Verkkovirtakäyttöinen optinen savuvaroitin



KUVAUS

Verkkovirtakäyttöinen optinen savuvaroitin, joka voidaan liittää jopa 23 muuhun verkkovirtakäyttöiseen Kidde-varoittimeen, niin ionisoiviin, optisiin kuin lämpötoimisiinkin. Kun varoitimet on ketjutettu, yksittäisen varoittimen havaitsemasta vaarasta hälytetään kaikista ketjutetuista yksiköistä.

KESKEISET  
OMINAISUUDET



\*verrattuna aikaisempiin  
Firex-varoitimiin

- **Voidaan liittää jopa 23 verkkovirtakäyttöiseen Firex-varoittimeen** – kaikista varoittimista kuuluu äänimerkki, kun vaara havaitaan
- **Varoitinmuisti** – tunnistaa lähdeyksikön ketjutettujen laitteiden joukosta
- **Kuluttaa vähemmän energiaa** – pienemmät kokonaiskäyttökustannukset
- **Pölysuojaus ja hyönteissuodatin** – vähentää virrehälytyksiä
- **Test/Hush™-painikkeella** varoittimen toiminta voidaan testata säännöllisesti ja sillä voidaan väliaikaisesti vaimentaa virrehälytykset
- **Automaattinen palautus** aktivoitumisen jälkeen
- **Kajoamissuojattu lukitusmekanismi** – estää luvattoman irrottamisen ilman työkalua
- **Toimii verkkovirralla** – paristovarmennus 9 V:n alkaliparistolla, toimitetaan vakiona

KÄYTTÖKOHEET

Optisia varoittimia käytetään poistumis- tai kiertoreiteillä ja paikoissa, joissa on savukkeiden kytemisestä aiheutuvan huonekalujen sekä ympäristön syttymisen vaara. Verkkovirtakäyttöisen yksikön saa asentaa vain pätevä sähköasentaja.. Laitetta voidaan käyttää kaikkialla asunnossa lukuun ottamatta keittiötä, johon suositellaan Firex-lämpövaroitinta. Nämä varoitimet noudattavat Britannian uusia rakennuksia koskevia rakennusmääräyksiä ja niihin liittyviä standardeja (luokka D BS 5839, osa 6).

LAITTEEN  
OMINAISUUDET

Malli	<b>KF20</b>
Virtalähde	<b>230 V sähköverkko 9 V:n alkaliparistovarmennuksella</b>
Käyttölämpötila	<b>0 °C ...+ 40 °C</b>
Ilmankosteus	<b>Suhteellinen kosteus enintään 93 %, ei kondensoiva</b>
Varastointi ja kuljetus	<b>-20 °C ... +60 °C ja 5–95 % suhteellinen ilmankosteus, ei kondensoiva</b>
Varoittimen mitat	<b>127 x 127 x 39 mm</b>
Kannattimen mitat	<b>133 x 133 x 6 mm</b>
Varoittimen paino	<b>242 g</b>
Takuu	<b>6 vuotta</b>
Hyväksynnät	<b>BSI-sertifioitu: BS EN14604:2005</b>
	<b>CE-testattu ja sertifioitu</b>



EN14604:2005  
Lisenssinro: KM524754



0086-CPD-535595  
15  
EN14604:2005

Lisätietoja ja yhteydenotot Kidde-myyntipalveluun:  
**(09) 6158 701** [http://www.kidde.fi/](http://www.kidde.fi)

**VERKKOVIRTAKÄYTTÖISET  
SAVUVAROITTIMET  
ARKKI 10/2015**

## Verkkovirtakäyttöinen optinen savuvaroitin



VIRTALÄHDE

230 V sähköverkko

TUNNISTINTYYPPI

Optinen

## TEKNISET TIEDOT

<b>Tunnistin</b>	Optinen, ympyränmuotoinen kammio, jossa hyönteissuojatut sisäänmenoaukot ja ylimääräinen suojaverkko
<b>Kammion koko</b>	35 mm ulkohalkaisija x 16 mm syvyys (noin) (ulkomitat)
<b>Tunnistinkaista</b>	Infrapunavalo
<b>Painiketesti</b>	Simuloi savun vaikutusta tunnistinkammiossa, tarkistaa elektroniikan ja merkkiäänen toimivuuden
<b>Automaattinen itsetestaus</b>	Piiri testataan ja laite antaa äänimerkin (sirittä), jos vika havaitaan
<b>Käyttöjännite</b>	230 V AC, 50 Hz (nimellisjännite Britanniassa)
<b>Virrankulutus</b>	< 15 mA
<b>Liitäntä</b>	Kiinni painettava / napsautettava liitin, jossa 150 mm pitkät johdot (sis. toimitukseen)
<b>Paristovarmennus</b>	Käyttäjän vaihdettava 9 V alkaliparisto (522/6LR61)
<b>Virta päällä -merkkivalo</b>	Jatkuva vihreä LED-valo
<b>Hälytysääni</b>	Elektroninen pietsosähköinen hälytys (T3-äänikuvio: kolme sykäystä - tauko - kolme sykäystä), juotetut liitokset
<b>Äänenvoimakkuus</b>	85 dB (A) vähintään 3 m:n etäisyydellä
<b>Hälytysäänen taajuus</b>	3,2 kHz tyypillisesti
<b>Pölytiivis</b>	Sisäinen vaahtomuovitiiviste hälyttimen takana estää pölyn sisäänpääsyn hälyttimen takaosan kautta
<b>Hälytyksen tila</b>	Punainen LED vilkkuu noin kerran viidessä minuutissa = normaali toiminta Punainen LED vilkkuu kerran sekunnissa = havaitsee savua (merkkiääni kuuluu) Punainen LED vilkkuu kerran kymmenessä sekunnissa = vaiennustilassa (automaattinollaus 15 minuutin jälkeen)
<b>Ketjutus</b>	Jopa 24 Firex- ja Kidde <b>Slack</b> -varoitinta (savu, lämpö ja häkä) voidaan liittää toisiinsa valinnaisilla toiminnoilla (ks. alla)
<b>Valinnaiset toiminnot</b>	Kaapeloitu etättestaus- ja vaiennuslaite mahdollistaa testauksen ja vaiennuksen ketjutetuista yksiköistä
<b>Valinnaiset asennuspohjat</b>	SMK23RU:ssa on myös sisäinen kytkettävä rele etälaitteiden käyttöä varten SMK4896 – Pinta-asennettava pohja helpottaa asennusta
<b>Kiinnitys</b>	Kiinnitysrenkas, jossa kaksi T-urallista kiinnitysvaihtoehtoa 57–90 mm:n etäisyydellä pohjakotelossa olevia tavallisia ruuvikiinnittämiä varten Kiinnittimessä on halkaisijaltaan 50 mm:n aukko keskellä johtoa varten
<b>Käytetyt muovimateriaalit</b>	NORYL – Kotelo, runko ja kiinnitin
<b>Lyijyttömyys</b>	Kaikki Firex-varoitimet ovat lyijyttömiä

## PAKKAUS

	<b>LAATIKKO</b>
Tilauskoodi	<b>KF20</b>
Pakkauksen mitat	<b>135 x 135 x 50 mm</b>
Pakkauksen paino	<b>310 g</b>
UPC-viivakoodi	<b>0-047871-259717</b>
Pakkauksia laatikossa	<b>6</b>
Laatikon mitat	<b>145 x 280 x 160 mm</b>
Laatikon paino	<b>2.0 Kg</b>
ITF-koodi	<b>100-47871-259714</b>

