

OPTINEN PALOVAROITIN VERKKOVIRRALLA

KF20RNDC



Verkkovirralla toimiva optinen palovaroitin ladattavalla sisäänrakennetulla varalitiumparistolla. Varoitin voidaan liittää yhteen jopa 23 muun verkkovirralla toimivan Kidde-varoittimen (ionisaatio, optinen tai lämpö) kanssa. Kun yhteys on muodostettu, yksittäisen laitteen havaitsema vaara laukaisee hälytyksen kaikissa liitetyissä varoittimissa.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Liitäntäominaisuus mahdollistaa jopa 23 verkkovirralla toimivan Kidde- ja Firex-varoittimen yhdistämisen – kaikki varoittimet hälyttävät samanaikaisesti, mikäli vaara havaitaan
- Hälytysmuisti – tunnistaa lähdeyksikön yhdistetyn verkon sisällä
- Pölyn kompensointi ja hyönteisverkko – vähentää vääriä hälytyksiä
- Testi-/vaimennuspainike mahdollistaa hälytystoiminnan säännöllisen testauksen ja sitä voidaan käyttää
- Virrehälytysten tilapäiseen vaimentamiseen
- Automaattinen nollaus aktivoinnin jälkeen
- Kajoamissuojattu lukituslaite estää luvattoman irrottamisen ilman työkalua
- Toimii verkkovirralla tai mukana tulevalla 9V vara-alkaliparistolla

Tekniset tiedot

Yleistä

Anturin tyyppi	Optinen
Ensisijainen virtalähde	230 V verkkovirta, ladattava sisäänrakennettu varalitiumparisto
Äänenvoimakkuus	85 dB(a) 3 metrissä
Asennusvaihtoehdot	Suosittelava asennus kattoon tai seinään
Käyttölämpötila	0 °C - 40 °C
Ilmankosteusalue	Jopa 93 % RH (kondensoitumaton)
Varastointi ja kuljetus	-20 °C - 60 °C, 5 % - 95 % RH (kondensoitumaton)

Tekniset tiedot

Anturin	Optinen
Testipainike	Tarkastaa elektronikan ja hälyttimen toiminnan simuloimalla savun vaikutusta tunnistinkammiossa
Automaattinen itsetestaus	Piirit testataan ja yksikkö piippaa (sirittää), jos vika havaitaan
Syöttöjännite	230V AC, 50 Hz (Yhdistyneen kuningaskunnan nimellisjännite)
Sähkönkulutus	< 15 mA
Kytkenä	Push-in/snap-fit -tyyppinen liitin, jossa 150 mm johdot (mukana)
Varaparisto	Ei-vaihdeettava 3 x 3V ladattava litium-alumiiniseos / magnesiumiumkomposiitti Oksidisolut (ML2430)
Virran merkkivalo	Jatkuvasti palava vihreä LED-valo
Hälytysääni	Elektroninen pietsosähköinen hälytin (T3-äänikuvio - 3 pulssia - väli - 3 pulssia), juotetut liitokset
Äänenvoimakkuus	85 dB(a) 3 metrissä (minimi)

Pölysuojaus	Sisäänrakennettu vaahtotiiviste varoittimen takaosassa estää pölyn pääsyn laitteen takaosaan
Hälytystaajuus	3,2 kHz
Hälytyksen tila	Punainen LED-valo vilkkuu noin kerran viidessä minuutissa = normaali toiminta Punainen LED-valo vilkkuu kerran sekunnissa = savua havaittavissa (hälytysääni kuuluu) Punainen LED-valo vilkkuu kerran kymmenessä sekunnissa = vaimennustilassa (automaattinen nollaus 15 minuutin jälkeen)
Yhteenliittäminen	Jopa 24 Firex- ja Kidde-varoitinta (savu, lämpö ja häikä) voidaan liittää toisiinsa
Vaihtoehtoiset asennuspohjat	SMK23RU:ssa on myös kiinteä kytkettävä rele etälaitteiden käyttämistä varten
Kiinnitys	Mukana tulee kiinnitysrenkas kahdella T-asennusvaihtoehdolla 57 mm - 90 mm:n etäisyys takalaatikoiden vakioruuviliitoksille Kannattimessa on halkaisijaltaan 50 mm:n reikä kaapeleita varten

Painot ja mitat

Varoittimen mitat	127 mm x 39 mm
Varoittimen paino (ilman pakkausta)	242 g
Lukumäärä pakkauksessa	6 yksikköä

Sertifiointi / hyväksynnät

BS EN14604:2005, CE
Valmistettu ISO9001-standardin mukaisesti

Takuu

6 vuoden valmistajan takuu