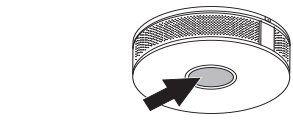


Toimintopainike

230 V:n kannalla varustetussa savunilmaisimessa Dual Q on keskeinen toimintopainike, johon pääsee hyvin käsiksi.



Toimintopainikkeella voi normaalissa käytössä laukaista seuraavat toimenpiteet:

- Toiminnan tarkastus
- Hälytyksen kuittaus
- Mykistys
- Häiriönäytön viive

Toiminnan tarkastus

Toiminnan tarkastus on tehtävä:

- ensiasennuksen jälkeen.
- jokaisen hälytyksen, huollon ja häiriöilmoituksen jälkeen.

Toiminnan tarkastuksen suoritus

Suorita toiminnan tarkastus seuraavasti:

- Pidä toimintopainiketta painettuna noin 4 sekunnin ajan. Ensin kuuluu lyhyt kuittausääni. Sen jälkeen kuuluu vaimennettu merkkiääni ja valorengas vilkkuu.
- Vapauta toimintopainike jälleen. Toiminnon tarkastus onnistui.
- Pidä toimintopainiketta jälleen painettuna, kunnes äänimerkki lakkaa ja valorengas sammuu.

Vaimennettu äänimerkki toiminnon tarkastuksen yhteydessä

Toiminnon tarkastuksen äänimerkki on vaimennettu (n. 75 dB (A)). Tämän on tarkoitus estää kuulovaurioiden (esim. tinnitus) syntymistä.

Toiminnon tarkastus ei onnistunut

Vaihda savunilmaisin välittömästi, jos toiminnon tarkastus ei onnistunut kahtena peräkkäisenä kertana. Toimintakyvyttömiä savunilmaisimia ei saa asentaa.

Verkotettujen savunilmaisimien toiminnan tarkastus

Verkotettujen savunilmaisimen toiminnan tarkastuksessa kaikki yhteen liitetyt savunilmaisimet antavat yhden äänimerkin. Jos näin ei ole, tarkasta liitännät ja verkotusjohdot.

Savunilmaisimet pelastavat henkiä

Huomio seuraavat savunilmaisimien käyttöä koskevat seikat:

- Käytä vain standardin DIN 14604 mukaisia savunilmaisimia.
- Älä koskaan pidä savunilmaisimia jatkuvasti peitettynä tai esineiden alla.
- Älä koskaan asenna vaurioituneita tai edes osittain toimintakyvyttömiä savunilmaisimia.

Käyttö- ja hälytyssignaalit

Signaalin anto 230 V:n kannan kautta

Äänimerkki	Valorengas	Merkitys
-	-	Käyttötila
Voimakas intervalliaäni	vilkkuu nopeasti	Paikallinen savuhälytys
Voimakas pulssimainen äänimerkki	-	Paikallinen kuumuushälyt ys
8 lyhyttä äänimerkkiä 60 s välein	-	Häiriö
2 lyhyttä äänimerkkiä 60 s välein	-	Paristo on tyhjenemässä*
1 sekunnin kestävä äänimerkki 2 s välein	Palaa jatkuvasti	Toiminnan tarkastus (hälytyksen jälkeen)
1 sekunnin kestävä äänimerkki 2 s välein	vilkkuu nopeasti	Toiminnan tarkastus (ilmaisin ei ole hälyttänyt)
-	-	Mykistys

Lyhyt äänimerkki 1 s välein

Lyhyt äänimerkki 250 ms välein

* Vaihda ilmaisn seuraavien 30 päivän sisällä.

Signaalien anto, kun verkotus on toteutettu joko johdoin tai langattomasti

Signaalin antavan savuilmaisimen signaalin anto tapahtuu kuten yllä on kuvattu. Verkotetut savunilmaisimet antavat signaalit seuraavasti:

Äänimerkki	Valorengas	Merkitys
Voimakas intervalliaäni	-	Ulkoinen savu- tai kuumuushälytys
1 sekunnin kestävä äänimerkki 2 s välein	-	Toiminnan tarkastus
2 lyhyttä äänimerkkiä 60 s välein	-	Heikko paristo (vain langattomassa verkossa)

Hälytyksen tai virrehälytyksen kuittaus

VAROITUS

Voimakas äänimerkki voi aiheuttaa pysyvän kuulovamman.

Hälytyksen yhteydessä kuuluu voimakas äänimerkki (85 - 110 dB (A)). Sen pitäisi varmistaa, että nukkuviakin henkilöitä varoitetaan riittävän ajoissa.

- Peitä savunilmaisimen puolella oleva korvasi kuitatessasi hälytystä estääksesi pysyvän kuulovaurion (esim. tinnitus).

Jos savunilmaisin antaa todistettavasti virheellisen hälytyksen, voit kuitata sen painamalla toimintopainiketta. Huolehdi sen jälkeen siitä, että virrehälytyksen syy poistetaan.

Jos se ei ole väliaikaisesti mahdollista, ota mykistys käyttöön.

Mykistyksen käyttöön otto

Savunilmaisimessa on niin kutsuttu "mykistys". Sillä savunilmaisimen toiminta poistetaan käytöstä enintään 15 minuutin ajaksi. Tämä on järkevää

- virrehälytysten ennalta ehkäisemiseksi, jos suoritetaan esimerkiksi voimakkaasti pölyä muodostavia töitä (pölyisen huoneen lakaisu, nuohous tms.).
- hälytyksen estämiseksi, kun tilassa on havaittavaa, mutta harmitonta savua (kuten lihan paistamisesta syntyvää käryä).

Ota mykistys käyttöön seuraavasti:

- Paina toimintopainiketta yhden sekunnin ajan, kunnes kuulet kuittausäänen.
- Vapauta toimintopainike: Valorengas vilkkuu kahden sekunnin välein ja mykistys on otettu käyttöön.

Mykistys poistuu automaattisesti käytöstä 15 minuutin kuluttua ja savunilmaisin palaa normaaliin käyttötilaansa.

Häiriönäytön viive

Savunilmaisimeen integroitu valokenno viivyttää pimeässä varoitusta "Savunilmaisin on likaantunut" jopa 12 tuntia. Tämä ei millään tavalla vaikuta savunilmaisimen toimintaan! Ilmoitusta voidaan siirtää enintään seitsemän päivää aina kahdeksan tuntia kerrallaan, jos ensimmäinen signaali syntyy epäedullisena ajankohtana. Paina tätä varten toimintopainiketta lyhyesti, kunnes ensimmäinen äänimerkki vaikenee. Häiriönäytön signaali on nyt viivytetty.

Huolto

Huolto ja huoltovelvollisuus

Standardin DIN 14676 mukaan pätevän ammattihenkilön on huollettava savunilmaisimet vuosittain. Huollon tulokset on kirjattava ylös savunilmaisimen huoltokirjaan. Huomaa seuraavat seikat: Huoltovelvollisuuden laiminlyönti voi johtaa palovakuutuksen raukeamiseen.

Pyyhi voimakkaasti likaantunut savunilmaisin kostealla (ei märällä!) liinalla. Savunilmaisimen voi puhdistaa pölystä myös varovaisesti tarkoitukseen sopivalla imurilla (pienimmällä teholla).

Remonttityöt

Remonttityöt

Asenna savunilmaisin, jos mahdollista, vasta remonttitöiden loputtua. Jos tämä ei ole mahdollista, peitä savunilmaisin toimitukseen kuuluvalla suojuksella (muista poistaa se jälleen töiden loputtua!). Voit myös vaihtoehtoisesti irrottaa savunilmaisimen töiden ajaksi. Asennetun savunilmaisimen alkuperäinen toiminnallisuus on palautettava töiden päätyttyä ja toiminta on tarkastettava.

Jätteenkäsittely

Hävitä savunilmaisin sen etiketissä mainittuna ajankohtana tai kun paristo tyhjenee. Loppukäyttäjälle ei aiheudu hävittämisestä mitään ylimääräisiä kuluja.

VAARA

Pariston irrottaminen väkisin aiheuttaa räjähdysvaaran!

Savunilmaisimen paristoa ei voi vaihtaa.

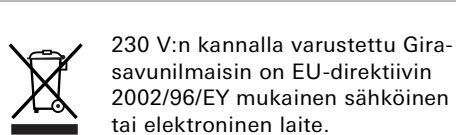
Jos sitä yritetään väkisin irrottaa savunilmaisimesta, se voi vaurioitua ja räjähtää.

Savunilmaisin on aina hävitettävä kokonaisena.

Pariston kesto

Pariston kesto (noin 10 vuotta käyttöön otosta) voivat lyhentää seuraavat tekijät:

- Sellaisten lisämoduulien käyttö.
- Savuhälytinlaitteiden verkottaminen verkkopäätteen kautta.
- Testihälytyksiä on ollut ennalta määrättyä enemmän.




230 V:n kannalla varustettu Gira-savunilmaisin on EU-direktiivin 2002/96/EY mukainen sähköinen tai elektroninen laite. Laite on suunniteltu ja valmistettu käyttäen korkealuokkaisia materiaaleja ja komponentteja. Ne ovat kierrätettävissä. Tutustu maassasi voimassa oleviin käytöstä poistettujen sähköisten tai elektronisten laitteiden erottelua koskeviin säännöksiin. Nämä laitteet eivät kuulu tavalliseen sekajätteeseen. Käytöstä poistettujen laitteiden oikeanlainen hävittäminen suojaa ympäristöä ja ihmisiä haitoilta.

Vian korjaus

Ongelma	Ratkaisu
Toiminnan tarkastuksen aikana ei kuulu äänimerkkiä	Tarkasta, onko savunilmaisin oikein lukittu
Toistuvia virrehälytyksiä	Tarkasta asennuspaikalla olevat häiriölähteet
	Puhdista savunilmaisin

Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta. Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike / asennusyritys / sähköalan liike). Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center -palvelukeskukseen.

 Q-tarra ja takuu
Q-tarra ei vaikuta lakisääteiseen takuuvellollisuuteen.

Suoritustasoilmoitus

Asetusten (EY) nro 765/2008, (EU) nro 305/2011 (Saksassa Bauprodukteverordnung - BauPVO) ja rakennustuotteita koskevan saksalaisen lain Bauproduktengesetz BauPG mukainen suoritustasoilmoitus on joko latausalueella (gira.de/Konformitaet) tai suoraan tuotteen kohdalla online-luettelossa (katalog.gira.de).

Tietoja ja suosituksia asukkaille

 Savuilmaisimen varoituksen tarkoitus
--

Savuilmaisimen tarkoitus on jossakin tilassa (esim. asunnossa) tai rakennuksessa oleskelevien henkilöiden varoittaminen ajoissa. Henkilöiden on itse pelastauduttava ja ilmoitettava tulipalosta auttavalle taholle (esim. palokunta). **Savuilmaisin ei sammuta mitään tulta!**

Toiminta palotilanteessa

Standardi DIN 14676 suosittelee palotilanteessa toimintaa koskevien tietojen asettamista kiinteästi näkyvään paikkaan kaikenlaisiin oleskelutiloihin oikean menettelyn tukemiseksi. Tietojen tulisi olla tiloissa yleensä käytetyillä kielillä. Tässä tulisi ottaa huomioon tilojen käyttäjien kielitaito (voi olla, että henkilöt eivät puhu esim. suomea). Tämän lisäksi standardi suosittelee vastuulliseen palolaitokseen yhteyden ottamista jo etukäteen. Palolaitos voi määritellä poikkeavia tai erilaisia suosituksia tai ohjeita. Tarkempia tietoja on kohdassa "Savuilmaisimen järjestelmän kuvaus" tai standardissa DIN 14676.

Periaatteessa:

- Varoita muita asukkaita.
- Auta apua tarvitsevia henkilöitä poistumaan.
- Poistu tilasta tai rakennuksesta nopeasti.
- Jos tiloissa on savua, pysy lattiatasolla mahdollisimman matalana.
- Tarkasta tilan tai rakennuksen ulkopuolella, ovatko kaikki henkilöt päässeet ulos.
- Hälytä palokunta paikalle vasta, kun olet turvallisen kaukana palolähteestä.
- Jos et pysty poistumaan tilasta, sulje kaikki ovet ja tuki kaikki mahdolliset raot ja aukot esimerkiksi märillä pyyhkeillä. Yritä kiinnittää ikkunan kautta huomiota itseesi.
- Yritä sammuttaa tuli vain, jos et vaaranna itseäsi.
- Ihmisten pelastaminen on aina ensisijaista palon sammutukseen nähden.

Gira

Gira Giersiepen GmbH & Co KG Elektro-Installations-Systeme Postfach 1220 42461 Radevormwald Puh. +49 2195 602 - 0 Faksi +49 2195 602 - 191 info@gira.de www.gira.de