

Instruction manual

OPTICAL SMOKE ALARM WITH A BUILT-IN 3V BATTERY 10 YEARS LIFETIME



Model: ASD-10Q

CE 15
EN14604:2005/AC 2008
vtdb 14/01
1772-CPR-140007
DoP no: 10Q14



 1772 Fito Products BV De Langkamp 12a 3961 MS Wijk bij Duurstede The Netherlands 15 1772-CPR-140007	EN14604:2005/AC 2008	
	Essential characteristics:	Performance:
	Nominal activation conditions/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions:	Passed
	Operational reliability:	Passed
	Tolerance to supply voltage:	Passed
	Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance:	Passed
	Durability of operational reliability, vibration resistance:	Passed
	Durability of operational reliability, humidity resistance:	Passed
	Durability of operational reliability, corrosion resistance:	Passed
	Durability of operational reliability, electrical stability:	Passed

RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE!

These instructions for use contain important information for correct installation and use of your smoke alarm. Please read this information carefully and retain these instructions for reference.

SAFETY ISSUES:

- Do not paint to the smoke alarm and do not cover it.
- Never install smoke alarm in rooms with a high humidity, such as bathrooms, showers, kitchens and saunas.
- Test your smoke alarm regularly, once a month and always after a period of absence. Test by pressing the test button for at least 2 seconds, a loud alarm will follow. Keep a distance of at least 50 cm. between the smoke alarm and your ears.
- Never open the smoke alarm, this will invalidate the warranty.

Characteristics certified:	
Ceiling mount	YES
Battery powered	YES
Battery lifetime 10 years	YES
Individual Alarm Indicator	YES
Alarm silence facility	YES
Suitable for installation in a caravan	NO
Interconnectable	NO

IMPORTANT INFORMATION

- Correct usage will ensure you have valuable extra time to escape. Every correctly installed smoke alarm will increase your potential escape time.
- A smoke alarm is not a fire-prevention measure.
 - Install the smoke alarm in the correct place, if possible in the middle of the ceiling.
 - Keep the smoke alarm out of the reach of children.
 - Test the unit on a monthly basis and after any period of absence. When the alarm does not sound, have your smoke alarm inspected by the service point or when the smoke alarm is more than 10 years old discard the alarm. **CAUTION:** Never test with fire!
 - Clean the smoke alarm regularly (once a month) using the soft brush from a vacuum cleaner. In addition the smoke alarm can also be cleaned using a moist cloth.
 - If the smoke alarm emits a beeping sound every 40 seconds, this means that the battery is nearly flat and that you should replace the smoke alarm. • The lifespan of smoke alarms is 10 years.
 - A false alarm can be silenced by briefly pressing the test and silence button for < 1 second.
 - You can make your Model ASD-10Q smoke alarm less sensitive for 8-9 minutes by briefly pressing the test button for < 1 second. The smoke alarm will none-theless sound the alarm if the quantity of smoke is too significant.

IMPORTANT INFORMATION IN CASE OF ALARM IN THE EVENT OF A FIRE

- Plan **TWO** escape routes and practice these with all members of the family.
- Agree upon a location, where everyone goes to in case of a fire.
- In the event of a fire:**
 - Leave the building immediately and go to the agreed location. • Make sure everyone has left the building.
 - Close the doors behind you and never open a warm door. In case of a warm door, choose a different escape route.
 - In the event of considerable build-up of smoke, crawl out of the building keeping as close to the floor as possible.
 - Wherever possible, breathe through a cloth (preferably moist), or else hold your breath as much as you can. The majority of deaths and injuries are caused by smoke inhalation rather than fire itself.
 - Call the fire brigade outside or at the neighbours. • **NEVER** go back into a burning building. • Additional information can be obtained at the local fire department.

SPECIFICATIONS

Power:	3 (DC) Lithium AA-Batterie 10 years under normal conditions
Battery life:	
Usage:	< 8 µA continuous < 60 mA in alarm 0 °C
Usage temperature:	- 55 °C
Humidity:	max. 83% RH at 40°C
Sensitivity:	In accordance with EN14604
Alarm volume:	>85dB at 3 metres
Certification:	Kriwan EN14604 – VdS3131/ vtdb 14-01, CE-15.
Self-test:	each 10 seconds: Battery status Smoke chamber pollution Smoke sensor function

POSITIONING THE SMOKE ALARM

Recommended locations:

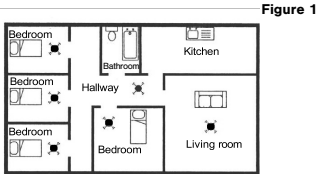


Figure 1

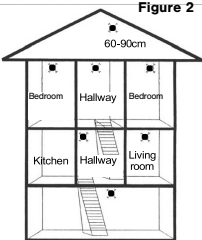


Figure 2

Optimal protection:

In all rooms, such as bedrooms, living room, study and suchlike, as well as along escape routes such as corridor or hallway.

Maximum protection:

- smoke alarm in all rooms (with the exception of bathrooms, kitchen, garages, etc.)
- Heat alarms can be installed in bathrooms, kitchens, airing cupboards, utility rooms, etc. within 5 metres of a potential source of fire.

- The smoke alarm should preferably be installed in the middle of the ceiling, at least 50 cm from the wall.
- In the case of pitched roofs, install the smoke alarm on the sloping wall, at least 90 cm (measured vertically) from the ridge of the roof.
- Ensure that the smoke alarm can always be reached for testing and cleaning.

Never fit a smoke alarm:

- In bathrooms, kitchens, shower rooms, garages, etc. Places where a smoke alarm may go off needlessly due to condensation, normal smoke or gases. A smoke alarm should be fitted at least 5 metres from such sources of smoke.
- Places where the temperature may exceed 55° C or fall below 0° C, e.g. attics, just above a fireplace, etc.
- In the vicinity of (or adjacent to) decorative objects, doors, sockets, lights, fittings, windows, wall ventilators, etc. which could mean that smoke does not reach the smoke alarm. Minimum 50cm away.
- Surfaces that are usually warmer or colder than the rest of the room. Differences in temperature can prevent smoke from reaching the smoke alarm.
- Adjacent to or directly above stoves or heaters. • In very high or difficult to reach places. This makes it hard to reach the smoke alarm to test or clean it.
- In very dusty or dirty places. Accumulation of dust will prevent smoke from reaching the smoke chamber and in time will lead to a false alarm.

- Within 1 metre of dimmer switches and wiring. Some dimmer switches can trigger a fault in the smoke alarm.
- Within 1.5 metres of fluorescent lights. Electrical impulses can adversely affect the functioning of the smoke alarm.
- Outdoors and in spaces where a large number of insects are found. Small insects in the unit's detection chamber can disrupt the functioning of the smoke alarm.

The labels on the rear side of the smoke alarm contain important information.

ATTENTION: The smoke alarm should be temporarily removed during renovation work or structural alterations and stored in a dust-free environment. Clean the smoke alarm with the soft brush from a vacuum cleaner once the day's work is complete, and then replace the smoke alarm, always testing it by pressing the test button once it has been reinstalled.

Asennus

1. Valitse paikka, joka täyttää kohdassa: Palovaroittimen sijoittaminen kuvatut ehdot.
1. Remove the base plate of the smoke alarm (figure 4) by turning the *mounting holes* base plate anticlockwise (to the left).
2. Mark the mounting holes in the base plate and drill the holes (use a 6 mm drill). If not using the screw plugs, then use a 3 mm drill. Screw the base plate securely onto the ceiling. Make sure that the base plate is tight against the ceiling so that no air circulation above the smoke alarm is possible, which could impede smoke detection. If the opening is too large, this should be remedied using the kit.
3. Place the smoke alarm on the base plate and turn it until the smoke alarm clicks into the base plate. Turn the smoke alarm clockwise (to the right from the OFF to the ON stripe) to secure the smoke alarm and activate it. (See figure 5) **Figure 5 Test-pause LED-light button**



Figure 4

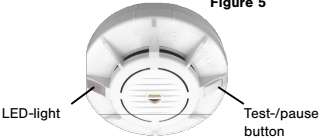


Figure 5

4. Check that the smoke alarm is working and that the battery has been activated by pressing the test button for more than 2 seconds. A beeping noise that stops of its own accord indicates that the smoke alarm has been activated.

Attaching the smoke alarm by means of a magnet is not recommended as this negatively affects the functioning of a smoke alarm.

SOUND TEST

- Test your smoke alarm immediately after installation: • press the test button for more than 2 seconds a loud signal will sound and the LED will flash every 0,5 sec., this will stop once the test button has been released.
- Test your smoke alarm monthly and after a period of absence. When the alarm does not sound, have your smoke alarm inspected by the service point or when the smoke alarm is more than 10 years old discard the alarm.

CAUTION: Never test with fire! Every correctly installed nad maintained smoke alarm will increase your potential escape time.

FUNCTION AND MEANING OF THE LIGHT AND SOUND SIGNALS:

Normal situation: The red LED light will flash once every 5 minutes.

Alarm: Whenever the smoke alarm detects smoke, it will emit an alarm, 3 loud beeps pause 3 beeps etc. and the red LED light will flash continuously until the smoke has cleared.

Low battery signal: A beeping signal every 40 seconds means that the battery is nearly flat and the smoke alarm needs to be replaced. This signal will sound for 30 days. When properly maintained, as described under IMPORTANT INFORMATION, the battery and the smoke alarm should continue to work for over a decade before reaching the end of their lifespan. You should remove the smoke alarm and base plate from the ceiling and install a new smoke alarm.

HUSH Button:

Your smoke alarm is fitted with a pause button (see figure 4). This is the same button as the test button. Press the pause/test button briefly for less than 1 second. Your smoke alarm will then go into a so-called reduced sensitivity mode for 8-9 minutes. The red LED light will flash every 10 seconds to indicate that the Hush button has been activated. The smoke alarm will nonetheless sound the alarm if the smoke is dense or increasing in quantity.

False Alarm: Press the test button briefly for less than 1 second to stop the alarm. (See Hush button)

Pre-alarm status: The red LED light flashes every second to indicate that the smoke chamber has been contaminated to such an extent that the smoke alarm is close to going into alarm phase and needs to be cleaned. If thorough vacuuming does not help, then the contamination is so serious that the detector must be returned to the factory.

Dust warning: 3 short beep signals every 40 seconds means dust in the smoke chamber. You have to clean the smoke alarm by using clean compressed air.

CAUSES OF FALSE ALARM

The smoke alarm can be activated by steam, condensation, dust, smoke and small insects. These are to be prevented as far as possible. See section: Never fit a smoke alarm. If a smoke alarm is frequently giving a false alarm, it might be necessary to install the smoke alarm in another location.

Maintenance:

- Test your smoke alarm monthly and after a period of absence. As described in **"SOUND TEST"**
- Clean the smoke alarm regularly (once a month) using the soft brush from a vacuum cleaner. In addition the smoke alarm can also be cleaned by using a moist cloth.
- The smoke alarm should be temporarily removed during renovation work or structural alterations. Clean the smoke alarm with the soft brush from a vacuum cleaner once the day's work is complete, and then place the smoke alarm back on the base. Always test the smoke alarm by pressing the test button once it has been reinstalled.

Repairs must be carried out by the manufacturer. • Never allow the smoke alarm to come into contact with fluids. **CAUTION: Never apply paint to the smoke alarm and do not cover it. LIMITATIONS OF SMOKE ALARMS** In countries where they are commonly in use, smoke alarms have contributed to reducing deaths and injuries. Independent bodies have established that they were insufficient in around 35% of fires, namely in the following situations:

- Where the battery had been removed or was not working. For that reason, you should test the unit regularly.
- Where smoke is not able to reach the smoke alarm in the event of a fire, meaning the unit cannot be set off. Examples include a fire on another floor where there is no smoke alarm, a fire behind closed doors, a fire in a chimney or smoke being blown away from the smoke alarm. For that reason, smoke alarms are recommended in all rooms, or at any rate on every floor.
- Where the alarm is not heard. A person may not be woken by the alarm if that person had consumed excess alcohol and/or drugs.
- A few fires are not always detected on time, e.g. smoking in bed, if there is no smoke alarm in the bedroom. In the case of escaping from gas or violent explosions, improperly storing explosive products and flammable liquids (petrol, paint, methylated spirit, etc.), electrical faults, acids, children playing with matches (fire).
- The lifespan of smoke alarms is 10 years.

IMPORTANT INFORMATION IN CASE OF ALARM IN THE EVENT OF A FIRE

- Plan **TWO** escape routes and practice these with all members of the family.
- Agree upon a location, where everyone goes to in case of a fire. **In the event of a fire:**
- Leave the building immediately and go to the agreed location.
- Make sure everyone has left the building.
- Close the doors behind you and never open a warm door. In case of a warm door, choose a different escape route.
- In the event of considerable build-up of smoke, crawl out of the building keeping as close to the floor as possible.
- Wherever possible, breathe through a cloth (preferably moist), or else hold your breath as much as you can. The majority of deaths and injuries are caused by smoke inhalation rather than fire itself.
- Call the fire brigade outside or at the neighbours. • **NEVER** go back into a burning building. • Additional information can be obtained at the local fire department.

PRODUCT WARRANTY

If used and maintained properly, the manufacturer guarantees this product against material and/or manufacturing faults for a period of 10 years from the original date of purchase by the consumer, with a maximum of 11 years after production date. This guarantee only applies if the smoke detector is activated within 14 months after the production date. Exceptions include damage arising from accidents or misuse. If the product becomes defective within the stated period, then it will be repaired or replaced free of charge. Please do not attempt to repair the product yourself or tinker with it, which will invalidate the warranty.

DOP (Declaration of Performance) The DoP can be sent from info@turap.fi

INSTRUCTIONS FOR REMOVAL

Do not dispose of your old smoke alarm in the bin, but rather hand it in to a local collection point for small, domestic waste.



Nordic

VALMISTETTU EUROOPASSA
Importer/distributor:
TURAP
Yrittäjätie 1,
21290 Rusko



Fito Products BV
De Langkamp 12a 3961 MS WIJK
BIJ DUURSTED

Käyttöohje

OPTINEN PAVOVAROITIN SISÄÄNRAKENNETEULLA 3V AKULLA 10 VUODEN KÄYTTÖIÄLLÄ



Malli: ASD-10Q

CE 15
EN14604:2005/AC 2008
vtdb 14/01
1772-CPR-140007
DoP nro: 10Q14



KRIWAN
TESTZENTRUM

Nordic

- 1 metrin säteellä himmentimiä ja johdotukset. Jotkut himmentimet voivat laukaista vian palovaroitimesta.
- 1,5 metrin säteellä loisteputkista. Sähköimpulssit voivat vaikuttaa haitallisesti palovaroitimen toimintaan.
- Ulkona ja tiloissa, joissa esiintyy suuri määrä hyönteisiä. Pienet hyönteiset yksikön tunnistuskammiassa voivat häiritä palovaroitimen toimintaa.

Palovaroitimen takapuolella olevat tarrat sisältävät tärkeitä tietoja.

HUOMIO: Palovaroitin tulee tilapäisesti poistaa saneeraus- tai rakennustöiden ajaksi suhlitta tämän ajan pölytymässä ympäristössä. Puhdista palovaritin pölynimurin pehmeällä harjalla, kun työpäivä on suoritettu, ja vaihda palovaritin ja testaa se aina painamalla testipainiketta, kun se on asennettu takaisin.

Asennus

- Valitse paikka, joka kuuluu kohdassa: Palovaroitimen sijoittamisen kuvatut ehdot.
1. Irrota palovaroitimen pohjalevy (kuva 4) kääntämällä kiinnitysreikien pohjalevyä vastapäivään (vasemmalle).

2. Merkitse asennusreiät pohjalevyn ja poraa reiät (käytä 6 mm poraa). Jos et käytä ruuvitulppia, käytä 3 mm:n poraa. Ruuvaa pohjalevy tukevasti kattoon. Varmista, että pohjalevy on tiukasti kattoa vasten, jotta ilman kiertö palovaroitimen yläpuolella on mahdollista, mikä voi haitata savun havaitsemista. Jos aukko on liian suuri, se tulee korjata sarjan avulla.

3. Aseta palovaritin pohjalevyn ja käännä sitä, kunnes palovaritin napsahtaa pohjalevyn. Kiinnitä palovaritin ja aktivoi se kääntämällä palovarittia myötäpäivään (oikealle OFF-asennosta ON-viivaan). (Katso kuva 5) Kuva 5 Testi- tai aukko-LED-valopainike



Kuva 4



Kuva 5

4. Tarkista, että palovaritin toimii ja että akku on aktivoitunut painamalla testipainiketta yli 2 sekuntia. Piippaus, joka lakkaa itsestään, ilmaisee, että palovaritin on aktivoitunut.

Palovaroitimen kiinnittämistä magneeteilla ei suositella, koska se vaikuttaa negatiivisesti palovaroitimen toimintaan.

ÄÄNITESTI

- Testaa palovarittimesi heti asennuksen jälkeen:
- Paina testipainiketta yli 2 sekuntia
- Tämän jälkeen kuulet kovan äänen ja LED vilkkuu 0,5 sekunnin välein, tämä pysähtyy, kun testipainike vapautetaan.

Testaa palovarittimesi kuukausittain ja poissaolon jälkeen. Jos hälytyn ei soi, tarkastuta palovarittimesi huoltopisteessä tai kun palovaritin on yli 10 vuotta vanha, hävitä se.

VAROITUS: Älä koskaan testaa tulella! Jokainen oikein asennettu ja huollettu palovaritin lisää mahdollista pakoikaasi.

VALOJEN JA ÄÄNIMERKKIJEN TOIMINTA JA MERKITYS:

Normaali tilanne: Punainen LED-valo vilkkuu kerran noin 5 minuutin välein.

Hälytys: Aina kun palovaritin havaitsee savua, se hälyttää. 3 kovaa piippausta.

Punainen LED-valo vilkkuu jatkuvasti, kunnes savu on poistunut.

Alhaisen akun merkkivalo: Äänimerkki 40 sekunnin välein tarkoittaa, että akku on lähes tyhjä ja palovaritin on vaihdettava uuteen. Tämä signaali tulee 30 päivää ennen akun lopettaa.

Kun akku huolletaan oikein, kuten kohdassa TÄRKEÄÄ TIETOA on kuvattu, akku ja palovarittimen pitäisi toimia yli kymmenen vuoden ajan ennen kuin se saavuttaa käyttöikänsä lopun. Irrota palovaritin ja pohjalevy katosta ja asenna uusi palovaritin.

HUSH-painike:

Palovarittimesi on varustettu taukopainikkeellä (katso kuva 4). Tämä on sama painike kuin testinappi.

Paina testi/vaimennusnappia alle 1 sekunnin ajan. Tämän jälkeen palovarittimesi siirtyy ns. alennettuun herkkyytilaan 8-9 minuutiksi. Punainen LED-valo vilkkuu 10 sekunnin välein osoittaen, että Hush-painike on aktivoitu. Savuvaritin hälyttää kuitenkin, jos savu on lähellä tai sen määrä lisääntyy.

Väärä hälytys: Paina testipainiketta lyhyesti alle 1 sekunnin ajan hälytyksen lopettamiseksi. (Katso Hush-painike)

Esihälytyksen tila: Punainen LED-valo vilkkuu sekunnin välein osoittaen, että savukammio on saastunut siinä määrin, että palovaritin on lähellä hälytyshajaitta ja se on puhdistettava. Jos perusteellinen imurointi ja tuietus ei auta, saastuminen on niin vakava, että ilmaisin on palautettava tehtaalle.

Pölyvaroitus: 3 lyhyttä piippausta 40 sekunnin välein tarkoittaa pöly savukammiossa. Sinun on puhdistettava palovaritin puhtaalla paineilmalla tai imurin pehmeällä suulakkeella.

VÄÄRÄN HÄLYTYKSEN SYYT

Palovaritimen voi aktivoida höyryn, kondenssiveden, pölyn, savun ja pienten hyönteisten vaikutuksesta. Näitä tulee ehkäistä mahdollisimman pitkälle. Katso kohta: **Älä koskaan asenna palovarittinta.** Jos palovaritin antaa usein väärän hälytyksen, saattaa olla tarpeen asentaa palovaritin toiseen paikkaan.

Huolto:

- Testaa palovarittimesi kuukausittain ja poissaolon jälkeen. Kuten kohdassa **"ÄÄNITESTI"** on kuvattu
 - Puhdista palovaritin säännöllisesti (kerran kuukaudessa) pölynimurin pehmeällä harjalla. Lisäksi palovaritin voidaan puhdistaa myös kostealla liinalla.
 - Palovaritin tulee tilapäisesti poistaa saneeraustöiden tai rakennemuutosten ajaksi. Puhdista palovaritin pölynimurin pehmeällä harjalla, kun työpäivä on suoritettu, ja aseta palovaritin takaisin alustalle. Testaa palovaritin aina painamalla testipainiketta, kun se on asennettu takaisin.
 - Korjaukset on suoritettava valmistajan toimesta.
 - Älä koskaan anna palovaritimen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa.
- VAROITUS: Älä koskaan maalaa palovarittinta äläkä peitä sitä.**

PALOVAROITTIMIEN RAJOITUKSET

Maissa, joissa ne ovat yleisesti käytössä, palovaritimet ovat osittain vähentäneet kuolemia ja loukkaantumisia. Riippumattomat elimet ovat todenneet, että ne eivät olleet riittäviä noin 35 prosentissa tulipaloista, joissa seuravissa tilanteissa oli:

- Jos akku oli poistettu tai se ei toiminut. Tästä syystä sinun tulee testata yksikkö säännöllisesti.
- Jos savu ei pääse tavoittamaan palovarittinta tulipalon sattuessa, joten yksikköä ei voida sammuttaa. Esimerkkejä ovat tulipalo toisessa kerroksessa, jossa ei ole palovarittinta, tulipalo suljettujen ovien takana, savupiippu tulipalo tai savun puhaltaminen pois palovarittimesta. Tästä syystä palovarittimia suositellaan kaikissa huoneissa tai ainakin jokaisessa kerroksessa.
- Missä hälytystä ei kuulu. Ihminen ei välttämättä ole herännyt hälytyksestä, jos kyseinen henkilö on ollut alkolohin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
- Aina paloa ei aina havaita ajoissa, esim. tupakointi säängssä, jos makuuhuoneessa ei ole palovarittinta. Lisäksi räjähdysvaarallisten kaasujen pakeminen; räjähdysvaarallisten tuotteiden ja syttyvien nesteiden (bensini, maali, liuottimet jne.) vääränlainen varastointi, sähköviat, hapot ja lasten tulitikkuleikit.
- Palovarititimen käyttöikä on 10 vuotta.

TÄRKEÄÄ TIETOA TULIPALON AIKANA

- Suunnittele KAKSI pakoreittiä ja harjoittele niitä kaikkien perheenjäsenten kanssa.
- Sovi paikka, jonne kaikki menevät tulipalon sattuessa. Tulipalon sattuessa:
- Poistu rakennuksesta välittömästi ja mene sovittuun paikkaan.
- Varmista, että kaikki ovat poistuneet rakennuksesta.
- Sulje ovet perässäsi äläkä koskaan avaa lämmintä ovea. Jos ovi on lämmin, valitse toinen poistumisreitti.
- Jos savua kertyy runsaasti, ryömi ulos rakennuksesta mahdollisimman lähellä lattiaa.
- Aina kun mahdollista, hengitä kankaan läpi (mieluiten kostean) tai pidätä hengitystäsi niin paljon kuin pystyt. Suurin osa kuolemista ja vammoista johtuu savun hengittämisestä eikä itse tulipalosta.
- Soita palokunta ulos tai naapureihin. • **ÄLÄ KOSKAAN** mene takaisin palavaan rakennukseen.
- Lisätietoja saa paikalliselta palokunnalta.

TUOTTEEN TAKUU

Jos sitä käytetään ja huolletaan oikein, valmistaja kattaa materiaali-/tai valmistusvirheitä 10 vuoden ajan kulluttajan alkuperäisestä ostopäivästä ja enintään 11 vuoden ajan valmistuspäivästä. Tämä takuu on voimassa vain, jos palovaritin aktivoitu 14 kuukauden kuluessa valmistuspäivästä. Poikkeuksia ovat vahingot, jotka ovat aiheutuneet onnettomuuksista tai väärinkäytöstä. Mikäli tuote tulee vialliseksi mainitun ajan kuluessa, se korjataan tai vaihdetaan veloituksetta. Älä yritä korjata tuotetta itse tai kassitella sitä, mikä mitätöi takuun.

DOP (Declaration of Performance)
DoP on saatavilla info@turap.fi

OHJEET POISTAMISEEN

Älä heitä vanhaa palovarittinta roskakorin, vaan toimita se lähimpään sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.



Nordic

VALMISTETTU EUROOPASSA
MAAHAN TUOJA/JAKELUA:

TURAP

Yrittäjän tie,
21290 Rusko



Fito Products BV
De Langkamp 12a 3961 MS WIJK
BIJ DUURSTED

TÄRKEÄÄ TIETOA

Oikea käyttö varmistaa, että sinulla on arvokasta ylimääräistä aikaa paeta. Jokainen oikein asennettu palovaritin pidentää mahdollista pakoikaasi.

- Palovaritin ei palontorjuntamittari
- Asenna palovaritin oikeaan paikkaan, mikäli mahdollista katon keskelle.
- Pidä palovaritin poissa lasten ulottuvilta.
- Testaa yksikkö kuukausittain ja jokaisen poissaolon jälkeen. Jos hälytyn ei soi, tarkastuta palovarittimesi huoltopisteessä tai kun palovaritin on yli 10 vuotta vanha, hävitä se. VAROITUS: Älä koskaan testaa tulella!
- Puhdista palovaritin säännöllisesti (kerran kuukaudessa) pölynimurin pehmeällä harjalla. Lisäksi palovaritin voidaan puhdistaa myös kostealla liinalla.
- Jos palovarittimesta kuuluu piippaus 40 sekunnin välein, se tarkoittaa, että paristo on lähes tyhjä ja palovaritin on vaihdettava.
- Palovarititimen käyttöikä on 10 vuotta.
- Väärä hälytys voidaan hiljentää painamalla lyhyesti testi- ja vaimennuspainiketta < 1 sekunnin ajan.
- Voit tehdä mallitesti ASD-10Q vähemmän herkin 8-9 minuutiksi painamalla lyhyesti testipainiketta < 1 sekunnin ajan. Savuvaritin hälyttää kuitenkin, jos savun määrä on liian suuri.

TÄRKEÄÄ TIETOA TULIPALON ALKAESSA

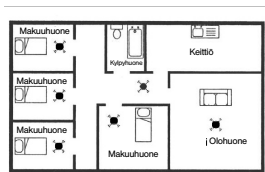
- Suunnittele KAKSI pakoreittiä ja harjoittele niitä kaikkien perheenjäsenten kanssa.
- Sovi paikka, jonne kaikki menevät tulipalon sattuessa.
- Tulipalon sattuessa:**
- Poistu rakennuksesta välittömästi ja mene kokoontumispaikkaan.
- Varmista, että kaikki ovat poistuneet rakennuksesta.
- Sulje ovet perässäsi äläkä koskaan avaa lämmintä ovea. Jos ovi on lämmin, valitse toinen poistumisreitti.
- Jos savua kertyy runsaasti, ryömi ulos rakennuksesta mahdollisimman lähellä lattiaa.
- Aina kun mahdollista, hengitä kankaan läpi (mieluiten kostean) tai pidätä hengitystäsi niin paljon kuin pystyt. Suurin osa kuolemista ja vammoista johtuu savun hengittämisestä eikä itse tulipalosta.
- Soita palokunta ulos tai naapureihin.
- **ÄLÄ KOSKAAN** mene takaisin palavaan rakennukseen.

TEKNISET TIEDOT

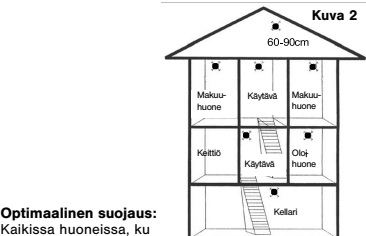
Teho:	3V (DC) Lithium AA-akku 10 vuotta normaaleissa olosuhteissa
Akun kesto:	< 8 µA jatkuva < 60 mA hälytyksessä 0 °C - 55 °C
Käyttö:	± 3 % 93 % suhteellisessa kosteudessa 40 °C:ssa
Käyttölämpötila:	EN14604:n mukainen
Kosteus:	>85 dB 3 metrin etäisyydellä
Herkkyyys:	Kriwan EN14604 – VdS3131/ vtdb 14-01, CE-15.
Hälytysvoimakkuus:	10 sekunnin välein:
Sertifiointi:	Akun varaus
Itsetestaus:	Savukammion likaantuminen
	Savutunnistintointinto

PALOVAROITTIMIEN ASENTAMINEN

Suosittelut paikat:



Kuva 1



Kuva 2

Optimaalinen suojaus:

Kaikissa huoneissa, ku ten makuuhuoneissa, olohuoneissa, työhuoneissa ja vastaavissa, sekä pakoreittien varrella, kuten käytävällä tai käytävällä.

Maksimaalinen suojaus:

- palovaritin kaikkia huoneissa (poikkeuksena kylpyhuoneissa, keittiössä, autotallissa jne.)
- Lämpöhälyttimet voidaan asenta kylpyhuoneeseen, keittiöön, tuietuskaappiin, kodinhoitohuoneisiin jne. 5 metrin säteelle mahdollisesta palolähteestä.

- Palovaritin tulisi mieluiten asentaa keskelle kattoa, vähintään 50 cm seinästä.
- Kaltevien kattojen tapauksessa palovaritin asennetaan kaltevaan seinään, vähintään 90 cm (pystysuoraan mitattuna) katon harjasta.
- Varmista, että palovarittimeen pääsee aina käsiksi testausta ja puhdistusta varten.

Älä koskaan asenna palovarittinta:

- Kylpyhuoneissa, keittiöissä, suihkuhuoneissa, autotalleissa jne. Paikat, joissa palovaritin voi laeuta tarpeettomasti kondenssation, normaalin savun tai kaasujen vuoksi. Palovaritin tulee asentaa vähintään 5 metrin päähän tällaisista savulähteistä.
- Paikat, joissa lämpötila voi ylittää 55°C tai laskea alle 0°C, esim. ullakot, takan yläpuolella jne.
- Koriste-esineiden, ovien, pistorasoiden, valaisimien, varusteiden, ikkunoiden, seinätuulettimien jne. läheisyydessä (tai vieressä), mikä saattaa tarkoittaa, että savu ei pääse palovarittimeen. Vähintään 50 cm etäisyydellä.
- Pinnat, jotka ovat yleensä lämpimämpiä tai kylmempiä kuin muu huone. Lämpötilaerot voivat estää savua pääsemästä palovarittimeen.
- Lieden tai lämmittimen vieressä tai suoraan yläpuolella. Erittäin korkealla tai vaikeapääsyisissä paikoissa. Tämän vuoksi palovarittimeen on vaikea päästä käsiksi sen testaamiseksi tai puhdistamiseksi.
- Erittäin pölyisissä tai likaisissa paikoissa. Pölyn kerääntyminen estää savun pääsyn savukammioon ja johtaa aikanaan väärään hälytykseen.