

Käyttöohjeet

LANGATON YHTEENLIITETTÄVÄ OPTINEN PALOVAROITIN 3V AKULLA



Malli: ASD-10QR

CE 17
EN14604:2005/AC
2008 vdb 14/01
1134-CPR-199
DoP no: 10QRJ6
RED



CE 1134	EN14604:2005/AC 2008	
	Olenaiset ominaisuudet:	Suorituskyky:
Fito Products BV De Langkamp 12a 3961 MS Wijk bij Duurstede The Netherlands	Nimelliset aktiiviotulosuhteet/herkkyys, vasteaika ja suorituskyky tulipalon aikana:	Läpäisty
	Toimintavarmuus:	Läpäisty
	Syöttäjännitteen toleranssi:	Läpäisty
	Toimintavarmuuden ja viiveajan kestävyys, lämpötilankestävyys:	Läpäisty
17 1134-CPR-199	Käyttövarmuus, tärinänkesto:	Läpäisty
	Käyttövarmuus, kosteudenkesto:	Läpäisty
Optinen palovaroitin hälyttää savusta.	Käyttövarmuus, korroosionkesto:	Läpäisty
	Käyttövarmuus, elektroninen vakaus:	Läpäisty
Soveltu kotitalouksiin.		Läpäisty

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN!

Nämä ohjeet sisältävät tärkeät tiedot palovaroittimen oikeasta asennuksesta ja käytöstä. Lue nämä tiedot huolellisesti ja säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten.

TURVALLISUUSASIAT:

- Älä maalaa, äläkä peitä palovaroitinta
- Älä koskaan asenna palovaroittimia huoneisiin, joissa on korkea kosteus, kuten kylpyhuoneeseen, suihkuun, keittiöön ja saunaan.
- Testaa palovaroittimesi säännöllisesti, 1 krt/kk ja aina poissaolon jälkeen a Testaa painamalla testipainiketta vähintään 2 sekuntia, siitä seuraa kova hälytys. Pidä vähintään 50 cm etäisyys. hälyttimen ja korviesi välissä.
- Älä koskaan avaa palovaroitinta, se mitätöi takuu.
- Älä testaa savulla heti asennuksen jälkeen, odota vähintään 1 tunti.

TÄRKEÄÄ TIETOA

Oikea käyttö varmistaa, että sinulla on ylimääräistä aikaa pelastautua. Jokin oikein asennettu palovaroitin pidentää mahdollista pelastautumistasi • Savunilmaisien ei ole palontorjuntaväline.

- Asenna palovaroitin oikeaan paikkaan, mikäli mahdollista katon keskelle. VAROITUS: Lue huolellisesti luku "Älä koskaan asenna palovaroitinta".
- Pidä palovaroitin poissa lasten ulottuvilta.
- Testaa laitetta kuukausittain ja poissaolon jälkeen. Jos hälytin ei soi, tarkastua palovaroittimesi huolopisteessä tai kun palovaroitin on yli 10 vuotta vanha, hävitä se. VAROITUS: Älä koskaan testaa tullella!
- Puhdista ilmaisin säännöllisesti (kerran kuukaudessa) pölynimurin pehmeällä harjalla. Lisäksi palovaroitin voidaan puhdistaa myös kostealla liinalla.
- Jos varoitimesta kuuluu piippaus 40 sekunnin välein, se tarkoittaa, että paristo on lähes tyhjä ja palovaroitin on vaihdettava.
- Palovaroittimen käyttöikä on 10 vuotta. • Väärä hälytys voidaan hiljentää painamalla testi- ja vaimennuspainiketta.
- Voit tehdä ASD-10Q-mallin palovaroitimesta vähemmän herkin 10 ± 2 minuutiksi painamalla testipainiketta lyhyesti. Ilmaisın antaa kuitenkin hälytyksen, jos savun määrä on liian suuri.
- Voit kytkeä valmiustilan LED-merkkivalon ja vikailmaisimet pois päältä 10 tunniksi painamalla testipainiketta 3 kertaa. Kaikki muut toiminnot pysyvät aktiivisina.
- Voit myös testata ja ottaa vaimennusominaisuuden käyttöön ASD-RRC:n avulla. Tämä on valinnainen langaton kaukosäädin.

TÄRKEÄÄ TIETOA TULIPALON SATTUESSA

- Suunnittele **KAKSI** pakoreittiä ja harjoittele niitä perheesi kanssa. • Sopikaa yhdessä pelastautumisaika. **Tulipalon aikana:**
- 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 poistumiereitti.
- 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 loukaantumisista aiheutuu hengittämällä savua eikä itse tulen kautta. • Soita palokunta paikalle. • ÄLÄ KOSKAAN mene takaisin palaavaan rakennukseen.
- Lisätietoja saa paikalliselta pelastusviranomaiselta.
- TEKNISET TIEDOT:
- RF taajuus: 868.100 (<1% käyttölk.m.)
- RF koodit: 16M (16.777.214)
- RF teho: 14 dBm maks.
- RF kantama: 100 m. min. avoimella
- Akun kesto: 10v normaalioltilassa
- Akun tyyppi: Kiinteä, Lithium, AA, 3V
- Kulutus: s 14 µA standby s 110 µA hälytystila
- Käyttölämpötila: 0°C tot + 55°C
- Kosteus: < 93% RH @40° C
- Äänenvoimakkuus: >85dB A (3m)
- Vainennusaika: 10 +/- 2 min. E1 14 04,
- Hyväksyntä: CE, RED, EN



MITEN KÄYTTÄÄ ASD-10QR:ÄÄ

Langattomien palovaroittimien yhdistäminen: ASD-10QR on langaton laite. Jokainen palovaroitin voi olla lähettäjä tai vastaanottaja. Muutaman palovaroittimen yhdistämiseksi yhteen niistä on luotava yksilöllinen RF-koodi ja asetettava se muille. Kaikki talon, asunnon tai kiinteistön ASD-10QR-palovaroittimet tulee asettaa samalle RF-koodille. Ei ole suositeltavaa yhdistää enempää kuin 24 kpl.

Yksilöllinen RF-koodin luominen: •

- Poista kaikki palovaroittimet alustasta.
- Paina jonkin palovaroittimen testipainiketta noin 4 sekunnin ajan, kunnes punainen LED-valo palaa jatkuvasti. Vapauta nyt testipainike. Tämä palovaroitin (Master) on nyt valinnut yhden 16 miljoonasta saatavilla olevasta koodista. Ensimmäisen palovaroittimen (Master) punainen LED sammuu 2 minuutin kuluttua merkiksi siitä, että koodaustila on päättynyt.
- Aseta luotu koodi muille palovaroittimille (Slaves) painamalla lyhyesti kunkin niistä Test-painiketta. Slave-koodin onnistuneen asettamisen yhteydessä punainen LED-valo vilkkuu sekä antaa äänimerkin. Sinulla on kaksi minuuttia aikaa yhdistää kaikki palovaroittimet toisiinsa, kahden minuutin kuluttua punainen LED sammuu osoittaen, että yhteenliittäminen on päättynyt.
- Voit lopettaa yhteenliittämisen myös painamalla Master-laitteen testipainiketta tai kiinnittämällä Masterin alustaan. Punainen LED-valo sammuu osoittaen, että yhteenliittäminen on päättynyt.

Miten poistaa yksi palovaroitin ryhmästä: Jos tarvitsee poistaa palovaroitin ryhmästä, noudata **Yksilöllisen RF-koodin luonti** osiota yo.

Miten lisätä palovaroitin:

Jos haluat lisätä palovaroittimen, sinun on suoritettava **yksilöllisen RF-koodin luontimenetelly** kaikille palovaroittimille, jotka haluat yhdistää. Saat lisätietoa [www.icas.fi](#).

Palovaroittimien testaus ja yhteenliittämisen testaus:

Asenna kaikki toisiinsa liitetyt palovaroittimet asennuspohjiin. Paina ja pidä painettuna testipainiketta jossakin niistä (Testitila). 10-30 sekunnin jakson jälkeen, kaikki toisiinsa yhdistetyt palovaroittimet siirtyvät hälytystilaan. Kun Test-painike vapautetaan, muut hälytykset pysyvät hälytyksessä 5-10 sekuntia.

Asennus:

1. Valitse paikka, joka täyttää kohdassa: Palovaroittimen sijoittaminen kuvatut ehdot.
2. Irrota ilmaismen pohjalevy kääntämällä pohjalevyä vastapäivään (vasemmalle).
3. Merkitse kiinnitysreiat pohjalevyn ja poraa reiät (käyt 5 mm:n kiinnitysreiat: poraa). Jos et käytä poratappia käytä sitten 3 mm:n poraa. Ruuvaa pohjalevy tukevasti kattoon. Varmista, että pohjalevy on tiukasti kattoa vasten, jotta ilma ei pääse kiertämään palovaroittimen yläpuolella, mikä voisi haitata savun havaitsemista.

- Jos reiät ovat liian suuria, ne on korjattava.
- **soveltuvalle** täyteaineella. Jos käytät kaksipuolista teippiä, varmista, että pohja ja pinta, jolle haluat asentaa palovaroittimen, on puhdistettu ravasta ja epäpuhtauksista.
- Kiinnitä kaksipuolinen teippi alustaan ja sitten alusta kattoon.

4. Aseta palovaroitin alustalle ja käännä sitä, kunnes palovaroitin napsahtaa alustaan. Kiinnitä palovaroitin kääntämällä palovaroitinta myötäpäivään ja aktivoi se. Kuulua melodia joka vahvistaa aktivoinnin.
5. Testaa palovaroittimet yo. osion mukaisesti: **"Palovaroittimien testaus ja yhteenliittämisen testaus"**

HUOMIO: Palovaroitin tulee peittää tai poistaa tilapäisesti kunnostustöiden tai rakennustöiden ajaksi. Kun työpäivä on suoritettu, puhdista savuilmaisın pölynimurin pehmeällä harjalla ja aktivoi se sitten uudelleen. Testaa se aina painamalla testipainiketta, kun se on asennettu uudelleen. **VAROITUS:** palovaroittimen peittäminen haittaa sen toimintakykyä.

VAROITUS: Älä maalaa palovaroitinta. Älä myöskään koskaan testaa palovaroitinta vapeilla tai tupakalla.

VÄÄRÄN HÄLYTYKSEN SYYT

Palovaroitin voi aktivoitua höyryn, kondenssiveden, pölyn, savun ja pienten hyönteisten vaikutuksesta. Näitä tulee estää niin paljon kuin mahdollista. Katsko luku **"Älä koskaan asenna palovaroitinta"**. Jos palovaroitin antaa usein väärän hälytyksen, voi olla tarpeen asentaa ilmaisin toiseen paikkaan. Lisätietoja löytyy verkkosivuiltamme [www.icas.fi](#) tai [info@turap.fi](#). Jos palovaroitin ei toimi oikein, ota yhteyttä toimittajaan.

HUOLTO

- Testaa palovaroittimesi säännöllisesti, kerran kuukaudessa ja aina poissaolon jälkeen. Katsko **"Palovaroittimien ja yhteenliittämisen testaus"**
- Puhdista palovaroitin säännöllisesti (kerran kuukaudessa) pölynimurin pehmeällä harjalla. Lisäksi palovaroitin voidaan puhdistaa myös kostealla liinalla.
- Älä koskaan anna varoittimen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa.

PALOVAROITTIMEN RAJOITUKSET

Maissa, joissa ne ovat yleisesti käytössä, palovaroittimet ovat vähentäneet kuolemia ja loukaantumisista. Rippumattomat elimet ovat todenneen, että ne eivät olleet riittäviä noin 35 prosentissa tulipaloista, nimittäin seuraavissa tilanteissa: • Jos akku oli poistettu tai se ei toiminut. Tästä syystä sinun tulee testata palovaroitin säännöllisesti.

- Jos savu ei pääse tunkeutumaan ilmaismieen tulipalon sattuessa, joten yksikköä ei voida sammuttaa. Esimerkkejä ovat tulipalo toisessa kerroksessa, jossa ei ole palovaroitinta, tulipalo suljettujen ovien takana, savupiippu tulipalo tai savun puhaltaminen pois ilmaisimesta. Tästä syystä palovaroittimia suositellaan kaikissa huoneissa tai ainakin jokaisessa kerroksessa.
- Missä hälytystä ei kuulu. Henkilöä ei herää hälytykseen, jos hän on käyttänyt liikaa alkoholia ja/tai huumeita.
- Muutamaa paloa ei aina havaita ajoissa, esim. tupakointi säängssä, jos makuuhuoneessa ei ole palovaroitinta. Kaasun tai räjähdyskuusen seurauksena, räjähdysvaarallisten tuotteiden ja syttyvien nesteiden (bensini, maali, alkoholi jne.) väärän varastoinnin yhteydessä, sähkövioista, hapoista, lapsien leikkiä tulitikutilla (tuli). • Savunilmaisimien käyttöikä on 10 vuotta.

TUOTTEEN TAKUU Oikein käytettynä ja huollettuna valmistaja takaa tälle tuotteelle materiaali- ja/tai valmistusvirheiden varalta 5 vuoden ajan alkuperäisestä ostopäivästä. Tämä takuu on voimassa vain, jos palovaroitin aktivoituu 14 kuukauden kuluessa valmistuspäivästä. Poikkeuksia ovat vahingot, jotka ovat aiheutuneet onnettomuuksista tai väärinkäytöstä. Mikäli tuote tulee vialliseksi mainitun ajan kuluessa, se korjataan tai vaihdetaan uuteen. Älä avaa palovaroitinta äläkä yritä korjata tuotetta itse äläkä käsittele sitä, mikä mitätöi takuun. **VAROITUS:** Palovaroittimen irrottaminen mitätöi takuun.

DOP (Declaration of Performance) Voidaan pyytää [info@turap.fi](#).

KIERRÄTYSOHJEET Älä heitä vanhaa ilmaisinta roskakorin, vaan toimita se paikalliseen pienten SER-keräyspisteeseen.



MAAHANTUOJA

FITO PRODUCTS
Nordic
TURAP
Yrittäjätie 1
21290 Rusko
0208450920

Kuva 4



[info@turap.fi](#) - [www.icas.fi](#)

VALO- JA ÄÄNISIGNAALIEN TOIMINTA JA MERKITYS:

Äänimerkki:	Pun LED:	Toiminto:
Ei signaalia	Vilkkuu joka 320 sek.	Standby tila Jaksollinen automaattinen itsediagnostiikka
Pitkä sykkivä signaali	Vilkkuu joka 0.5 sek.	Hälytystila
Pitkä viipyvä signaali	Ei	1 yhteenliitetystä palovaroittimista on
1 lyhyt signaali 40 sekunnin välein.	Ei	hälytyksessä Alhaisen akun signaali. Palovaroitin on vaihdettava.
2 lyhyttä signaalia 4 tunnin välein	Ei	Alhaisen akun signaali yhdessä toisiinsa kytketyistä palovaroittimista. Tämä palovaroitin on vaihdettava.
3 lyhyttä signaalia 40 sekunnin välein.	Ei	Vika / Ilmaisinkammiossa kontaminaatio
Ei signaalia	Vilkkuu joka 0.5 sek.	Savukammio on äkillisesti likaantunut ja se on puhdistettava.
Ei signaalia	Vilkkuu joka 10 sek.	HUSH-tila (hälytyksen mykistys, herkkyuden vähennys)
Pitkä sykkivä ääni, kun painat testipainiketta.	Vilkkuu joka 0.5 sek.	Testitila: Palovaroitin toimii oikein. Kaikki on yhdistetty ja asennettu asennuskantoihin siirtyä testi/hälytystilaan 10 - 30 sekunnissa.
3 lyhyttä merkkiä painettaessa testinappia	Vilkkuu joka 3 sek.	Palovaroitin ei toimi oikein ja se on vaihdettava.

- Kun ASD-10QR poistetaan alustasta (irrotetaan) ongelman havaitsemisen jälkeen, se antaa havaittuun ongelmaan kuuluvan äänen.
- Loput kytketyt ASD-QR-palovaroittimet antavat kaksi piippausta, kun yhteys katkaistaan (poistetaan alustasta), enintään 4 tuntia ASD-10QR:n poistamisen jälkeen ilmaisee se akuston tyhjenemisestä.