

no

sv

1

2

Se i **systembrukerveiledningen** for mer informasjon:
<http://proff.elko.no/elko-smart>

no

Smart Røykvarsler - batteri

For din sikkerhet

MERKNAD

FARE VED INSTALLERING AV UTSTYR

• Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.

• Ta vare på installasjonsinstruksjonene i hele produktets levetid.

Dersom disse instruksene ikke følges, kan det resultere i skade på utstyret.

ADVARSEL

FORSEGLET BATTERI FARE

Ikke lad opp, demonter eller brenn batteriet.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det føre til død, alvorlig skade eller skade på utstyret.

Bli kjent med produktet

Smart Røykvarsler - batteri (*enhet*) bruker en fotelektrisk sensor til å oppdage røyk generert av brann. Den inkluderer også en temperatursensor som registrerer varme ved en rask temperaturstigning. Når enheten er koblet til Elko Smart-systemet, sender den varslingene via Elko Smart-appen.

Pakkens innhold

• Smart Røykvarsler - batteri

• Monteringssokkel

• 2 skruer (M3,5 × 20 mm)2 veggplugg

• Masteretikett

• Installasjonsveiledning

• Støvdeksel

Valg av installasjonssted

✓

MERKNAD

SKADE PÅ UTSTYR

• Må ikke installeres i garasjer, kjøkken, bad eller i områder med høye fuktighetsnivåer, skitt eller insekter.

• Fjern ikke støvdekselet før alt byggarbeid er fullført. Anleggsstøv og kjemikalier fører til funksjonssvikt og falske alarmer.

• Monter mer enn 1 m fra luftenheter/varmeovner og vifter, elektriske kilder, apparater og armaturer.

Dersom disse instruksene ikke følges, kan det resultere i skade på utstyret.

Enheten kan installeres på:

• Flatt tak

• Skråtak

• Vegg

Betjeningselementer

• Status-LED (gul, grønn og rød LED)

• Ventemodus (rød LED)

• Test-/trykknapp

• Strømbryter

• Oppsett-/tilbakestillingsknapp

Sette enheten til Elko SmartHUB

• Ikke monter enheten før innstillingene utføres. Monterings-/tilbakestillingsknappen (Zigbee) og strømbryteren er plassert bak på enheten.

• Skru strømbryteren til ON mens du konfigurerer enheten, statuslampen blinker grønt i 7 ganger.

• Les først følgende trinn før du kobler til Elko SmartHUB.

Koble til ELKO SmartHUB

• Trykk kort på oppsett/reset-knappen 3 ganger på 2 sek, og statuslampen blinker oransje. Deretter legger du til enheten i ELKO Smart-appen ved å følge instruksjonene.

• Status-LED-en blinker grønt i noen sekunder når enheten er koblet til ELKO SmartHUB.

Når det er pare

• Når det er pare

Tilbakestill enheten fra ELKO SmartHUB

Trykk på knappen Setup/Reset (Oppsett/tilbakestill) 3 ganger i 2 sekunder, og trykk deretter på knappen Setup/Reset (Oppsett/reset) (>10 s) én gang for å tilbakestille enheten til fabrikkstandardmodus.

Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata er slettet.

Koble sammen enheter uten ELKO SmartHUB

• Trykk kort på oppsett/reset-knappen 3 ganger på 2 sek, og statuslampen blinker oransje. Deretter legger du til enheten i ELKO Smart-appen ved å følge instruksjonene.

Enheter kan kobles sammen via RF-tilkobling når det ikke finnes et ELKO Smart-systemnettverk. Les først følgende trinn før du starter sammenkoplingen.

Skru strømbryteren til ON på alle enheter.

Velg en enhet som *masterenhet*, og lim inn masteretiketten på den. Andre enheter må anses som *Slave*.

På masterenheten trykker du på Test/Hush-knappen 3 ganger i 2 sekunder. Ventemodus-LED vil være på i 30 sekunder når den er i paringsmodus.

Velg en slaveenhet og trykk kort 3 ganger på 2 sekunder. På master- og slaveenheten blinker standby-LED 3 ganger. Deretter vil standby-LEDen på masterenheten igjen være PÅ i 30 sekunder når RF-tilkoblingen er vellykket.

Gjenta trinn 3 på alle slaveenheter.

For å gå ut av paringsmodus trykker du kort (< 0,5 s) Test/trykknappen 3 ganger på masterenheten igjen. Ventemodus vil slå seg av for å indikere at masterenheten ikke er i paringsmodus.

Gå ut av paring av en slaveenhet fra RF-sammenkobling

• Fjern en slaveenhet fra monteringssokkelen (se "Fjerne en enhet fra monteringssokkelen").

• Ikke fjern masterenheten.

• Les først følgende trinn før du kobler fra en slaveenhet.

Kontroller at strømbryteren er i AV/AUTO-posisjon.

Trykk og hold nede Test/Hush-knappen og slå samtidig strømbryteren til ON. Hvilmodus LED lyser i 3 s.

Fortsett å holde Test/trykknappen inne til standby-lampen slås av. Slipp deretter Test/Hush-knappen.

Mens ventemodus-LED-en igjen er på i 3 sekunder, trykker du kort på Test/Hush-knappen. Da blinker Standby LED i 5 sekunder, noe som indikerer vellykket separasjon av RF-sammenkobling og status-LED-en blinker grønt i 7 ganger.

Når du har fjernet slaveenheten fra RF-sammenkoblingen, slår du strømbryteren til AV/AUTO-posisjon.

Lysdiodeinnstilling

• Les følgende trinn før du starter lysdioden.

Når enheten er i ventemodus, trykker du kort på Test/trykknapp 3 ganger på 2 s.

Når standby-LED er On, trykker du igjen Test/Hush-knappen for å veksle mellom Min. og Max. LED-lysstyrke.

Trykk igjen på Test/Hush-knappen 3 ganger i 2 sekunder for å lagre det justerte lysstyrkenivået, ellers vent i 30 sekunder til standby-lampen slår seg av, så vil det faktiske lysstyrkenivået bli lagret.

Med unntak av alarm LED, justeres lysstyrken på alle lysdiodelene med innstillingene ovenfor.

Installere enheten

• Monter monteringssokkelen på veggen eller taket

Plasser enheten på monteringssokkelen. Kontroller at pilene på enheten og monteringssokkelen er justert.

Rotér enheten med klokken til den låses på monteringssokkelen. Kontroller at enheten er parallell med veggen, roter den ellers og juster den til maks 10 °.

Fjerne en enhet fra monteringssokkelen

• Roter enheten mot klokken til endeposisjonen.

Sett en flat skrutrekker inn i den lille åpningen av enheten for å låse den opp fra monteringssokkelen.

Hold skrutrekkeren inn i den lille åpningen, og roter deretter enheten mot klokken for å dra den av fra monteringssokkelen.

Betjene enheten

• Trykk Test/Hush-knappen på hver enhet i mer enn 3 sekunder til en alarmlyd utløses. Hvis enheten ikke produserer en alarmlyd, kan det hende at batteriet er lavt eller at det er andre problemer med enheten. Se Feilsøking.

Tester alle sammenkoblede enheter ved hjelp av én operasjon

• Velg en sammenkoblet enhet.

Trykk og hold inne Test/Hush-knappen i mer enn 10 sekunder til alle sammenkoblede enheter utløser en alarm.

Hvis de sammenkoblede enhetene ikke produserer en alarmlyd, må du kontrollere at oppsettet for den trådløse sammenkoblingen er riktig. Avstanden mellom disse enhetene ligger også innenfor spesifikasjonen.

Stille enheten

• Under en alarmhendelse må du identifisere enheten(e) som er/blinker Standby LED og deretter korte ned Test/Hush-knappen på enheten for å stoppe alarmeringen.

Penselfunksjon

• Under en alarmhendelse må du identifisere enheten(e) som er/blinker Standby LED og deretter korte ned Test/Hush-knappen på enheten for å stoppe alarmeringen.

Apparatet er ikke følsomt for røyk i 10 minutter. Senere gjenoppnås enheten normal drift. I denne stiletiden blinker standby-LED en gang hvert 8. sekund.

Hvis mer enn én enhet har en blinkende standby-LED og alarmerende lyd, trykker du på Test/Hush-knappen på alle enheter. Derfor stopper alle sammenkoblede enheter alarmering innen 5 til 10 s.

Vent i 10 minutter før du utfører en test for å unngå at enheten ikke fungerer som den skal.

Midlertidig deaktivering

Hvis du vil deaktivere alarmlyden midlertidig i en enhet, trykker du på Test/trykknappen en gang enheten er i ventemodus. Bare denne enheten ikke er følsom for røyk i 10 minutter.

Under denne modusen blinker Standby-LEDen én gang hvert 8. sekund.

Utsette enhetsvarslinger

• Lavt batterinivå

Når batteriet er lavt, oppstår det 1 pip hvert 48. sekund, sammen med å blinke Standby LED. Utsett visningen av det lave batteriet i 10 timer ved å trykke på Test/ Hush-knappen.

Brukeren må bytte ut enheten innen 30 dager fra det første varselet.

Feilregistrering

Når det oppdages en feil i enheten, oppstår det 2 trinn hvert 48. sekund sammen med blinkende standby-LED. Utsett indikasjonen i 10 timer ved å trykke på Test/ trykknapp.

Alarmminne

I en sammenkoblet gruppe blinker Standby-lampen på den utløste enheten annethvert sekund i 72 timer etter at alarmen har stoppet. Dette gjør at brukeren kan identifisere enheten som ble utløst. Trykk kort på Test/Hush-knappen én gang for å sette den blinkende LED-lampen i 10 timer.

Standby-LED og alarmering av lydindikasjoner

• Normal modus / ventemodus

• Lokal alarm

• Sammenkoblet alarm

• Testmodus

• Trådløs sammenkoblingstest

• Stillemodus

• Lav batterimodus

• Feilmodus

• Lavt batterinivå

• Feil

• Alarmminne

Feilsøking

• Enhetens pipelyder og standby LED blinker hver 48. sekund

• Enheten piper to ganger og LED-en i ventemodus blinker hver 48. sekund

• Enheten produserer alarmlyd uventet uten røyk eller damp

Falsk alarm

I tilfelle falsk alarm i en sammenkoplet gruppe er det viktig å identifisere utløsningsinnretningen(e). Disse enhetene må om nødvendig rengjøres, vedlikeholdes eller skiftes ut.

Vedlikehold

Det anbefales at enheten inspiseres hver måned, og den er fri for skitt, støv og insekter. Apparatet kan støvsuges eller børstes med en myk pensel for å fjerne oppsamlet støv, skitt eller kjøkkenfett. Tørk av apparatet eller apparatene med en liten mengde insektsprut og tøy hver 3-6 måned for å redusere inntrenging av insekter.

Test alltid enheten etter rengjøring.

MERKNAD

INSTRUKSJONER FOR VEDLIKEHOLD AV UTSTYR

• Test enheten regelmessig for å sikre at den fungerer og at batteriet er i god stand.

• Bytt ut enheten ti år etter produksjonsdato.

• Ikke åpne enhetsdekselet eller reparer deg selv. Det finnes ingen deler som kan betjenes.

Dersom disse instruksene ikke følges, kan det resultere i skade på utstyret.

Tekniske data

• Batteriets levetid

• Driftsstrøm

• Føertype

• Driftstemperatur

• Omgivelsesfuktighet

• Sammenkobling

• Driftsfrekvens

• Trådløst område

• Nivå for horn

• Monteringsstype

• Mål (H × W × D)

• Kjøretøy for fritidsinnkvartering

• STANDARD

• Sertifisering

Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

Varemerker

• Zigbee® er et registrert varemerke for Connectivity Standards Alliance.

• Apple® og App Store® er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Apple Inc.

• Google Play™ Store og Android™ er merkevarenavn eller registrerte varemerker for Google Inc.

Andre merkevarenavn og registrerte varemerker tilhører de respektive eiere.

EU-samsvarserklæring

ELKO erklærer herved at dette produktet er i samsvar med hovedkrav og annet relevant regelverk i RADIOUTSTYRSDIREKTIVET 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her: ELKO.no.

ELKO

ELKO AS

Sandstuveien 68, 0680 Oslo

Pb. Etterstad 6598, 0607 Oslo

Telefon: +47 67 80 73 00,

E-post: support@elko.no

www.elko.no

CE

1116-CPR-147-1

DOP1000022

EN 14604: 2005 + AC: 2008

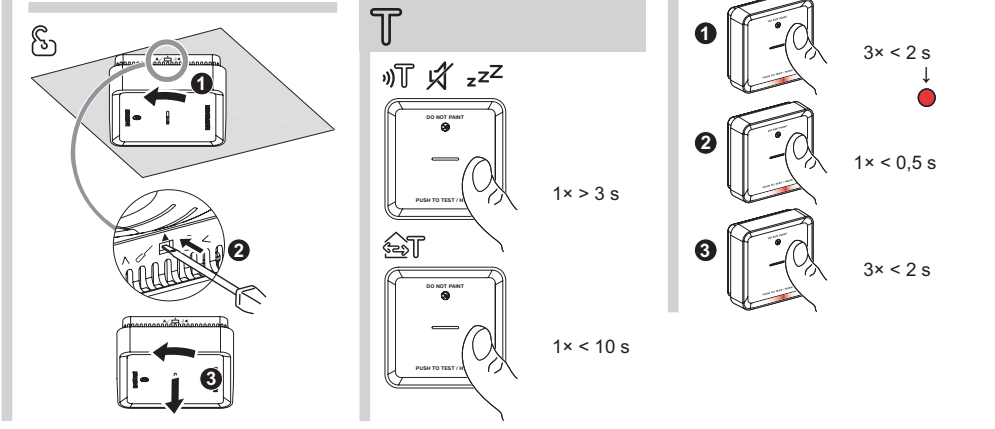
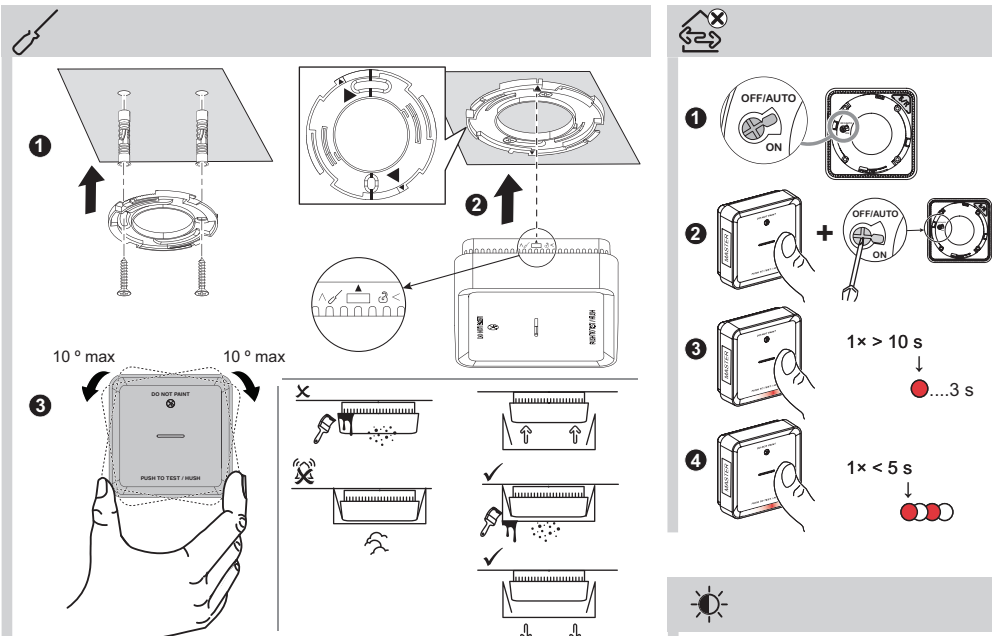
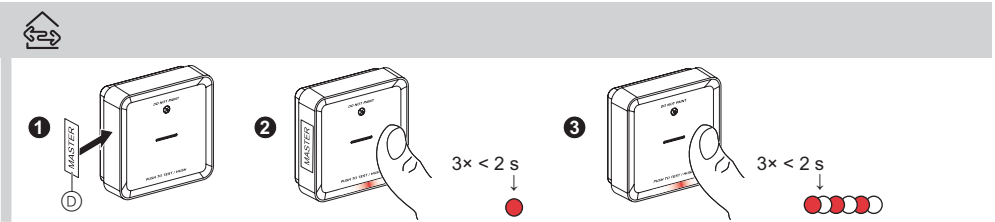
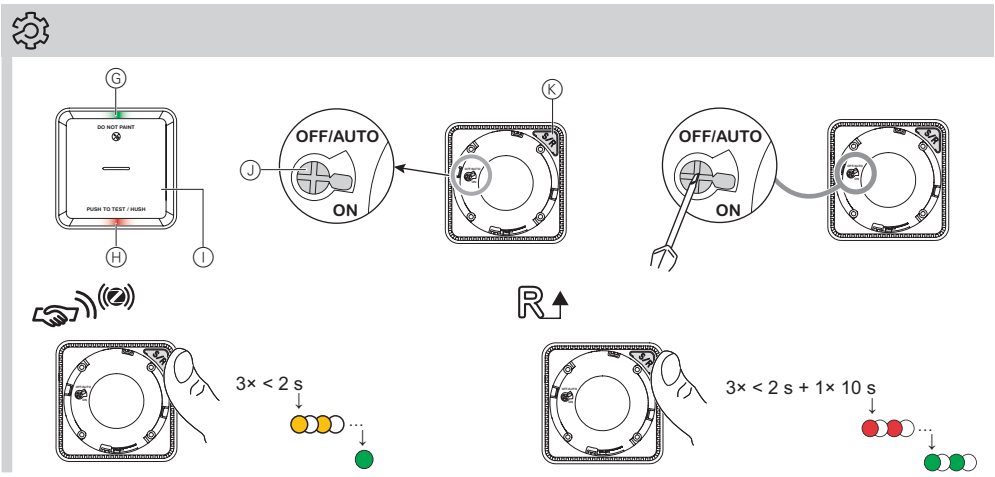
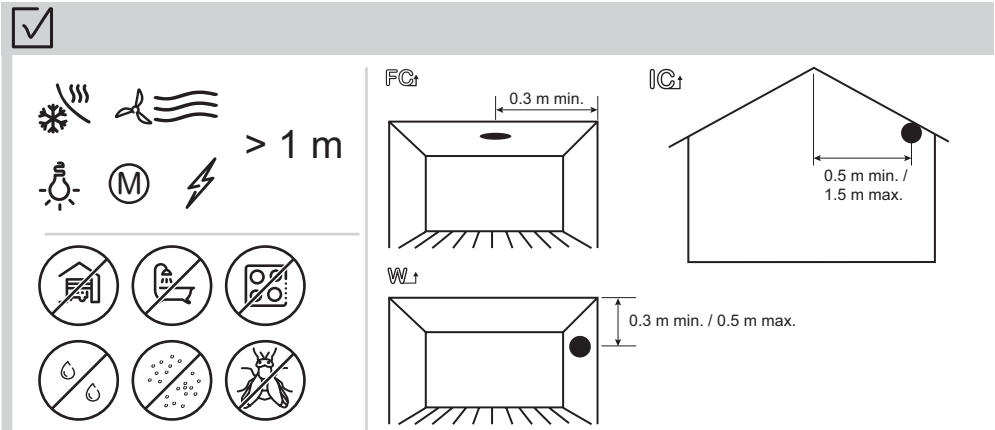
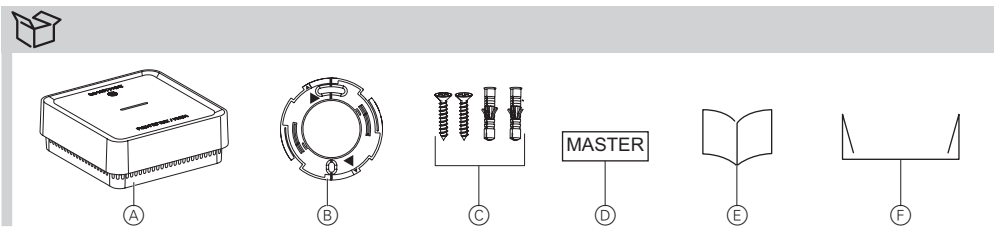
fi

en

1

2

Lisätietoja on järjestelmän käyttöohjeissa:
http://proff.elko.no/elko-smart



Smart Palovaroin langaton

Käyttäjän turvallisuus

HUOMIO

LAITTEEN ASENNUKSEEN LIITTYVÄ VAARA

- Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Säilytä asennusohjeet tuotteen käyttöäin ajan.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

VAROITUS

SULJETUN AKUN VAARAÄlä lataa, pura tai polta paristoa.
Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman, vakavan vamman tai laitevaurioita.

Laitteeseen tutustuminen

Smart Palovaroin langaton (laite) käyttää valosähköanturia tulipalon aiheuttaman savun havaitsemiseen. Siinä on myös lämpötila-anturi, joka tunnistaa lämmön nopean lämpötilan nousun seurauksena. Kun laite on yhdistetty ELKO Smart-järjestelmään, se lähettää ilmoitukset ELKO Smart-sovelluksen kautta.

Paketin sisältö

- Smart Palovaroin langaton
- Asennusalusta
- 2 ruuvia (M3.5 × 20 mm)
- 2 kiinnitysluuppaa
- Päätarra
- Asennusohjeet
- Pölysuoja

Asennuspaikan valinta

HUOMIO

LAITEVAURIO

- Älä asenna autotalleihin, keittiöihin, kylpyhuoneisiin tai millekään alueelle, jossa on runsaasti kosteutta, likaa tai hyönteisiä.
- Älä poista pölysuojusta, ennen kuin kaikki rakennustyöt on tehty. Rakennuspöly ja -kemikaalit aiheuttavat toimintahäiriöitä ja vääriä hälytyksiä.
- Asenna yli yhden metrin etäisyydelle huoneen ilmastointilaitteista/lämmittimistä, venttiileistä ja tuulettimista, sähkölähteistä, kodinkoneista ja muista kalusteista.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

Laitteen voi asentaa:

- Tasainen katto
- Kalteva katto
- Seinään

Käyttöelementit

- Tila-LED (kullanruskea, vihreä ja punainen LED)
- Valmiustilan LED-valo (punainen LED)
- Testi-/vaiennuspainike
- Virtakytkin
- Asetus/palautus-painike

Laitteen asettaminen ELKO SmartHUB

i

- Älä kiinnitä laitetta ennen asetusten tekemistä. Asetus-/nollauspainike (Zigbee) ja virtakytkin ovat laitteen takapuolella.
- Kun määrität laitetta, laita virtakytkin ON-asentoon ja tila-LED vilkkuu vihreänä seitsemän kertaa.
- Lue seuraavat vaiheet, ennen kuin liität laitteen ELKO SmartHUB.

Yhdistäminen ELKO SmartHUB

- Paina Asetus/nollaus-painiketta kolme kertaa kahdessa sekunnissa, tila-LED vilkkuu kullanruskeana. Lisää laite sitten ELKO Smart-sovellukseen ohjeiden mukaisesti.
- Tila-LED vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan, kun laite on onnistuneesti yhdistetty ELKO SmartHUB.

i

ELKO SmartHUB paritetut laitteet (savuhälytykset) luovat automaattisesti RF-yhteyden toistensa kanssa.

Laitteen nollaaminen ELKO SmartHUB

Palauta laite tehtäällä asetettuihin oletusarvoihin painamalla Asetus/palautus-painiketta ensin lyhyesti kolme kertaa kahdessa sekunnissa ja painamalla sitten Asetus/palautus-painiketta yhden kerran pitkään (>10 sekuntia).

i

Kaikki konfiguraatiotiedot, käyttäjätiedot ja verkotiedot poistetaan.

Ilman ELKO SmartHub toisiinsa yhteyden luooneet laitteet

Laitteet voidaan yhdistää toisiinsa RF-yhteydellä, jos Elko Smart-verkkoa ei ole. Lue ensin seuraavat vaiheet ennen yhdistämisen aloittamista.

- Valitse laite **päätyypiksi** ja liitä siihen päätarra. Muita laitteita on pidettävä **orjana**.
- Paina päälaitteen testi/vaiennus-painiketta lyhyesti kolme kertaa kahdessa sekunnissa. Valmiustilan LED-valo palaa 30 sekunnin ajan, kun se on pariliitostilassa.
- Valitse orjalaitte ja paina testi/vaiennus-painiketta lyhyesti kolme kertaa kahdessa sekunnissa. Pää- ja orjalaitteen valmiustilan LED-valo vilkkuu kolme kertaa. Päälaitteen valmiustilan LED-valo palaa uudelleen 30 sekunnin ajan onnistuneen RF-yhteyden jälkeen.

- Toista vaihe kaikissa orjalaitteissa.
- Poistu pariliitostilasta painamalla uudelleen lyhyesti (< 0,5 s) testi/vaiennus-painiketta kolme kertaa päälaitteesta. Valmiustilan LED-valo sammuu osoittaen, että päälaitte ei ole pariliitostilassa.

Orjalaitteen pariliitoksen lopettaminen RF-yhteydestä

- Irrota orjalaitte asennusalustasta (katso "Laitteen irrottaminen asennusalustasta").
- Älä poista päälaitetta.
- Lue seuraavat vaiheet, ennen kuin poistat orjalaitteen pariliitoksen.

- Varmista, että virtakytkin on OFF/AUTO-asennossa.
- Pida testi/vaiennus-painiketta painettuna ja käännä samanaikaisesti virtakytkin ON-asentoon. Valmiustilan LED-valo palaa kolmen sekunnin ajan.
- Pida testi/vaiennus-painiketta painettuna, kunnes valmiustilan LED-valo sammuu. Vapauta sitten testi/vaiennus-painike.
- Kun valmiustilan LED-valo on jälleen päällä kolmen sekunnin ajan, paina testi/vaiennus-painiketta lyhyesti. Sitten valmiustilan LED-valo vilkkuu viiden sekunnin ajan osoittaen, että RF-yhteyden pariliitoksen lopettaminen onnistui, ja tila-LED vilkkuu seitsemän kertaa vihreänä.

i

Kun olet poistanut orjalaitteen RF-yhteydestä, pane virtakytkin OFF/AUTO-asentoon.

LED-kirkkausasetus

Lue ensin seuraavat vaiheet, ennen kuin aloitat LED-kirkkauden asetuksen.

- Kun laite on valmiustilakäytössä, paina lyhyesti testi/vaiennus-painiketta kolme kertaa kahdessa sekunnissa.
- Kun valmiustilan LED-valo on päällä, paina uudelleen lyhyesti testi/vaiennus-painiketta vaihtaaksesi LED-valon Min. ja Max. kirkkautta.
- Paina uudelleen lyhyesti testi/vaiennus-painiketta kolme kertaa kahdessa sekunnissa säädetyt kirkkaustason tallentamiseksi. Muutoin odota 30 sekuntia, kunnes valmiustilan LED-valo sammuu ja todellinen kirkkaustaso tallennetaan.

i

Hälytyksen LED-valoa lukuun ottamatta kaikkien LED-valojen kirkkaus säädetään edellä mainituilla asetuksilla.

Laitteen asentaminen

- Asenna asennusalusta seinään tai kattoon
- Aseta laite asennusalustalle. Varmista, että laitteen ja asennusalustan nuolet on kohdistettu.
- Kierrä laitetta myötäpäivään, kunnes se lukittuu asennusalustalle. Varmista, että laite on yhdensuuntainen seinän kanssa, muutoin kierrä ja säädä se enintään 10°:seen.

Laitteen irrottaminen asennusalustasta

- Kierrä laitetta vastapäivään loppuasentoon.
- Aseta tasapäinen ruuveimeisellä laitteen pienen aukkon lukituksen avaamiseksi asennusalustasta.
- Pida ruuveimeisellä pienessä aukossa ja kierrä sitten laitetta vastapäivään vetäksesi sen irti asennusalustasta.

Laitteen käyttö

VAROITUS

ÄLÄ KÄYTÄ AVOTULTAÄlä käytä minkään tyyppistä avotulta laitteen testaamiseen.
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

Laitteen testaaminen

i

Testaa laite kerran kuukaudessa laitteen oikean toiminnan varmistamiseksi.

Paina kunkin laitteen testi/vaiennus-painiketta yli kolmen sekunnin ajan, kunnes hälytysääni alkaa. Jos laitteesta ei kuulu hälytysääntä, pariston varaus voi olla matala tai laitteessa voi olla muita ongelmia. Katso lisätietoja viannäilyksestä.

Kaikkien liitettyjen laitteiden testaus samalla kerralla

- Valitse liitetty laite.
- Pida testi/vaiennus-painiketta painettuna yli 10 sekunnin ajan, kunnes kaikki toisiinsa liitetyt laitteet laukaavat hälytyksen.
- Jos yhdistetyt laitteet eivät anna hälytystä, varmista, että langattoman yhteyden asetukset ovat oikein. Myös näiden laitteiden välisen etäisyyden täytyy olla määritysten mukainen.

Laitteen hiljentäminen

Vaiennusominaisuus

- Tunnista hälytystapahtuman aikana laite, jonka valmiustilan LED-valo vilkkuu. Lopeta hälytys painamalla laitteen testi/vaiennus-painiketta.

i

Laitte ei ole herkkä savulle 10 minuuttin. Myöhemmin laite jatkaa normaalia toimintaa. Vaiennusajan aikana valmiustilan LED-valo vilkkuu kerran kahdeksan sekunnin välein.

- Jos yhdistetyssä ryhmässä useammassa kuin yhdessä laitteessa on vilkkuva valmiustilan LED-valo ja hälyttävä ääni, paina lyhyesti kaikkien laitteiden testi/vaiennus-painiketta. Siten kaikki yhteenliitetyt laitteet lopettavat hälytyksen 5–10 sekunnin kuluessa.

i

Odota 10 minuuttia ennen kuin suoritat mitään testauksia laitteen toimintahäiriöiden välttämiseksi.

Väliaikainen käytöstä poistaminen

Jos haluat tilapäisesti poistaa käytöstä laitteen hälytysäänen, paina testi/vaiennus-painiketta kerran, kun laite on valmiustilakäytössä. Vain tämä laite ei ole herkkä savulle 10 minuuttin. Tämän tilan aikana valmiustilan LED-valo vilkkuu kerran kahdeksan sekunnin välein.

Laitehälytysten torkuttaminen

Paristovirta vähissä

Kun pariston varaus on vähissä, kuuluu yksi piippaus 48 sekunnin välein ja valmiustilan LED-valo vilkkuu. Torkuta matalan paristovirran ilmaisin 10 tunniksi painamalla testi/vaimennus-painiketta lyhyesti.

i

Käyttäjän on vaihdettava laite 30 päivän kuluessa ensimmäisestä hälytyksestä.

Vikojen tunnistus

Kun laitteessa havaitaan vika, kuuluu kaksi piippausta 48 sekunnin välein ja valmiustilan LED-valo vilkkuu. Torkuta ilmaisnin 10 tunniksi painamalla testi/vaiennus-painiketta lyhyesti.

Hälytysmuisti

Yhdistetyssä ryhmässä laukaistun laitteen valmiustilan LED-valo vilkkuu kerran kahdessa sekunnissa 72 tunnin ajan hälytyksen päättymisestä. Siten käyttäjä voi tunnistaa laukaistun laitteen. Torkuta vilkkuva LED-valo 10 tunniksi painamalla testi/vaiennus-painiketta lyhyesti.

Valmiustilan LED-valo ja hälytyksen äänimerkit

Käyttötila		Valmiustilan LED-valo	Hälytys-ääni	Kesto
Normaalitila/valmiustilakäyttö		Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	—
HÄLYTYSTILA	Paikallinen hälytys	Vilkkuu yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
	Yhdistämis-hälytys	Pois päältä	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	—
Testitila		Vilkkuu kerran yhden sekunnin välein	Kolme piippausta neljän sekunnin välein	Kunnes testi/vaiennus-painike vapautetaan
Langattoman yhteyden testaus		Pois päältä	Jatkuvana kolme piippausta neljän sekunnin välein	25 s
Vaiennustila		Vilkkuu kahdeksan sekunnin välein	Pois päältä	10 min
Paristovirta vähissä-tila		Vilkkuu 48 sekunnin välein	Yksi piippaus 48 sekunnin välein	Käyttöäin loppu: vaihda laite
Vikatila		Vilkkuu kahdesti 48 sekunnin välein	Kaksi piippausta 48 sekunnin välein	Kunnes havaittu vika on ratkaistu
TORKUTUSTILA	Paristovirta vähissä	Vilkkuu 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Vika	Vilkkuu kahdesti 24 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia
	Hälytysmuisti	Vilkkuu 48 sekunnin välein	Pois päältä	10 tuntia

Vianmääritys

Ongelma	Ratkaisu/toiminta
Laite ei anna hälytysääntä testattaessa	- Varmista, että laite on asennettu oikein. Jos olet epävarma, poista ja asenna laite uudelleen (katso "Laitteen asentaminen"). - Paina testi/vaiennus-painiketta, kunnes kuuluu hälytysääni. Älä paina peräkkäisesti. - Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Laite piippaa ja valmiustilan LED-valo vilkkuu 48 sekunnin välein	Paristovirta voi olla matala tai kokonaan loppu. Vaihda laite.
Laite piippaa kahdesti ja valmiustilan LED-valo vilkkuu 48 sekunnin välein	- Puhdista laite. Katso lisätietoja Huolto-osiosta. - Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Laite antaa odottamattomasti hälytysäänen ilman savua tai höyryä

- Tunnista lauennut laite valmiustilan vilkkuvan LED-valon ja neljän sekunnin välein kuuluvan kolmen piippauksen avulla.
- Keskeytä hälytysääni painamalla Testi/vaiennus-painiketta. Yhdistetyt laitteet lopettavan hälytyksen 5–10 sekunnin kuluessa.
- Puhdista laite. Katso lisätietoja kohdasta *Huolto*.
- Asenna laite uudelleen ja testaa.
- Jos ongelma jatkuu tai sinulla on kysymyksiä koskien takuuta, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

i

Hälytystapahtuman jälkeen laite, jonka valmiustilan LED-valo vilkkuu kahden sekunnin välein, on lauennut laite. Tunnista laite ja noudata vaiheita 3–5.

Väärä hälytys

Jos yhteenliitetyssä ryhmässä on tapahtunut virheellinen hälytys, on tärkeää tunnistaa lauennet laitteet. Kysyeiset laitteet on puhdistettava, huollettava tai tarvittaessa vaihdettava.

Huolto

On suositeltavaa, että laite tarkastetaan kuukausittain ja ettei siinä ole likaa, pölyä tai hyönteisiä. Laite voidaan imuroida tai harjata pehmeällä harjalla keraantuneen pölyn, lian tai keittiörasvan poistamiseksi. Pyyhi laite (laitteet) käyttämällä liinaa, jossa on pieni määrä hyönteisten poistoainetta 3–6 kuukauden välein hyönteisten määrän vähentämiseksi.

i

Testaa laite aina puhdistuksen jälkeen.

HUOMIO

LAITTEEN HUOLTO-OHJEET

- Testaa laite säännöllisesti varmistaaksesi, että sen toiminta ja paristo ovat hyvässä kunnossa.
- Vaihda laite 10 vuoden kuluttua valmistuspäivästä.
- Älä avaa laitteen koteloa tai korjaa sitä itse. Sisällä ei ole huollettavia osia.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vaurioitumiseen.

Tekniset tiedot

Pariston käyttöikä	10 vuotta
Käyttövirta	≤70 mA
Tunnistustyyppi	Valosähköinen Tämä hälytyn EI sisällä radioaktiivisia aineita.
Käyttölämpötila	0 - 45 °C
Ilmankosteus	5–95 %
Yhdistäminen	RF+Zigbee, yhdessä verkossa enintään 40 laitetta
Toimintataajuus	Zigbee: 2405–2480 MHz RF: 868 MHz
Langaton alue	40 metrin näköetäisyys
Torven äänitaso	85 dB kolmessa metrissä
Asennustyyppi	Asennus vain kattoon ja seinään
Mitat (K × L × S)	89 ×89 ×33,5 mm
Vapaa-ajan ajoneuvot	Kyllä
AKIO	EN 14604
Sertifiointi	Zigbee 3.0

Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammatillainen kierrätys suojellee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haitallisilta vaikutuksilta.

Tavaramerkit

- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
 - Apple® ja App Store® ovat Apple Inc:n tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
 - Google Play™ Store ja Android™ ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ELKO vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEDIREKTIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta: ELKO.no.

ELKO

ELKO Suomi
Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo
Puhelin: +358 10 44 66 10
www.elko.fi



1116-CPR-147-1
DOP1000022
EN 14604: 2005 + AC: 2008

