

ELKO Smart røykvarsler 230V

Brukerhåndbok for enheten

Informasjon om enhetenes funksjoner og egenskaper

05/2023



Juridisk informasjon

Informasjonen i dette dokumentet inneholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaper og/eller anbefalinger knyttet til produkter/løsninger.

Dette dokumentet er ikke ment som en erstatning for en detaljert studie eller operasjonell og stedsspesifikk utvikling eller skjematisk plan. Det skal ikke brukes til å fastslå egnetheten eller påliteligheten til produktene/løsningene for spesifikke brukerapplikasjoner. Det er plikten til enhver slik bruker å utføre eller få en profesjonell ekspert etter eget valg (koordinator, fagmann eller lignende) til å utføre passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og testing av produktene/løsningene med hensyn til den relevante spesifikke applikasjonen eller bruk av den.

ELKO-merket og alle varemerker fra ELKO AS og dets datterskaper som det refereres til i dette dokumentet, tilhører ELKO AS eller dets datterselskaper. Alle andre merker kan være varemerker tilhørende deres respektive eier.

Dette dokumentet og dets innhold er beskyttet av relevante opphavsrettslover og er stilt til rådighet kun for å gi informasjon. Ingen del av dette dokumentet må reproduseres eller overføres i noen form, i noen kanal (elektronisk, mekanisk, kopi, opptak eller lignende) eller til noe formål, uten at det er innhentet skriftlig samtykke fra ELKO i forkant.

ELKO tildeler ingen rettigheter eller lisenser for kommersiell bruk av dokumentet eller dets innhold, bortsett fra en ikke-eksklusiv og personlig lisens for konsultasjon på et «som det er»-grunnlag.

ELKO forbeholder seg retten til å gjøre endringer eller oppdateringer med hensyn til eller i innholdet i dette dokumentet eller formatet på det når som helst uten varsel.

I den grad dette er tillatt i henhold til gjeldende lovverk fraskriver ELKO og dets datterselskaper seg alt ansvar for feil og mangler i informasjonen i dette dokumentet, samt enhver ikke-tilsiktet bruk eller misbruk av innholdet derav.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinformasjon.....	4
ELKO Smart røykvarsler 230V.....	5
For din sikkerhet.....	5
Om enheten	6
Installere enheten	6
Paring av enheten	7
Paring av enhet manuelt.....	7
Paring av enhet med autoskanning	9
Oppsett av tilkobling uten HubELKO SmartHUB.....	10
Sammenkobling av enheter uten ELKO SmartHUB	10
Koble fra en Secondary-enhet.....	11
Teste enheten	12
Konfigurerer enheten	13
Endre enhetsikonet	13
Gi enheten nytt navn	14
Endre enhetens plassering	14
Bruke enheten.....	15
Kontrollere enhetshistorikken.....	16
Innstilling av LED-lysstyrken	17
Påminnelse test alarm.....	18
Gjøre enheten stille	19
Utsette enhetsvarslinger.....	20
Falsk alarm	20
Opprette automasjon.....	21
Fjerne enheten fra appen	26
Tilbakestille enheten manuelt	26
Vedlikehold og rengjøring	27
LED-indikeringer	28
Feilsøking	29
Tekniske data	29

Sikkerhetsinformasjon

Viktig informasjon

Les disse instruksjonene nøye og se på utstyret for å gjøre deg kjent med enheten før du forsøker å installere, betjene eller vedlikeholde den. Følgende spesialmeldinger i denne veiledningen eller på utstyret advarer om potensielle farer eller henviser til informasjon som klargjør eller forenkler en prosedyre.



Når et av symbolene "Fare" eller "Advarsel" legges til på sikkerhetsmerket, viser dette at det finnes elektrisk fare som vil føre til personskader dersom instruksjonene ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhetsadvarsler. Det brukes for å advare deg om potensielle alvorlige eller dødelige personskader. Overhold alle sikkerhetsmeldinger som følger dette symbolet for å unngå mulig skade eller død.

FARE

FARE viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **vil føre til død** eller alvorlige personskader.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

ADVARSEL

ADVARSEL viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til død** eller alvorlige personskader.

FORSIKTIG

FORSIKTIG viser en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til små eller moderate skader.**

LES DETTE

MERK brukes for å fremheve praksis som ikke er relatert til fysiske skader.

ELKO Smart røykvarsler 230V



EKO09764

For din sikkerhet

⚡⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifisert personell. Faglærte må bevise at de har grundig kunnskap på følgende områder:

- Koble til installasjonsnettverk
- Tilkobling til flere elektriske enheter
- Legg opp strømkabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale regler og forskrifter for kabling

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

LES DETTE

FARE VED INSTALLASJON AV UTSTYR

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Ta vare på installasjonsinstruksjonene i hele produktets levetid.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.

⚠ ADVARSEL

FARE I FORBINDELSE MED FORSEGLET BATTERI

Ikke lad opp, demonter eller brenn batteriet.

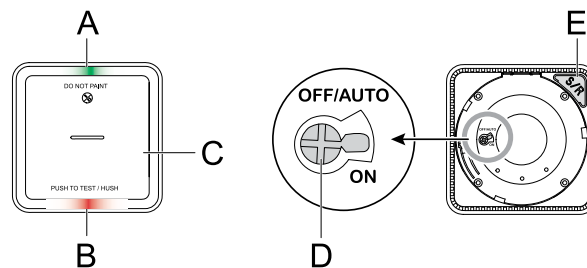
Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

Om enheten

Den smarte røykvarsleren 230 V (enheten) bruker en fotoelektrisk sensor til å oppdage røyk generert av brann og en temperatursensor som registrerer varme forårsaket av rask temperaturøkning. Den inkluderer også et reservebatteri som gjør at enheten kan arbeide hvis strømforsyningen kobles fra. Når enheten er koblet til ELKO Smart-systemet, vil den sende varsler via ELKO Smart-appen.

Betjeningselementer

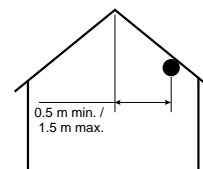
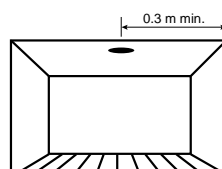
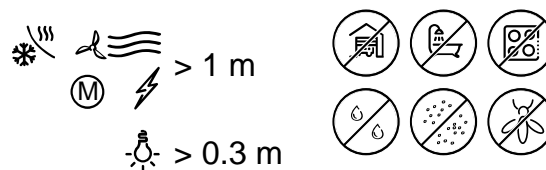
- A. Status-LED (gul, grønn og rød LED)
- B. Ventemodus (rød LED)
- C. Test-/trykknapp
- D. Strømbryter: AV/Auto*
- E. Oppsett-/tilbakestillingsknapp



* **AV/Auto** : I denne posisjonen slås enheten av. Når enheten monteres på monteringssockelen, slås den på automatisk. Når den fjernes, slås den av automatisk.

Installasjonssted

- Røykvarsler kan installeres på et flatt/skrå tak eller på veggen.
- Ikke installer røykvarslere i nærheten av vinduer, dører eller kanaler.
- Unngå maling, klistremerker eller andre dekorasjoner.



Installere enheten

Se installasjonsinstruksjonen som fulgte med dette produktet.
Se Smart røykvarsler 230 V.

Paring av enheten

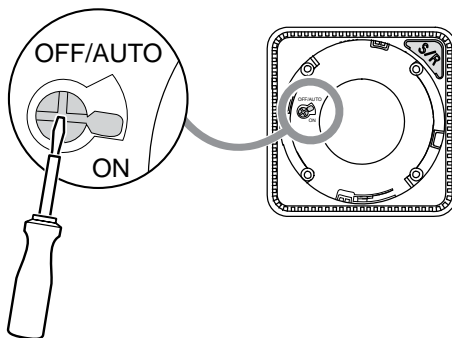
Ved hjelp av Wiser- ELKO-appen kan du pare enheten med Wiser Hub/Gateway **for å få tilgang til og kontrollere enheten**. Du kan enten legge til enheten manuelt eller lage en autoskanning for å pare den.

VIKTIG: Ikke monter enheten før sammenkoblingen. Monterings-/tilbakestillingsknappen (Zigbee) og strømbryteren er plassert bak på enheten.


MERK: Når flere røykvarslere er parett med samme ELKO SmartHUB, opprettes en 868 MHz radiofrekvens (RF) automatisk mellom røykvarslere.

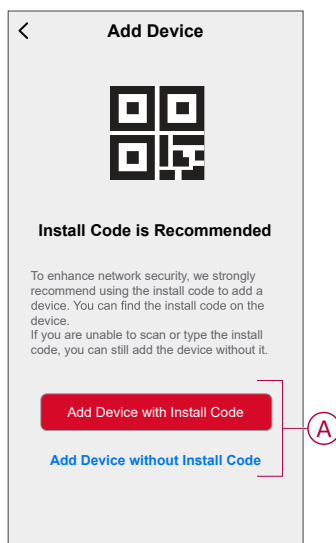
Paring av enhet manuelt

1. Finn strømbryteren på baksiden av enheten. Bruk en skrutrekker for å sette strømbryteren til posisjonen **ON**.



MERK: Når enheten monteres i taket, slås strømbryteren automatisk **PÅ**.

2. Trykk på **+** på siden **Hjem** i ELKO Smart-appen.
3. Trykk på  og velg ønsket **ELKO SmartHUB** i rullegardinmenyen.
4. Velg et av alternativene for å legge til enheten (A):
 - **Legg til enhet med installasjonskode**
 - **Legg til enhet uten installasjonskode**

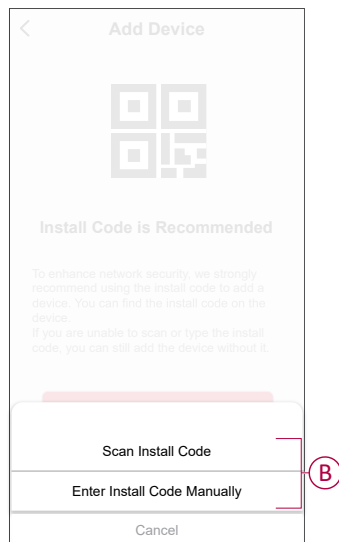


TIPS: Det anbefales på det sterkeste å pare enheten med installasjonskode.

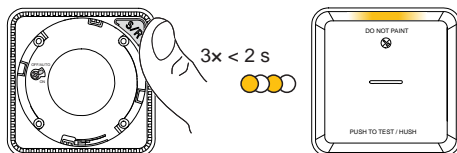
5. Hvis du vil pare enheten med en installasjonskode, trykk du på **Legg til enhet med installasjonskode** for å vise rullegardinmenyen. Velg ett av alternativene (B):
- **Skann installasjonskode** - Du kan skanne enheten for å få en installasjonskode.
 - **Angi installasjonskode manuelt** - Du kan angi installasjonskoden manuelt fra enheten.

TIPS: Installasjonskoden finner du bak på enheten.

Gå til **trinn 7** etter at du har skannet eller oppgitt installasjonskoden.

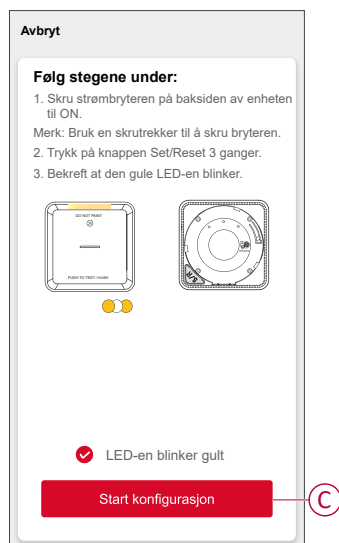


6. For å pare enheten uten installasjonskode trykker du på **Legg til enhet uten installasjonskode**.
7. Trykk på knappen Setup/Reset (Oppsett/tilbakestill) 3 ganger.

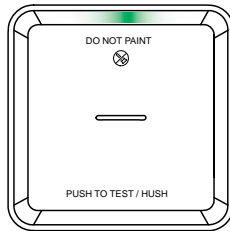


LED-en blinker gult.

8. I appen velger du **LED blinker gult** og trykker på **Start konfigurasjon** (C).



9. Etter noen sekunder indikerer en lysende grønn LED at enheten er paret på riktig måte.



10. Når enheten er paret i appen, trykker du på **Ferdig**.

Paring av enhet med autoskanning

Paring av enheten med autoskanning oppdager automatisk enheten når den tilsvarende enheten er slått på.

1. Finn strømbryteren på baksiden av enheten. Bruk en skrutrekker for å sette strømbryteren til posisjonen **ON**.
2. På **hjemmesiden** trykker du på **+ > Auto scan > Confirm** (Bekreft).
3. Aktiver tillatelser for **Tilgang til plassering** og **Wi-Fi** for skanning av enhet, og trykk på **Start skanning**.

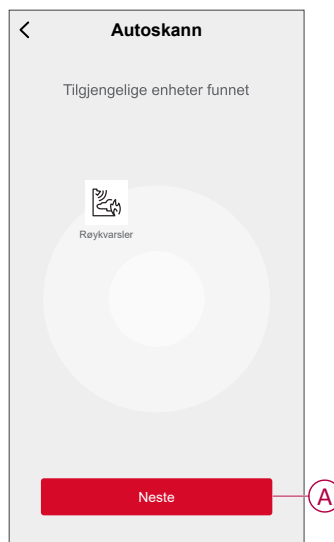
MERK: Hvis du har flere huber, utfører du trinn 5 eller går videre til trinn 6.

4. Trykk på **Velg hub** og velg en ELKO SmarHUB fra rullegardinmenyen.
5. Trykk på knappen Setup/Reset (Oppsett/tilbakestill) 3 ganger i løpet av 2 sekunder, og vent i noen sekunder til enhetssøket er fullført.

LED-en blinker gult.

TIPS: Hvis du vil pare flere enheter samtidig, utfører du trinn 5 på hver enhet og venter i noen sekunder til de registreres.

6. Trykk på **Neste (A)** og velg **Røykvarsler**.



7. Når enheten er lagt til, trykker du på **Ferdig**.

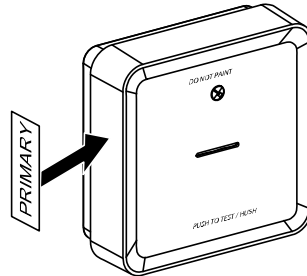
Oppsett av tilkobling uten HubELKO SmartHUB

Sammenkobling av enheter uten ELKO SmartHUB

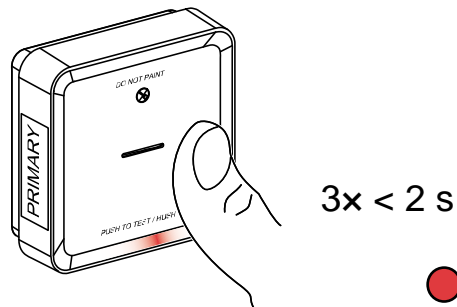
Røykvarslerne (enhetene) kan kobles direkte til hverandre via RF-tilkoblinger selv uten et GatewayELKO -nettverk.

VIKTIG: Skru strømbryteren til -posisjon på alle enhetene.

1. Identifiser en enhet og merk den som **Primary** med en etikett som følger med. Andre enheter anses som **Secondary**.



2. Trykk raskt på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder på primærenheten.



Standby-LED slås på i 30 sekunder når den er i paringsmodus.

3. Identifiser en Secondary-enhet og trykk raskt på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder.

Standby-LED blinker 3 ganger på både Primary- og Secondary-enheter som indikerer en vellykket RF-tilkobling. Deretter på -enheten slås standby-LED på igjen i 30 s

Gjenta trinn 3 på alle Secondary-enheter.

MERK: For å gå ut av paringsmodus trykker du raskt (< 0,5 s) på Test/Stille-knappen 3 ganger på Primary-enheten. Standby-LED slår seg av for å indikere at Primary-enheten ikke er i paringsmodus.

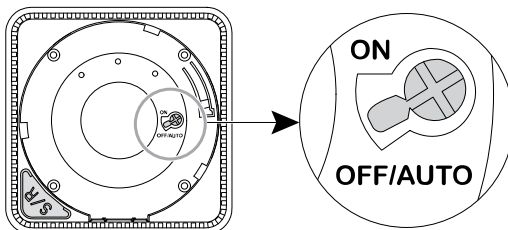
Koble fra en Secondary-enhet

Fjern en Secondary-enhet fra monteringssockelen (se "Fjerne en enhet fra monteringssockelen" i bruksanvisningen).

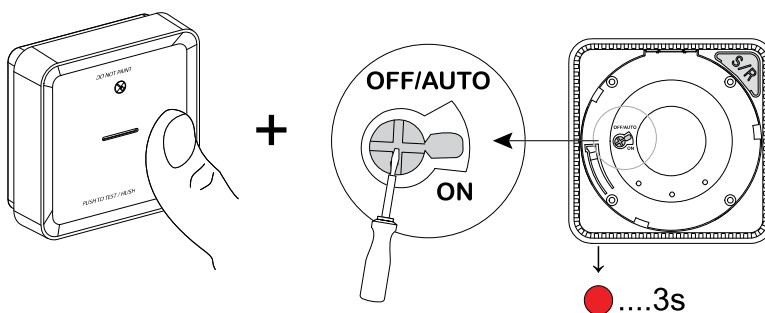
MERK:

- Ikke fjern Primary-enheten.
- Les følgende trinn før du kobler fra en Secondary-enhet.

1. Kontroller at strømbryteren er i AV/AUTO-posisjon.

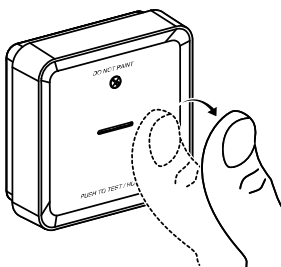


2. Trykk og hold inne Test/Stille-knappen og sett samtidig strømbryteren til ON.

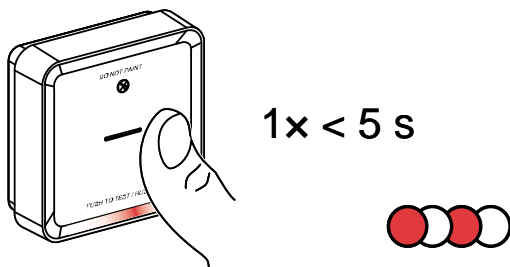


Standby-LED tennes i 3 s.

3. Fortsett å holde Test/Stille-knappen inne til standby-LED slås av. Slipp deretter Test/Stille-knappen.



4. Trykk raskt på Test/Stille-knappen når standby-LED er på i 3 s.



Standby-LED blinker i 5 sekunder, noe som indikerer frakobling av RF-sammenkobling, og status-LED blinker også grønt 7 ganger.

VIKTIG:

- Når Secondary-enheten er koblet fra, må du sette strømbryteren til OFF/AUTO-posisjon.
- Test alle røykvarslere for sammenkobling. Se testen av sammenkoblede enheter

Teste enheten

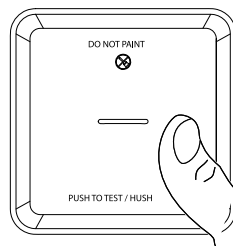
Enheden har en testmodus som bidrar til å sikre at enheten fungerer som den skal. Det anbefales å teste enheten én gang i måneden. Hvis enheten installeres i et mobilt hjem, anbefales det å teste enheten ukentlig og før hver reise.

MERK: Ved hjelp av ELKO Smart-appen kan du angi den månedlige påminnelsen for å teste alarmen i innstillinger, side 18.

Teste den enkelte enheten

VIKTIG: Test enheten en gang i måneden for å sikre at den fungerer som den skal.

Trykk Test/Hush-knappen på hver enhet i mer enn 3 sekunder til en alarm høres ut. Hvis testalarmen ikke høres, er ikke enheten koblet til strømforsyningen.

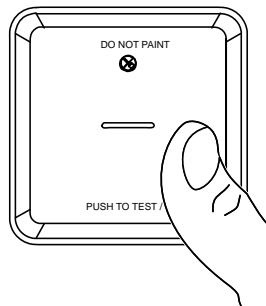


1x > 3 s

Testing av sammenkoblede enheter

Det er mulig å teste alle enhetene samtidig i et sammenkoblet nettverk med én operasjon.

1. Velg en sammenkoblet enhet.
2. Trykk og hold inne Test/Hush-knappen i mer enn 18 s til en alarm slås av på alle sammenkoblede enheter.



1x > 18 s



Hvis det ikke utløses noen alarm på de sammenkoblede enhetene, må du kontrollere at oppsettet for den trådløse sammenkoblingen er riktig. Avstanden mellom hver enhet ligger også innenfor spesifikasjonen.

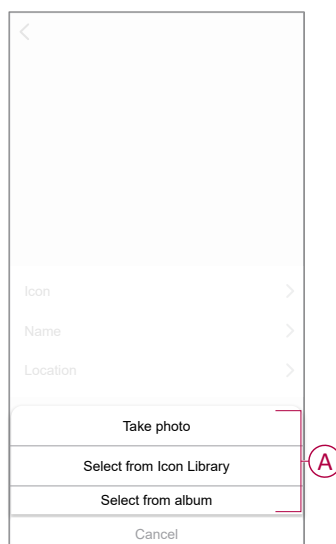
MERK: Den utløste alarmen på de sammenkoblede enhetene forblir i lengre tid selv om du slipper Test/Hush-knappen.

Konfigurerer enheten

Endre enhetsikonet



Du kan endre enhetsikonet ved hjelp av ELKO Smart-appen.

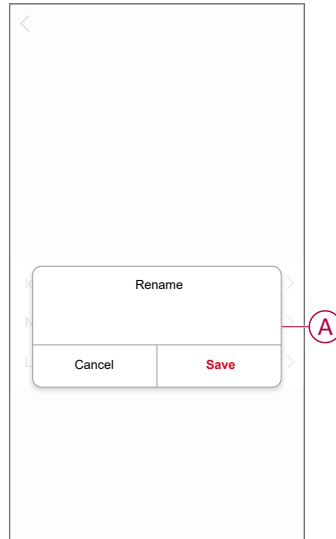
1. På **Hjem**-siden velger du enheten du vil endre ikonet for.
2. Øverst til høyre på skjermen trykker du på .
3. Trykk på rediger  ved siden av enhetsnavnet.
4. Trykk på **Ikon** for å vise menyen.
5. I rullegardinmenyen velger du en av følgende (A) for å endre enhetsikonet:
 - **Ta bilde** - gjør det mulig å ta et bilde med enhetskameraet.
 - **Velg fra ikonbibliotek** - lar deg velge et ikon fra appbiblioteket.
 - **Velg fra album** - lar deg velge et bilde fra mobilens bildegalleri.



Gi enheten nytt navn



Du kan gi enheten nytt navn ved hjelp av ELKO Smart-appen.

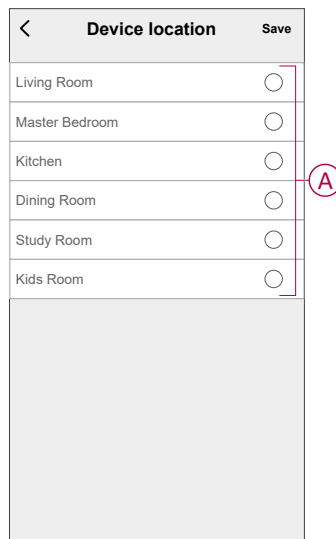
1. På **Hjem**-siden velger du enheten du vil gi nytt navn til.
2. Øverst til høyre på skjermen trykker du på .
3. Trykk på rediger  ved siden av enhetsnavnet.
4. Trykk på **Navn**, skriv inn det nye navnet (A), og trykk deretter på **Lagre**.



Endre enhetens plassering

Du kan endre enhetens plassering ved hjelp av ELKO Smart-appen.

1. På **Hjem**-siden velger du enheten du vil endre plasseringen for.
2. Øverst til høyre på skjermen trykker du på .
3. Trykk på rediger  ved siden av enhetsnavnet.
4. Trykk på **Plassering**.
5. Velg ønsket plassering fra listen (A), og trykk deretter **Lagre**.



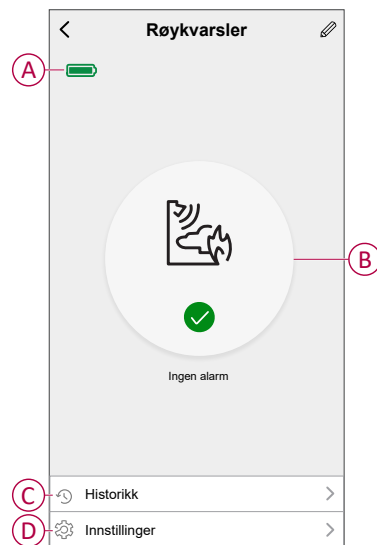
Bruke enheten

Kontrollpanelet for røykvarsleren gjør det mulig å se enhetens gjeldende status og gi deg tilgang til historikken og innstillingene.

På siden **Hjem** trykker du på **Alle enheter** > **Røykvarsler** for å få tilgang til kontrollpanelet.

På siden for kontrollpanelet for Røykvarsler kan du se følgende:

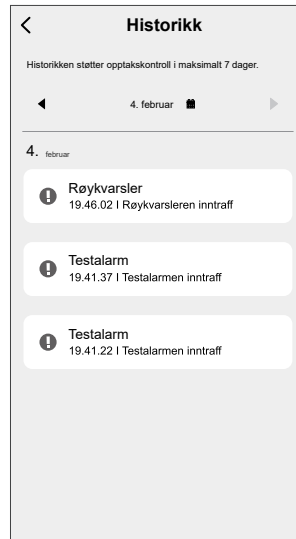
- Batterinivå (A)
- Enhetens aktuelle tilstand (B)
- Historikk, side 16 (C)
- Innstillinger (D): Lysdiodeinnstillinger, side 17 og testalarmpåminnelse, side 18.



Kontrollere enhetshistorikken

Med ELKO Smart-appen kan du overvåke røykvarslingen ved å gå inn i enhetshistorikken.

1. På siden **Hjem** trykker du på **Alle enheter > Røykvarsler**.
2. Trykk på **Logg** på enhetens kontrollpanel.
3. På siden **Historikk** kan du se dato, klokkeslett og alarmtype som er oppdaget.



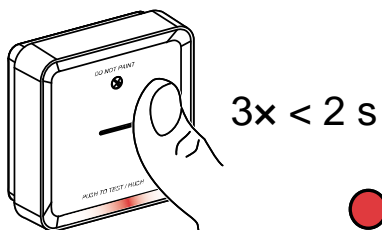
MERK: Historikken støtter registreringskontroll i maksimum 7 dager.

Innstilling av LED-lysstyrken

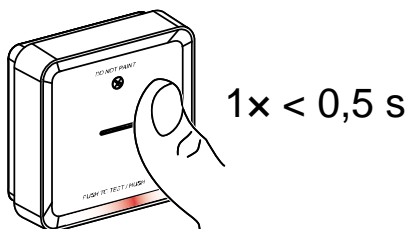
Du kan endre LED-lysstyrken til minimum og maksimum manuelt eller ved å bruke ELKO Smart-appen.

Manuell endring av LED-lysstyrken

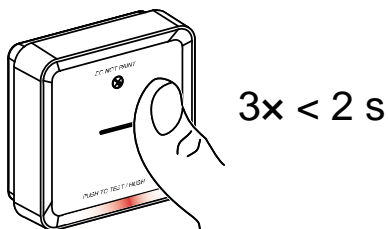
1. Når enheten er i standby-modus, trykker du raskt på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 s.



2. Når den røde LED-en er På, trykker du raskt på Test/Stille-knappen for å veksle mellom min. og maks. LED-lysstyrke.

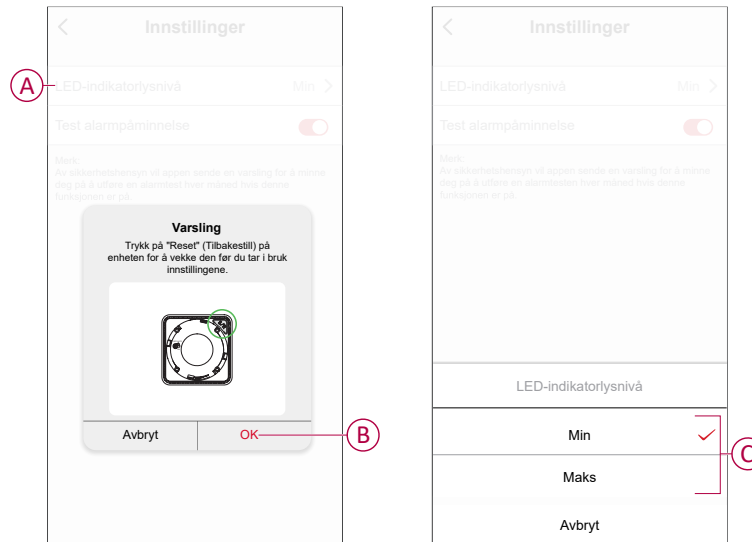


3. Trykk igjen på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder for å lagre det justerte lysstyrkenivået. Eller du kan vente i 30 sekunder til standby-LED-en slår seg av, så vil lysstyrkenivået bli lagret.



Endre LED-lysstyrken med appen

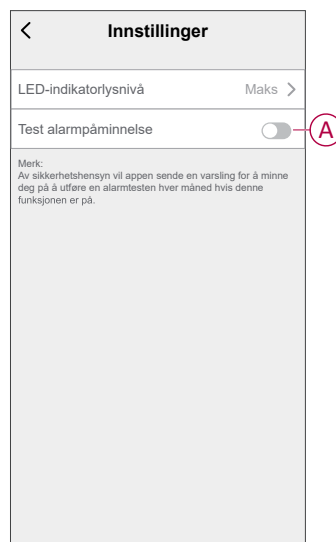
1. På siden **Hjem** trykker du på **Alle enheter > Røykvarsler**.
2. Trykk på **Innstillinger** på kontrollpanelet for enheten.
3. Trykk på **LED-indikator lysnivå (A)**.
4. Følg innstillingene som er nevnt i popup-varslingen, og trykk deretter på **OK (B)**.
5. Velg Min eller Maks indikatornivå (C).



Påminnelse test alarm

Du kan angi en påminnelse for testalarmen i ELKO Smart-appen.

1. På siden **Hjem** trykker du på **Alle enheter > Røykvarsler**.
2. Trykk på **Innstillinger** på kontrollpanelet for enheten.
3. Trykk på bryteren Påminnelse test alarm (A) for å slå på påminnelsen.



MERK: Hvis påminnelsen om testalarmen er aktivert, sender appen en månedlig påminnelse om å utføre en testalarm den første dagen i hver måned.

Påminnelsen lagres også i **meldingsloggen**  under **Meldinger**.

Gjøre enheten stille

Stille røykvarslerne

Under en alarmhendelse må du først identifisere røykvarslerne som registrerte røyk, slik at disse vil få røde LED-er til å blinke. Trykk deretter på Test/Hush-knappen på enheten for å stoppe alarmen.

VIKTIG: I stillemodus vil enheten ikke oppdage røyk / høy temperatur i 10 minutter. Etter denne tiden gjenopptar enheten normal drift. I denne perioden blinker Standby-LEDen én gang hvert 8. sekund.

Hvis det for eksempel oppdages røyk og enheten er stilt inn til stillemodus, vil registrering ved høy temperatur fortsatt være aktiv.

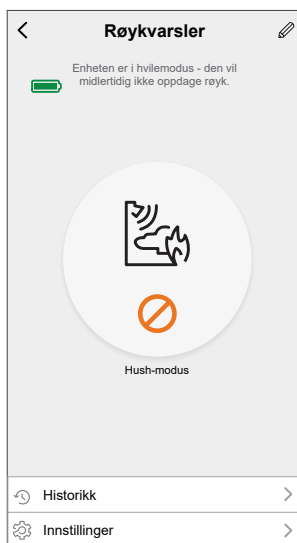
Eller

Hvis høy temperatur detekteres og da enheten er satt til stillemodus, vil røykvarsling fortsatt være aktiv.

Hvis både røyk og høy temperatur oppdages samtidig, og enheten er stilt inn til stillemodus, vil ikke både røyk- og temperaturregistrering fungere i løpet av de neste 10 minuttene.

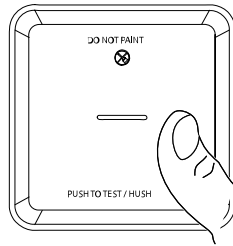
Hvis mer enn én enhet i en sammenkoblet gruppe har blinkende røde LED-lamper og en aktiv alarm, trykker du raskt på Test/Stille-knappen på alle enhetene. Alle sammenkoblede enheter stopper varsling innen 5 til 10 s.

MERK: Vent i 10 minutter før du utfører en test for å unngå at enheten ikke fungerer som den skal. Når enheten er stilt inn til trykknappmodus, kan statusen sjekkes i Wiser- ELKO Smart app.



Deaktivere røykvarsling midlertidig

Hvis du vil deaktivere røykvarslingen midlertidig for en enhet, trykker du raskt på Test/Stille-knappen én gang når enheten er i standby-modus. Enheten vil ikke registrere røyk i 10 minutter. I løpet av denne modusen blinker standby-LED én gang hvert 8. sekund.



1 x < 3 s

MERK: Temperatursensoren forblir aktiv selv når røykvarslingen er deaktivert.

Utsette enhetsvarslinger

Dårlig batteri

Når batteriet er dårlig, blinker standby-LED hvert 48. sekund sammen med en pipelyd. Du kan utsette visningen av det dårlige batteriet i 10 timer ved å trykke raskt på Test/Stille-knappen én gang.

VIKTIG: Brukeren må bytte ut enheten i løpet av 30 dager etter det første varselet.

Feilregistrering

Når det oppdages en enhetsfeil, lyder det 2 pipelyder hvert 48. sekund sammen med blinkende standby-LED. Du kan utsette indikeringen i 10 timer ved å trykke raskt på Test/Stille-knappen én gang.
Se feilsøkingen, side 29.

Alarmminne



I en sammenkoblet gruppe blinker standby-LED på den utløste enheten én gang hvert 2. sekund i 72 timer etter at alarmen har stoppet. Dette lar brukeren identifisere enheten som ble utløst av røyk / høy temperatur. Trykk raskt på Test/Stille-knappen én gang for å utsette den blinkende LED-lampen i 10 timer.


Falsk alarm

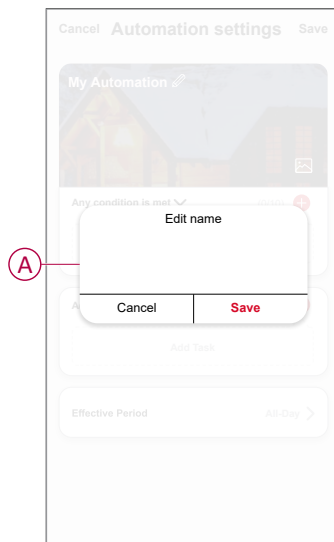
I tilfelle falsk alarm i en sammenkoblet gruppe anbefales det å identifisere utløsningsenheten(e) ved å finne enhetene med blinkende rød LED hvert 2. sekund, eller ved å bruke alarmloggloggen i appen. Disse enhetene må om nødvendig rengjøres, vedlikeholdes eller skiftes ut.

Opprette automasjon

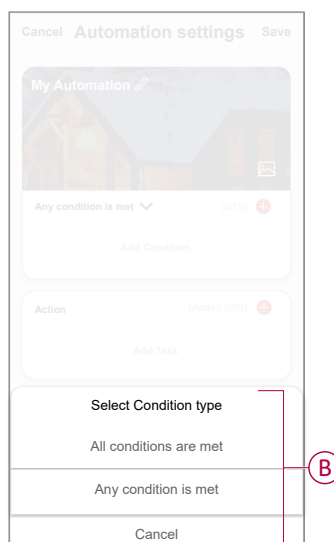
Med automasjon kan du gruppere flere handlinger som vanligvis utføres sammen, utløses automatisk eller til planlagte tidspunkter. Med ELKO Smart-appen kan du opprette automasjoner basert på dine behov.

1. På siden **Hjem** trykker du på .
2. Gå til **automasjon** > **+** for å opprette en automasjon.
3. Trykk på **Rediger navn** , skriv inn navnet på automatiseringen (A) og trykk på **Lagre**.

TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer automasjon ved å trykke på .




4. Trykk på **En av betingelsene er oppfylt** for å velge en av betingelsestypene (B):
 - **Alle betingelsene er oppfylt**- automasjonen utløses når alle betingelsene er oppfylt.
 - **En av betingelsene er oppfylt**- Automatiseringen utløses når minst én betingelse er oppfylt.

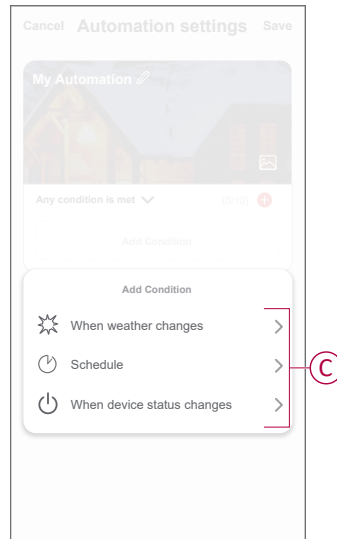


5. Trykk på **Legg til betingelse** for å vise rullegardinmenyen.

6. I menyen **Legg til betingelse** kan du gjøre ett av eller alle følgende alternativer (C):

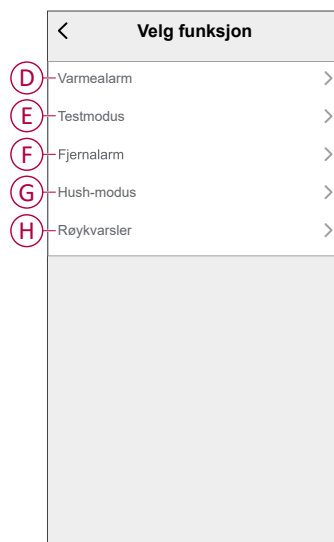
- **Når været endres** - Velg de ulike værinnstillingene
- **Tidsplan** - Still inn tidspunkt og dag
- **Når enhetsstatus endres** - Velg enheten og tilhørende funksjon

MERK: Du kan legge til én eller flere betingelser ved hjelp av .




7. Trykk på **Når enhetsstatus endres > Røykvarsler** og velg en av eller alle funksjonene du vil legge til i automasjoner:

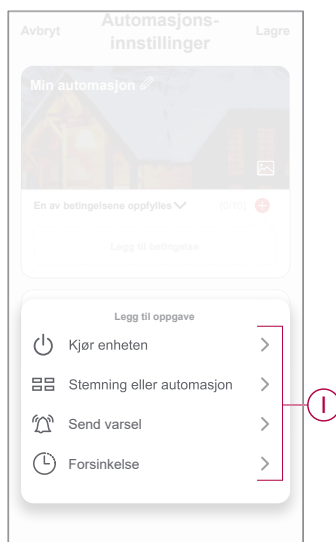
- **Varmealarm** - Når enheten oppdager en temperaturøkning (D)
- **Testmodus** - Når enheten er i testmodus (E)
- **Ekstern alarm** - Når enheten utløses av sammenkoblet enhet (F)
- **Stillemodus** - Når enheten er i stillemodus (G)
- **Røykvarsler** - Når enheten registrerer røyk (H)



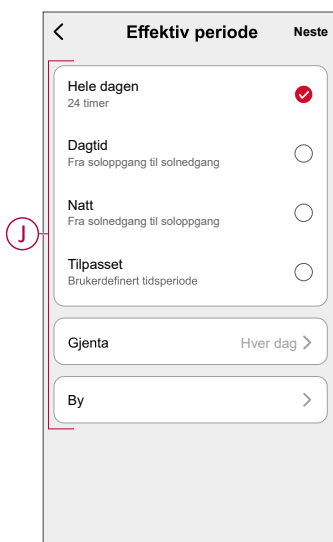
8. Trykk på **Legg til oppgave** for å vise rullegardinmenyen.

9. På menyen **Legg til oppgave** kan du gjøre ett av eller alle de følgende alternativene (I):
- **Kjør enheten** - Velg enhetene du vil utløse.
 - **Tidspunkt eller Automasjon**- Velg tidspunktet du vil utløse eller velge automatiseringen du vil aktivere eller deaktivere.
 - **Send varsel** - Slå på varsel for automasjonen.
 - **Forsinkelse** - Still inn forsinkelsestiden.

MERK: Du kan legge til én eller flere handlinger ved hjelp av .



10. Trykk på Effektiv periode for å stille inn tidsområdet for automasjonen. Du kan velge ett av følgende (J):
- **Hele dagen - 24 timer**
 - **Dagtid - Fra soloppgang til solnedgang**
 - **Natt - Fra solnedgang til soloppgang**
 - **Egendefinert - Brukerdefinert tidsperiode**





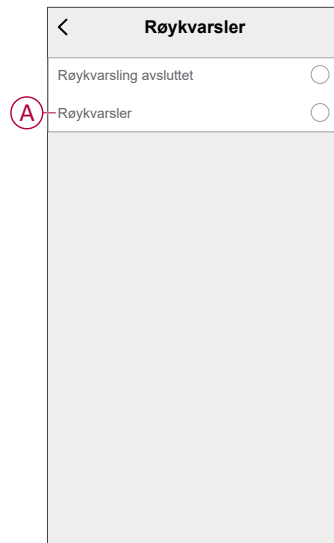
11. Angi alle handlinger og betingelser, og trykk **Lagre**.

Funksjon er nå tilgjengelig under fanen **Funksjon**. Bruk kippbryteren til å aktivere/deaktivere automatisering.

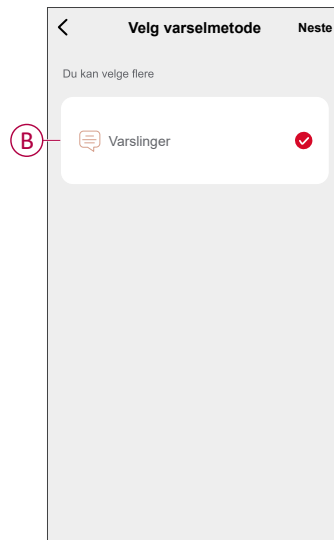
Eksempel på automasjon

Denne demonstrasjonen viser deg hvordan du oppretter en automatisering for å få varsling på appen din når det oppdages røyk.

1. Gå til **Automatisering** > **+** for å opprette en automasjon.
2. Trykk på **Rediger navn** , skriv inn navnet på automasjonen og trykk på **Lagre**.
TIPS: Du kan velge omslagsbildet som representerer automasjon ved å trykke på .
3. Trykk på **Legg til betingelse** > **Når enhetsstatus endres** > **Røykvarsler**.
4. I menyen **Velg funksjon** trykker du på **Røykvarsler** > **Røykvarsler (A)**.

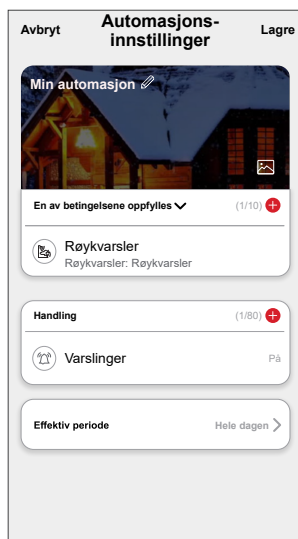


5. Trykk på **Legg til oppgave** > **Send varsel** og velg **Varsler (B)**.




6. Trykk på **Neste**.

7. På siden **Automasjonsinnstillinger** trykker du på **Lagre**.



Når automasjonen er lagret, er den synlig i fanen **Automatisering**. Du kan trykke på vippebryteren på automatiseringen for å aktivere den.


Det vises et trykkvarsel på skjermen når automasjonen utløses. Du kan også trykke på  for å få tilgang til varslingsloggen.

Redigere automasjonen

Slik redigerer du en automatisering:

1. I kategorien **Funksjon** finner du automatiseringen du vil redigere, og trykker på ●●●.
2. På siden **Redigere** kan du berøre hvert element (for eksempel dimmer, persienne, forsinkelse, temperatur osv.) for å endre innstillingene.

TIPS:

- Du kan legge til én eller flere handlinger ved hjelp av .
- Hvis du vil slette en eksisterende betingelse eller handling, skyver du hvert element mot venstre og trykker **Slett**.

Slette automasjonen


Slik sletter du en automatisering:

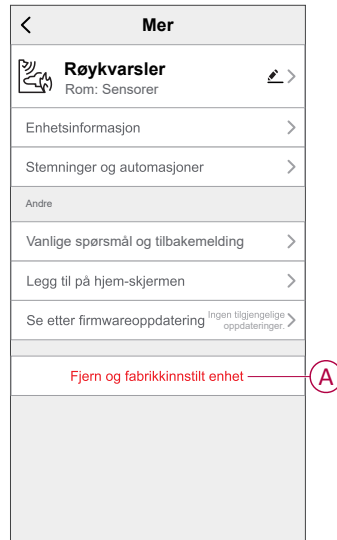
1. Finn automatiseringen du vil slette, i kategorien **Funksjon**, og trykk deretter på ●●●.
2. Trykk på **Slett** og trykk på **OK**.

MERK: Når du har slettet en automasjon, kan ikke enhetshandlingen lenger utløses.

Fjerne enheten fra appen

Du kan fjerne en enhet fra enhetslisten med ELKO Smart-appen, Slik fjerner du enheten:

1. På siden **Hjem** trykker du på **Alle enheter** > **Røykvarsler**.
2. Trykk for  å vise flere detaljer.
3. Trykk på **Fjern enheten og tilbakestill til fabrikkinnstillinger** (A), og trykk på **Bekreft**.



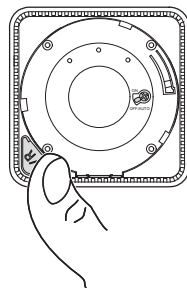
TIPS: Alternativt kan du trykke og holde inne **Røykvarsler** på siden **Hjem** for å fjerne enheten.

MERK: Når du fjerner enheten, tilbakestiller du den. Hvis du fortsatt har problemer med tilbakestillingen, se **tilbakestilling av enheten**, side 26.

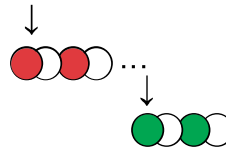
Tilbakestille enheten manuelt

Trykk raskt (< 0,5 s) på Oppsett-/tilbakestillingsknappen 3 ganger, og trykk deretter inn Oppsett-/tilbakestillingsknappen én gang i >10 s for å tilbakestille enheten til fabrikkstandardmodus.

VIKTIG: Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata blir slettet.



$3 \times < 0,5 \text{ s} + 1 \times 10 \text{ s}$



Vedlikehold og rengjøring

Det anbefales en månedlig inspeksjon for å sikre at enheten er fri for støv, smuss og insekter. Enheten kan støvsuges (anbefales) eller børstes med en myk pensel for å fjerne oppsamlet støv, smuss eller kjøkkenfett. Bruk en liten mengde insektspray på en klut og tørk rundt enheten(e) hver 3.–6. måned for å redusere inntrenging av insekter.

VIKTIG:

1. Test alltid enheten etter rengjøring. Du finner mer informasjon enheten, side 12.
2. Om nødvendig, se installasjonsinstruksjonene for mer informasjon om hvordan du installerer enheten.

LES DETTE



INSTRUKSJONER FOR VEDLIKEHOLD AV UTSTYR

- Test enheten regelmessig for å sikre at den fungerer og at batteriet er i god stand.
- Bytt ut enheten etter 10 år fra produksjonsdatoen.
- Ikke åpne enhetsdekselet eller reparer enheten selv. Det finnes ingen deler som kan betjenes.



Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.

LED-indikeringer

Paring

Brukerhandling	LED-indikering	Status
Trykk på knappen Setup/Reset (Oppsett/tilbakestill) 3 ganger	Status-LED blinker gult én gang i sekundet. 	Sammenkoblingsmodus er aktiv i 30 sekunder. Når paringen er fullført, lyser status-LED-en grønt en stund før den slukker. 

Tilbakestilling

Brukerhandling	LED-indikering	Status
Trykk på knappen Oppsett/Tilbakestilling 3 ganger og hold den inne i > 10 s.	Etter 10 s begynner status-LED-en å blinke rødt. 	Enheten er i tilbakestillingsmodus. Den tilbakestilles til fabrikkinnstillinger etter 10 sekunder. Enheten starter deretter på nytt og statuslampen blinker grønt før den slås av. 

Drift

Driftsmodus		Standby-LED	Alarmlyd	Varighet
Normal modus / standby-modus		Blinker hvert 48. sekund	AV	—
Alarmmodus	Lokal alarm *	1 blink hvert sekund	3 pip hvert 4. sekund	—
	Sammenkoblet alarm	AV	3 pip hvert 4. sekund	—
Testmodus		1 blink hvert 1 sekund	3 pip hvert 4. sekund	Til Test/Trykk-knappen slippes
Trådløs sammenkoblingstest		AV	Kontinuerlig 3 pip hvert 4. sekund	25 sekunder
Stillemodus		Blinker hvert 8. sekund	AV	10 min
Dårlig batterimodus		Blinker hvert 48. sekund	1 pip hvert 48. s	Slutten på levetiden: skift ut røykvarsleren
Feilmodus		2 blink hvert 48. sekund	2 pip hvert 48. sekund	Til feilen er fjernet
Utsettingsmodus	Lavt batterinivå	Blinker hvert 24. sekund	AV	10 timer
	Feil	2 blink hvert 24. sekund	AV	10 timer
	Alarmminne	Blinker hvert 48. sekund	AV	10 timer
<p>MERK: For alle driftsmoduser blinker LED rødt.</p> <p>* For lokale røykvarslere blinker alle røde LED-er, mens for lokale temperaturalarmer blinker bare den røde standby-LED-en.</p>				

Feilsøking

Problem	Løsning/handling
Enheten produserer ikke en alarmlyd ved testing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bekreft at strømbryteren er i ON-posisjon, eller at enheten er riktig installert. Hvis du er usikker, fjerner du enheten og installerer den på nytt. 2. Trykk på Test/Stille-knappen til du får frem en alarmlyd. Ikke trykk fortløpende. 3. Hvis problemet vedvarer eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret.
Enhetens pipelyder og standby LED blinker hver 48. sekund	Batteriet kan være lavt eller tomt. Bytt ut enheten.
Enheten piper to ganger og LED-en i ventemodus blinker hver 48. sekund	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rengjør enheten. Se kapittelet Vedlikehold. 2. Hvis problemet vedvarer, eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret.
Enheten produserer alarmlyd uventet uten røyk eller damp eller høy temperatur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifiser den utløste enheten, indikert med en blinkende standby-LED og 3 pipelyder hvert 4. sekund. 2. Trykk Test/Hush-knappen for å stoppe alarmlyden midlertidig. Den sammenkoblede enheten slutter å alarmere innen 10 sekunder. 3. Rengjør enheten. Se Vedlikehold, side 27. 4. Installer enheten og test på nytt. 5. Hvis problemet vedvarer, eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret. <p>VIKTIG: Etter en alarmhendelse er enheten med blinkende standby-LED hvert 2. sekund den utløste enheten. Identifiser enheten og følg trinn 3–5.</p>

Tekniske data

Strømforsyning	110-240 VAC, 50/60 Hz
Batterilevetid for sikkerhetskopiering	10 år
Driftsstrøm	≤40 mA
Følertype	Fotoelektrisk. Denne alarmer inneholder IKKE radioaktivt materiale.
Driftstemperatur	0 °C til 45 °C
Omgivelsesfuktighet	5 % til 95 %
Kabelsammenkobling	Maks. 40 enheter
Trådløs sammenkobling	RF+Zigbee, maks. 40 enheter i ett nettverk
Terminalbestemmelser	Aktive, nøytrale, sløfteklemmer og sammenkoblingsklemmer, hver har plass til 2 × 1,5 mm ² eller 1 × 2,5 mm ²
Driftsfrekvens	Zigbee: 2405 - 2480 MHz RF: 868 MHz
Trådløst område	40 m innendørs synslinje
Nivå for horn	85 dB ved 3 m
Monteringstype	Kun tak- og veggmontering
Mål (H × W × D)	115 × 115 × 46 mm
STANDARD	EN 14604
Sertifisering	Zigbee 3.0

Varemerker

Denne veiledningen viser til system- og merkenavn som er varemerker for relevante eiere.

- 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.
- Wi-Fi® er et registrert varemerke for Wi-Fi Alliance®.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

ELKO AS

Sandstuveien 68, 0680 Oslo
Pb 6598 Etterstad, 0607 Oslo
Norge

+ 47 67 79 39 00
support@elko.no

www.elko.no

Ettersom standarder, spesifikasjoner og design endres fra tid til annen, bør du be om bekreftelse på informasjonen som finnes i denne utgivelsen.

© 2023 – 2023 **ELKO AS**. Alle rettigheter reservert.

DUG_Smoke Alarm AC_ELKO-00