

# ELKO - Smart røykvarsler 230 V

## Brukerveiledning for Wiser Home-enhet

Informasjon om enhetenes funksjoner og egenskaper.

10/2025



# 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.

Schneider Electric-merket og alle varemerker fra Schneider Electric SE og dets datterskaper som det refereres til i dette dokumentet, tilhører Schneider Electric SE 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 Schneider Electric i forkant.

Schneider Electric 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.

Schneider Electric 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 Schneider Electric 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  |
| Om dokumentet.....                            | 5  |
| ELKO Smart røykvarsler 230V.....              | 8  |
| Om enheten .....                              | 8  |
| Installere enheten .....                      | 9  |
| Paring av enheten med Wiser Hub .....         | 10 |
| Oppsett av tilkobling uten GatewayWiser ..... | 14 |
| Sammenkobling av enheter uten Wiser Hub.....  | 14 |
| Frakobling av en sekundær-enhet .....         | 15 |
| Test av enheten .....                         | 16 |
| Konfigurering av enheten .....                | 17 |
| Gi enheten nytt navn .....                    | 17 |
| Oppgi enhetsplasseringen .....                | 18 |
| Identifisering av enheten .....               | 19 |
| Bruk av enheten .....                         | 20 |
| Kontrollere enhetshistorikken.....            | 21 |
| Innstilling av LED-lysstyrken .....           | 22 |
| Slå av lyden på enhete: .....                 | 24 |
| Sett varsler fra enheten på pause.....        | 25 |
| Falsk alarm .....                             | 25 |
| Opprette automatisering .....                 | 26 |
| Fjerning av enheten .....                     | 35 |
| Tilbakestille enheten manuelt .....           | 36 |
| Vedlikehold og rengjøring .....               | 37 |
| LED-indikasjoner .....                        | 38 |
| Feilsøking .....                              | 39 |
| Tekniske data .....                           | 40 |

# Sikkerhetsinformasjon

## Viktig informasjon

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



Når det legges til enten et sikkerhetsmerke for "Fare" eller "Advarsel", indikerer det at det finnes elektrisk fare som vil føre til personskade dersom instruksjonene ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhetsadvarsler. Det brukes for å advare deg om potensielle farer for 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.

# Om dokumentet

## Dokumentomfang

Dette dokumentet gir detaljert informasjon om egenskaper og funksjon for ELKO - Smart Røykvarsler 230 V, inkludert installasjon, paring med Wiser Hub, konfigurering av innstillinger og bruk av enheten. I tillegg inneholder den feilsøkingstips, tekniske data, informasjon om samsvar og instruksjoner for tilbakestilling av enheten.

## Gyldighetsmerknad

Egenskapene til produktene som er beskrevet i dette dokumentet, er ment å samsvare med egenskapene som er tilgjengelige på [elko.no](https://elko.no). Som en del av vår bedriftsstrategi for kontinuerlig forbedring, kan vi komme til å revidere innholdet over tid for å forbedre klarhet og nøyaktighet. Hvis du ser en forskjell mellom egenskapene i dette dokumentet og egenskapene på [elko.no](https://elko.no), anser du [elko.no](https://elko.no) for å inneholde den nyeste informasjonen.

## For din sikkerhet

### **FARE**

#### **FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE**

Sikker elektrisk installasjon må kun utføres av kvalifiserte fagfolk. Fagfolk må bevise dyp kunnskap på følgende områder:

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

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

### **LES DETTE**

#### **FARE VED INSTALLASJON AV UTSTYRET**

- 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.**

## Generell informasjon om cybersikkerhet

I de senere årene har det økende antallet nettverkstilkoblede maskiner og produksjonsanlegg opplevd en tilsvarende økning i potensialet for cybertrusler, for eksempel uautorisert tilgang, datalekkasjer og driftsavbrudd. Du må derfor vurdere alle mulige tiltak cybersikkerhet for å beskytte ressurser og systemer mot slike trusler.

For å holde dine Schneider Electric-produktene dine trygge og beskyttet, er det i din interesse å implementere de beste fremgangsmåtene for cybersikkerhet som beskrevet i dokumentet *Cybersecurity Best Practices*.

Schneider Electric gir ytterligere informasjon og hjelp:

- Abonner på sikkerhetsnyhetsbrevet fra Schneider Electric.
- Besøk nettsiden *Cybersecurity Support Portal* til:
  - Finn sikkerhetsvarsler.
  - Rapporter sårbarheter og hendelser.
- Besøk nettsiden *Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture* til:
  - Få tilgang til status for cybersikkerhet.
  - Lær mer om cybersikkerhet i cybersikkerhetsakademiet.
  - Utforsk cybersikkerhetstjenestene fra Schneider Electric.

## Miljødata

Finn og last ned omfattende miljødata om produktene dine, inkludert RoHS-samsvar og REACH-deklarasjoner samt PEP (Product Environmental Profile), EOL (End-of-Life Instructions) og mye mer.

<https://www.se.com/myschneider>



### Generell informasjon om Schneiders miljødataprogram

Klikk på lenken under for å lese om Schneider Electrics miljødataprogram.

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>



## Samsvarserklæring

Schneider Electric Industries SAS erklærer herved at dette produkt er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i RADIOUTSTYRS DIREKTIVET 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen kan lastes ned her:

- <https://www.go2se.com/ref=EKO09764>

## Tilgjengelige språk for dokumentet

Dette dokumentet er tilgjengelig på følgende språk:

- Engelsk
- Norsk

## Opplysninger om terminologi som er ikke-inkluderende eller ufølsom

Som et ansvarlig, inkluderende selskap oppdaterer Schneider Electric stadig sine kommunikasjoner og produkter som inneholder ikke-inkluderende eller ufølsom terminologi. Men til tross for disse anstrengelsene, kan innholdet vårt fortsatt inneholde vilkår som anses som upassende av noen kunder.

## Varemerker

- Wiser™ er et varemerke som eies av Schneider Electric, med datterselskaper og tilknyttede selskaper.
- 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®.
- QR Code er et registrert varemerke som tilhører DENSO WAVE INCORPORATED i Japan og andre land.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de aktuelle eierne.

# ELKO Smart røykvarsler 230V



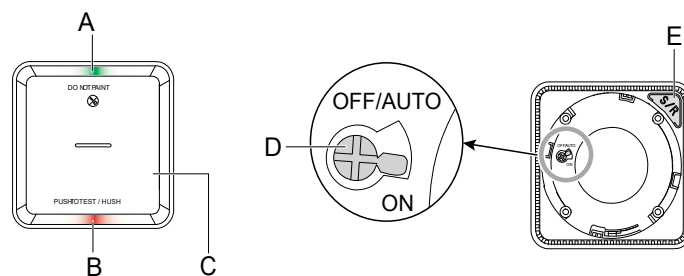
EKO09764

## Om enheten

ELKO - Smart røykvarsler 230 V bruker en fotoelektrisk sensor for å detektere røyk som genereres av brann, og én temperatursensor som detekterer varme forårsaket av rask temperaturøkning. Den har også et reservebatteri som gjør at røykvarsleren kan fungere hvis strømforsyningen kobles fra. Når røykvarsleren er koblet til Wiser-systemet, vil den sende varsler via Wiser Home-appen.

## Betjeningselementer

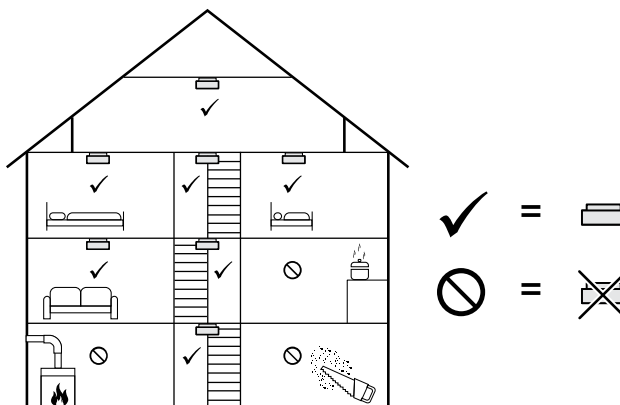
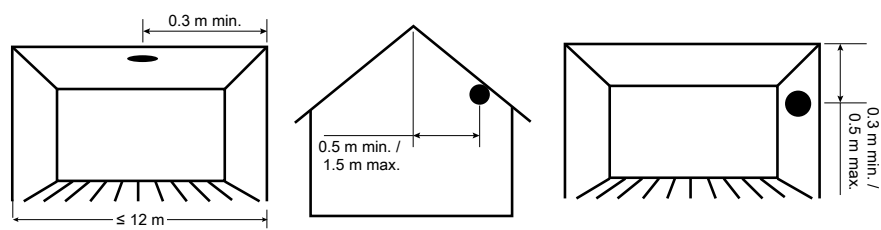
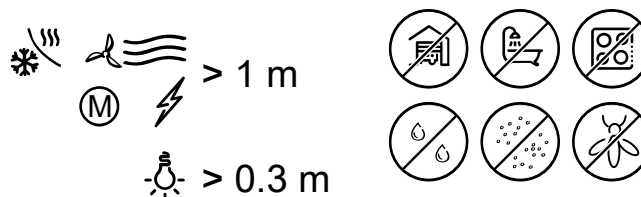
- A. Status-LED (gul, grønn og rød LED)
- B. Standby-modus (rød LED)
- C. Test-/trykknapp
- D. Strømbryter: AV/Auto\*
- E. Konfigurasjons-/tilbakestillingsknapp



**\*AV/Auto:** I denne posisjonen er røykvarsleren slått av. Når røykvarsleren er montert på monteringsbasen, slår den seg på automatisk. Når den fjernes, slås den av automatisk.

## Installasjonssted

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



## Installere enheten

Se installasjonsveiledningen som ble levert sammen med dette produktet.

Se ELKO - Smart Røykvarsler 230 V

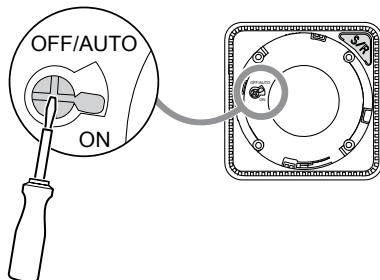
## Paring av enheten med Wiser Hub

Bruk Wiser Home-appen til å pare røykvarsleren din med **Wiser Hub**.

**VIKTIG:** Ikke monter røykvarsleren før paring. Konfigurerings-/ tilbakestillingsknappen og strømbryteren er plassert på baksiden av røykvarsleren.

**MERK:** Når flere røykvarslere pares med samme Wiser Hub, opprettes det automatisk en radiofrekvensforbindelse (RF) mellom røykvarslerne.

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



**MERK:** Når røykvarsleren er montert på en vegg eller i taket, slås strømbryteren automatisk PÅ.

2. På startskjermen trykker du på .
3. Trykk på **Enheter** > **+** > **Trygghet og sikkerhet** > **Røykvarsler**.

**TIPS:** Du kan også navigere ved å trykke på **Kontroll** > **+** > **Sikkerhet og trygghet** > **Røykvarsler**.

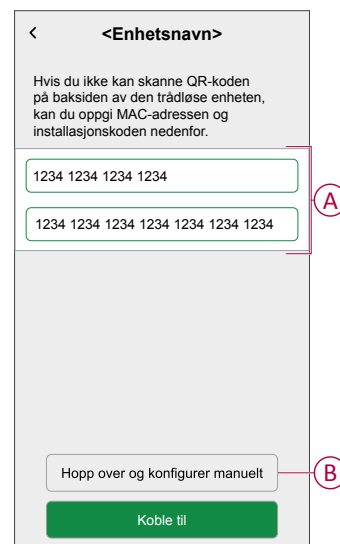
4. Trykk på **Skann QR-kode** og gi Wiser Home-appen tilgang til kameraet ditt. Deretter skanner du QR-koden på røykvarsleren.

**MERK:** Hvis du ikke finner riktig QR-kode, trykker du på **Jeg kan ikke finne riktig QR-kode** for å pare røykvarsleren manuelt og gå videre til trinn 5.

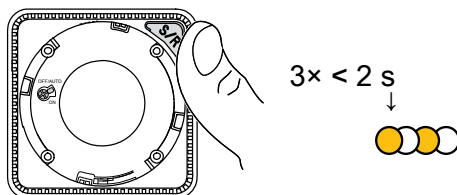


Dersom QR-koden er feil, vises meldingen **Feil QR-kode skannet**. Trykk på **Jeg kan ikke skanne QR-koden** og velg ett av følgende alternativer:

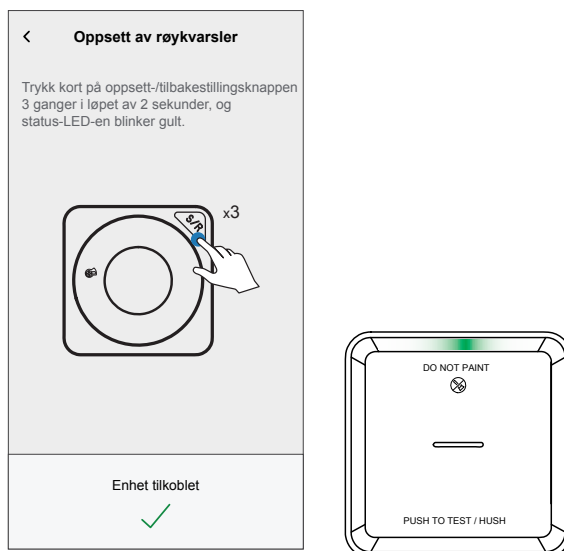
- **(A):** Oppgi **Mac-adresse/EUI-64** og **Installasjonskode**, og trykk deretter på **Koble til**. Appen vil bekrefte at Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden er gyldige.
- **(B):** Trykk på dette alternativet hvis du ikke finner Mac-adressen/EUI-64 og installasjonskoden.



5. Trykk på **Neste**, trykk kort på Konfigurerer/Tilbakestill-knappen 3 ganger, og pass på at LED blinker gult.



Vent noen sekunder til LED lyser grønt og appen bekrefter at røykvarsleren har koblet seg til.



6. Trykk på **Neste**, tilordne enheten til et nytt rom eller et eksisterende rom og trykk på **Send**.

**VIKTIG:** Den neste skjermen viser siden **Enhetsinnstillinger**, hvor du kan konfigurere innstillingene under paringen eller på et senere tidspunkt. Hvis du foretrekker å konfigurere den senere, trykker du på **Submit**. For mer informasjon om enhetsinnstillinger, se avsnittet *Konfigurering av enheten*, side 17.

Etter at du har parett røykvarsleren, vises et skjermbilde med følgende alternativer:

- **+ Legg til ny enhet:** Trykk for å fortsette å pare flere enheter.
- **Begynn å bruke enheten din:** Trykk for å begynne å bruke den parette enheten.



**MERK:** Suksessskjermen vises bare hvis du er logget inn som **Huseier**.

Nå kan du se sensoren som nettopp er lagt til på **Kontroll** -fanen under fanene **Alle** og **Rom**.

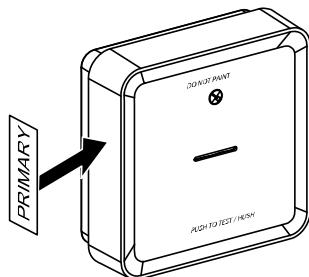
# Oppsett av tilkobling uten GatewayWiser

## Sammenkobling av enheter uten Wiser Hub

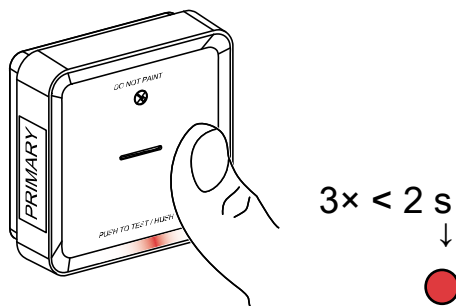
Røykvarslerne kan kobles direkte til hverandre via RF-forbindelser, selv uten et --Wiser Hub-nettverk.

**VIKTIG:** Sett strømbryteren til **PÅ**-posisjon på alle enhetene.

1. Identifiser en røykvarsler og merk den som **Primær** med en medfølgende etikett. Andre røykvarslere betraktes som **Sekundær**.



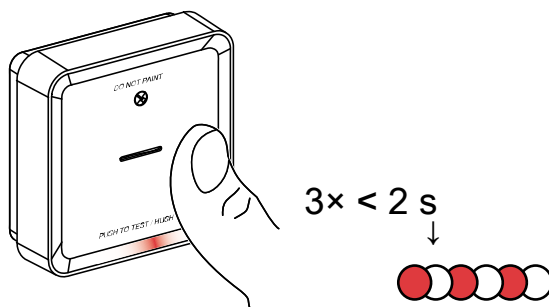
2. Trykk kort på Test/Hush-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder på den primære røykvarsleren.



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

3. Identifiser en Sekundær røykvarsler og trykk kort på Test/Hush-knappen 3 ganger i løpet av 2 s.

Standby-LED blinker 3 ganger på både primære og sekundære røykvarslere, og dette viser en vellykket RF-tilkobling. Deretter tennes Standby-lysdioden på den primære røykvarsleren igjen i 30 sekunder.



Gjenta trinn 3 på alle sekundære røykvarslere.

**MERK:** For å gå ut av paringsmodus trykker du kort (< 0,5 s) på Test/Hush-knappen 3 ganger på den primære røykvarsleren. Standby-lysdioden slukker for å vise at den primære røykvarsleren ikke er i paringsmodus.

**VIKTIG:** For å sikre at sammenkoblingen er korrekt, må du utføre en sammenkoblingstest på alle røykvarslere før og etter installasjon. Se [Testing av sammenkoblede enheter](#).

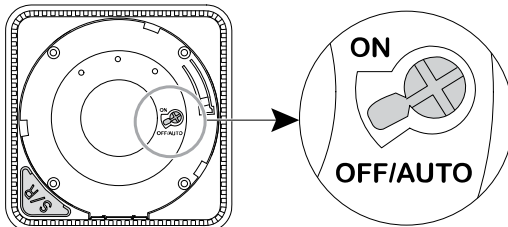
## Frakobling av en sekundær-enhet

Fjern en sekundær-røykvarsler fra monteringssokkelen (se "Fjerne en enhet fra monteringssokkelen" i instruksjonsboken).

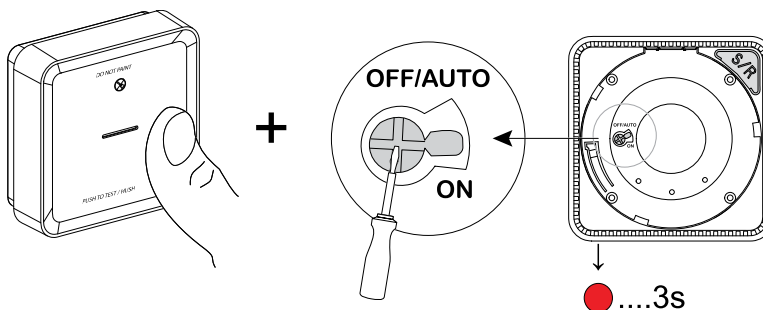
### MERK:

- Ikke fjern den primære -røykvarsleren.
- Les følgende trinn før du kobler fra en sekundær-røykvarsler.

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

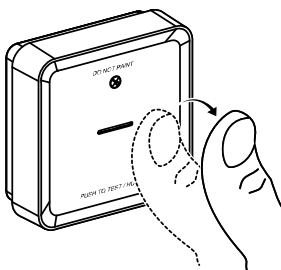


2. Trykk inn og hold Test/Hush-knappen samtidig som du setter strømbryteren til ON.

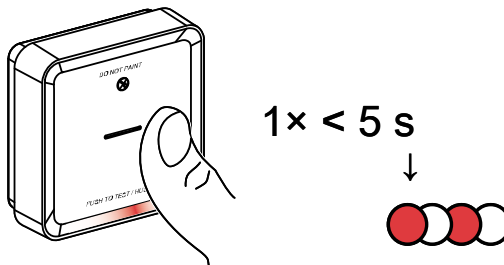


Standby-LED tennes i 3 s.

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



4. Trykk kort på Test/stille-knappen når Standby-LED igjen lyser i 3 sekunder.



Standby-LED blinker i 5 sekunder for å vise at RF-forbindelsen er frakoblet, og deretter blinker Status-LED grønt 7 ganger.

### VIKTIG:

- Når sekundær-røykvarsleren er frakoblet, må du dreie strømbryteren til AV/AUTO-stilling.
- Utfør en sammenkoblingstest på alle gjenværende røykvarslere når frakoblingen er fullført. Se [testing av sammenkoblede enheter](#).

## Test av enheten

Røykvarsleren har en testmodus som bidrar til å sikre at den fungerer som den skal. Det anbefales å teste røykvarsleren en gang i måneden. Hvis røykvarsleren er installert i en bil, anbefales det å teste røykvarsleren ukentlig og før hver reise.

**MERK:** Med Wiser-appen kan du stille inn den månedlige påminnelsen for testalarmen i innstillinger.

## Teste den enkelte enheten

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

Trykk inn Test/Hush-knappen på hver røykvarsler i mer enn 3 sekunder til en alarm utløses. Hvis testalarmen ikke lyder, er ikke røykvarsleren koblet til strømforsyningen.

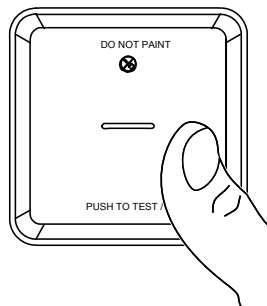


1x > 3 s

## Testing av sammenkoblede enheter

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

1. Velg en hvilken som helst sammenkoblet røykvarsler.
2. Hold Test/Hush-knappen inne i mer enn 18 s til en alarm utløses på alle sammenkoblede røykvarslere.



1x > 18 s

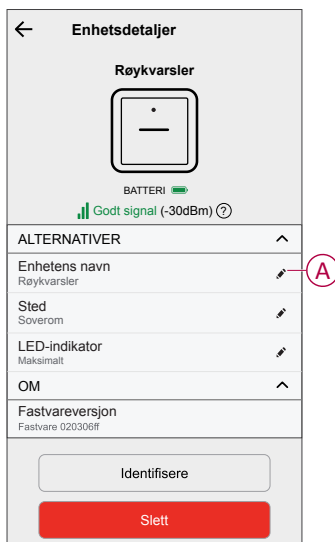
Hvis det ikke utløses alarm på de sammenkoblede røykvarslerne, må du kontrollere at konfigurasjonen for den trådløse sammenkoblingen er riktig. Også avstanden mellom hver røykvarsler er innenfor spesifikasjonene.

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

# Konfigurering av enheten

## Gi enheten nytt navn

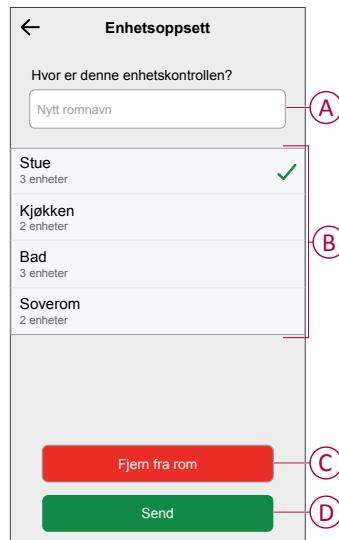
1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** > **Røykvarsler** > **Navn på enheten (A)**.



## Oppgi enhetsplasseringen

Du kan legge til enheten din til hvilket som helst rom (for eksempel soverom, stue, spisestue osv.).

1. På **startskjermen** trykker du på .
2. Trykk på **Enheter**, velg enheten som du vil endre plassering for, fra listen.
3. Trykk på **Plassering**  for å konfigurere skjermen.
4. På skjermen **Enhetskonfigurasjon** kan du oppgi **Nytt romnavn** (A) eller velge et eksisterende rom fra listen (B).



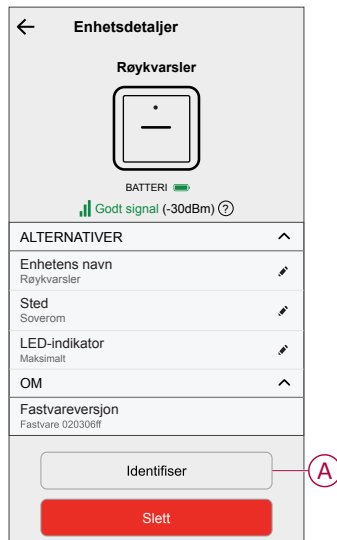
**TIPS:** Hvis enheten allerede er tilordnet, kan du fjerne den fra det eksisterende rommet. Trykk på **Fjern fra rom** (C).

5. Når endringene er gjort, trykker du på **Send** (D).

## Identifisering av enheten

Bruk Wiser Home-appen til å identifisere enheten blant røykvarslerne som er tilgjengelige i et hjem.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter** >  > **Identifiser (A)**.



**MERK:** Det kan ta opptil 60 minutter før LED på røykvarsleren blinker og identifiseres. Denne forsinkelsen avhenger av når røykvarsleren kommuniserer med huben i løpet av vanlig drift.

3. Trykk på **OK** for å fullføre identifiseringen av enheten.

## Bruk av enheten

Kontrollpanelet for røykvarsleren gjør det mulig å den aktuelle statusen for røykvarsleren og gi deg tilgang til historikken og innstillingene.

1. På **Kontroll**-fanen trykker du på **Alle** enheter eller på en romfane der røykvarsleren befinner seg.

2. På siden for kontrollpanelet for Røykvarsler kan du se følgende:

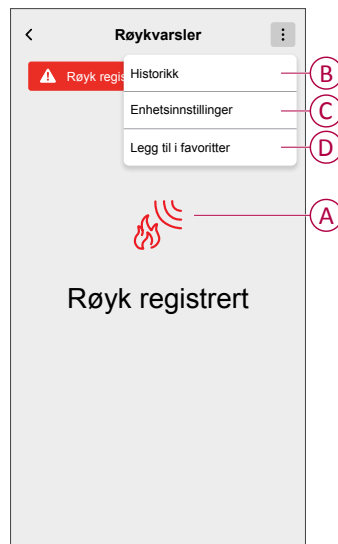
- Røykvarslerens aktuelle tilstand (A)
- Historikk (B)

**MERK:** Historikksiden inneholder informasjon om røykvarsleren (dato, klokkeslett og type alarm som ble oppdaget, se *Kontroller av enhetshistorikken*, side 21 for mer informasjon).

- Enhetsinnstillinger (C)

**MERK:** Innstillingssiden for røykvarsleren gir informasjon om innstilling av LED-lysstyrken for røykvarsleren. For mer informasjon, se *LED innstillinger for lysstyrke*, side 22.

- Legg til i favoritter (D)



## Kontrollere enhetshistorikken

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du vise deteksjon av røyk og høy temperatur ved å gå til røykvarslerhistorikken.

**MERK:** All enhetshistorikk lagres i skyen. Når skytilkoblingen blir brutt, forsvinner enhetshistorikken.

1. På **Kontroll**-fanen trykker du på **Alle** enheter eller på en romfane der røykvarsleren befinner seg.
2. Trykk på **Historikk** på enhetens kontrollpanel.

På siden **Historikk** kan du se dato, tid og alarmtype som er oppdaget.

**MERK:** Enhetshistorikken kan lagres i maksimalt 90 dager.

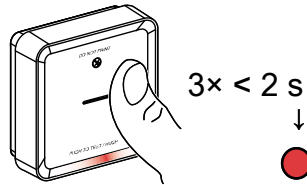
| < Historikk   |                 |
|---------------|-----------------|
| I DAG         |                 |
| 09:42:42      | Temperaturalarm |
| 09:55:44      | Røykvarsler     |
| I GÅR         |                 |
| 10:42:55      | Fjernalarm      |
| 11:22:45      | Stillemodus på  |
| 11:32:55      | Stillemodus av  |
| 01ST NOV 2021 |                 |
| 11:00:55      | Feiladvarsel    |
| 12:22:55      | Røykvarsler     |
| 12:55:44      | Sabotasjealarm  |
| 02ND NOV 2021 |                 |
| 07:00:55      | Temperaturalarm |
| 08:22:55      | Batteridefekt   |
| 09:55:44      | Røykvarsler     |

## Innstilling av LED-lysstyrken

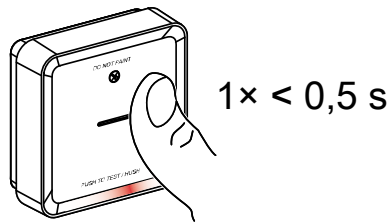
Du kan endre LED-lysstyrken til minimum og maksimum manuelt og også ved hjelp av Wiser Home-appen.

### Manuell endring av LED-lysstyrken

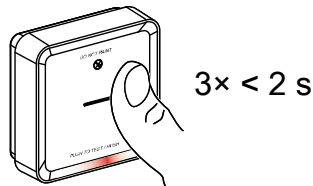
1. Når røykvarsleren er i standby-modus, trykker du kort på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder.



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

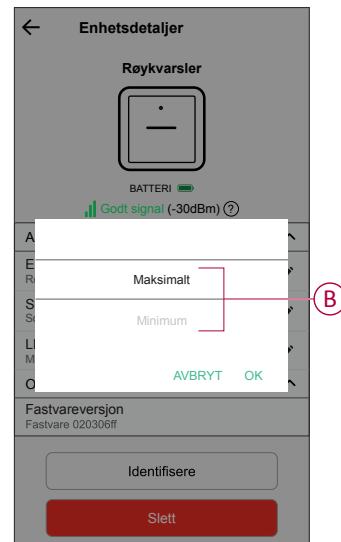
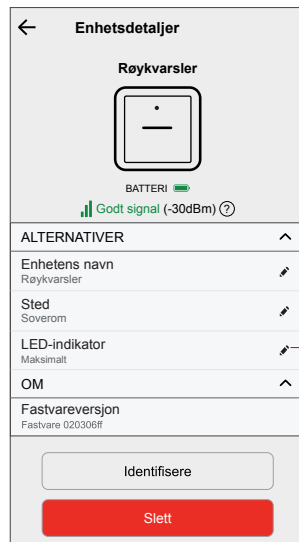


3. Trykk igjen på Test/Stille-knappen 3 ganger i løpet av 2 sekunder for å lagre det justerte lysstyrkenivået. Ellers kan du vente i 30 sekunder til standby-LED slår seg av, så vil lysstyrkenivået bli lagret.



## Endre LED-lysstyrken med appen

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Røykvarsler > LED-indikator** (A).
3. Trykk kort på **Konfigurerer/tilbakestill**-knappen på enheten for å vekke den før du endrer lysstyrkenivået.
4. I appen velger du ett av følgende alternativer (B):
  - **Maksimum**
  - **Minimum**
5. Trykk på **OK**.



## Slå av lyden på enhete:

### 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 kort på Test/Hush-knappen på røykvarsleren for å stoppe alarmen.

**VIKTIG:** I stillemodus vil røykvarsleren ikke registrere røyk/høy temperatur på 10 minutter. Etter 10 minutter går røykvarsleren tilbake til normal drift. I denne perioden blinker Standby-LEDen én gang hvert 8. sekund.

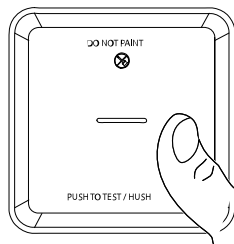
- Hvis det oppdages røyk mens alarmen er i stillemodus, forblir høytemperaturdeteksjonen aktiv.
- Hvis høy temperatur registreres mens alarmen er i stillemodus, forblir røykdeteksjonen aktiv.
- Hvis både røyk og høy temperatur detekteres samtidig og alarmen er satt til stillemodus, deaktiveres begge deteksjonene i 10 minutter.
- Hvis flere alarmer i sammenkoblede systemer viser blinkende røde LED-er og er aktive, trykker du kort på Test/Hush-knappen på hver enhet. Alle alarmer vil stoppe i løpet av 5 til 10 sekunder.

**MERK:** Vent i 10 minutter før du utfører en test for å unngå funksjonsfeil i røykvarsleren. Når enheten er stilt inn til Hush-modus, kan statusen sjekkes i Wiser- Wiser Home app .



## Deaktivere røykvarsling midlertidig

For å deaktivere røykdeteksjonen på en røykvarsler midlertidig, trykker du kort på Test/Hush-knappen én gang når røykvarsleren er i standby-modus. Røykvarsleren vil ikke registrere røyk på 10 minutter. Under denne modusen blinker Standby-LED én gang hvert 8. sekund.



1 x < 3 s

**MERK:** Temperatursensoren forblir aktiv selv når røykvarslingen er deaktivert.

## Sett varsler fra enheten på pause

### Lavt batterinivå

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 registreres en feil i røykvarsleren, høres 2 pipetoner hvert 48. sekund sammen med en blinkende standby-LED. Du kan utsette indikeringen i 10 timer ved å trykke raskt på Test/Stille-knappen én gang. Se feilsøking, side 39.

### 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/Hush-knappen én gang for å utsette den blinkende LED-lampen i 10 timer.

### Falsk alarm

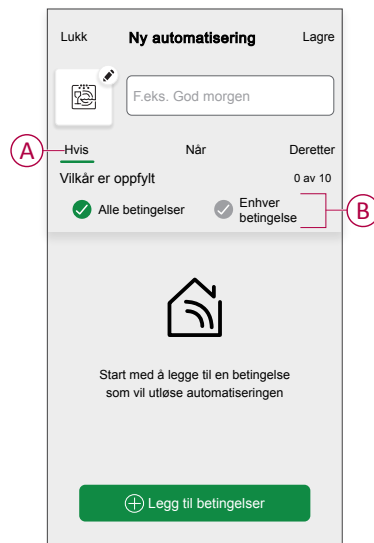
Ved en falsk alarm i en sammenkoblet gruppe er det viktig å identifisere den eller de utløsende enhetene ved å finne røykvarslerne med blinkende rød LED hvert 2. sekund, eller ved å bruke alarmhistorikkloggen i appen. Disse røykvarslerne må rengjøres, vedlikeholdes eller skiftes ut ved behov.

## Opprette automatisering

Med en automatisering kan du gruppere flere handlinger sammen, som så utløses automatisk eller på planlagte tidspunkter. Med Wiser Home-appen kan du opprette automatiseringer basert på dine behov.

**MERK:** For å opprette og lagre en automatisering må minst én betingelse og handling legges til.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Gå til **Automatisering** >  for å opprette en automatisering.
3. Trykk på **Hvis** (A), og velg en av følgende betingelser som skal oppfylles (B):
  - **Alle betingelser:** Dette utløser en handling bare når alle betingelsene er oppfylt.
  - **Enhver betingelse:** Dette utløser en handling når minst én betingelse er oppfylt.



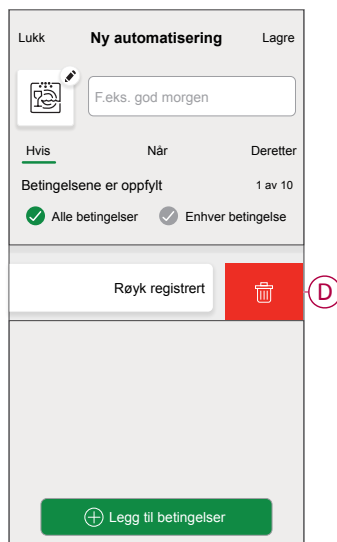
4. For å legge til en betingelse trykker du på **Legg til betingelser** > **Endring av enhetsstatus** > **Røykvarsler** og velger en av følgende (C):

- **Røykvarsler** - Når enheten registrerer røyk.
- **Temperaturalarm** - Når enheten registrerer en temperaturøkning.
- **Ekstern alarm** - Når enheten utløses av en sammenkoblet enhet.
- **Testalarm** - Når enheten er i testmodus.
- **Hush-modus** - Når enheten er i hush-modus.

**MERK:** Du kan legge til maksimalt 10 betingelser.



**MERK:** Hvis du vil fjerne en betingelse, sveiper du den mot venstre og trykker på  (D).



5. Hvis du vil oppgi et bestemt klokkeslett for automatiseringen, trykker du på **Når > Legg til tid** og velger ett av følgende (F):
- **Spesifikk tid på dagen: Soloppgang, Solnedgang, Tilpasset**
  - **Tidsperiode: Dagtid, nattetid, tilpasset**

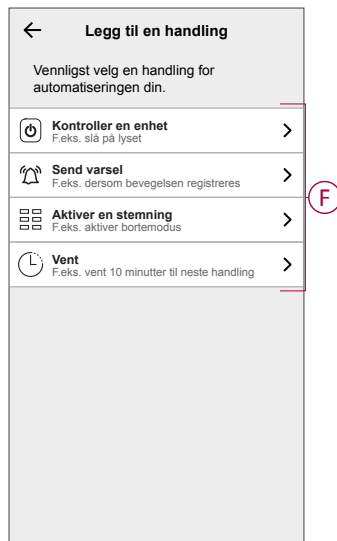
| ← Legg til tid                                                         |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Spesifikk tid på dagen</b><br>F.eks. kl. 07.00 eller ved soloppgang | > |
| <b>Tidsperiode</b><br>F.eks. fra solnedgang til soloppgang             | > |

**MERK:** Hvis du vil fjerne et bestemt klokkeslett, sveiper du det mot venstre og trykker på .

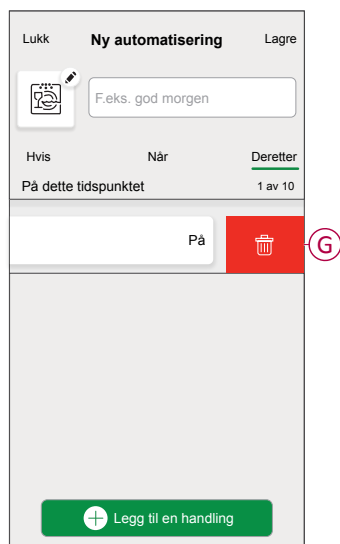
6. For å legge til en handling trykker du på **Deretter** > **Legg til en handling** og velger ett av følgende (F):

**MERK:** Du kan legge til maksimalt 10 handlinger.

- **Kontroller en enhet:** Velg en enhet som du vil utløse.
- **Send varsel:** Slå på varslingsfunksjonen for automatisering.
- **Aktiver en stemning:** Velg stemningen du ønsker å utløse.
- **Vent:** Denne alternativet lar deg legge til en forsinkelse i en automatiseringssekvens. Du kan stille inn ventetiden i trinn på 1 time og 1 minutt, opptil maksimalt 24 timer. Denne funksjonen er nyttig for å forsinke handlinger i en automatisering.

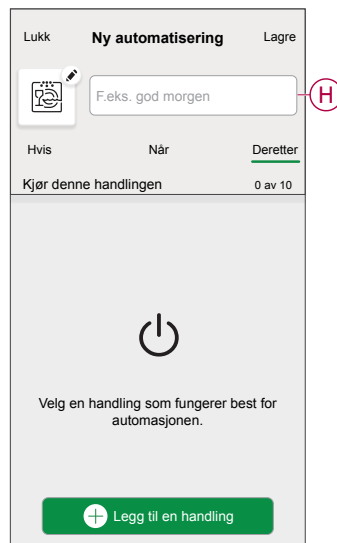


**MERK:** For å fjerne en handling sveiper du mot venstre på handlingen og trykker på  (G).

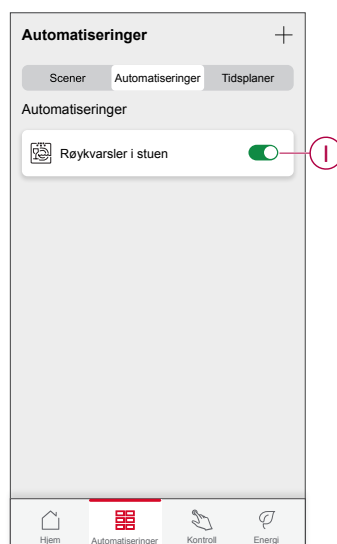


7. Oppgi navnet på automatiseringen (H), og trykk på **Lagre**.

Du kan velge symbolet fra listen som best representerer automatiseringen din ved å trykke på .



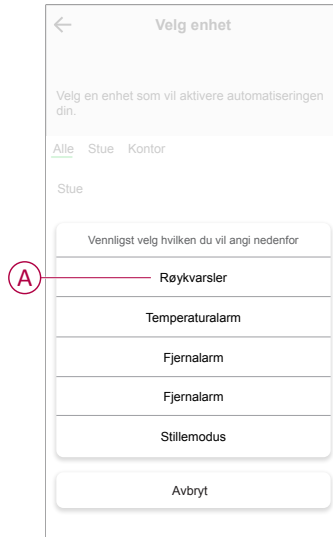
Når automatiseringen er lagret, er den synlig på fanen **Automatisering**. Ved hjelp av  (I) kan du aktivere og deaktivere automatiseringen.



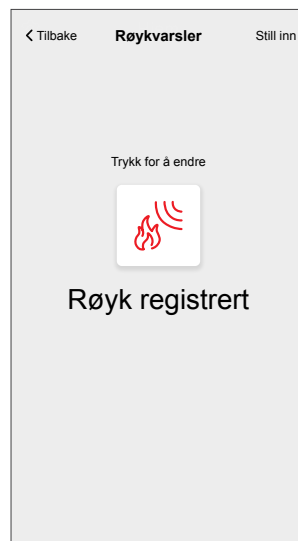
## Eksempel på automatisering

I eksempelet nedenfor får du et varsel i appen når det oppdages røyk.

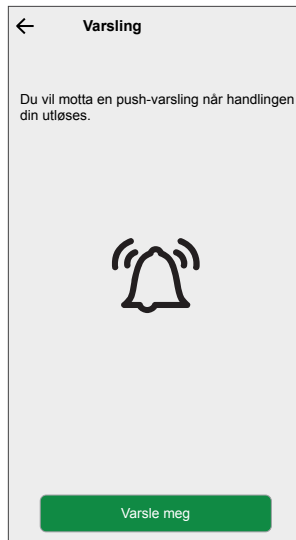
1. Gå til **Automatisering** > **+** for å opprette en automatisering.
2. Hvis du vil legge til en betingelse, trykker du på **Legg til betingelse** > **Endring av enhetsstatus** > **Røykvarsler**.
3. I menyen Velg funksjon trykker du på **Røykvarsler** (A).



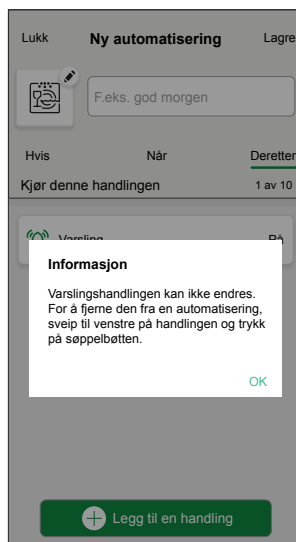
4. Hvis du vil endre statusen til Røyk oppdaget, trykker du på  > **Still inn**.



5. Hvis du vil legge til en handling, trykker du på **og deretter på > Legg til en handling > Send varsel > Varsle meg.**



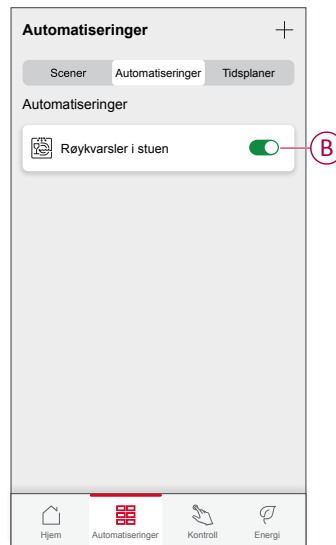
6. Les informasjonen og trykk på **OK.**



7. Skriv inn navnet på automatiseringen, og trykk på **Lagre**.

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

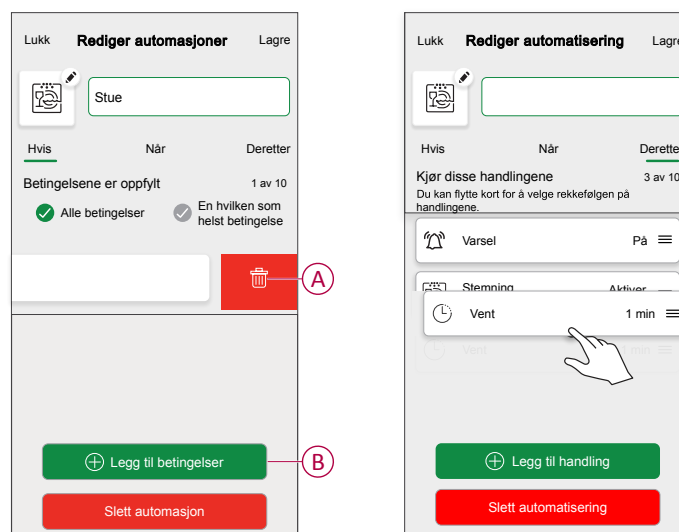
Du kan aktivere eller deaktivere lagrede automatiseringer på fanen **Automatiseringer** ved å bruke  (B).



Du vil motta et varsel når automatiseringen utløses.

## Redigering av automatisering

1. På **startskjermen** trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil redigere.
3. På skjermen **Rediger automatisering** kan du utføre følgende endringer:
  - Endre symbolet .
  - Gi nytt navn til automatiseringen.
  - Trykk på hver betingelse for å endre innstillingene.
    - Hvis du vil fjerne en betingelse, skyver du betingelsen mot venstre og trykker deretter på  (A) for å slette den.
    - Trykk på  **Legg til betingelser** (B) for å legge til en ny betingelse.
  - For å endre rekkefølgen for handlingene trykker du på alternativet **Deretter** holder en handling før du drar og slipper den i ønsket posisjon.



4. Trykk på **Lagre** for å lagre endringene.

## Slette automatisering

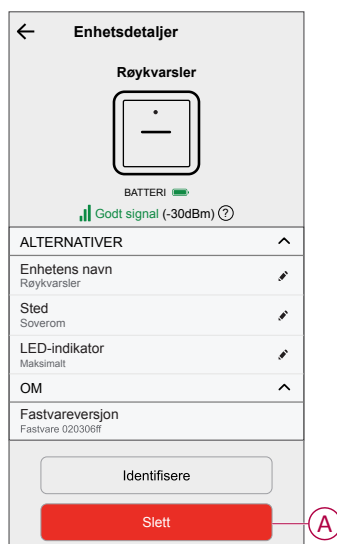
1. På startskjermen trykker du på **Automatisering** .
2. Gå til **Automatisering**, trykk på automatiseringen du vil slette.
3. På siden **Rediger automatisering** trykker du på **Slett automatisering** (A), leser bekreftelsesmeldingen og trykker deretter på **OK** (B).



## Fjerning av enheten

Ved hjelp av Wiser Home-appen kan du fjerne røykvarsleren fra Wiser-systemet.

1. På startskjermen trykker du på .
2. Trykk på **Enheter > Røykvarsler > Slett** (A).



3. Trykk på **OK** for å bekrefte.

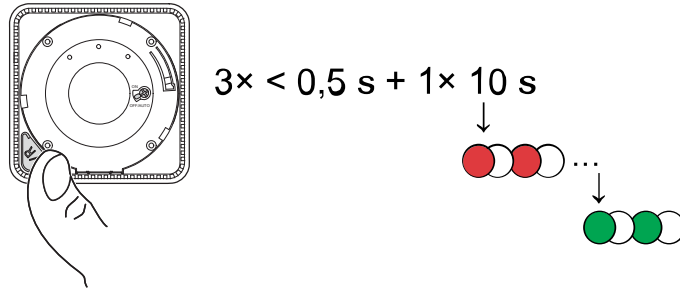
### MERK:

- Hvis du fjerner røykvarsleren fra appen, tilbakestilles enheten. Når den er tilbakestilt, blinker LED gult for å vise at den er klar for paring.
- Hvis du fortsatt har problemer med tilbakestillingen, se [Tilbakestilling av enheten](#), side 36.

## Tilbakestille enheten manuelt

Trykk kort (< 0,5 s) på Konfigurer/Tilbakestill-knappen 3 ganger, og trykk deretter lenge (> 10 s) på Konfigurer/Tilbakestill-knappen én gang for å tilbakestille røykvarsleren til fabrikkinnstillingene.

**VIKTIG:** Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata blir slettet.



## Vedlikehold og rengjøring

Vi anbefaler en månedlig inspeksjon for å sikre at røykvarsleren er fri for støv, smuss og insekter. Røykvarsleren kan støvsuges (anbefales på det sterkeste) eller børstes med en myk børste for å fjerne oppsamlet støv, smuss eller kjøkkenfett. Påfør en liten mengde insektspray på en klut og tørk av rundt røykvarsleren(e) hver 3. til 6. måned for å redusere insektinntrengning.

### VIKTIG:

1. Test røykvarsleren alltid etter rengjøring. For mer informasjon, se testing av enheten, side 16.
2. Se installasjonsveiledningen ved behov for mer informasjon om hvordan du installerer røykvarsleren.

## ***LES DETTE***

### **INSTRUKSJONER FOR VEDLIKEHOLD AV UTSTYR**

- Test røykvarsleren regelmessig for å sikre at den fungerer som den skal og at batteriet er i god stand.
- Skift ut røykvarsleren etter 10 år fra produksjonsdatoen.
- Ikke åpne røykvarslerens hus eller reparer den selv. Det finnes ingen deler som det kan utføres service på, på innsiden.

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

## LED-indikasjoner

### Paring

| Brukerhandling                                                | LED-visning                                                                                                                            | Status                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trykk på knappen for innstilling/<br>tilbakestilling 3 ganger | Status-LED blinker oransje én gang i<br>sekundet.<br> | Sammenkoblingsmodus er aktiv i 30<br>sekunder. Når paringen er ferdig, lyser LED-<br>en grønt en stund før den slukker.<br> |

### Tilbakestill

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

### Drift

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

## Feilsøking

| Problem                                                                    | Løsning/handling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Røykvarsleren avgir ikke alarmlyd når den testes.                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kontroller at strømbryteren er i PÅ-stilling, eller at røykvarsleren er riktig installert. Hvis du er usikker, må du fjerne og installere røykvarsleren på nytt.</li> <li>2. Trykk på Test/Hush-knappen til det genereres en alarmlyd. Ikke trykk fortløpende.</li> <li>3. Hvis problemet vedvarer eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Røykvarsleren piper og Standby-LED blinker hvert 48. sekund                | Batteriet kan ha lite strøm eller være tomt. Skift røykvarsleren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Røykvarsleren piper to ganger og Standby-LED blinker hvert 48. sekund      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rengjør røykvarsleren. Se avsnittet Vedlikehold, side 37.</li> <li>2. Hvis problemet vedvarer eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Røykvarsleren avgir uventet alarmlyd uten røyk, damp eller høy temperatur. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifiser den utløste røykvarsleren, som vises med en blinkende Standby-LED og 3 pipetoner hvert 4. sekund.</li> <li>2. Trykk Test/Hush for å stoppe alarmlyden midlertidig. Den sammenkoblede enheten slutter å alarmere innen 10 sekunder.</li> <li>3. Rengjør røykvarsleren. Se Vedlikehold, side 37.</li> <li>4. Installer røykvarsleren på nytt og test den.</li> <li>5. Hvis problemet vedvarer eller du har spørsmål om garantien, kontakter du kundesenteret.</li> </ol> <p><b>VIKTIG:</b> Etter en alarmhendelse er det den røykvarsleren som har en blinkende Standby-LED hvert 2. sekund, som er den utløste røykvarsleren. Identifiser røykvarsleren, og følg trinn 3 til 5.</p> |

## Tekniske data

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømforsyning                         | 110-240 V AC, 50/60 Hz                                                                      |
| Batterilevetid for sikkerhetskopiering | 10 år                                                                                       |
| Driftsstrøm                            | ≤ 60 mA                                                                                     |
| Følertype                              | Fotoelektrisk. Denne alarmen inneholder IKKE radioaktivt materiale.                         |
| Driftstemperatur                       | 0 °C til 45 °C                                                                              |
| Luftfuktighet i omgivelsene            | 5 % til 95 %                                                                                |
| Sammenkobling av kabler                | Maks. 40 enheter                                                                            |
| Trådløs sammenkobling                  | RF+Zigbee, maks. 40 enheter i ett nettverk                                                  |
| Terminalbestemmelser                   | Aktiv, nøytral, sløyfe og sammenkoblingsklemmer, hver med plass til 2 × 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Driftsfrekvens                         | Zigbee: 2405–2480 MHz<br>RF: 868 MHz                                                        |
| Trådløs rekkevidde                     | 40 m innendørs synslinje                                                                    |
| Hornnivå                               | 85 dB ved 3 m                                                                               |
| Monteringstype                         | Montering kun i tak                                                                         |
| Dimensjoner (H × B × D)                | 115 × 115 × 46 mm                                                                           |
| Standard                               | EN 14604                                                                                    |
| Sertifisering                          | Zigbee 3.0                                                                                  |

### Funksjoner sertifisert av NF-merking

|                                  |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montering                        | <input checked="" type="checkbox"/> Vegg <input checked="" type="checkbox"/> Tak                                                                                                       |
| Fungerer med                     | <input checked="" type="checkbox"/> Inkludert batteri<br><input checked="" type="checkbox"/> Strømkilde                                                                                |
| Batteriets levetid               | <input type="checkbox"/> 3 år <input type="checkbox"/> 3 år <input checked="" type="checkbox"/> 10 år<br><input checked="" type="checkbox"/> Kan ikke skiftes ut                       |
| Individuell alarmindikator       | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                    |
| Mulighet for sammenkobling       | <input checked="" type="checkbox"/> Radio eller ledning, maks. antall sammenkoblede enheter:<br>40 <input type="checkbox"/> Innbruddssentral<br><input type="checkbox"/> Fjernkontroll |
| Egnet for montering i en bil     | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                    |
| Mulighet for å stille alarmen    | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                    |
| Funksjon for å dempe batterifeil | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                    |



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
France

[elko.no/kontakt](https://elko.no/kontakt)  
[www.se.com](https://www.se.com)

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

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Alle rettigheter reservert.

DUG\_Smart Røykvarsler 230 V\_WH-00