

# LIFE RØGALARM 230 VOLT WAVE

TRÅDLØS  
SAMMENKOBLING

MANUAL

**FOSS**  
EUROPE A/S

## TILLYKKE MED DIN NYE RØGALARM

Den er produceret efter de nyeste metoder og standarder og opfylder alle gældende lovkra.

## FUNKTION

Røgalarmeren er optisk og aktiveres når røg detekteres. Den strømforsynes af 230 volt og for optimal sikkerhed er den desuden forsynet med et 9 volt backup batteri. Den vil alarmere med høj hyletone og en blinkende, rød LED lampe.

Alarmeren er sammenkoblingsbar enten trådløst via radiobølger (868,4 MHz) med op til 20 alarmer af denne type eller art no. 100255 og 100265 eller via ledning med op til 40 alarmer som denne eller art no. 100230 (230 volt udgave) – Maks. kabel-længde i alt 150 meter.

## PLACERING

Røgalarmeren anbringes i loftet og bedst med mindst 0,5 meter afstand til vægge hvis muligt – optimalt er mellem soveværelse og mulige brandkilder, som f.eks. køkken eller bryggers. Findes flere soverum anbefales det at anbringe 1 røgalarm ud for hvert af disse. I flerplans huse anbringes som minimum 1 røgalarm i trappeopgangen på hver etage. Ved montering på skråvæg bør der være min. 90 cm fra alarmeren og op i kippen.

### Undgå:

Placering i støv, røgfylde og fugtige rum.  
Placering i rum hvor temperaturen afviger fra 0°C til +40°C.

## INSTALLERING

**VIGTIGT:** Røgalarmeren monteres på dåse eller bagdåse (art. No. 100233 eller 100234) og tilsluttes 230 volt permanent og må ikke kunne afbrydes. Arbejdet må kun udføres af autoriseret elinstallatør.

Sammenkobles med andre 230 volt alarmer skal det bemærkes at alle alarmer i så fald skal tilsluttes 230 volt. Ønskes sammenkobling via ledning anvendes en "en-leder" ledning mellem alarmerne via klemmen "interconnect"

### Sådan gør du:

- Sluk for strømmen
- Tag bagstykket af røgalarmeren – Tryk på den lille låsetap på siden af bagstykket for at frigøre dette.
- Afisolér ledninger og monter i tilslutningsklemmerne JORD ("earth"), FASE ("live"), NUL ("neutral"), SAMMENKOBLING ("Interconnect") – Bemærk alarmeren er dobbeltisoleret, klemmen EARTH ("jord") er udelukkende til at føre jordleder "frem"
- Fastgør bagstykket på loftet.
- Isæt 9 volt back up batteri.
- Tryk på test-knappen inden alarmeren sættes fast på bagstykket.
- Tænd for strømmen
- Tryk igen på test-knappen

## TRÅDLØS SAMMENKOBLING

Vi anbefaler, at du vælger en alarm som MASTER og skriver et M bag på denne.

### Sådan koder du alarmerne sammen:

- Tag MASTER alarmeren og tryk i ca. 5 sek. på den firkantede knap på siden af bagstykket.
- Den røde LED-lampe på ved siden af knappen vil nu lyse i ca. 30 sek. som tegn på at MASTER alarmeren er åben for kodning.
- Hold nu den firkantede knap på siden af bagstykket på de øvrige alarmer nede i ca. 2 sek. – en efter en.
- Når kodning er lykkedes på disse kvitteres med 2 blink i den røde LED-lampe ved siden af knappen på de alarmer, der kobles til MASTER alarmeren.
- Når du ikke at kode alle alarmer inden for de 30 sek. trykkes igen på MASTER alarmeren ca. 5 sek. på den firkantede knap på siden af bagstykket.
- Ovenstående gælder art. no. 100231W – for andre modeller se medfølgende manual.

### OBS:

Alarmerne husker kodning, når først den er foretaget, også selvom monteringsbeslaget afmonteres for fx montering med skruer i loftet hvis dette ønskes.

## DRIFT

**Almindelig drift:** Den grønne LED lampe vil lyse og den røde LED lampe vil blinke 1 gang / min. når alarmeren er i drift.

**Alarm:** Den røde LED lampe vil blinke og høj alarmtone lyde. Pausefunktion: Kan aktiveres hvis følsomhed ønskes reduceret i en kortere periode (10 min.) fx ved madlavning. Hold testknappen nede i ca. 3 sek. Den røde LED lampe vil herefter blinke hvert 10. sek. som indikation på nedsat følsomhed. Skulle massiv røg opstå under pausefunktion vil alarmeren fortsat blive aktiveret og advare med høj alarmtone.

## TEST

Røgalarmer bør testes 1 gang om ugen og altid efter bortrejse. Kontrollér ligeledes jævnligt, at den røde LED lampe blinker.

### 1 - Test af en alarm:

A) Tryk på testknappen i ca. 3 sek. til høj hyletone lyder.

### 2 - Test af sammenkoblede alarmer:

A) Tryk på testknappen på en af alarmerne - høj hyletone vil lyde i denne alarm. Fortsæt med at holde testknappen inde - indtil de øvrige alarmer i systemet lyder - som bekræftelse på, at der er kontakt imellem dem.

B) Dette gentages på alle alarmer.

## BATTERISKIFT

Signaleres ved et kort "bip" 1 gang / min. i ca. 7 dage - Batteriet bør skiftes omgående.

## VEDLIGEHOLDELSE

Rengøres 1 gang om måneden ved støvsugning og aftørring med en fugtig klud.

## NYTTIG INFORMATION

- Alarmeren må ikke overmales.
- Alarmeren har en levetid på 10 år og bør bortskaffes herefter.
- Ved bortskaffelse afleveres produktet på genbrugsstationen som elektronikaffald.
- Der ydes 5 års garanti mod fabrikations- og funktionsfejl regnet fra købsdato. Omkostninger, tillægsarbejder, kørsel og andet i forbindelse med installation og udskiftning erstattes ikke.

## TEKNIK

Strømforsyning - 220 - 240 volt / 50 - 60 Hz  
Batteri - 9 volt 6LR61  
Batterilevetid - Ca. 1 år ved normal brug  
Strømforbrug - < 40 mA ved alarm  
Sendefrekvens - 868,4 MHz  
Digital modulation / transmission - GFSK / 50 Kbps  
Koder - 16 forskellige  
Rækkevidde - Op til 50 meter - Kan afhænge af lokale forhold og begrænses af metal, mure og elektronisk udstyr.  
Røgfølsomhed - 0,65% - 1,52% "foot obscuration"  
Luftfugtighed - 10% - 90%  
Omgivelsestemperatur - 0°C til +40°C.  
Lydstyrke - 85 dB / 3 meter

## IMPORTØR

Foss Europe A/S  
Wichmandsgade 5E  
DK-5000 Odense C

[www.fosseurope.dk](http://www.fosseurope.dk)



0086-CPR-638573



KM 638574  
BS  
EN14604:2005



R&TTE



1622



CLASS II APPARATUS

18. MAR. 2019 -100231W