

RØGALARM

LÆS OG GEM DENNE BRUGERMANUAL



Model: 7885653329

3V

DC

85

dB

1. BESKRIVELSE

Unite trådløs røgalarm er en fotoelektrisk røgalarm med lavt strøm-forbrug. Indbyggede præcise analoge og digitale kredsløb gør røg-alarmen driftssikker, og trådløs sammenkoblingsfunktion giver mulighed for overvågning og alarmering i større bygningsarealer. Røgalarmen er kompakt og har et indbygget batteri med op til 10 års levetid.

2. PRODUKTSPECIFIKATIONER

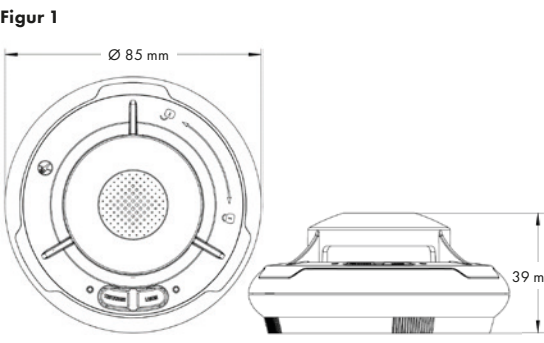
- Fotoelektrisk røgdetektion
- Pålidelig ydeevne og få alarmgener
- Præcise analoge og digitale kredsløb
- Lavt batteriforbrug
- Kompakt størrelse
- Trådløs rækkevidde > 100 m (fri sigt)
- Op til 10 års batterilevetid

3. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Unite trådløs røgalarm LM nr. 7885653329		
Strømforsyning	Indbygget litumbatteri (ikke udskifteligt)	
Minimums-spænding	2,2 V	
Strømforbrug	Alarmforbrug: ≤120mA	Standbyforbrug: ≤2µA
Tilstands-indikationer	Normal drift	LED (grøn) lyser kortvarigt ved 1. aktivering. LED (rød) blinker ca. hvert 344. sek. ingen akustisk indikation.
	Røg er detekteret eller ved test	LED (rød) blinker og uafbrudt akustisk alarm.
	Lav følsomhed (Lydløs)	LED (rød) blinker hvert 10. sekund, ingen akustisk indikation, automatisk annullering af lav følsomhed efter cirka 9 minutter.
	Alarm-hukommelse	LED (grøn) blinker 3 gange hvert 45. sek. og stopper efter 24 timer Første gang, man trykker på TEST/HUSH-knappen efter der har været en alarm, vil alarmen indikere det med en speciel alarm.

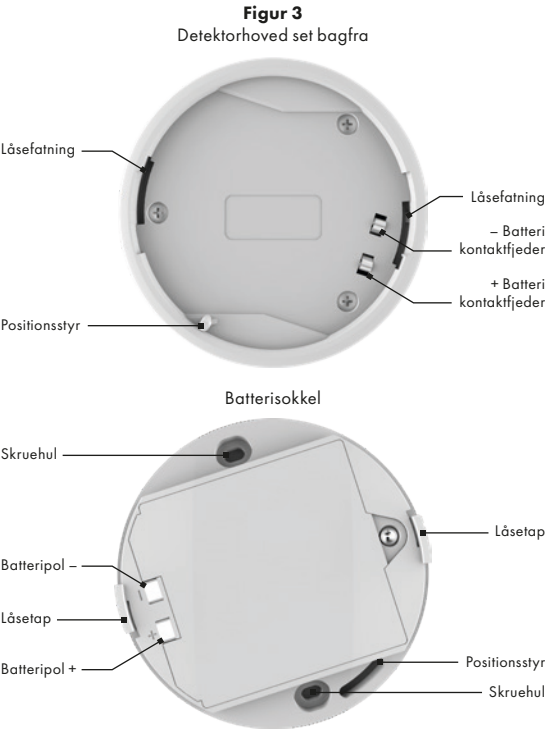
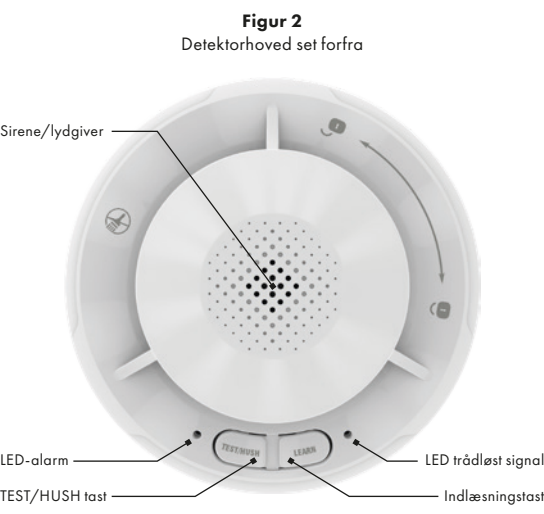
Tilstands-indikationer	Batterilevetid	Batterilevetiden er op til 10 år fra første idriftsættelse. Levetiden er afhængig af miljø, temperatur m.m. Indikation for opbrugt batteri: tre bip hvert 45. sek.
	Batteri-overvågning	LED (rød) blinker ca. hvert 344. sek. Ved lavt batteri lyder et kort akustisk bip hvert 45. sek.
Trådløs forbindelse	Alarmlydtryk	≥85dB/3m
	Frekvens	868MHz
	Trådløs rækkevidde	≥100m (fri sigt)
	Sammenkobling/indlæsning	Konstant lysende rød LED betyder, at røgalarmene ikke er forbundet. Blinkende rød LED betyder, at der transmitteres et signal. Konstant lysende grøn LED betyder, at røgalarmen er klar til at sende en identifikationskode. Blinkende grøn LED betyder, at røgalarmen har modtaget trådløst signal.
Arbejds-temperatur	-10 °C - +40 °C	
Omgivelses-luftfugtighed	≤95 %RH (ingen kondensering)	

4. UDSEENDE OG DIMENSIONER (mm)



5. INSTALLATION

5.1 Funktionsdiagram



5.2 Installationsvejledning

5.2.1 Montage af batterisoklen

Hold batterisoklen mod loftet og opmærk skruehuller. Monter soklen med passende skruer og evt. plugs (figur 4).

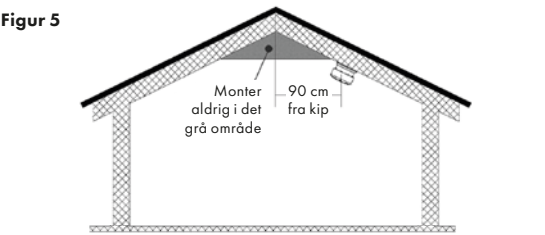
5.2.2 Montage af detektorhovedet

Indsæt styretappen på bagsiden af detektorhovedet i batterisoklens positionsspor. Drej detektorhovedet i urets retning indtil det klikker på plads.



5.3 Anbefalinger

- ##### 5.3.1 Anbefalede placeringer
- Installer mindst en røgalarm i alle soveværelser
 - Hvis man installerer en røgalarm i en gang, som er mindre end 3 m bred, skal alarmen placeres i midteraksen og centreret i rummet. Der skal installeres en alarm for hver 12 m
 - Hold minimum 1,5 m afstand til lysstofrørsarmaturer for at undgå elektrisk interferens
 - Hold minimum 3 m afstand fra badeværelser
 - Hold minimum 6 m afstand fra køkken eller komfur
 - Hold minimum 30 cm afstand fra lamper
 - Monter røgalarmen i midten af lokalet. Hvis det ikke er muligt monteres den minimum 1 meter fra væggen
 - Hvis røgalarmen monteres på skråt loft eller loft med kip skal der holdes minimum 90 cm afstand til det højeste punkt (figur 5).

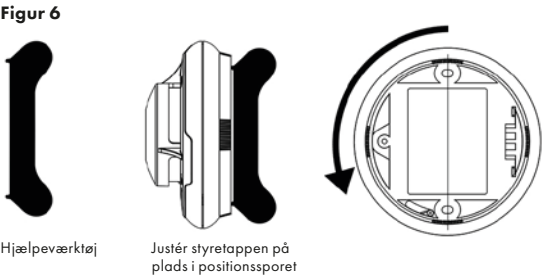


- ##### 5.3.2 Placeringer der bør undgås
- I garager
 - I nærheden af brændeovne og åbne ildsteder
 - I nærheden af ventilationsåbninger, aftrækskanaler, ventilatorer, aircondition eller lign. Luftstrømme i forbindelse med ventilation kan forhindre, at røgalarmen detekterer røgudvikling
 - I støvede omgivelser. Støvpartikler kan forårsage fejlarmer eller være skyld i, at røgalarmen ikke fungerer korrekt.
OBS: Røgalarmens insektgitter beskytter ikke mod støv
 - I områder hvor bygningsdele kan forhindre trådløse frekvensers udbredelse. For eksempel i forbindelse med tandklinikkers røntgenrum o. lign.
 - I områder hvor temperaturen kan falde til under -10 °C eller stige til over 40 °C
 - I områder hvor luftfugtigheden kan være høj. F.eks. i badeværelse eller køkken.

6. FUNKTION

6.1 Sådan forbinder du røgalarmen

- Fastgør alle detektorhoveder i systemet til deres batterisokkel ved at dreje med uret, så de aktiveres. LED lyser kort grønt.
- Enhver røgalarm kan gøres til master eller slave i samme system. Vælg en af røgalarmene, som skal være master.
 - Klargøring af master-røgalarm: På den valgte master-røgalarm trykkes LEARN-knappen kortvarigt ned. Når LED-indikatoren lyser grønt (indikatorerne skifter fra rød, grøn, slukket), slippes knappen, og masteren er klar til at blive forbundet med slave-røgalarm.
 - Klargøring af slave-røgalarm: Vælg en anden røgalarm til slave-røgalarm, tryk på LEARN-knappen, indtil LED-indikatoren lyser rødt.
- Tryk derefter på TEST/HUSH-knappen på master-røgalarmen i 1-2 sekunder.
- Slave-røgalarmen vil modtage signal fra master-røgalarmen og LED-indikator på slave-røgalarmen vil derefter kvittere med at blinke rødt og grønt og stoppe. Det betyder, at de to røgalarmen nu er forbundet.
- Hvis der skal indgå flere slave-røgalarmen gentages proceduren for samtlige slave-røgalarmen, der skal indgå i systemet.
- Alle LED-indikatorer er nu slukket og detektorerne er klar til til drift. Hvis en detektor efterlades i programmeringstilstand, vil tilstanden blive afsluttet efter 45 sekunder.
- Hvis detektorhovedet ikke kan drejes, efter at låsetapperne (se figur 3) er forsøgt isat låsefatningerne, kontrolleres det om styretappen er sat korrekt i positionsporet. Benyt eventuelt det lille hjælpeværktøj, der ligger i pakken (figur 6).



OBS! Man kan spare tid ved at programmere og teste sit system inden endelig montering på loft. Efter montering af hele systemet bør man kontrollere, at forbindelser mellem enhederne i systemet fungerer som ønsket.

6.2 Sådan tester du dit system

Tryk på TEST/HUSH-knappen på master- eller slave-røgalarmen og hold den inde i ca. 10 sekunder eller mere. De andre slave-røgalarmen vil modtage signalet og afgive alarm samlet, dog med en lille tidsforsinkelse. Røgalarmene vil lyde nogle sekunder efter TEST/HUSH-knappen slippes. Man kan teste røgalarmene individuelt ved at trykke kortvarigt (2 sek.) på TEST/HUSH-knappen på den røgalarm der ønskes testet. Røgalarmen, der testes, vil lyde i 3 sek., efter TEST/HUSH-knappen slippes

6.3 Nulstil røgalarm

Tryk konstant (5 sek.) på røgalarmens LEARN-knap. LED-indikatoren vil først lyse rød og derefter blinke grøn. Herefter slukker LED som indikation af, at røgalarmen er nulstillet og tidligere programmeret sammenkobling annulleret.

OBS! Røgalarmene i et system kan forbindes inden for en afstand på højst 100 meter i fri sigt. Eventuelle bygningsdele vil påvirke røgalarmenes indbyrdes trådløse kommunikation. Hvis der er problemer med forbindelser mellem enheder i systemet må man prøve at ændre deres placering eller afstand til master-røgalarmen.

6.4 Funktion

- Sådan testes røgalarmen: Vedvarende tryk på TEST-knappen bevirker, at røgalarmen går i alarmtilstand, og efter 10 sekunder følger alle forbundne detektorer efter. De vil afgive en akustisk alarm (>85 dB), og begge lysdioder vil blinke rødt.
- Normal drift: Røgalarmen vil hvert 10. sekund foretage en måling af luftkvaliteten. LED vil blinke kort rødt hvert 344. sek. for at indikere, at røgalarmen fungerer. Når røgalarmen detekterer røg, vil den interne sirene starte og rød LED blinke, indtil luften er røgfri.
- Stop lydgiver (begrænset røgdetektering): Hvis man ønsker at stoppe en igangværende alarm, f.eks. udløst af røg fra køkken eller brændeovn, kan man trykke på TEST-/HUSH-knappen. Derved afbrydes den akustiske alarm. Lysdioden vil fortsat blinke hvert 9. sekund, medmindre røgen tiltager. Alarmen returnerer automatisk til normaltilstand efter 9 min. Afbrudt alarm-tilstand annulleres ved at trykke på TEST/HUSH-knappen igen.
- Advarsel for lavt batteri: Når batteriet er ved at være afladt, vil røgalarmen afgive et korte, svage bip for at advare brugeren. Det fortsætter, indtil batteriets spænding bliver for lav, hvorefter røgalarmen helt ophører med at fungere. Udskift derfor røgalarmen så snart advarsel om afladt batteri høres. Det er ikke muligt at udskifte røgalarmens batteri.
- Alarmhistorik: Hvis lysdioden blinker grønt 3 gange hvert 45. sek., betyder det, at der har været en røgdetektering. Kontroller om der er spor efter brand i det område, røgalarmen overvåger. Denne indikation nulstilles automatisk efter 24 timer.
- Tilsmudsning/forurening af detekteringsenhed: Påvirkning fra omgivelserne vil gradvis forårsage tilsmudsning og nedbrydning af alarmens røgkammer. Når alarmen afgiver 3 korte bip hvert 45. sek. indikerer det, at den er ved at være slidt op og skal udskiftes. Der må ikke gøres forsøg på at udskifte alarmens batteri.

7. VEDLIGEHOLDELSE

- 7.1 Test røgalarmen hver uge ved at trykke på TEST/HUSH-knappen.
- 7.2 Rengør alarmen med en tør klud. Brug aldrig vand, rengøringsmidler eller opløsningsmidler. Det kan beskadige røgalarmen. Undgå at fremmedlegemer kommer ind i røgalarmen.
- 7.3 Hvis røgalarmen ikke fungerer, som den skal, må man ikke forsøge at skille den ad. Hele røgalarmen skal udskiftes.

8. GENBRUG OG BORTSKAFFELSE

- 8.1 Emballagen kan genbruges, så send den til genbrug.
- 8.2 Alarmen må ikke bortskaffes som restaffald. Den skal sorteres efter de til en hver tid gældende regler for bortskaffelse af denne type elektronik.