

Beskrivning av ljus- och ljudsignaler

Funktion	Normal	Alarm	Batteribyte
Kontrollampa	Blinkar 1 gång Per 45 sekunder	Blinkar	Rött ljus var 43 sekund
Ljudsignal	Ingen	Högt ljud 85 dB/3m	Varningston var 60 sekund (1,5V batterier) Varningston var 43 sekund (9V batteri)

Om signalen inte upphör efter testet eller påverkning med rök, tas batteriet ur alarmer. Alarmer byts ut om detta fortsätter. Vid falskt alarm kan man ev. fläkt lite frisk luft på brandvarnaren, för att få alarmsignalen att upphöra.

Så här serieansluts larmen

1. Testa varje röklarm genom att hålla ner "test"-knappen tills larmet utlöses.
2. Ta nu det larm som ska vara "huvudenhet". Tryck upprepade på "Learn"-knappen tills dioden lyser grönt.

Tryck på "test"-knappen tills larmet utlöses. Larmet är nu kodat. Välj ett annat larm till "enhet 1". Tryck upprepade på "Learn"-knappen till dioden lyser röd.

Tryck på **huvudenhetens** "test"-knapp en gång tills larmet tjuiter. Båda larmen utlöses nu. De två larmen är nu sammankopplade.

Samma procedur upprepas för det sista larmet.

3. Ta nu vilket som helst av de tre larmen och tryck på "test"-knappen tills alla de kodade larmen utlöses.

Alla tre enheterna kommer därefter att kunna larma varandra. Dvs. om t ex "enhet 1" startar börjar "enhet 2" samt "huvudenheten" att tjuta. Antalet röklarm som kan serieanslutas är obegränsat.

Test:

Testa röklarmet en gång i veckan och alltid efter att ni varit bortrest. Kontrollera att den röda lampan blinkar var 43 sekund. Tryck in testknappen på ett tillfälligt röklarm och håll den intryckt tills larmet utlöses. När du släppt upp knappen, kan larmet tjuta i upp till 10 sekunder. De andra larmen i seriekopplingen avger också larm. Röklarmet kan också testas genom att blåsa rök på enheten. Observera att röken ska blåsas in på sidan av enheten, inte på framsidan.

Batteri:

När batteriet behöver bytas ut avger det en signal som beskrivs i schemat ovan. Testa alltid larmet efter batteribyte genom att använda testknappen. Vid byte av 1,5V batterierna ska larmen serieanslutas igen.

Rengöring:

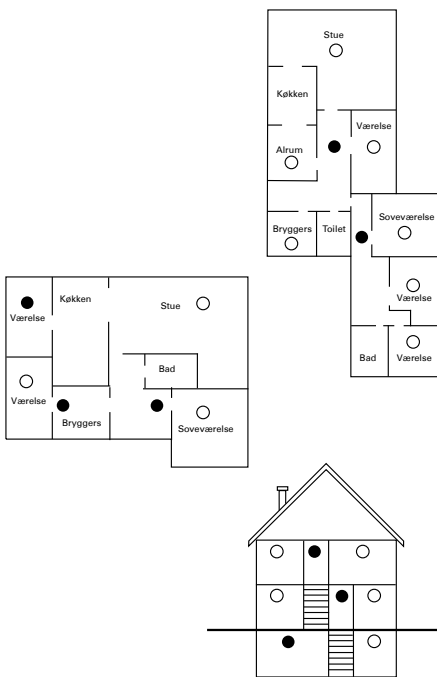
Rengör röklarmet en gång i månaden med dammsugare. Kan avtorkas med en fuktig duk.

Byte/bortskaffning:

Röklarmet bör bytas senast 8 år efter tillverkningsdatum. Datum står tryckt på larmets baksida. Kasta röklarmet på en kommunal återvinningsplats.

Exempel på placering av brandvarnare

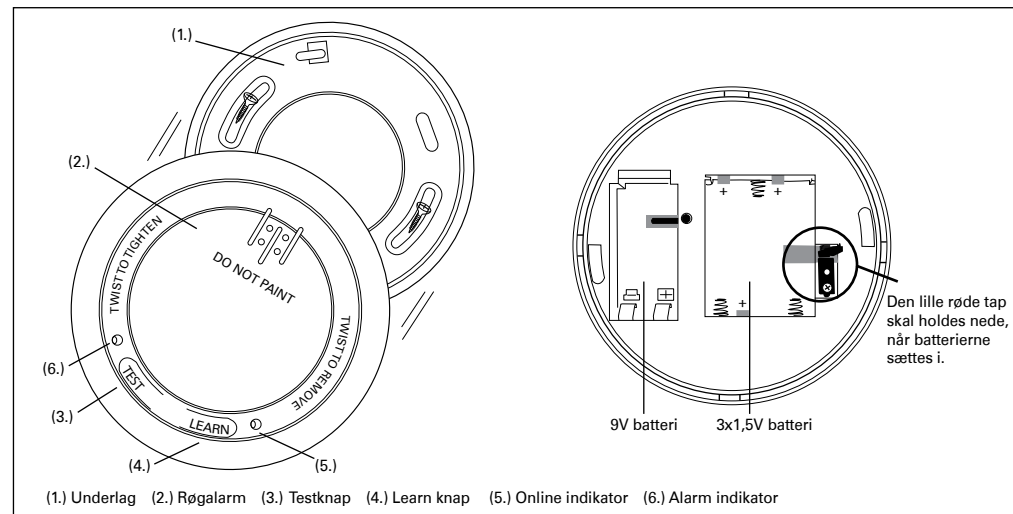
- Minimal installation
- Extra brandvarnare för optimal installation.



05/2011 Vers.2

Elworks trådløs serieforbundet røgalarm m/optisk sensor

Vare nr. 6-609-1



VIGTIGT! Denne vejledning bør læses igennem før produktet monteres og tages i brug og skal følges.

Indeholder:

3 x røgalarm med underlag. Skruer med rawlplugs.

Dette sæt bestående af 3 stk. røgalarmer, giver mulighed for at bruge hver røgalarm hver for sig eller i serieforbindelse. Hvis en af røgalarmerne starter med at advare om røgudvikling (høj hyletone), vil de andre røgalarmer automatisk aktiveres via et trådløst signal (433,92 MHz) og alarmerer.

Røgalarmerne er med optisk sensor og er fri for radioaktive stoffer, hvilket gør dem til et miljørigtigt valg. Røgalarmerne er beregnet for privat beboelse. De er udstyret med en sirene med en høj og gennemtrængende lyd på 85 dB/3 m.

Oplysning: I henhold til tillæg 6 til bygningsreglementet for småhuse 1998, skal der i nybyggeri anvendes lysnettdrevne alarmer m/backup batteri fra og med 1. december 2004. (F.eks. Elworks Røgalarm optisk detector 230V m/backup, varenr. 6-620-1). ELWORKS trådløs røgalarm m/optisk sensor kan dog bruges til udbygning af allerede lovlige installationer.

Montering:

Fjern underlaget fra røgalarmer ved at dreje imod urets retning. Monter underlaget på loftet med

de medfølgende skruer. Ved montering i hårde materialer anvendes de medfølgende rawlplugs. Batterierne tilsluttes og røgalarmer drejes på underlaget. Bemærk at røgalarmerne ikke kan monteres på underlaget medmindre at batterierne er placeret i alarmer. Efter montering testes alarmer som beskrevet nedenfor.

Placering:

Røgalarmerne anbringes vandret i loftet. Som et minimum bør en røgalarm placeres imellem soveværelse og mulige brandkilder (køkken, bryggers, pejs/brændeovn og garage etc. Der bør placeres en røgalarm ud for hvert soveværelse og der bør ikke være en afstand større end 10 meter mellem hver alarm. Yderligere sikkerhed kan opnås ved at montere en røgalarm i soveværelser og opholdsrum, og den bedste sikkerhed opnås ved at montere røgalarm i alle rum.

Det anbefales dog ikke at montere røgalarmer i køkken, badeværelse eller garage, hvor damp, røg og udstødning kan udløse alarmer. Røgalarmerne skal monteres minimum 50 cm fra væg og således, at den kan høres fra soveværelser og opholdsrum. Det frarådes at montere røgalarmerne øverst i et spidsloft, og på en placering i en død vinkel hvor røgen ikke vil samles.

Røgalarmerne må ikke overmales!

Beskrivelse af lampe- og lydsignaler

Funktion	Normal	Alarm	Batteriskift
Kontrollampe	Blink 1 gang pr. 45. sekund	Blinker	Rødt lys pr. 43. sekund
Lydsignal	Intet	Høj lyd 85 dB/3m	Advarselstone pr. 60. sekund (1,5V batterier) Advarselstone pr. 43. sekund (9V batteri)

Hvis signalet ikke ophører efter test eller påvirkning af røg, fjernes batteriet fra alarmerne. Alarmerne udskiftes hvis dette forsætter. Ved falsk alarm kan man evt. vifte frisk luft på røgalarmen, for at standse alarmsignalet.

Sådan serieforbindes alarmerne

1. Test hver røgalarm ved at holde "test-knappen" nede til alarmerne går i gang.

2. Tag nu den alarm der skal være "hoved-enhed". Tryk gentagne gange på "Learn" knappen indtil dioden lyser grøn.

Tryk på "test" knappen indtil alarmerne går i gang. Alarmerne er nu kodet som "hoved-enhed".

Vælg en anden alarm til "enhed 1". Tryk gentagne gange på "Learn" knappen til dioden lyser rød.

Tryk på **hoved-enhedens** "test" knap indtil alarmerne hyl. Begge alarmer vil nu gå i gang. De 2 alarmer er nu forbundet.

Samme procedure følges for den sidste alarm.

3. Tag nu hvilken som helst af de tre alarmer og tryk på "test" knappen, indtil alle de kodede alarmer går i gang.

Alle tre enheder vil herefter være i stand til at alarmere hinanden. Dvs. starter f.eks. "enhed 1" vil "enhed 2" samt "hoved-enheden" efterfølgende begynde at hyle. Antallet af serieforbundne røgalarmere er ubegrænset.

Test:

Test røgalarmene én gang om ugen og altid efter bortrejse. Kontrollér at den røde lampe blinker ca. hvert 43. sekund. Tryk testknappen ind på en tilfældig røgalarm og hold den inde indtil alarmerne starter. Efter knappen er sluppet, kan alarmerne hyle i op til 10 sekunder. De andre alarmer i serieforbindelsen vil også afgive alarm. Røgalarmen kan også testes ved at blæse røg på den. Bemærk at røgen skal blæses ind i siden af alarmerne, og ikke i fronten.

Batteri:

Når batterierne trænger til udskiftning afgiver det signal som beskrevet i skemaet ovenfor. Test altid alarmerne efter batteriskift, ved brug af testknappen. Ved udskiftning af 1,5V batterierne skal alarmerne serieforbindes igen.

Rengøring:

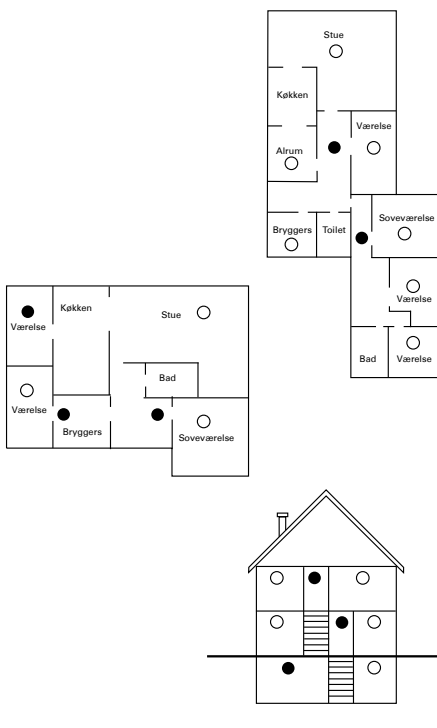
Røgalarmen rengøres en gang om måneden med støvsuger. Kan aftørres med en fugtig klud.

Udskiftning/bortskaffelse:

Røgalarmen anbefales udskiftet senest 8 år efter produktionsdato. Dato er trykt bag på alarmerne. Røgalarmen afleveres hos den kommunale genbrugsplads.

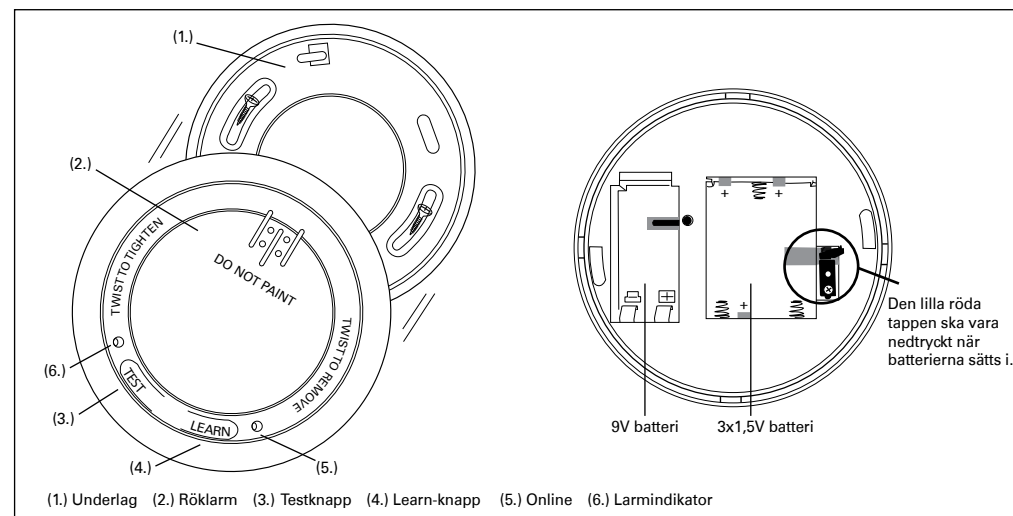
Eksempler på placering af røgalarmere

- Minimum installation
- Ekstra røgalarmere til optimal installation



Elworks trådløst serieanslutet røklarm m/optisk sensor

Vare nr. 6-609-1



VIKTIGT!

Läs igenom denna bruksanvisning innan produkten används och följ den.

Innehåller:

3 x røklarm med underlag. Skruvar med betongpluggar.

Detta set som består av 3 st. røklarm ger möjlighet att använda røklarm var för sig eller i serieanslutning. Om ett av røklarmen tjuver för att varna om røkutveckling (hög signalton), aktiveras de andra alarmer automatiskt via en trådlös signal (433,92 MHz) och alarmer.

Røklarmen har optisk sensor och innehåller inte några radioaktiva ämnen vilket gör dem till ett miljöriktigt val. Røklarmen är avsedda för privatbostäder. De är utrustade med en siren med en hög och genomträngande signal på 85 dB/3 m.

Information: I enlighet med tillägg 6 till byggnadsbestämmelserna för småhus 1998, ska larm anslutna till husets elnät med backupbatteri användas i nybyggnader från och med den 1 december 2004. (T ex Elworks røklarm optisk detektor 230V med backup, varunr. 6-602-1). Men Elworks trådlösa røklarm kan användas till utbyggnad av redan lagliga installationer.

Montering:

Ta bort røklarmets underdel genom att vrida det moturs. Montera underlaget på taket med skruvarna som medföljer. Vid montering i hårda material används de medföljande betongpluggarna. Anslut batterierne och skruva på røklarmet på underlaget. Observera att røklarmet inte kan monteras på underlaget om inte batterierne har satts i larmet. Testa larmet efter monteringen enligt beskrivningen nedan.

Placering:

Montera røklarmet vågrätt i taket. Minst ett røklarm bör placeras mellan sovrums och möjliga brandkällor (kök, grovkök, spis/öppen spis och garage mm.). Man bör placera minst ett røklarm utanför varje sovrums och det bör inte vara ett större avstånd än 10 meter mellan varje larm. Ytterligare säkerhet kan uppnås genom att montera ett røklarm i sovrums och vardagsrum och den bästa säkerheten uppnås genom att montera røklarm i alla rum. Men røklarm bör inte installeras i kök, badrum eller garage där fukt, rök och utströmningar kan utlösa larmet. Røklarmet ska monteras minst 50cm från vägg och så att den kan höras från sovrums och vardagsrum. Røklarmet bör inte monteras högst upp i ett vinklat tak eller i en död vinkel där röken inte samlas. Røklarmet får inte målas över!