



Bruksanvisning

Optisk Røykvarsler LIFE – med ID

Artikkel: BRVO-L

Art. nr.: 1655



FORSIKTIG!

- **ADVARSEL:** For å hindre skade må dette apparatet i henhold til monteringsveiledningen være solid festet til taket. Se side 5.
- Konstant eksponering for høye eller lave temperaturer, høy luftfuktighet eller stadige falske alarmer kan redusere levetiden til batteriet.
- For å opprettholde følsomhet må man ikke på noen måte male eller dekke til apparatet. Ikke tillat opphopning av spindelrev, støv eller fett på apparatet.
- Ikke prøv å fjerne, lade opp eller brenne batteriet. Det kan da eksplodere!



INNHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
INNLEDNING	4
HURTIGSTARTVEILEDNING	6
FLEXIBLINK LIFE SAMMENKOBLING	7
IDENTITETSVELGER	9
BATTERI, TEST OG VEDLIKEHOLD	11
FEILSØKING	13
TEKNISK INFORMASJON	16



INNLEDNING

Optisk Røykvarsler (BRVO-L) utløses når den detekterer røyk, og starter **FlexiBlink LIFE** varslingsmottakere. Du kan ved montering velge å identifisere installasjonssted ved å dreie på en liten vender på røykvarslerens bakside. Det er hele 15 pre-innstilte rom å velge mellom. Når alarmen går, vil mottakerne varsle i hvilket rom alarmen er utløst.

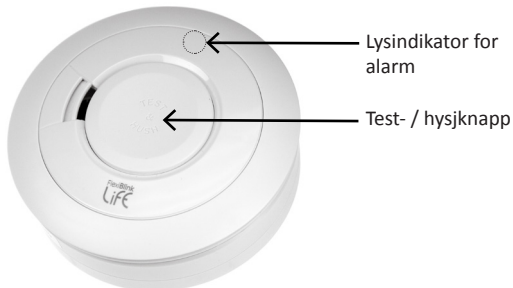
Det bør benyttes en kombinasjon av optiske røykvarslere og termiske brannvarslere for best mulig brannsikkerhet i en bolig. Optiske Røykvarslere (BRVO-L) SKAL plasseres i hver etasje, samt i oppholdsrom og soverom, for å oppdage branntilløp så tidlig som mulig. Termisk brannvarsler (BRVT-L) aktiveres av varme fra en brann – ikke røyk – og er derfor meget godt egnet på kjøkken og andre rom der en røykvarsler kan utløse falsk alarm pga. mye røyk eller støv.

Optisk Røykvarsler (BRVO-L) og Termisk Brannvarsler (BRVT-L) kan enkelt installeres i hele boligen. De starter FlexiBlink LIFE varslingsmottakere ved alarm. Alarmene skal tydelig oppfattes i hele boligen – også når man sover. Det kan benyttes så mange varslingsmottakere som det er behov for. Mottakerne er tilgjengelige i flere utgaver. Disse kan varsle med blinkende lys, kraftig vibrasjon, lyd og/eller symboler. Blant våre mest brukte mottakere er displayene IRIS LIFE og AURORA LIFE, bærbar mottaker JUNIOR LIFE og SENGEVIBRATOR LIFE.

BRVO-L er utstyrt med batteri som vil vare hele røykvarslerens levetid (10 år).



Fig. 1



1. HURTIGSTARTVEILEDNING

1. Røykvarsleren skal monteres i taket. Finn et egnet sted, minst 300mm fra vegg og hjørner. Røykvarsleren skal også monteres minst 300mm fra andre objekter som kan hindre røyk fra å nå inn i røykvarsleren.

2. Plasser monteringsplaten i taket der du vil ha røykvarsleren. I henhold til gjeldende standard EN14604 skal skruer/plugger benyttes for å feste monteringsplaten sikkert.

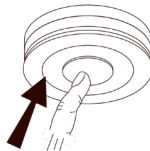
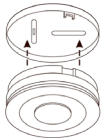
3. Montering på betong eller gips: Fest monteringsplaten i taket, nøyaktig der alarmen skal plasseres. Bruk en blyant til å markere skruefestene. Pass på at det

ikke er elektriske kabler der skruene skal festes. Drill hull i midten av de markerte hullene med en 5.0mm drill. Dytt de medfølgende platspluggene i hullene, og skru monteringsplaten fast til taket.

4. Sammenkoble enheten (se avsnitt «FlexiBlink LIFE sammenkobling»).

5. Velg evt. en ID (identitet). Se avsnitt «Identitetsvelger».

6. Monter varsleren på monteringsplaten og vri med klokken. Trykk på testknappen for å kontrollere at det varsler i alle sammenkoblede *FlexiBlink LIFE* mottakere.



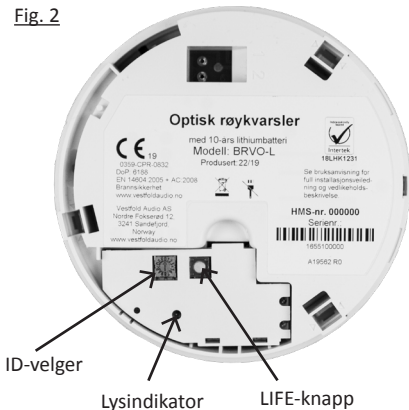
Batteriet kobles automatisk til ved å vri enheten på monteringsplaten.

2. FLEXIBLINK LIFE - SAMMENKOBLING

Optisk Røykvarsler LIFE (BRVO-L) må tilkobles FlexiBlink LIFE varslingsmottaker(e) før den tas i bruk.

Fjern monteringsplaten ved å vri den mot klokken. Knapp for tilkobling (LIFE-knapp) er plassert på undersiden av røykvarsleren.

Fig. 2



NB! Batteriet i røykvarsleren slås midlertidig av når monteringsplaten fjernes. Monteringsplaten MÅ derfor være festet til varsleren når den er i bruk, og ved test.



Sammenkobling utføres slik:

Optisk Røykvarsler LIFE (BRVO-L) må sammenkobles med FlexiBlink LIFE varslingsmottaker(e) før den tas i bruk.

Vri det nederste dekselet/adapteret mot klokken og løft av. Knapp for sammenkobling (LIFE-knapp) er plassert på undersiden av røykvarsleren.

Ved førstegangs tilkobling:

- Trykk 2 ganger på tilkoblingsknappen på den ene av FlexiBlink LIFE enhetene (det er vilkårlig hvilken enhet du velger). Indikatorlampen blinker grønt (Fig. 2).
- Trykk 1 gang på tilkoblingsknappen på den andre FlexiBlink LIFE enheten. Indikatorlampen blinker grønt

Enhetene er sammenkoblet når begge indikatorlampene lyser fast grønt.

Legg til enhet i eksisterende varslingsystem:

- Trykk 2 ganger på tilkoblingsknappen (LIFE-knapp) på eksisterende FlexiBlink LIFE mottaker/sender. Indikatorlampen blinker grønt (Fig. 2).
- Trykk 1 gang på den nye enheten. Indikatorlampen blinker grønt.

Enhetene er sammenkoblet når begge indikatorlampene lyser fast grønt.

Feilmelding:

Hvis indikatorlampen lyser fast rødt, betyr det at enheten allerede er koblet til et annet nett. Tilbakestill enheten:

- Trykk 5 ganger på tilkoblingsknappen (LIFE-knapp) for å slette koden. Deretter kan du gjenta prosedyren for tilkobling på nytt.

Optisk Røykvarsler LIFE kan enkelt installeres i hele boligen. Dersom boligen har flere etasjer, bør det installeres minst én røykvarsler i hver etasje. Det bør i tillegg installeres røykvarslere i alle oppholdsrom (soverom, stue o.l.). Flere røykvarslere i en bolig vil gi økt sikkerhet og raskere deteksjon av branntilløp. Optisk Røykvarsler LIFE kan benyttes i campingvogner og bobiler.

3. IDENTITETSVELGER

Røykvarsleren kan stilles til å «fortelle» i varslingsmottakerne hvilket rom branntilløpet har oppstått.

Funksjonsbryteren på baksiden av røykvarsleren har 15 forhåndsprogrammerte innstillinger. Vri bryteren til ønsket posisjon for varsling (Se tabell 1 for tilgjengelige forhåndsinnstillinger).

Ytterligere spesifisering av alarmer er tilgjengelig i varslingsmottakeren IRIS LIFE.

Tabell 1

0. Kun brannsymbol	8. Soverom
1. Underetasje	9. Soverom 2
2. 1. etasje	A. Barnerom
3. 2. etasje	B. Gjesterom
4. 3. etasje	C. Hobbyrom
5. Stue	D. Kontor
6. Kjøkken	E. Teknisk rom
7. Gang	F. Garasje

Merk: Du behøver ikke ta hensyn til dette avsnittet dersom boligen bruker kun én LIFE røykvarsler.

I boliger med mer enn én LIFE røykvarsler kan det være nyttig å vite hvilket rom eller etasje varslingen kommer fra. Med ID-velgeren (identitetsvelgeren) bestemmer man hvordan varslingen skal vises i FlexiBlink LIFE mottakere med display og/eller tale. ID-velgeren er synlig på undersiden av røykvarsleren (Se fig. 2).

Valg av ID når kun én røykvarsler benyttes:

Med en liten skrutrekker dreier du ID-velgeren til 0. Ved alarm vil displayene IRIS LIFE og AURORA LIFE vise brannsymbolet.

Valg av ID når flere røykvarslere benyttes:

Med en liten skrutrekker dreier du ID-velgeren til 1,2,3,4 osv (se tabell 1). Røykvarsleren vil da identifisere seg i FlexiBlink LIFE mottakere med display og/eller tale med hvor i boligen alarmen er utløst.

4. BATTERI, TEST, VEDLIKEHOLD

4.1 Batteri og bytte av røykvarsler

Optisk røykvarsler Life (BRVO-L) har innebygget batteri. Batteriet vil vare hele produktets levetid, og skal ikke byttes. Røykvarsleren bør skiftes ut hvert tiende år (kontroller «utbyttedatoen» som er oppgitt på siden av enheten). Røykvarsleren vil sende alarm til FlexiBlink LIFE mottakere ved eventuelle batterifeil eller teknisk svikt.

4.2 Test

Røykvarsleren skal testes regelmessig, minimum én gang pr. måned. Trykk inn testknappen og hold den inne til FlexiBlink LIFE - anlegget varsler.

ADVARSEL: Må ikke testes med ild

Dette kan sette fyr på røykvarsleren og skade huset. Vi anbefaler ikke å teste varslerne med røyk, ettersom resultatene kan være misvisende med mindre det brukes et spesialapparat. Ved å trykke på testknappen simuleres effekten av røyk i en røykvarsler på samme måte som om det skulle være en reell brann. Det er derfor ikke nødvendig å teste varslerne med røyk.

4.3 Rengjøring av enheten

Rengjør røykvarsleren regelmessig. Bruk støvsugerens møbelbørste for å fjerne støv og spindelvev fra sidesporene hvor røyken kommer inn. Deretter kan røykvarsleren rengjøres med en fuktig, godt oppvridd fiberklut med mildt såpevann.



4.4 Test-/hysjknapp

Hysj-funksjonen kan brukes dersom røykvarsleren starter mens du f.eks. lager mat. Trykk på Hysj-knappen og alarmen stopper. Hvis falske alarmer forekommer hyppig, kan det være nødvendig å plassere røykvarsleren på et annet sted unna røykkilden.

1. Hvis du vil stoppe en falsk alarm fra en røykvarsler, trykker du på test-/hysjknappen. Alarmen deaktiveres i en periode på ca. 10 minutter. Den røde indikatorlampen på forsiden av røykvarsleren blinker hvert 8. sekund for å indikere at alarmen er stoppet.

2. Røykvarsleren tilbakestilles til normal følsomhet på slutten av hysjperioden (etter 10 minutter). Hvis det er behov for ytterligere hysjtid, er det bare å trykke på test-/hysjknappen igjen.

4.5 Automatisk selvtest

Røykkammeret i røykvarsleren testes automatisk hvert 16. sekund. Hvis kammeret ikke fungerer optimalt, piper enheten to ganger. Dette varsles også i FlexiBlink LIFE mottakere. Hvis dette skjer må enheten rengjøres. Hvis pipelyden og blinkingen vedvarer, må enheten erstattes med en ny røykvarsler.

4.6 Utbytting av røykvarsler

Hele enheten må byttes ut hvis:

- røykvarsleren har vært installert i over 10 år (se «utbyttedatoen» som er oppgitt på siden av enheten)
- røykvarsleren viser et lavt batterinivå. Ved lavt batterinivå gir røykvarsleren korte

pip og blinkende gult lys hvert 32. sekund, samtidig som det varsles i FlexiBlink LIFE mottakere.

- alarmen ikke fungerer når testknappen trykkes inn. Fjern monteringsplaten fra røykvarsleren når den skal byttes ut (for å slå av røykvarsleren og stanse varsling om lav batterikapasitet).

FEILSØKING

Indikatorlampen for sammenkobling lyser fast rødt:

Enheden er allerede tilkoblet et annet nett. Trykk 5 ganger på LIFE-knappen på enheten for å nullstille sammenkoblingen.

Alarmen aktiveres uten en åpenbar grunn:

- Kontroller om det kommer røyk, damp, e.l. fra kjøkkenet eller badet. Maling og andre røykgasser kan utløse falske alarmer.
- Se etter tegn på tilsmussing som spindelrev eller støv. Rengjør varsleren som beskrevet i avsnitt 5 ved behov.
- Trykk på test-/hysjknappen på røykvarsleren med den aktiverte alarmen (enheden hvor den røde indikatorlampen blinker raskt). Dette gjør at alarmen deaktiveres i 10 minutter (og slår av alle de andre mottakerne i det sammenkoblede systemet).

Røykvarsleren lyser rødt etter TEST-trykk:

Enheden er ikke sammenkoblet. Koble enheten til en mottaker.

Røykvarsleren lyser lenge grønt, deretter oransje etter TEST-trykk:

Ingen mottaker er sammenkoblet med senderen. Sjekk at det er en mottaker i systemet. Nullstill enheten. Koble til på nytt. Prøv igjen.

Det avkryssede søppelkassesymbolet på produktet indikerer at det ikke skal avhendes sammen med vanlig husholdningsavfall. Riktig avhending vil hindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse. Ved avhending av dette produktet må det skilles fra andre avfallsstrømmer for å sikre at det resirkuleres på en miljøvennlig måte. Ta kontakt med lokale myndigheter eller forhandleren der du kjøpte produktet for mer informasjon om innsamling og forsvarlig avhending.





0359

Vestfold Audio AS

19

Samsvarserklæring nr. 6188

EN14604:2005 + AC:2008

BRVO-L

Brannsikkerhet

Nominelle aktiveringsbetingelser / nominell følsomhet, reaksjonsforsinkelse (reaksjonstid) og ytelse ved brann

Bestått

Vibrasjonsbestandighet

Bestått

Driftssikkerhet

Bestått

Fuktighetsbestandighet

Bestått

Toleranse for spenningsforsyning

Bestått

Korrosjonsbestandighet

Bestått

Reaksjonsforsinkelse og temperaturbestandighet

Bestått

Elektrisk stabilitet

BeståttSamsvarserklæring nr. 6188 kan lastes ned på: www.vestfoldaudio.no/samsvar

TEKNISK INFORMASJON

Produsent:

Vestfold Audio AS
Nordre Fokserød 12
3241 Sandefjord

post@vestfoldaudio.no
www.vestfoldaudio.no

Tekniske spesifikasjoner:

Bruksområde: Innendørs
Batteri: 3V (Kan ikke byttes av bruker)
Frekvens: 868.1 - 869.85 MHz
Sendereffekt: 10 mW ERP

Advarsler i forbindelse med bruk:

Røykvarsleren er utviklet for innendørs bruk. Den må hverken oppbevares eller brukes i våtrom eller utendørs.

Rengjøring som kan utføres av bruker:

Rengjør røykvarsleren regelmessig. Bruk

støvsugerens møbelbørste til å fjerne støv og spindelvev fra spaltene. Deretter kan røykvarsleren rengjøres med en fuktig, godt oppvridd fiberklut med mildt såpevann.

Vedlikehold som kan utføres av bruker:

Røykvarsleren bør støvsuges minst en gang pr. år.

Lagring når ikke i bruk:

Oppbevares på et tørt og støvfritt sted.