

Brannsender audio

BRANN9-L



Brukerhåndbok

Innholdsfortegnelse

<u>1. Innledning</u>	3
<u>2. Oversikt</u>	3
Utvendig	3
Under lokket	3
Batteriet	4
<u>3. Komme i gang</u>	4
Sammenkoble enheter	4
Sammenkoble første gang	4
Sammenkobling av ny enhet til eksisterende system	5
Sammenkobling mislykkes	5
Avbryte sammenkobling	5
Nullstille sammenkoblingen	5
Velg funksjon (ID-velger)	5
Mikrofon på ledning	5
Justering av følsomhet	6
Montering	6
Sette inn batteriet	6
<u>4. I bruk</u>	7
<u>5. Viktig informasjon</u>	7
Bruksbegrensninger:	7
<u>6. Resirkulering</u>	7
<u>7. Sikkerhet</u>	7
<u>8. Tekniske data</u>	7
<u>9. Samsvarserklæring</u>	7
<u>10. Feilsøking</u>	8

1. Innledning

Brannsenderen BRANN9-L er en akustisk varsler med spesiell funksjonalitet for å varsle brannalarm fra sentrale brannalarmanlegg, sirener og fra seriekoblede røykvarslere.

Senderen detekterer varslingslyd ved hjelp av en mikrofon på ledning. Mikrofonen monteres så nær lyd-kilden som mulig.

Senderen viderevarsler signaler til FlexiBlink LIFE mottakere.

BRANN9-L benytter et spesialbatteri med svært lang levetid.



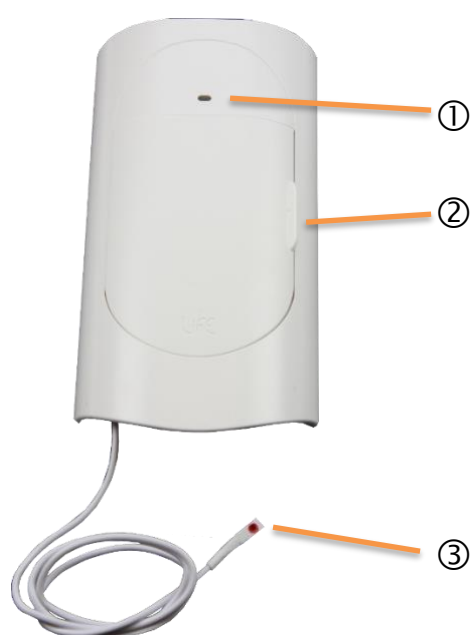
Figur 2 Bakside



Figur 3 Bunn med mikrofon på ledning

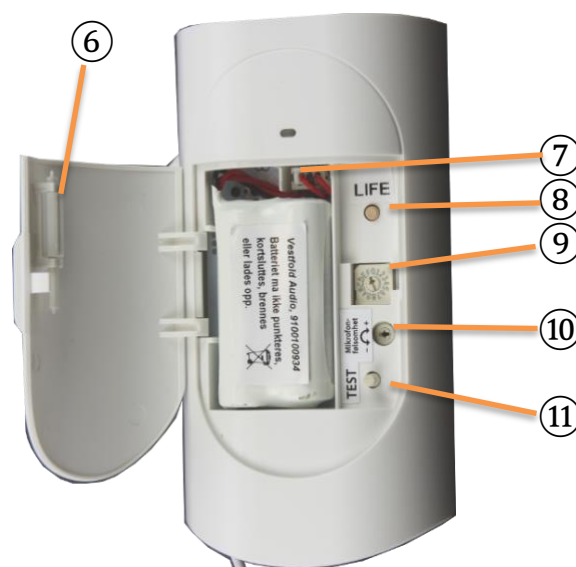
2. Oversikt

Utvendig



Figur 1 Framside

Under lokket



Figur 4 Under lokket

Batteriet

Det medfølger et høykapasitets litium-batteri (Varenr. 9100100934), som vil sikre drift av enheten i mange år. Batteriet må ikke lades opp.



Betydning:

- ① Lysindikator
- ② Lokk
- ③ Mikrofon på ledning
- ④ Borrelås-tape
- ⑤ Hull for skruefeste
- ⑥ Verktøy for innstillinger
- ⑦ Batterikontakt
- ⑧ LIFE-knapp (sammenkobling)
- ⑨ Funksjonsvelger (ID-velger)
- ⑩ Følsomhetsjustering
- ⑪ Testknapp

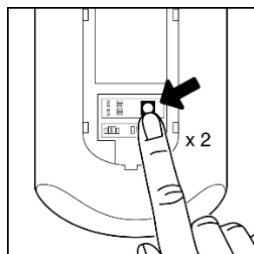
3. Komme i gang

Sammenkoble enheter

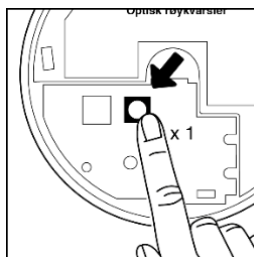
Alle FlexiBlink LIFE enheter som skal installeres til å fungere sammen, må sammenkobles ved å trykke på LIFE-knappen. Den finnes under lokket foran på BRANN9-L. Se figur 4 på forrige side.

Sammenkoble første gang

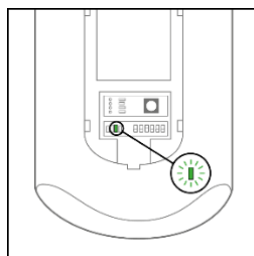
1. Trykk **to** ganger på LIFE-knappen på en av enhetene.



2. Trykk **én** gang på LIFE-knappen på den andre enheten.



3. Indikatorlampene på begge enhetene blinker grønt.



4. Sammenkoblingen bekreftes ved at indikatorlampene lyser fast grønt i 2-3 sekunder.
5. Enhetene er klare til bruk. Trykk på «Test»-knappen på en sender for å kontrollere sammenkoblingen.

Sammenkobling av ny enhet til eksisterende system

1. Trykk **to** ganger på LIFE-knappen på enhet i eksisterende system.
2. Trykk **én** gang på LIFE-knappen på den *nye* enheten.
3. Sammenkoblingen bekreftes ved at indikatorlampene lyser fast grønt i 2-3 sekunder.
4. Enhetene er klare til bruk.

Trykk på «Test»-knappen for å kontrollere sammenkoblingen.

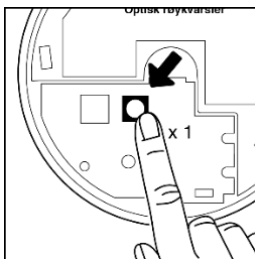
Sammenkobling mislykkes

Dersom du får rødt lys i den nye enheten ved sammenkobling, mislykkes den.

Da må du nullstille enheten for å sammenkoble på nytt.

Avbryte sammenkobling

For å avbryte sammenkoblingen, trykk **én** gang på LIFE-knappen.



Nullstille sammenkoblingen

Trykk **fem** ganger på LIFE-knappen på enheten hvor sammenkoblingen skal slettes. Dette bekreftes med røde og grønne blink.

Velg funksjon (ID-velger)

BRANN9-L har innebygget to varslinger.

Vri på Funksjonsvelgeren til den posisjonen som passer til det som skal varsles i mottakerne. Benytt gjerne den korte enden på det medfølgende verktøyet som sitter i lokket.



Funksjonsvelger
(fabrikkinnstilling)

ID	Mikrofon ③
0	Brannalarm (Brannklokke/sirene)
1	Brannalarm (Røykvarsler)

Mikrofon på ledning

Brannsenderen reagerer på lyd av en viss styrke (regulerbar følsomhet). Rød ring ytterst på ledning, markerer mikrofonen. Det er meget viktig at den lille mikrofonen settes fast *tettest mulig inntil lydkilden med den røde ringen inn*. Mikrofonen festes med medfølgende tape.

Justering av følsomhet

Følsomheten ⑩ til mikrofonen innstilles, om nødvendig, til minste nivå for sikker deteksjon. For økt følsomhet, vri hjulet med klokka. For lavere følsomhet, vri hjulet mot klokka.



OBS!

Kjør **ALLTID** en branttest etter at brannsenderen er montert for å verifisere at enheten fungerer og at den klarer å fange opp lyden. Sjekk også at det varsler i mottakerne som tilsiktet.

Montering

BRANN9-L monteres normalt i taket med den medfølgende borrelås-tapen. Benytt den medfølgende spritservietten for å rengjøre veggen. Trykk limflatene hardt på plass i minst 10 sekunder.

Alternativt kan enheten festes med skrue til taket gjennom festehullet under batteriet.



Forsiktig

Vær forsiktig når du skrur inn skruen slik at den omkringliggende hvite platen ikke skades.

Sette inn batteriet

Sett inn batteriets kontakt som vist i figuren til høyre.

Ved tilkobling av batteri kan BRANN9-L blinke grønt i opptil et par minutter mens batteriet klargjøres for langtids bruk.



Før ledningen i en bue inn i åpningen og legg inn batteriet.



Tips

Trykk på testknappen for å verifisere at enheten fungerer og at det varsler i mottakerne som tilsiktet.



Forsiktig

Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes eller brennes.

4. I bruk

Når enheten er i drift, vises status i lysindikatoren på framsiden:

<i>Slukket</i>	Stand-by
<i>Grønt</i>	Varsel sendes
<i>Blinkende rødt/grønt</i>	Bytt batteri

5. Viktig informasjon

Produktet kan rengjøres med en myk, lett fuktet klut.

Produktet er for innendørs bruk i ikke-kondenserende miljø.

Produktet vil varsle til mottakerne om behov for batteribytte hvis du har mottakere som viser dette.

Bruksbegrensninger:

Kun tillatt benyttet innen EU/EØS.

6. Resirkulering

Produktet og batteriet skal ikke kastes sammen med restavfall.

Gjør deg kjent med lokale bestemmelser for avfallsdeponering av elektriske produkter.

Ved riktig håndtering vil store deler av produktet kunne resirkuleres, samtidig som du skåner miljøet.



7. Sikkerhet

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder.

Produktet må ikke kortsluttes eller skruses fra hverandre.

Brukerinnstillingene finnes ved å åpne lokket.

Batteriet må ikke punkteres, kortsluttes, brennes eller lades opp.

8. Tekniske data

Dim. (bxhxd):	69x133x27mm
Vekt m/ batteri:	140 g
Batteri:	Litium 3 V
Sendereffekt:	10 mW e.r.p.
Temperatur:	-10 °C - +40 °C
Radiofrekvens:	868.1–869.85 MHz

9. Samsvarserklæring

Vestfold Audio AS erklærer at produktet er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

Samsvarserklæringen i fulltekst er tilgjengelig på følgende internettadresse:

www.vestfoldaudio.no/samsvar

10. Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Det varsles ikke i mottakere	BRANN9-L fanger ikke opp lyden fra kilden / lyser ikke grønt	Trykk på Test-knappen og sjekk om varselet kommer fram.
	BRANN9-L fanger ikke opp lyden fra kilden	Sett mikrofonen tett opp til lyd-kilden. Eventuelt juster følsomheten opp, se kap. 3.
	Batteriet i BRANN9-L er tomt / det blinker rødt.	Bytt batteri.
	BRANN9-L mangler batteri	Sett inn batteri.
	Avstanden mellom BRANN9-L og mottaker er for stor.	Flytt enhetene nærmere hverandre eller sett inn en repeater.
Sammenkobling fungerer ikke	Begge enhetene har vært sammenkoblet tidligere. Det blinker rødt.	Trykk 5 ganger på LIFE-knappen på den enheten som skal legges til.
Etter TEST-trykk, lyser senderen rødt	Enheden er ikke sammenkoblet med noen	Koble enheten til en mottaker
Etter TEST-trykk, lyser senderen lenge grønt, deretter lenge oransje	Ingen mottaker er sammenkoblet senderen	Sjekk at det er en mottaker i systemet. Nullstill enheten. Koble til på nytt. Prøv igjen
Det lyser/blinker oransje lys	Mikrofonen hører lyd, men ikke godt nok til å varsle	Plasser mikrofonen nærmere lyd-kilden. Eventuelt øk følsomheten. Se kap. 3.
Falsk varsling	Følsomheten er for høy	Reduser følsomheten – Se kap. 3. Husk å teste brannvarsling etter justering.
Det varsles med feil signal i mottakere.	Funksjonsvelger (ID) står i feil posisjon.	Skru funksjonsvelgeren til riktig posisjon.
Det blinker rødt/grønt i BRANN9-L	Batteriet i BRANN9-L er snart tomt.	Bytt batteri

Hvis du har fått produktet på utlån fra NAV Hjelpemiddel-sentral, må du kontakte hjelpemiddelsentralen i fylket ditt ved behov for assistanse.

For å søke assistanse hos Vestfold Audio AS kan du sende en epost til post@vestfoldaudio.no eller ringe oss på telefon nr. 33 47 33 47.



Vestfold Audio AS
Nordre Fokserød 12, 3241 Sandefjord

www.vestfoldaudio.no

tel. 33 47 33 47

