

Brannsender (BRANN10-L)

Bruksanvisning





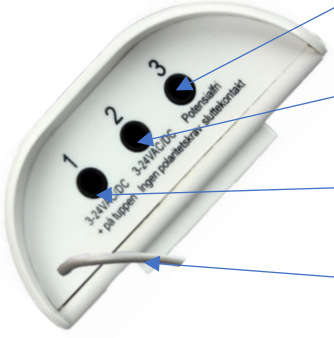

Art. Nr.: 1635

Brannsenderen BRANN10-L er et spesialprodukt for viderevarsling av brannalarmer. Den har akustisk sensor i form av en liten mikrofon på en ledning, og den har galvaniske innganger for tilkobling rett til brannsentral, brannklokke eller sirene.

BRANN10-L har innebygget funksjoner som passer sentrale brannalarmanlegg så vel som seriekoblede røykvarslere. Akustisk deteksjon av alarm benyttes der galvanisk tilkobling ikke er praktisk mulig. Sluttekontaktinngang kan benyttes med signal direkte fra brannsentral, og spenningsinngang med polaritetsvending benyttes for tilkobling til brannklokker.

Senderen viderevarsler signaler til FlexiBlink LIFE mottakere.

BRANN10-L benytter et spesialbatteri med svært lang levetid.

	<ul style="list-style-type: none"> 1. Lysindikator 2. Lokk 3. Mikrofon på ledning
	<ul style="list-style-type: none"> 4. Borrelås-tape 5. Hull for skruefeste
	<ul style="list-style-type: none"> 6. Signallingang for potensialfri kontakt (sammenkobling av lederne gir signal) 7. Spenningsinngang 3-24 VAC/DC (uavhengig av polaritet) 8. Spenningsinngang 3-24 VAC/DC (+ på tuppen) 9. Mikrofon på ledning
	<ul style="list-style-type: none"> 10. Batterikontakt 11. LIFE-knapp (sammenkobling) 12. Funksjonsvelger (ID-velger) 13. Følsomhetsjustering 14. Testknapp

BATTERI OG LADING:

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

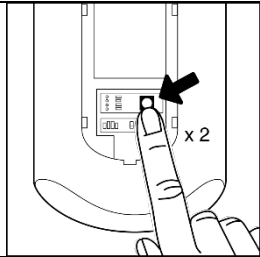
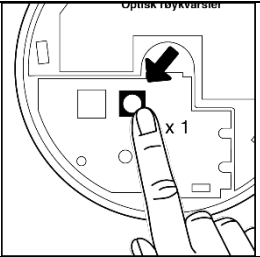
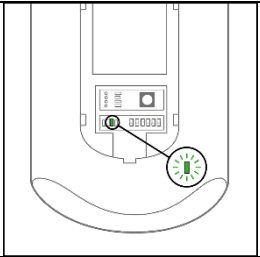
Sette inn batteriet: Sett inn batteriet til batterikontakten (10.). Ved tilkobling av batteri kan BRANN10 blinke grønt i opptil et par minutter mens batteriet klargjøres for langtids bruk. Før ledningen i en bue inn i åpningen og legg inn batteriet.

MEDFØLGENDE KABEL:

Det følger med en tilkoblingskabel med 3,5 mm jack-plugg, som passer i alle 3 signalinnganger.

SAMMENKOBLING

Alle FlexiBlink LIFE enheter som skal fungere sammen, må sammenkobles ved å trykke på LIFE-knappen (11.).

		
<p>1. Trykk 2 ganger på LIFE-knappen på den ene av enhetene.</p>	<p>2. Trykk 1 gang på LIFE-knappen på den andre enheten. Indikatorlampene på begge enhetene blinker grønt.</p>	<p>3. Sammenkoblingen bekreftes ved at indikatorlampene lyser fast i 2-3 sekunder. Enhetene er klare til bruk. Trykk «Test»-knappen på en sender for å kontrollere sammenkoblingen.</p>

SAMMENKOBLING AV NY ENHET TIL EKSISTERENDE SYSTEM

1. Trykk 2 ganger på LIFE-knappen på enhet fra eksisterende system.
2. Trykk 1 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 «Test»-knappen for å kontrollere sammenkoblingen.

SAMMENKOBLING MISLYKTES

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

Nullstill enheten for å sammenkoble på nytt. (Se nedenfor).

AVBRYTE SAMMENKOBLING

For å avbryte en aktiv sammenkobling, trykk 1 gang på LIFE-knappen.

NULLSTILLE SAMMENKOBLINGEN

Trykk 5 ganger på LIFE-knappen på enheten hvor sammenkoblingen skal slettes. Dette

bekreftes med røde og grønne blink. Dersom du ønsker å endre funksjoner i produktet, se avsnitt «Utvidede funksjoner».

VELG FUNKSJON (ID-Velger)

BRANN10 kan videresende fra brannklokker, sirener og røykvarslere. 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.

ID	Mikrofon	Signalinngang 1,2,3 og test	Kommentar
0		Brannalarm	Mikrofon er ikke i bruk
1		Brannalarm Nr. 1	Mikrofon er ikke i bruk
2		Brannalarm Nr. 2	Mikrofon er ikke i bruk
3		Brannalarm Nr. 3	Mikrofon er ikke i bruk
4			
5			
6			
7			
8	Brannalarm		Trenger litt lenger lydimpuls
9	Brannalarm Nr. 1		Trenger litt lenger lydimpuls
A	Brannalarm Nr. 2		Trenger litt lenger lydimpuls
B	Brannalarm Nr. 3		Trenger litt lenger lydimpuls
C	Brannalarm		Trenger kortere lydimpuls
D	Brannalarm Nr. 1		Trenger kortere lydimpuls
E	Brannalarm Nr. 2		Trenger kortere lydimpuls
F	Brannalarm Nr. 3		Trenger kortere lydimpuls

Vanligvis benyttes:

Mikrofon: ID 8

Signalinngang: ID 0

Dersom det ikke benyttes mikrofon, anbefales det å benytte ID-posisjon 0-3. Da er ikke mikrofonen i bruk.

GALVANISK TILKOBLING

Signalinngangene kan benyttes for elektrisk tilkobling av signal. Bruk den medfølgende ledningen for å koble til signalinngangen. Rød leder går til tuppen på jack-pluggen.

KONTAKT-KILDER

Relé-signaler kobles til inngang 3, potensialfri kontakt.

AC/DC-KILDER

Signalkilder med spenningsignal (3-24 VAC/DC) kobles til inngang nr. 1 eller 2.

Inngang nr. 1 er polaritetsavhengig for DC-spenning og krever + på rød leder for å varsle. (Dette er nyttig for tilkobling til brannalarmsystem som benytter polaritetsvending ved alarm.)

Inngang nr. 2 er polaritetsnøytral.

AKUSTISK TILKOBLING

Mikrofonen 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 lydilden med den røde ringen inn. Mikrofonen festes med medfølgende tape.

Justering av følsomhet: Følsomheten (13.) til mikrofonen innstilles om nødvendig, til minste nivå for deteksjon.

OBS! Kjør **ALLTID** en branntest etter at bransenderen 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

BRANN10-L monteres normalt på vegg med den medfølgende borrelåstapen. Benytt den medfølgende spritservietten for å rengjøre veggen. Trykk limflatene hardt på plass i minst 10 sekunder.

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

I BRUK:

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

Slukket: Stand-by

Grønt: Varsel sendes

Blinkende rødt/grønt: Bytt batteri

Oransje blink: Mikrofonen oppfatter lyd

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.

Produktet bør ikke stå i direkte sollys.

BRUKSBEGRENSNINGER

Kun tillatt benyttet innen EU/EØS.

RESIRKULERING

Produktet 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.

SIKKERHET

Unngå å eksponere enheten for flammer og andre direkte varmekilder. Produktet må ikke skrues fra hverandre.

TEKNISKE DATA

Dim. (bxhxd):	64x100x20mm	Sendereffekt:	10 mW e.r.p.
Vekt:	140 g	Batteri:	Litium 3V
Radiofrekvens:	868.1 – 869.85 MHz	Temperatur:	-10 °C - +40 °C

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

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Det varsles ikke i mottakere	BRANN10-L får ikke signal fra kilden/ lyser ikke grønt.	Kontroller tilkoblingen til signalkilden inkl. polaritet.
	Batteriet i BRANN10-L er tomt / det blinker rødt.	Bytt batteri.
	BRANN10-L mangler batteri	Sett inn batteri.
	Avstanden mellom BRANN10-L og mottaker er for stor.	Flytt enhetene nærmere hverandre eller sett inn en repeater.
Etter TEST-trykk, lyser senderen rødt	Enheden er ikke sammenkoblet	Koble enheten til en mottaker
Etter TEST-trykk, lyser senderen lenge grønt, deretter lenge oransje	Ingen mottaker er sammenkoblet med senderen	Sjekk at det er en mottaker i systemet. Nullstill enheten. Koble til på nytt. Prøv igjen
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.
Det lyser ikke grønt når mikrofonen aktiveres.	BRANN10-L oppfatter ikke lyden.	Skru opp volumet på lydkilden, eller øk følsomheten i mikrofonen.
Det lyser/blinker oransje lys	Mikrofonen hører lyd, men ikke godt nok til å varsle	Plasser mikrofonen nærmere lydkilden. Eventuelt øk følsomheten. Se kap. 3.
	Mikrofonen hører lyd, men senderen skal ikke sende	ID-velgeren står i pos. 0-3. Skal mikrofon benyttes, settes ID-velgeren i pos. 8-F.
Falsk varsling	Følsomheten er for høy	Reduser følsomheten –
	Støy ved mikrofonen	Se kap. 3. Husk å teste brannvarsling etter justering.
Det varsles ikke i mottakerne når inngang 3 benyttes.	Feil ved tilkoblingen.	Dersom mikrofonen ikke benyttes, sett ID-venderen i posisjon 0-3.
Det varsles ikke i mottakerne når inngang 1 eller 2 benyttes.	Feil ved tilkoblingen.	Kontroller tilkobling og at kilden gir potensialfri utgang.
Det varsles med feil signal i mottakere.	Funksjonsvelger (ID) står i feil posisjon.	Kontroller tilkobling og at det er en spenningsinngang (3-

		24VAC/DC). Inngang 1 må også ha rett polaritet(+ på tuppen).
Det blinker rødt/grønt i BRANN10-L	Batteriet i	Skru funksjonsvelgeren til riktig posisjon (se tabell s. 6).
Det varsles ikke i mottakere	BRANN10-L er snart tomt.	Bytt batteri
	BRANN10-L får ikke signal fra kilden/ lyser ikke grønt.	Kontroller tilkoblingen til signalkilden inkl. polaritet.

