

FlexiBlink

Varenr. 1517
HMS-nr.: 233421

Brannsender

BRANN10



Brukerhåndbok

Dok. nr.: 2302A1
Dato: 2017.04.19

Innholdsfortegnelse

<u>1. Innledning</u>	<u>3</u>
<u>2. Oversikt</u>	<u>3</u>
Utvendig	3
Under lokket	4
Batteriet	4
Medfølgende kabel	4
<u>3. Komme i gang</u>	<u>5</u>
Still inn Huskoden	5
Velg funksjon (ID-velger)	5
Galvanisk tilkobling	5
Akustisk tilkobling	6
Montering	6
Sette inn batteriet	6
<u>4. I bruk</u>	<u>7</u>
<u>5. Viktig informasjon</u>	<u>7</u>
<u>6. Resirkulering</u>	<u>7</u>
<u>7. Tekniske data</u>	<u>7</u>
<u>8. Feilsøking</u>	<u>7</u>

1. Innledning

Brannsenderen BRANN10 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.

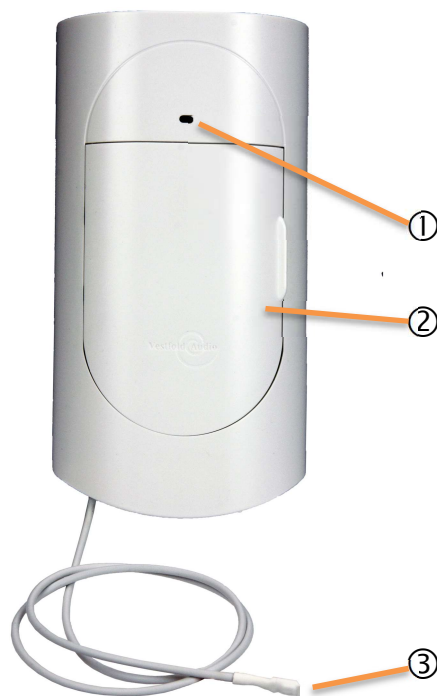
BRANN10 har innebygget funksjoner som passer de fleste sentrale brannalarmanlegg så vel som seriekoblede røykvarslere. Akustisk deteksjon av alarm benyttes der galvanisk tilkobling ikke er praktisk mulig. Sluttekontaktinngang kan benyttes med signal direkte fra brannsentral, og spenningsinngang med polaritetsvending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

Senderen viderevarsler signaler til FlexiBlink mottakere.

BRANN10 benytter et spesialbatteri med svært lang levetid.

2. Oversikt

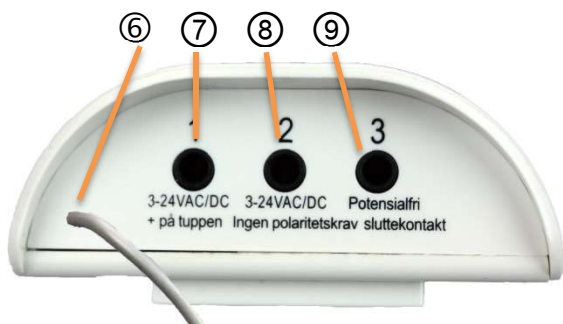
Utvendig



Figur 1 Forside

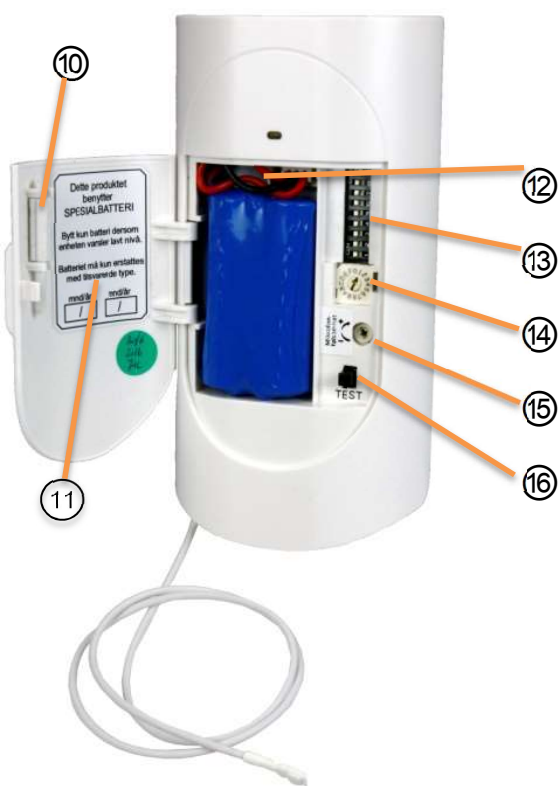


Figur 2 Bakside



Figur 3 Bunn med mikrofon på ledning og 3,5mm jack-tilkoblinger

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 Mikrofon på ledning
- ⑦ Spenningsinngang 3-24 VAC/DC (+ på tuppen)
- ⑧ Spenningsinngang 3-24 VAC/DC (uavhengig av polaritet)
- ⑨ Signalinngang for potensialfri kontakt. (Sammenkobling av lederne gir signal.)
- ⑩ Verktøy for innstillinger
- ⑪ Batteriinformasjon
- ⑫ Batterikontakt
- ⑬ Huskodevelger
- ⑭ Funksjonsvelger (ID-velger)
- ⑮ Følsomhetsjustering
- ⑯ Testknapp

Medfølgende kabel

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



3. Komme i gang

Still inn Huskoden

Alle FlexiBlink varslingsprodukter du har i boligen, må stilles inn med lik huskode. Skyv knappene i huskodevelgeren til et tilfeldig valgt mønster. Benytt gjerne det medfølgende verktøyet som sitter i lokket.



Huskodevelger
(fabrikkinstilling)

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.



Funksjonsvelger
(fabrikkinstilling)

Benytt gjerne den korte enden på det medfølgende verktøyet som sitter i lokket.

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.

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

AC/DC-kilder

Signalkilder med spenningssignal (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 lydkilden med den røde ringen inn*. Mikrofonen festes med medfølgende tape.

Justering av følsomhet

Følsomheten ⑮ til mikrofonen innstilles om nødvendig, til minste nivå for sikker deteksjon.



OBS!

Kjør **ALLTID** en branntest 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

BRANN10 monteres normalt på vegg med den medfølgende borrelåstapen. Benytt den

medfølgende spritservietten for å rengjøre vegg. Trykk limflatene hardt på plass i minst 10 sekunder.

Alternativt kan enheten festes med skrue til vegg 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 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.



Tips

Skriv inn dato på batteri-lappen i lokket når batteriet ble koblet til.



Tips

Trykk på test-knappen 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</i>	
<i>rødt/grønt</i>	Bytt batteri
<i>Oransje blink</i>	Mikrofonen oppfatter lyd

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.

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. Tekniske data

Dim. (bxhxd):	69x133x27mm
Vekt m/ batteri:	140 g
Batteri:	Litium 3 V
Radiofrekvens:	142,475 MHz
Sendereffekt:	10 mW e.r.p.
Temperatur:	-10 °C - +40 °C

8. Feilsøking

Problem	Mulig årsak	Løsninger
Det varsles ikke i mottakere	BRANN10 får ikke signal fra kilden / det lyser ikke grønt	Trykk på Test-knappen og se om varselet kommer fram.
	BRANN10 får ikke signal fra kilden / det lyser ikke grønt.	Kontroller tilkoblingen til signalkilden inkl. polaritet.
	Batteriet i BRANN10 er tomt / det blinker rødt.	Bytt batteri.
	BRANN10 mangler batteri	Sett inn batteri.
	Avstanden mellom BRANN10 og mottaker er for stor.	Flytt enhetene nærmere hverandre eller sett inn en repeater.

Det lyser ikke grønt når mikrofonen aktiveres.	BRANN10 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 lyd-kilden. 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 – Se kap. 3. Husk å teste brannvarsling etter justering.
	Støy ved mikrofonen	Dersom mikrofonen ikke benyttes, sett ID-venderen i posisjon 0-3.
Det varsles ikke i mottakerne når inngang 3 benyttes.	Feil ved tilkoblingen.	Kontroller tilkobling og at kilden gir potensialfri utgang.
Det varsles ikke i mottakerne når inngang 1 eller 2 benyttes.	Feil ved tilkoblingen.	Kontroller tilkobling og at det er en spenningsinngang (3-24VAC/DC). Inngang 1 må også ha rett polaritet(+ på tuppen).
Det varsles med feil signal i mottakere.	Funksjonsvelger (ID) står i feil posisjon.	Skru funksjonsvelgeren til riktig posisjon (se tabell s. 5).
Det blinker rødt/grønt i BRANN10	Batteriet i BRANN10 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

www.vestfoldaudio.no

tel. 33 47 33 47

