

Lokal alarmforsinkelsesenhet BN-303/LS

Interaktive brann-deteksjonssystemer
Produktdatablad

Egenskaper

- Muliggjør tidsforsinket varsling til brannvesenet
- Muliggjør et midlertidig opphør av røykdeteksjon
- Stor og brukervennlig gul betjeningsknapp
- Indikator som viser status vha. tre farger
- Diskret og enkel utførelse
- Innfelt- eller påveggsmontasje, passer i standard Elko installasjonsbokser

Beskrivelse / anvendelse

Den lokale alarmforsinkelsesenheten BN-303/LS gjør det mulig å forsinke varsling utenfor det lokale området som enheten er knyttet til (Autroprime; 1 deteksjonssone, AutoSafe; opptil 10 deteksjonssoner), samt midlertidig fjerne røykdeteksjon i det lokale området.

Enheden anvendes typisk i boliger med flere boenheter, studentboliger, hybelhus, boligblokker, kontorområder, mm.

BN-303/LS benyttes i Autroprime interaktivt brann-deteksjonssystem, versjon 1.1 og senere, samt AutoSafe interaktivt brann-deteksjonssystem, f.o.m. versjon 4.4. Bruken av enheten forutsetter at det lokale området som enheten er knyttet til er konfigurert til *forsinket aktivering* eller betinget aktivering, samt at brannalarmsystemet er i dagstilling.

Kun røykdeteksjonen kan midlertidig settes ut av funksjon.



Merk at varmedetektorer og manuelle meldere alltid er aktive. For multisensorer vil røykdeteksjon midlertidig settes ut av funksjon, dvs. kun varmedeteksjon vil gjelde. Dersom automatisk melding har blitt sendt til brannvesenet slik at de har blitt varslet, vil den lokale enheten ikke kunne betjenes.

System	TID1 (Optisk detektor)	TID1 (Multisensor)	TID2
Autroprime	2 min.	5 min.	30 min.
AutoSafe	30 sek. – 5 min. (standard 2 min.)	30 sek. – 5 min. (standard 5 min.)	0 – 2 timer (standard 30 min.)

Alarmvarsling (lyd/lys) er aktivert – det er et mulig branntilløp		Rødt blinkende lys.
1 sekund 	Avstill alarmvarsling (lyd/lys) i en forhåndsbestemt tid; TID1.	Orange blinkende lys. Dersom indikatoren går tilbake til blinkende rødt lys etter TID1, er detektoren fremdeles i alarmtilstand.
Sjekk ditt lokale område for mulig røykutvikling: - dersom det er et reelt og ukontrollerbart branntilløp, aktiver nærmeste manuelle melder, og <i>evakuer straks</i> . - dersom du har klart å stanse en røykutvikling, eventuelt et lite branntilløp, foreta en god utlufting i etterkant.		
Når området er røykfritt og alle forsinkelser er utgått, vil enheten indikere normaltilstand.		Grønt blink hvert 30. sekund
Du skal gjøre noe som kan føre til røykutvikling (f. eks. matlaging eller vedlikeholdsarbeid) og ønsker å slå av varsling en kort stund		Grønt blink hvert 30. sekund
5 sekunder 	Avstill alarmvarsling (lyd/lys) i en forhåndsbestemt tid; TID2. (Før TID2 er utløpt, trykk om nødvendig en gang til for ny TID2).	Orange blink hvert sekund
Igangsett lufting eller lignende.		
Når området er røykfritt og forsinkelse(n) er utgått, vil enheten indikere normaltilstand.		Grønt blink hvert 30. sekund

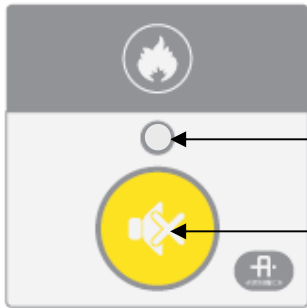
Bruksanvisning . klipp ut ved stiplede linjer





Betjeningsknapp og indikator

BN-303/LS er utstyrt med en stor gul betjeningsknapp og en indikator.



Indikator
(farge angir status)

Gul betjeningsknapp

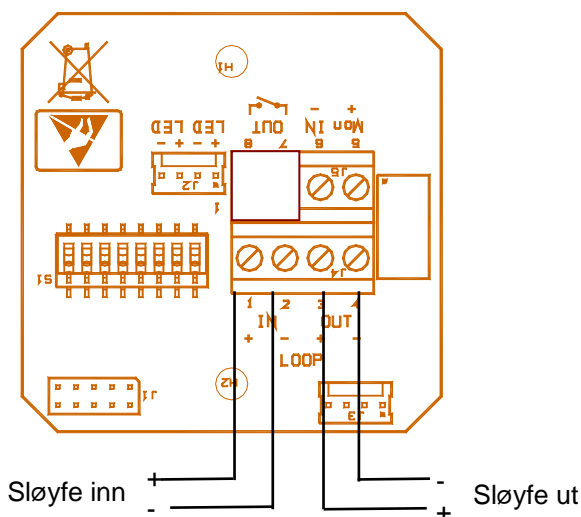
Fargen på indikatoren angir den aktuelle status:

- Grønt, blink hvert 30. sekund:
 - Enheten er i normal drift
 - Ingen alarmer er aktivert i det lokale området
 - Røykdeteksjon er aktiv i det lokale området
- Orange, blink hvert sekund:

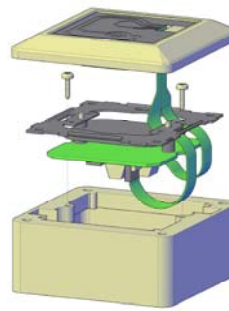
Hvis en eller flere detektorer i det lokale området har blitt utkoplet fra betjeningspanelet, eller den gule knappen er trykket slik at røykdeteksjon midlertidig er satt ut av funksjon.
- Rødt, blink hvert halvsekund:

En eller flere detektorer i det lokale området er i alarm (alarmorganer har blitt aktivert i det lokale området)

Tilkoblinger av deteksjonssløyfe



Montering



NB! Begge festeskuer må skrues helt ut før montering.

ELKO 18mm påveggskappe L675 for innfeltmontering *

ELKO 33mm påveggskappe L889 for påveggsmontering *

* Må bestilles separat, dvs. ikke leveranse fra Autronica Fire and Security AS

Ved en eventuell demontering av lokket, benytt et smalt skrujern, før enden inn i spalten nederst på lokket, og bøy lokket forsiktig opp til det løsner.

Brytersettinger

S1.1	S1.2	S1.3	S1.4	S1.5	S1.6	S1.7	S1.8
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

ON	1	2	3	4	5	6	7	8
ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Konfigurasjon (Autoprime: kun én DZ mulig, AutoSafe: opptil 10 DZ)

For begge systemer må panelet være satt til dagstilling, hele døgnet.

Autoprime:

- Fra den lokale deteksjonszone (DZen): koble til den avstillingsenheten som skal kontrollere DZen
- Fra den lokale DZen: koble til den lokale alarmsonen (AZ) som skal gi lokal varsling i DZen
- Fra den lokale DZen: koble til standard alarmsone
- Panelet må benytte norsk/svensk språk for at LED mrk. "Redusert deteksjon" skal tennes når en MultiSensor kobler over til "Heat only"

AutoSafe:

- All konfigurasjonen må gjøres i AutoSafe konfigurasjonsverktøy. Merk at TID1 og TID2 er konfigurert.

Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	84 x 84 x 38
Vekt (g)	75
Materiale	Boksen: ABS
Beskyttelsesgrad	IP 32
Montering	Påvegg- og innfeltmontering. Standard ELKO-boks.
Spenning	Forsynes med spenning fra deteksjonssløyfe
Gjennomsnittlig strømforbruk (hviletilstand)	<90 µA
Temperaturområde ved drift	-10 til +55 °C
Temperaturområde ved lagring	-40 til +85 °C
Fuktighet	10 % - 95 % RH (ikke-kondenserende)
Godkjenning	Innfrir krav til EN 54-18 CE
Termineringspunkter	Maks. 2.5 mm ²
Krav til kabling, deteksjonssløyfe	Hensiver til spesifikasjon
Autoprime begrensninger	Maks. 20 enheter på deteksjonssløyfa (avhengig av strømtrekk) Maks. 1 deteksjonssløyfe pr. enhet
AutoSafe begrensninger	Maks. 40 enheter på deteksjonssløyfa (avhengig av strømtrekk) Maks. 10 deteksjonssløyfer pr. enhet

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-BN-303/LS	Lokal alarmforsinkelsesenhet
El.nr.1471516	ELKO 18mm påveggskappe L675 for innfeltmontering *
El.nr.1471577	ELKO 33mm påveggskappe L889 for påveggsmontering *

* Må bestilles separat, dvs. ikke leveranse fra Autronica Fire and Security AS

AUTRONICA FIRE AND SECURITY AS

Hovedkontor: NO-7483 Trondheim Tlf: 73 58 25 00, faks: 73 58 25 01, e-post: info@autronicafire.no
 Regionskontor: Oslo 23 28 70 00, Moelv 62 34 10 00, Tønsberg 33 33 19 30, Notodden 35 01 18 18,
 Bergen 55 17 61 80, Harstad 77 00 25 50, Stavanger 51 84 09 00, Haugesund 52 83 88 50, Kristiansand 38 06 61 00

Besøk Autronica Fire and Security AS sine nettsider: www.autronicafire.no