

LOKAL ALARMFORSINKELSESENHET BN-303/LS

Interaktive branndeteksjonssystemer
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 alarmforsinkelsesenheden 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 er beregnet for bruk i Autronicas interaktive branndeteksjonssystem, AutoSafe (versjon 4.4 og nyere) og Autroprime (2.1.3 og nyere).

VIKTIG: På grunn av en viktig sikkerhetsoppdatering i Autroprime versjon 2.1.3 må enheten ikke brukes med Autroprime versjon eldre enn 2.1.3.

Enheden har innebygd SelfVerify-funksjon.

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

BN-303/LS benyttes i Autroprime interaktivt branndeteksjonssystem, versjon 1.1 og senere, samt AutoSafe interaktivt branndeteksjonssystem, 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.)

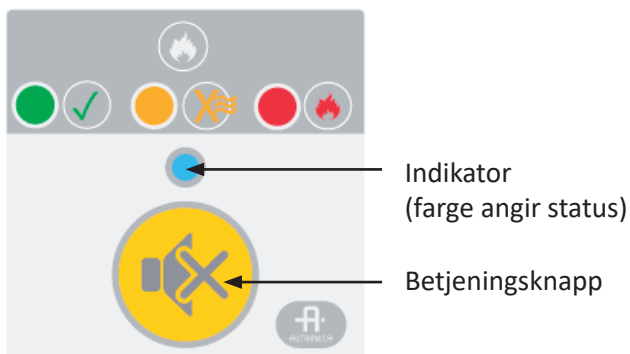
Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BN-303/LS	116-BN-303/LS	Lokal forsinkelsesenhet
	El. nr. 1471516	ELKO 18mm påveggskappe L675 for innfeltmontering *
	El. nr. 1471577	ELKO 33mm påveggskappe L889 for påveggsmontering *

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

Tekniske spesifikasjoner	
Dimensjoner (mm)	84 x 84 x 38
Vekt (g)	75
Materiale	Boksen: ABS
Beskyttelsesgrad	IP 32
Montering	Påveggs- og innfeltmontering. Standard ELKO-boks.
Spennning	Forsynes med spenning fra deteksjonssløyfe
Maksimum strømforbruk (ved kommunikasjon)	359µA
Gjennomsnittlig strømforbruk (hviletilstand)	<60µA
Temperaturområde ved drift	-10 til +55 °C
Temperaturområde ved lagring	-40 til +85 °C
Fuktighet	10 % - 95 % RH (ikke-kondenserende)
Godkjenning	Innfrikrav til EN 54-18 CE
Termineringspunkter	Maks. 2.5 mm ²
Krav til kabling, deteksjonssløyfe	Henviser til systemspesifikasjon AutoSafe/Autroprime
Autroprime begrensninger	Maks. 20 enheter på deteksjonssløyfa (avhengig av strømtrekk) Maks. 1 deteksjonssone pr. enhet
AutoSafe begrensninger	Maks. 40 enheter på deteksjonssløyfa (avhengig av strømtrekk) Maks. 10 deteksjonssoner pr. enhet

Betjeningsknapp og indikator

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



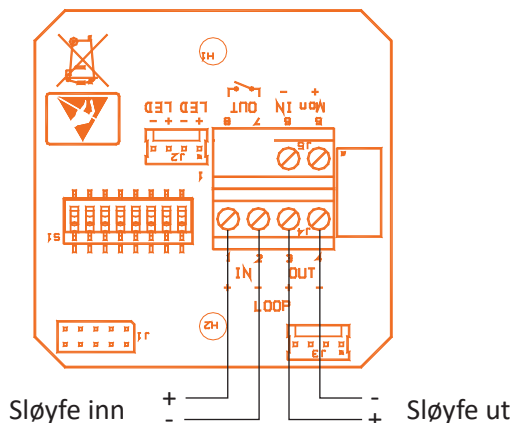
Fargen på indikatoren angir den aktuelle status:

- 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 utkopleet fra betjeningspanelet, eller den gule knappen er trykket slik at røykdeteksjon midlertidig er satt ut av funksjon.
- Rødt, blink hvert halvsekund:

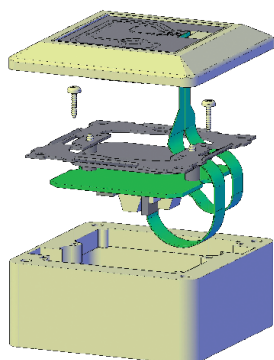
En eller flere detektorer i det lokale området er i alarm (alarmorganer har blitt aktivert i det lokale området)

Tilkoblinger av deteksjonssløyfe



Montering

NB! Begge festeskruer må skrues helt ut før montering.



ELKO 18 mm påveggskappe L675 for innfeltmontering *

ELKO 33 mm 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	ON
OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	1 2 3 4 5 6 7 8

Konfigurasjon

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

Autroprime (Kun 1 DZ mulig):

- Fra den lokale deteksjonssone (DZ-en): koble til den avstillingsenheten som skal kontrollere DZ-en
- Fra den lokale DZ-en: koble til den lokale alarmsonen (AZ) som skal gi lokal varsling i DZ-en
- Fra den lokale DZ-en: koble til standard alarmsonen
- Panelet må benytte programvareversjon 2.0 eller senere for at LED mrk. "Redusert deteksjon" skal tennes når en MultiSensor kobler over til "Heat only"

AutroSafe (opptil 10 DZ mulig):

- All konfigurasjonen må gjøres i AutroSafe konfigurasjonsverktøy. Merk at TID1 og TID2 er konfigurerbart.

Bruksanvisning

Klipp ut og heng opp i nærheten av enheten.

 Rødt blinkende lys Alarmvarslingen er aktivert		
<p>Området skal evakueres, men du har mulighet til å avstille varslingen en kort tid for å sjekke mulig branntilløp/røykutvikling i området</p>		
	 Trykk 1 sekund	 Oransje blinkende lys
<ul style="list-style-type: none">• Sjekk mulig branntilløp/røykutvikling i området• Ved et reelt og ukontrollerbart branntilløp, <i>evakuer straks</i>• Dersom det ikke er et branntilløp og du klarer å stanse en røykutvikling, foreta en grundig utlufting		
 Kort grønt blink – normalt tilstand Dersom du skal gjøre noe som kan føre til røykutvikling (for eks. matlagning med stekeos), kan du forhåndsavstille alarmvarsling (lyd/lys) i 30 minutter		
	 Trykk 5 sekunder	 Oransje blinkende lys