

# MANUELL MELDER M/SELFVERIFY - BF-502/N

Interaktive branneteksjonssystem  
Produktdatablad

## Egenskaper

- Manuell melder for bruk i tøffe miljøer
- Værbestandig
- Korrosjonsbestandig GRP
- Beskyttelsesgrad IP66
- Kortslutnings-isolator i hver enhet
- Automatisk adressering
- Utprøvd teknologi
- Med SelfVerify-funksjon for redusert testing/vedlikehold og bedret pålitelighet
- Tilfredsstillende kravene til maritime klasseselskap

## Beskrivelse / Anvendelse

BF-502/N er beregnet for tilkobling til Autronicas interaktive branneteksjonssystem og har innebygd SelfVerify-funksjon. Denne funksjonen gir svært høy pålitelighet. Det er meget lite behov for manuell testing fordi alle enheter som har denne funksjonen testes automatisk en gang pr. døgn.

Høy IP-grad og mekanisk styrke i kapslingen gjør den egnet for montering utendørs i industri, maritimt og offshoreinstallasjoner.

Melderer er beregnet for bruk i farlig område sone 2. Den må koples til en sløyfedriver godkjent for sone 2.

Melderer må monteres iht. lokale forskrifter, som vanligvis betyr i rømningsveier, fellesrom og utganger.

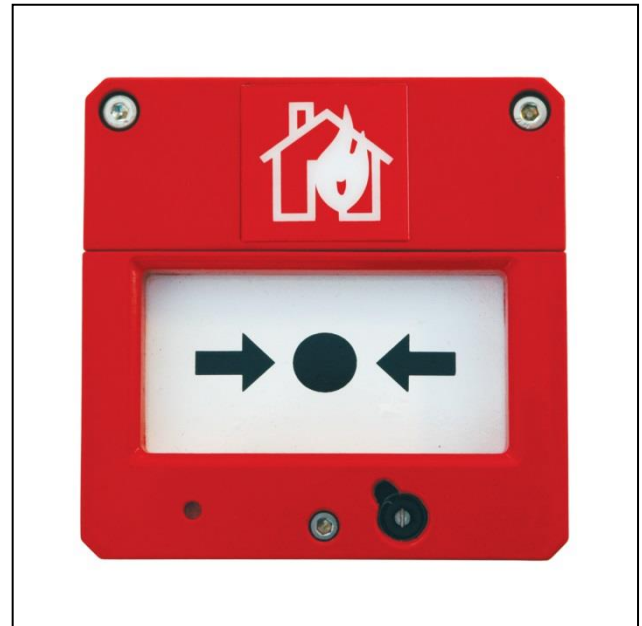
## Prinsipp

Alarmbryteren aktiveres ved å knuse glasset. Tilbakestilles ved å montere nytt glass.

SelfVerify: melderens evne til å gi alarm sjekkes regelmessig.

### «Related Drawing»

Modifiseringer av innholdet er ikke tillat uten at Ex-ansvarlig er informert




## Versjoner

- BF-502\* Varmedetektor med SelfVerify, miljøbeskyttet.
- BF-502/EX\* Varmedetektor med SelfVerify, Ex ia-versjon for bruk i sone 0, 1 og 2.
- BF-502/N Varmedetektor med SelfVerify, Ex ic-versjon for bruk i sone 2.

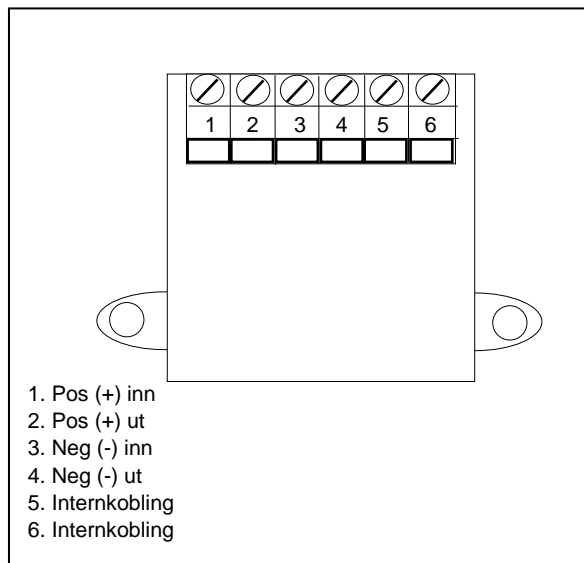
\* Se separat datablad

Produktnavn	Artikkelnummer	Beskrivelse
BF-502/N	116-BF-502/N	Manuell melder leveres med 2 kabelnippler (type 116-6571-011.1920)
<b>Tilleggsutstyr</b>		
	116-6571-011.1920	Kabelnippel ST M20X1,5 PG13,5 (1stk)
	116-4890-021.0001	Klapplokk PC
	116-4890-021.0010	Klapplokk SS
	116-4860-009.9905	Testnøkkel

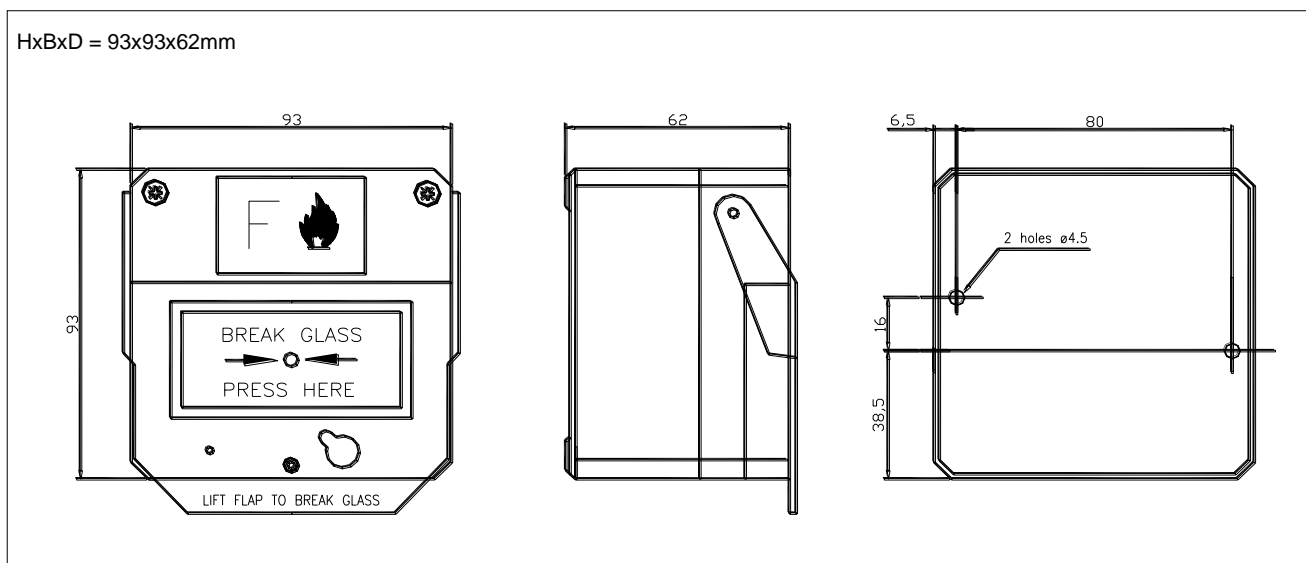
<b>Tekniske spesifikasjoner</b>	
Vekt	0,5 kg
Materiale	Glass, forsterket polyester
Farge	Rød
Spennning	10 - 27 VDC
Strømforbruk, hvile	0,3 mA
Miljøkrav	EN 54
Beskyttelsesgrad	IP66*
Arbeidstemperatur (Ta)	-25 – +70 °C
Lagringstemperatur	-55 - +80 °C
Vedlikehold	Bytt knust glass
Service	Bytt hvis defekt
Sertifikater	Se Autronicas hjemmeside
Sertifiseringsselskap	Nemko ID No. 0470 CSA
EX-sertifikater	NEMKO 03ATEX217X IECEX NEM 11.0017X
Direktiver og standarder	Se Doc-1004552 ("Schedule drawing": "Control Drawing/User Manual/Technical Specifications and Instructions") hvor denne informasjonen er oppført. En kobling til dette dokumentet finnes på produksiden for dette produktet på <a href="http://www.product.autronicafire.com">www.product.autronicafire.com</a> .
Godkjenninger	<a href="http://www.autronicafire.no">www.autronicafire.no</a>
EX-data	 II 3G Ex ic IIB T4 Gc Class I, Zone 2, AEx ic IIB T4 Gc  <b>Advarsel:</b> Ikke gni på produktet - statisk lading kan oppstå.

\*krever godkjente kabelnippler med minimum samme IP-grad.

## Tilkoblinger



## Dimensjonstegning (mm)



## Kontrolltegning

