

MANUELLER FEUERMELDER

Eigensicher, wetterfest

Serie BG3

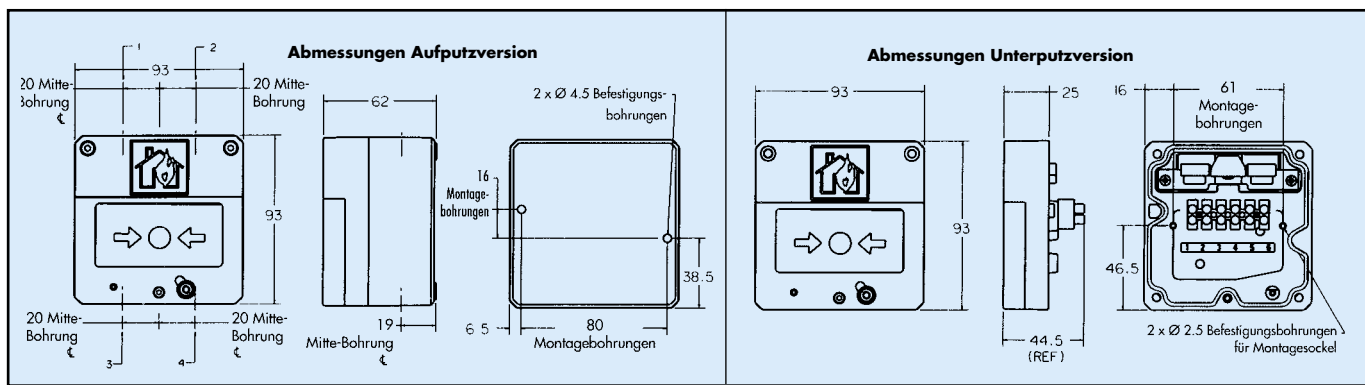


Beschreibung

Dieser manuelle Feuermelder entspricht dem neuesten europäischen Standard für Feuermelder (EN54-II). Das Gerät verfügt über IP66- und IP67-Schutz. Es ist eigensicher und besteht aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK). Aufgrund dieser robusten und korrosionsfreien Konstruktion ist der Feuermelder für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen an Land und auf See bestens geeignet.

Die Geräte können nach Kundenspezifikation lackiert und gekennzeichnet werden. Standardfarbe ist Original GFK. Das Standardtypenschild zeigt ein brennendes Haus.

- ★ geeignet für Zone 0, 1 & 2
- ★ EExia II T4
- ★ ATEX-zugelassen Ex II 1 G
- ★ CE-zugelassen
- ★ CENELEC-zertifiziert
- ★ BASEEFA-zertifiziert
- ★ entspricht EN54-II
- ★ Schutzgrad IP66 und IP67
- ★ Temperaturbereich: -55 °C bis +55 °C
- ★ aus korrosionsfreiem GFK/GRP (Glass Reinforced Polyester)
- ★ Bestückung mit Reihen- oder Abschlußwiderstand/diode möglich
- ★ optionale LED-Anzeige
- ★ optionaler Klappdeckel
- ★ Unterputzeinbau möglich
- ★ optionales Glasersatzelement
- ★ Testmöglichkeit mit Schlüsselbedienung
- ★ verschiedene Gehäusefarben erhältlich



Technische Daten


MODELL	BG3I	BG3W
SCHUTZ	explosionssgeschützt EExi (eigensicher)	staubdicht und wetterfest
ZULASSUNG	CENELEC EN50014, 020 BASEEFA EExia IIC T4 Zert.-Nr. BAS00ATEX1067X geeignet für Zone 0, 1 & 2	nicht zutreffend
SPANNUNG	bis 28V (IS)	bis 24V a.c.
TEMPERATURBEREICH	-55°C bis +55°C	-55°C bis +55°C
SCHUTZGRAD	IP66 & IP67	IP66 & IP67
EUROP. STANDARD FÜR FEUERMELDER	EN54-11	EN54-11
ANSCHLUSSKLEMMEN	6 x 4 mm ²	6 x 4 mm ²
SCHALTLEISTUNG	nicht zutreffend	DC: 0 - 30V 30V - 50V AC: 0 - 250V 3A ohmsche oder induktive Last 1A ohmsche oder induktive Last 3A ohmsche oder induktive Last
WIDERSTANDSWERTE	470R Minimum	270R Minimum
KABELEINFÜHRUNGEN	2 x M20 oben oder unten	2 x M20 oben oder unten
GEWICHT	0,5 kg	0,5 kg
MATERIAL	UV-beständiges, glasfaserverstärktes Polyester (GFK)	UV-beständiges, glasfaserverstärktes Polyester (GFK)
LACKIERUNG	Natur-GFK oder gemäß Kundenspezifikation	Natur-GFK oder gemäß Kundenspezifikation

Bestellanleitung

Die nachfolgende Tabelle dient zur Orientierung bei der Auswahl des gewünschten Geräts. Stellen Sie die Bestellnummer selbst zusammen, indem Sie den entsprechenden Code in das vorgesehene Kästchen eintragen.

Direkt ab Lager erhältliche Standardprodukte sind:

PRODUKT	BESCHREIBUNG
BG3I1NBN	Eigensicher, EExia II T4 zertifiziert, Glasbeschriftung 'Fire Break Glass Press Here', Typenschild 'Brennendes Haus', ein Wechsler, keine weiteren Merkmale, Kabeleingänge von unten 2 x 20 mm, naturrot
BG3W1NBN	Wetterfest, nicht-zertifiziert, Glasbeschriftung 'Fire Break Glass Press Here', Typenschild 'Brennendes Haus', ein Wechsler, keine weiteren Merkmale, Kabeleingänge von unten 2 x 20 mm, naturrot

Modell	Zulassung	Beschriftung	Merkmale	Eingänge	Gehäusefarbe	
BG3						
Zulassung	Code	Beschriftung	Code	Eingänge	Code	
EExia	I	Glasbeschriftung	Keine	2 x 20mm	Naturrot	N
Wetterfest	W	Fire Break Glass 'Press Here'	Reihenwiderstand	(unten)	Rot lackiert	R
		Break Glass 'Press Here'	Abschlußwiderstand	2 x 20mm	Blau	B
		Spezial	Diode	(oben)	Grün	G
		Europ. Standard (Entwurf)	Klappdeckel		Weiß	W
			LED		Gelb	Y
		Typenschild (spezial)	Doppelter Wechsler		Spezial	S
		(Standard 'Brennendes Haus')	Unterputzeinbau			
		Identifikationsnummer	(nur wetterfeste Version)			
			Glaseratz			
			(zur Verwendung während der Installation)			



Alle oben genannten Daten, Abmessungen, Gewichte und Toleranzen sind nominal (typisch). Technische Änderungen vorbehalten. Für durch den Gebrauch entstandene Schäden übernehmen wir keine Haftung.