

# 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

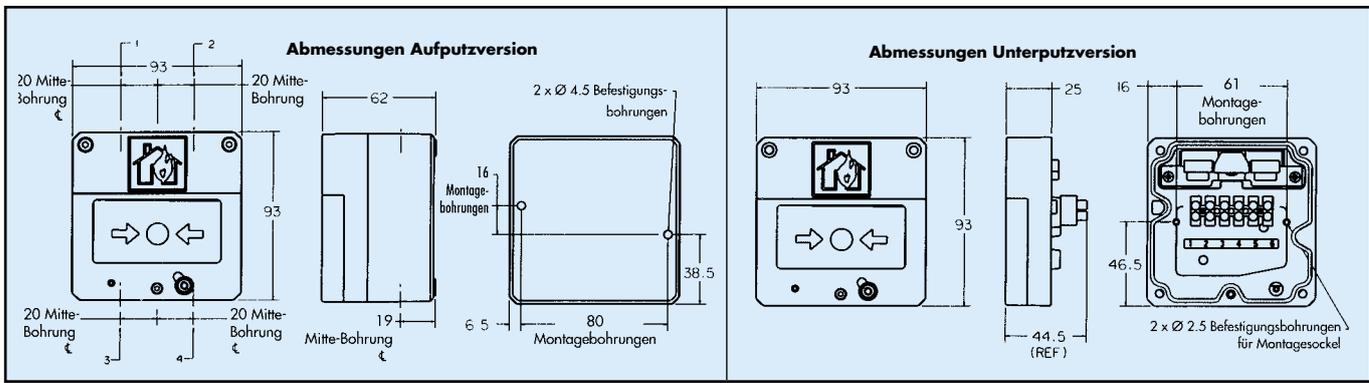
MEDC Ltd, Colliery Road,  
Pinxton, Nottingham NG16 6JF, UK.  
Tel: +44 (0)1773 864100  
Fax: +44 (0)1773 582800

MEDC International, 5829 West Sam Houston Parkway,  
North, Suite 1005, Houston, Texas 77041, USA.  
Tel: +1 (713) 937 9772  
Fax: +1 (713) 937 9773

MEDC Norway, Auglaendsmyraa 6,  
4016, Stavanger, Norge.  
Tel: +47 913 92 289  
Fax: +47 914 46 030

Sales Enq. Fax: +44 (0)1773 582830 Sales Orders Fax: +44 (0)1773 582832  
E-Mail: sales@medc.com Web: www.medc.com

# MEDC



## Technische Daten

| MODELL                          | BG3I  | BG3W  |
|---------------------------------|---|---|
| SCHUTZ                          | explosionsschutz EExi (eigensicher)   | staubdicht und wetterfest   |
| ZULASSUNG                       | CENELEC EN50014, 020<br>BASEEFA EExia IIC T4<br>Zert.-Nr. BASOATEX1067X<br>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 <sup>2</sup>   | 6 x 4 mm <sup>2</sup>   |
| SCHALTLEISTUNG                  | nicht zutreffend  | DC: 0 - 30V 3A ohmsche oder induktive Last<br>30V - 50V 1A ohmsche oder induktive Last<br>AC: 0 - 250V 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   |
|-----------------|--|
| <b>BG3I1NBN</b> | 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 |
| <b>BG3W1NBN</b> | 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             |              |      |
|------------|--------------------------|-------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------|------|
| <b>BG3</b> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>      | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |      |
| Zulassung  | Code                     | Beschriftung                  | Code                                      | Eingänge                 | Code                     | Farbe        | Code |
| EExia      | I                        | Glasbeschriftung              | Keine                                     | 2 x 20mm (unten)         | B                        | Naturrot     | N    |
| Wetterfest | W                        | Fire Break Glass 'Press Here' | Reihenwiderstand                          | 2 x 20mm (oben)          | T                        | Rot lackiert | R    |
|            |                          | Break Glass 'Press Here'      | Abschlußwiderstand                        |                          |                          | Blau         | B    |
|            |                          | Spezial                       | Diode                                     |                          |                          | 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)                 |                          |                          |              |      |
|            |                          |                               | Glasersatz                                |                          |                          |              |      |
|            |                          |                               | (zur Verwendung während der Installation) |                          |                          |              |      |
|            |                          |                               | *Bei 3, 5 und 6 bitte spezifizieren.      |                          |                          |              |      |
|            |                          |                               | * Bitte spezifizieren.                    |                          |                          |              |      |



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