

## EU-Konformitätserklärung

Wir, die Fa. BC-Systemtechnik GmbH & Co. KG, D-44004 Dortmund, erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung mit den Sicherheitsnormen für folgende Ex-Produkte:

### DMT 02 ATEX E 157

Druckschalter	BC-DB-***	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Druckschalter	BC-DC-***	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb

Für die Druckschalter gelten die oben genannten Baumusterprüfbescheinigungen ausgestellt durch die DMT - Deutsche Montan Technologie GmbH, D-44809 Bochum DEKRA Testing and Certification GmbH (Zulassungsstellen-Nummer 0158).

Die CE-gekennzeichneten Geräte stimmen mit folgenden Normen überein:

DIN EN IEC 60079-0:2018	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche (Allgemeine Bestimmungen)
DIN EN 60079-11:2012	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche (Eigensicherheit i)
DIN EN 60947-1-2017	Niederspannungsschaltgeräte: Allgemeine Festlegungen
DIN EN 60947-5-1	Steuergeräte und Schaltelemente: Hilfsstromschalter
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie
2014/34/EU	ATEX Richtlinie

Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.

Dortmund 08.01.2020



Matthias Heiduck  
Geschäftsführung