

## EU-Konformitätserklärung

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

### DMT 02 ATEX E 124

Positionsschalter	BC-PSI 222.**	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Positionsschalter	BC-PSI 222.**	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Positionsschalter	BC-PSI 422.**	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Positionsschalter	BC-PSI 422.**	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb
Positionsschalter	BC-PSI 622.**	⊕ I M2 Ex ia I Mb
Positionsschalter	BC-PSI 622.**	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb

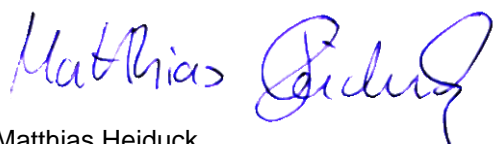
Für die Positionsschalter gelten die oben genannten Baumusterprüfbescheinigungen ausgestellt durch die DMT - Deutsche Montan Technologie GmbH, D-44809 Bochum DEKRA EXAM GmbH (Zulassungsstellen-Nummer 0158).

Die CE-gekennzeichneten Geräte stimmen mit folgenden Normen überein:

EN IEC 60079-0:2018	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche (Allgemeine Anforderungen)
EN 60079-11:2012	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche (Eigensicherheit "i")
DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente Elektromechanische Steuergeräte
2014/30/EU	EMV Richtlinie
2011/65/EU	RoHs Richtlinie
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie

Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.

Dortmund 08.01.2020



Matthias Heiduck  
Geschäftsführung