

Konformitätserklärung

gem. der EU-Richtlinie

Geräte und Schutzsystem zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen 2014/34/EU

Die Geräte:

Hersteller	Multi-Box GmbH
Bezeichnung Typ	Klemmenkasten Typ MBA... Ex e und MBA... Ex i
Notifizierte Stelle	IBExU10ATEX1159, IECEX IBE 14.0021 IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH Fuchsmühlenweg 7 D-09599 Freiberg

Wurden konstruiert und gefertigt in Übereinstimmung mit den o.g. EU-Richtlinien, in alleiniger Verantwortung von Firma:

Multi-Box GmbH
Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlengern

Folgende harmonisierte Normen (Deutsche Fassung) wurden angewandt:

EN IEC 60079-0:2018 (VDE 0170 Teil 1)	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen
EN 60079-7:2015/A1:2018 (VDE 0170 Teil 6)	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“
EN 60079-11:2012 (VDE 0170 Teil 7)	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“
EN 60079-31:2024 (VDE 0170 Teil 15-1)	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“

Eine technische Dokumentation ist beim Hersteller vorhanden, die Montage-/Betriebsanleitung liegt dem Gerät bei. Die Sicherheitshinweise sind zu beachten. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien.

Kirchlengern, 08.05.2025



Ronny Hamann
ATEX-Beauftragter

