

## EU-Declaration of conformity

### In accordance with the Directive 2014/34/EU (Directive-ATEX)

Herewith we declare that the switch boxes **TCR1.../TBA1...** are intended for use in potentially explosive atmospheres and comply with the requirements of the Directive 2014/34/EU.

The switch boxes were developed and constructed in compliance with following harmonised standards:

EN IEC 60079-0: 2018	Explosive atmospheres – Part 0: Equipment: General requirements
EN 60079-1: 2014	Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures “d”
EN 60079-7: 2015 +A1: 2018	Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety “e”

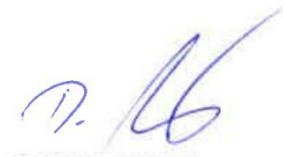
Marking of the box:  II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb  
 0123

EC type-examination certificate:	<b>PTB 02 ATEX 1150</b>
Notified body:	Physikalisch-Technische Bundesanstalt Bundesallee 100 D-38116 Braunschweig
Identification number:	0102

The harmonized standards EN IEC 60079-0: 2018, EN60079-1:2014 and EN60079-7: 2015+A1: 2018 have been compared to the standards used for certification purposes, and no changes in the state of the art apply to the equipment.

Ettlingen, 27.05.2021

.....  
Place, Date



.....  
Daniel Wise  
Director



.....  
Ralf Tabery  
Explosion Protection supervisor

## EU-Konformitätserklärung

### im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX-Richtlinie)

Wir erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:

Endschaltermodul Typ **TCR1.../TBA1...**  
in der gelieferten Version die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

EN IEC 60079-0: 2018

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0:

Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

EN 60079-1: 2014

Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 1:



Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“

EN 60079-7: 2015

Explosionsfähige Atmosphäre– Teil 7:

+A1: 2018

Geräte schutz durch erhöhte Sicherheit „e“

Kennzeichnung:  II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb  
 0123

EG-Baumusterprüfbescheinigung:  
Benannte Stelle:

**PTB 02 ATEX 1150**  
Physikalisch-Technische Bundesanstalt  
Bundesallee 100  
D-38116 Braunschweig  
0102

Kennnummer:

Die harmonisierten Normen EN IEC 60079-0:2018, EN60079-1:2014 und EN60079-7:2015+A1: 2018 wurden mit den Normen verglichen, die für die EG-Baumusterprüfung verwendet wurde. Es ergaben sich keine Änderungen am Stand Technik des Gerätes.

Ettlingen, 27.05.2021

.....  
Ort, Datum



.....  
Daniel Wise  
Geschäftsführer



.....  
Ralf Tabery  
Explosionsschutzbeauftragter