

EU-Konformitätserklärung



Original

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal
Germany
Internet: www.schmersal.com

Erklärung:

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend aufgeführten Bauteile aufgrund der Konzipierung und Bauart den Anforderungen der unten angeführten Europäischen Richtlinien entsprechen.

Bezeichnung des Bauteils:

EX-R

EX-R mit EX-RCB

Typ:

siehe Typenschlüssel

Kennzeichnung:

EX-R-Kontakt-/Leuchtelemente:



II 2G Ex ib IIC Gb



II 2G Ex ib IIC T4 Gb



II 2D Ex tb IIIC T110°C Db

EX-R-Befehls- und Meldegeräte:



II 2G Ex eb IIC Gb



II 2D Ex tb IIIC Db

Beschreibung des Bauteils:

Kontakt-/Leuchtelemente und Befehls- und Meldegeräte ohne/mit Aufbaugehäuse

Einschlägige Richtlinien:

Explosionsschutzrichtlinie (ATEX)

2014/34/EU

RoHS-Richtlinie

2011/65/EU

Angewandte Normen:

EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-7:2015 + A1:2018
EN 60079-11:2012
EN 60079-31:2014

Benannte Stelle für die Zertifizierung des QS-Systems nach Anhang IV, 2014/34/EU und für die ATEX-Zertifizierung:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Kenn-Nr.: 0035

EU-Baumusterprüfbescheinigung:

TÜV 22 ATEX 8490 U (EX-R-Befehls- und Meldegeräte)
TÜV 22 ATEX 8851 U (EX-R-Kontaktelemente)
TÜV 23 ATEX 8990 X (EX-R-Befehls- und Meldegeräte mit EX-R-Kontaktelementen in Gehäuse EX-RCB)

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Oliver Wacker
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Ort und Datum der Ausstellung:

Wuppertal, 16. September 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmersal', written in a cursive style.

Rechtsverbindliche Unterschrift

Philip Schmersal

Geschäftsführer