

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:**

Serie EX-SLC440  
Serie EX-SLG440

**Typ:**

siehe Typenschlüssel

**Kennzeichnung:**

 II 2G Ex db op is IIA T6 Gb  
 II 2D Ex op is tb IIIC T80°C Db

**Beschreibung des Bauteils:**

Sicherheits-Lichtvorhang / -Lichtgitter

**Einschlägige Richtlinien:**

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Maschinenrichtlinie <sup>1)</sup>               | 2006/42/EG |
| EMV-Richtlinie                                  | 2014/30/EU |
| Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) <sup>2)</sup> | 2014/34/EU |
| RoHS-Richtlinie                                 | 2011/65/EU |

**Angewandte Normen:**

EN 61496-1:2013  
EN 61496-2:2013  
ISO 13849-1:2015  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-1:2014  
EN 60079-28:2015  
EN 60079-31:2014

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

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

**Benannte Stelle der Baumusterprüfung:**

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <sup>1)</sup> TÜV NORD CERT GmbH | <sup>2)</sup> TÜV CYPRUS           |
| Langemarckstr. 20, 45141 Essen   | Papaflessa 2, 2235 Latsia, Nicosia |
| Germany                          | Cyprus                             |
| Kenn-Nr.: 0044                   | Kenn-Nr.: 2261                     |

**Baumusterprüfbescheinigung:**

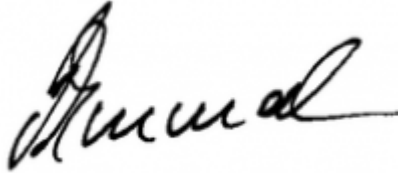
|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <sup>1)</sup> 44 205 16019910 | <sup>2)</sup> TÜV CY 22 ATEX 0206673 X |
|-------------------------------|----------------------------------------|

**Bevollmächtigter für die Zusammenstellung  
der technischen Unterlagen:**

Oliver Wacker  
Möddinghofe 30  
42279 Wuppertal

**Ort und Datum der Ausstellung:**

Wuppertal, 13. Januar 2023

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

Rechtsverbindliche Unterschrift  
**Philip Schmersal**  
Geschäftsführer