**PERSBERICHT**

**NIEUWE VEILIGHEIDSLICHTSCHERMEN / ROOSTERS**

**MET ATEX-CERTIFICERING**

**VOOR ZONES 1 (2G) en Zone 21 (2D)**

**Wuppertal, 25. November 2025** Schmersal heeft zijn assortiment opto-elektronische beveiligingen uitgebreid om toegangspunten in explosiegevaarlijke omgevingen betrouwbaar te beveiligen. Met de nieuwe EX-SLC/SLG440-serie zijn veiligheidslichtschermen en -lichtroosters nu verkrijgbaar in een Ex-versie. Hierdoor kunnen de hoogste veiligheidsnormen worden gecombineerd met bewezen kwaliteit.

Er is een verhoogd explosiegevaar in tal van productieruimten, bijvoorbeeld in de chemische industrie, in raffinaderijen of in lakwerkplaatsen waar brandbare coatingmaterialen worden verwerkt. Stof kan ook een explosiegevaar vormen in sectoren waar bulkmaterialen worden verwerkt - bijvoorbeeld in de veevoeder- of recyclingindustrie, in houtzagerijen of in graanverwerkingsfabrieken.

**Ex-SLC440 veiligheidslichtschermen voor vinger-, hand- en lichaamsdetectie**

* ATEX-gecertificeerd voor 2G / D, Zone 1 / 21
* Vinger- en handbescherming met resolutie van 14 mm en 30 mm
* Lichaamsbescherming voor ledematen met 2 tot 4 balken
* Bereik: 0,3 tot 20 m
* Stofdicht
* Geschikt voor buitengebruik
* Sensoren in beschermende behuizing met metalen kappen
* Eenvoudige installatie en bediening met laag gewicht

**Download afdrukbare foto's:**

Link invoegen

**Onderschriften**

Copyright: Schmersal Group

Opmerking: Gratis herdruk – stuur een bonkopie.



**20251125\_ EX-SLC\_SLG440\_01.jpg**

De SLC/SLG440 veiligheidslichtschermen en veiligheidslichtroosters in Ex-uitvoering zijn ontwikkeld voor deze veeleisende toepassingsgebieden. De opto-elektronische beveiligingen kunnen worden gebruikt in bijzonder explosieve gas- en stofatmosferen in zones 1 / 21 om gevaarlijke punten te beschermen.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

KA. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Over de Schmersal Groep**

In het uitdagende domein van de machineveiligheid behoort de Schmersal Groep tot de internationale markt- en competentieleiders. Op basis van 's werelds meest uitgebreide productportfolio van veiligheidsschakelaars ontwikkelt de groep veiligheidssystemen en veiligheidstechnologische oplossingen voor de speciale vereisten van verschillende gebruikersindustrieën. De afdeling tec.nicum draagt met haar uitgebreide serviceprogramma bij aan de oplossingen van Schmersal.

Het bedrijf is opgericht in 1945 en heeft acht productielocaties op drie continenten en eigen bedrijven en verkooppartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Groep heeft wereldwijd ongeveer 2.000 mensen in dienst.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Als u zich wil uitschrijven van onze mailinglijst en geen verdere persberichten van Schmersal meer wenst te ontvangen, klik dan op deze link: [Uitschrijven](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Informatie over het privacybeleid van K.A Schmersal GmbH & Co. KG° vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)