**Persbericht**

**Schmersal brengt nieuwe lichtschermuitvoeringen op de markt**

**Serie SLC440COM/ SLG440COM: flexibel – dankzij groter bereik en meer functies van de app SLC Assist**

**Wuppertal, 7 januari 2025.** Schmersal brengt nieuwe uitvoeringen van de veiligheidslichtgordijnen en veiligheidslichtschermen van de serie SLC440COM-H/ SLG440COM-H op de markt.Met een bereik van 30 meter (SLC440COM) of 60 meter (SLG440COM) bieden ze een betrouwbare bescherming van handen of lichaam en maken daarmee bewaking op grote afstand mogelijk bij een minimale installatie.

Daarnaast beschikken de veiligheidsgordijnen en -lichtschermen over een Bluetooth-LE-interface, waarmee de door Schmersal ontwikkelde app ‘SLC Assist’ een statusmelding van de apparaten weergeeft en uitgebreide gegevens levert. De nieuwe versie van de „SLC Assist“ app biedt nu nog meer functies. Zo kan met behulp van de app ondertussen ook de vereiste veiligheidsafstand tot de gevarenzone worden berekend.

Met veiligheidsgordijnen en veiligheidslichtschermen uit de series SLC440COM/ SLG440COM kunt u gevarenzones en -bereiken afzetten in verschillende toepassingen, zoals persen, robotcellen of paletteerinstallaties.

De nieuwe versies SLC440COM/ SLG440COM kunnen door het grotere bereik nu ook voor de betrouwbare beveiliging van zeer uitgestrekte productie-installaties, transporttrajecten of op perrons voor zelfrijdende metro’s worden gebruikt. Met behulp van afbuigspiegels kunnen bovendien hele gebieden met maar één veiligheidslichtgordijn of -scherm beveiligd en bewaakt worden. Met deze oplossing reduceert u zowel de installatietijd als de aanschafkosten.

Dankzij de Bluetooth-interface en de APP kunnen alle status- en diagnosegegevens via de bedrijfstoestand van lichtscherm/lichtgordijn op smartphone of tablet in realtime worden opgeroepen. Ook bij de wettelijk voorgeschreven controle en documentatie biedt de Schmersal-app omvangrijke ondersteuning, bijvoorbeeld door een geïntegreerde bedrijfsurenteller en de registratie van de schakelfrequentie van de uitgangen.

De nieuwe versie van de app beschikt nu ook over een functie voor het bepalen van de veiligheidsafstand tot de gevarenzone conform EN ISO 13855. Dankzij de intuïtieve gebruikersinterface kunnen moeiteloos alle vereiste gegevens geregistreerd en de berekende resultaten opgeroepen worden. Bovendien stelt de app concrete producten uit het Schmersal-assortiment voor: met één klik komt de gebruiker direct bij het bijbehorende product in de online Schmersal-catalogus uit.

De Schmersal-app „SLC Assist“ is beschikbaar voor Android- en iOS-toestellen.

**Download foto (geschikt voor printmedia):**

<https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press_releases/2025/PHO_PRO_APP_kslc4f133__SALL__AINL__V1.jpg>

**Onderschrift foto:**

De nieuwe versies van de veiligheidslichtgordijnen en veiligheidslichtschermen SLC440COM/ SLG440COM kunnen dankzij het verhoogde bereik nu ook gebruikt worden voor de betrouwbare beveiliging van zeer uitgestrekte productie-installaties.

**Contactpersoon voor de pers:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal (D)

**Over de Schmersal Group**

Op het veeleisende vakgebied van machineveiligheid is de Schmersal Group internationaal marktleider en behoort het wat betreft competentie tot de wereldtop. Op basis van het wereldwijd meest omvangrijke productportfolio aan veiligheidsschakelapparaten, ontwikkelt de ondernemingsgroep veiligheidssystemen en veiligheidstechnische oplossingen voor speciale eisen uit verschillende branches. Het bedrijfsonderdeel tec.nicum draagt met zijn omvangrijke dienstverleningsprogramma bij aan het aanbod van oplossingen van Schmersal.

Het in 1945 opgerichte bedrijf heeft acht fabrieken op drie continenten evenals eigen maatschappijen en handelspartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Group heeft wereldwijd rond 2.000 mensen in dienst.

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

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

Als u zich van onze dienst wilt afmelden en de persberichten van Schmersal niet meer wilt ontvangen, klik dan op deze link: Afmelding

Informatie over de bepalingen voor gegevensbescherming van K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)