**Comunicado de prensa**

**Schmersal introduce en el mercado nuevas versiones de rejillas ópticas**

**Serie SLC440COM/ SLG440COM: mayor flexibilidad de uso gracias al mayor alcance y a las funciones ampliadas de la App SLC Assist**

**Wuppertal, 8. de enero de 2025.** Schmersal lanza nuevas versiones de cortinas y rejillas ópticas de seguridad de la serie SLC440COM-H/SLG440COM-H.Con alcances de hasta 30 metros (SLC440COM) y 60 metros (SLG440COM), ofrecen una protección fiable para las manos o el cuerpo, permitiendo así la vigilancia a lo largo de grandes distancias con un esfuerzo de instalación mínimo.

Además, las cortinas y rejillas ópticas de seguridad disponen de una interfaz Bluetooth LE que utiliza la App "SLC Assist" desarrollada por Schmersal para mostrar un mensaje de estado de los equipos y proporcionar datos de diagnóstico completos. La nueva versión de la App "SLC Assist" ofrece ahora aún más funciones, incluyendo la posibilidad de utilizar la aplicación para calcular la distancia de seguridad necesaria hasta el punto de peligro.

Las cortinas y rejillas ópticas de seguridad de la serie SLC440COM/ SLG440COM protegen los puntos y zonas de peligro en diversas aplicaciones, como prensas, células robotizadas o sistemas de paletización.

Ahora, las nuevas versiones SLC440COM/ SLG440COM también pueden utilizarse para proteger de forma fiable instalaciones de producción muy extensas, líneas de transporte o plataformas de trenes subterráneos autónomos, gracias a su mayor alcance. Con la ayuda de espejos deflectores, también se pueden proteger y vigilar zonas enteras con una sola cortina o rejilla óptica de seguridad. Esta solución reduce tanto el esfuerzo de instalación como los costes de adquisición.

Gracias a la interfaz Bluetooth y a la App, todos los datos de estado y diagnóstico sobre el estado operativo de la rejilla/cortina óptica de seguridad pueden consultarse en smartphones o tablets en tiempo real. La App de Schmersal también ofrece una asistencia completa para las pruebas y la documentación exigidas por la ley, por ejemplo, con un contador de horas de funcionamiento integrado y el registro de la frecuencia de conmutación de las salidas.

La nueva versión de la App incluye ahora también una función para determinar la distancia de seguridad al punto de peligro de acuerdo con la norma EN ISO 13855. Gracias a la intuitiva interfaz de usuario, se pueden registrar sin esfuerzo todos los datos necesarios y recuperar los resultados calculados. La App también sugiere productos específicos de la gama Schmersal: Con un solo clic, el usuario accede directamente al producto correspondiente en el catálogo online de Schmersal.

La App "SLC Assist" de Schmersal está disponible para dispositivos Android e iOS.

**Imagen en calidad de impresión disponible para la descarga:**

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

**Pie de foto:**

Las nuevas versiones de las cortinas y rejillas ópticas de seguridad SLC440COM/SLG440COM ahora también pueden utilizarse para proteger de forma fiable instalaciones de producción muy extensas gracias a su mayor alcance.

**Persona de contacto para la prensa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Acerca del Grupo Schmersal**

El grupo Schmersal es uno de los líderes de innovación y ventas en el exigente mercado internacional de equipos para seguridad de maquinaria. A partir de la cartera de productos más amplia del mundo en el sector de los dispositivos de conmutación de seguridad, el grupo de empresas desarrolla sistemas y soluciones de seguridad conformes con las exigencias de diferentes sectores y aplicaciones. La oferta de Schmersal incluye asimismo la división tec.nicum con su amplia gama de servicios.

La empresa, fundada en el año 1945, está representada en todo el mundo a través de sus ocho centros de producción en tres continentes, así como sociedades propias y socios de distribución en más de 60 países. El grupo Schmersal cuenta con una plantilla de cerca de 2.000 empleados en todo el mundo.

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

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

Si desea que eliminemos sus datos de nuestro directorio de distribución y, en consecuencia, no quiere recibir en el futuro comunicados de prensa de Schmersal, haga clic sencillamente en este enlace: Anulación de la suscripción

Encontrará información sobre la política de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG [aquí](http://www.schmersal.com/datenschutz/)