**Comunicato stampa**

**Schmersal introduce sul mercato nuove tipologie di griglie ottiche**

**Serie SLC440COM/ SLG440COM: maggiore flessibilità di impiego, grazie alla portata più estesa e alle funzioni ampliate dell'app SLC Assist**

Wuppertal, 8 gennaio 2025. Schmersal è lieta di annunciare il lancio delle nuove versioni delle cortine e griglie ottiche di sicurezza delle serie SLC440COM-H/ SLG440COM-H.Con portate rispettivamente fino a 30 metri (SLC440COM) e 60 metri (SLG440COM), offrono una protezione sicura di mani o corpo e consentono il monitoraggio su lunghe distanze con il minimo sforzo di installazione.

Inoltre, le nuove cortine e griglie ottiche di sicurezza sono dotate di un'interfaccia Bluetooth LE che, congiuntamente all'app “SLC Assist” sviluppata da Schmersal, permette di visualizzare lo stato dei dispositivi e ottenere dati diagnostici completi. Ora, la nuova versione dell'app “SLC Assist” offre ancora più funzionalità, tra cui la possibilità di utilizzare l'app per calcolare la distanza di sicurezza necessaria dalla zona di pericolo.

Le cortine e le griglie ottiche di sicurezza delle serie SLC440COM/SLG440COM proteggono i punti e le zone di pericolo in varie applicazioni come presse, celle robotizzate o sistemi di pallettizzazione.

Grazie alla portata più estesa, le nuove versioni SLC440COM/SLG440COM possono ora essere utilizzate anche per proteggere in modo affidabile impianti di produzione, linee di trasporto interno su vasta scala, oppure banchine di metropolitane automatizzate. Con l'ausilio di specchi deflettori, è inoltre possibile proteggere e monitorare intere aree con una sola barriera o griglia ottica di sicurezza. Questa soluzione riduce sia i costi di installazione che quelli di acquisto.

Grazie all'interfaccia Bluetooth e all'app, tutti i dati di stato e diagnostica relativi all'operatività della griglia o barriera ottica possono essere richiamati in tempo reale su smartphone o tablet. L'app Schmersal offre anche un supporto completo per quanto concerne i test e la documentazione richiesti per legge, ad esempio tramite il contatore delle ore di funzionamento integrato e la registrazione della frequenza di commutazione delle uscite.

La nuova versione dell'app include ora anche una funzione per determinare la distanza di sicurezza dal punto di pericolo in conformità alla norma EN ISO 13855. Grazie all'interfaccia utente intuitiva, è possibile registrare facilmente tutti i dati necessari e recuperare i risultati calcolati. L'app suggerisce anche prodotti specifici della gamma Schmersal e, con un solo clic, è possibile passare direttamente al prodotto corrispondente nel catalogo online Schmersal. L'app Schmersal “SLC Assist” è disponibile per dispositivi Android e iOS.

**Download foto per la stampa:**

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

**Didascalia:**

Le nuove versioni delle barriere e griglie ottiche di sicurezza SLC440COM/SLG440COM possono ora essere utilizzate anche per proteggere in modo affidabile impianti di produzione molto estesi, grazie alla loro maggiore portata.

**Contatto per la stampa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Informazioni sul Gruppo Schmersal**

Nel complesso ambito della sicurezza delle macchine, il Gruppo Schmersal è annoverato fra i leader di mercato e di competenze a livello internazionale. Facendo leva sul portafoglio di dispositivi di sicurezza più vasto al mondo, il gruppo sviluppa sistemi e soluzioni di sicurezza per i requisiti speciali di svariati settori applicativi. L’offerta di soluzioni di Schmersal è poi integrata dall’ampio programma di servizi della divisione tec.nicum.

Fondata nel 1945, è presente in tre continenti con otto stabilimenti produttivi e in oltre 60 paesi con proprie società e partner commerciali. Il Gruppo Schmersal impiega più di 2.000 dipendenti in tutto il mondo.

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

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

Se non si desidera più ricevere i comunicati stampa da Schmersal, per cancellarsi dalla mailing list basta fare clic su questo link: [Cancellazione](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Cancellazione%20dalla%20mailing%20list)

Per l’informativa sulla privacy di K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vedere [qui](http://www.schmersal.com/datenschutz/)