**Communiqué de presse**

**Schmersal lance de nouvelles versions de barrières immatérielles sur le marché**

**Série SLC440COM/ SLG440COM : utilisation plus flexible - grâce à une plus grande portée et des fonctions étendues de l’application SLC Assist**

**Wuppertal, le 13 janvier 2025.** Schmersal lance de nouvelles versions de barrières immatérielles de sécurité et de rideaux lumineux de sécurité série SLC440COM-H/ SLG440COM-Havec des portées allant jusqu’à 30 mètres (SLC440COM) ou 60 mètres (SLG440COM), elles offrent une protection sûre des mains ou du corps et permettent ainsi une surveillance à grande distance avec un minimum d’installation.

De plus, les barrières et rideaux lumineux de sécurité disposent d’une interface Bluetooth-LE qui, avec l’application « SLC Assist » développée par Schmersal, affiche un message d’état des appareils et fournit des données de diagnostic complètes. La nouvelle version de l’application « SLC Assist » offre désormais encore plus de fonctionnalités, notamment la possibilité de calculer la distance de sécurité nécessaire par rapport au poste dangereux.

Les barrières immatérielles de sécurité et les rideaux lumineux de sécurité des séries SLC440COM/ SLG440COM protègent les zones dangereuses et les zones à risque dans différents types d'applications, comme les presses, les cellules robotisées ou les installations de palettisation.

Grâce à leurs portées accrues, les nouvelles versions SLC440COM/ SLG440COM peuvent désormais être utilisées pour sécuriser de manière fiable des installations de production très étendues, des lignes de convoyage ou sur les quais de métros en circulation autonome. Les miroirs de renvoi permettent également de sécuriser et de surveiller des zones entières à l’aide d’une seule barrière ou d’un seul rideau lumineux de sécurité. Cette solution réduit à la fois les frais d’installation et les coûts d’acquisition.

Grâce à l’interface Bluetooth et à l’application, toutes les données d’état et de diagnostic concernant l’état de fonctionnement de la barrière immatérielle/du rideau lumineux peuvent être consultées en temps réel sur les smartphones ou les tablettes. L’application Schmersal apporte également une aide précieuse en ce qui concerne les contrôles et les documents obligatoires, par exemple grâce à un compteur d’heures de fonctionnement intégré et à la saisie de la fréquence de commutation des sorties.

La nouvelle version de l’application comprend désormais une fonction permettant de déterminer la distance de sécurité par rapport au poste dangereux conformément à la norme EN ISO 13855. Grâce à l’interface utilisateur intuitive, il est facile de saisir toutes les données nécessaires et de consulter les résultats obtenus. De plus, l’application propose des produits précis de la gamme Schmersal : en un clic, l’utilisateur accède directement au produit correspondant dans le catalogue en ligne de Schmersal. L’application « SLC Assist » de Schmersal est disponible pour Android et iOS.

**Photo imprimable à télécharger :**

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

**Légende :**

Les nouvelles versions des barrières immatérielles de sécurité et des rideaux lumineux de sécurité SLC440COM/ SLG440COM peuvent désormais être utilisées pour sécuriser de manière sûre des installations de production très étendues grâce à leurs portées accrues.

**Contact presse :**

Sylvia Blömker

Tél. : + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

D-42279 Wuppertal

**À propos du Groupe Schmersal**

Dans le champ d’activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Sur la base du plus vaste éventail d’appareils de connexion de sécurité au monde, le groupe développe des systèmes de sécurité et des solutions de sécurité technique dédiés aux exigences particulières de différentes branches d’utilisateurs. Avec sa vaste gamme de prestations de service, la branche d’activité tec.nicum complète les solutions proposées par la marque Schmersal.

L’entreprise, fondée en 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède huit sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie plus de 2 000 personnes dans le monde entier.

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

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

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de diffusion et ne plus recevoir les communiqués de presse de l’entreprise Schmersal, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant : se désabonner

Pour de plus amples informations à propos de la politique de confidentialité de l’entreprise K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, cliquez [ici](http://www.schmersal.fr/protection-des-donnees/)