**COMMUNIQUE DE PRESSE**

**NOUVELLES BARRIÈRES/RIDEAUX LUMINEUX DE SÉCURITÉ**

**AVEC CERTIFICATION ATEX**

**POUR LES ZONES 1 (2G) et la zone 21 (2D)**

**Wuppertal, 25 Novembre 2025** Afin de sécuriser de manière fiable les accès dans les zones à risque d'explosion, Schmersal a élargi sa gamme de dispositifs de protection optoélectroniques. Avec la nouvelle série EX-SLC/SLG440, des barrières et rideaux lumineux de sécurité en version Ex sont désormais disponibles. Cela permet de combiner les normes de sécurité les plus élevées avec une qualité qui n'est plus à prouver.

Dans de nombreux secteurs de production, le risque d’explosion est élevé, notamment dans l’industrie chimique, les raffineries ou les ateliers de peinture utilisant des produits de revêtement inflammables. La poussière peut également entraîner un risque d'explosion dans les secteurs du vrac, comme l'industrie de l'alimentation animale ou du recyclage, les scieries ou les entreprises céréalières.

**Barrières immatérielles de sécurité Ex-SLC440 pour la détection des doigts, des mains et du corps**

* Certifié ATEX pour 2G / D, zone 1 / 21
* Protection des doigts et des mains avec résolution 14 mm et 30 mm
* Protection corporelle pour les membres avec 2 à 4 faisceaux
* Portée: 0,3 jusqu'à 20 m
* Etanche à la poussière
* Convient pour une utilisation en extérieur
* Capteurs dans un boîtier de protection avec capuchons métalliques
* Installation et manipulation faciles avec un poids réduit

**Photos imprimables à télécharger:**

Insérer un lien

**Légendes des photos**

Copyright: Schmersal Group

Remarque : Reproduction gratuite - merci de fournir un exemplaire justificatif.



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

Les barrières et rideaux lumineux de sécurité SLC/SLG440 en version Ex ont été développés pour ces domaines d'application exigeants. Les dispositifs de protection optoélectroniques peuvent être utilisés dans des atmosphères particulièrement explosives de gaz et de poussières des zones 1 / 21 pour sécuriser les postes dangereux.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

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

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Au sujet du Groupe Schmersal**

Dans le domaine exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal est l'un des leaders internationaux sur le marché. Fort d’un portefeuille de produits parmi les plus complets au monde en dispositifs de commutation de sécurité, le groupe développe des systèmes et solutions techniques répondant aux exigences spécifiques de divers secteurs d’application. L'offre Schmersal en ingénierie de conseil, de formation et de planification technique se développe encore d'avantage avec tec.nicum.

Huit sites de production, répartis sur trois continents, ainsi que des filiales et partenaires commerciaux garantissent la présence de l'entreprise (fondée en 1945) dans plus de 60 pays. Dans le monde, le Groupe Schmersal emploie environ 2 000 personnes

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

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

Si vous souhaitez vous désabonner de notre liste de destinataires et ne plus recevoir des communiqués de presse de la part de Schmersal, cliquez simplement sur ce lien: [Se désabonner](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Vous trouverez des informations concernant la politique de respect de la vie privée de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG[ici](http://www.schmersal.com/datenschutz/)