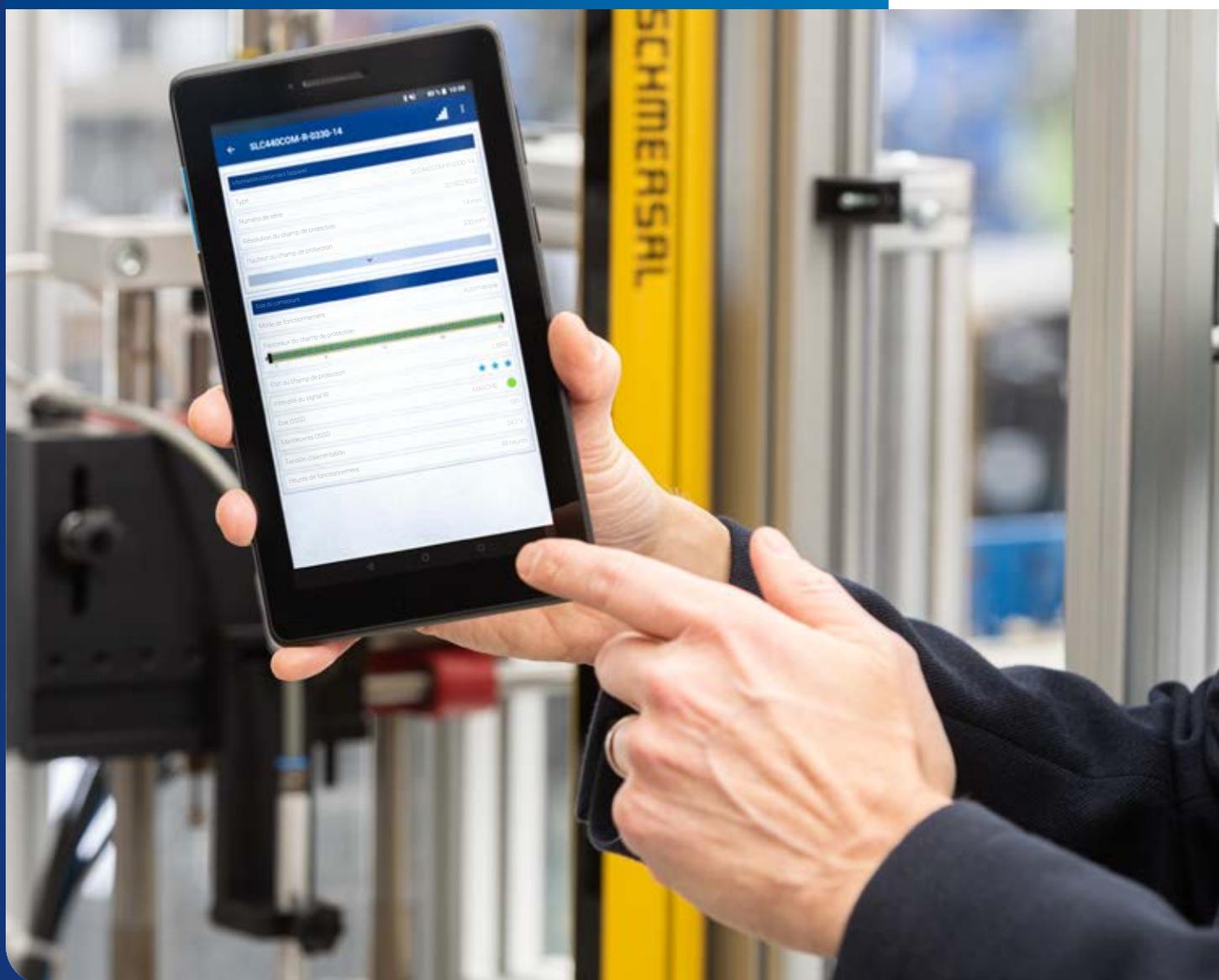


Dispositifs de protection sans contact  
(AOPD)

# RIDEAUX LUMINEUX DE SÉCURITÉ AVEC INTERFACE BLUETOOTH®

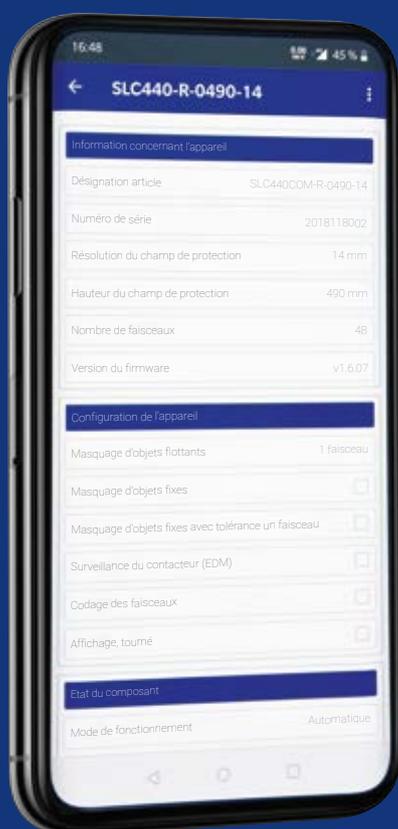
NOUVEAU



**SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

# DONNÉES D'ÉTAT ET DE DIAGNOSTICS POUR VOTRE SMARTPHONE

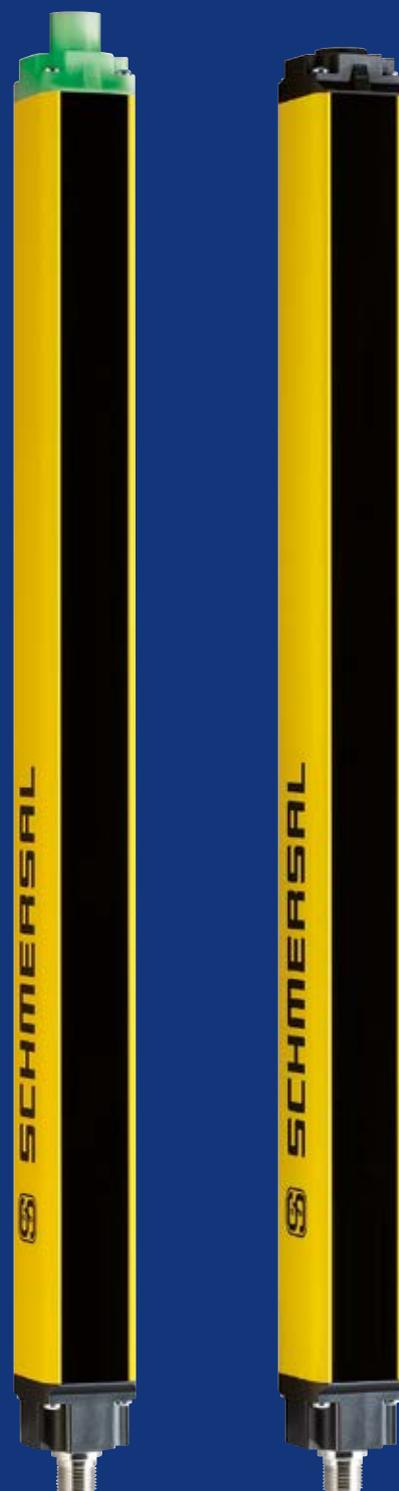
## COMMUNICATION ET DIAGNOSTIC INNOVANTS POUR AOPD



Bluetooth® LE représente une interface de communication innovante pour le diagnostic et l'inspection des dispositifs de sécurité sans contact (AOPD).

En liaison avec l'application "SLC Assist" de Schmersal, vous pouvez utiliser cet outil pour le fonctionnement, le réglage et la documentation d'un AOPD Schmersal au moyen d'un smartphone ou d'une tablette. Les données actuelles de l'AOPD sont affichées en temps réel. La nouvelle application diagnostique de Schmersal a été développée pour permettre de connaître l'état d'un AOPD sans devoir configurer un ordinateur ou sans installer un logiciel spécial.

L'application "SLC Assist" de Schmersal est disponible pour Android et iOS.



# RIDEAU LUMINEUX DE SÉCURITÉ INTELLIGENT

## SIMPLIFICATION DE LA MISE EN SERVICE ET DE LA MAINTENANCE

### L'APPLICATION "SLC ASSIST"

L'application affiche

- Mode de fonctionnement
- Intensité du signal IR
- Etat des sorties OSSD
- Etat du champ de protection
- Nombre de manœuvres OSSD
- Tension d'alimentation
- Indication des heures de fonctionnement

Intensité du signal IR:

★★★ = alignement parfait

☆☆☆ = optimisation requise

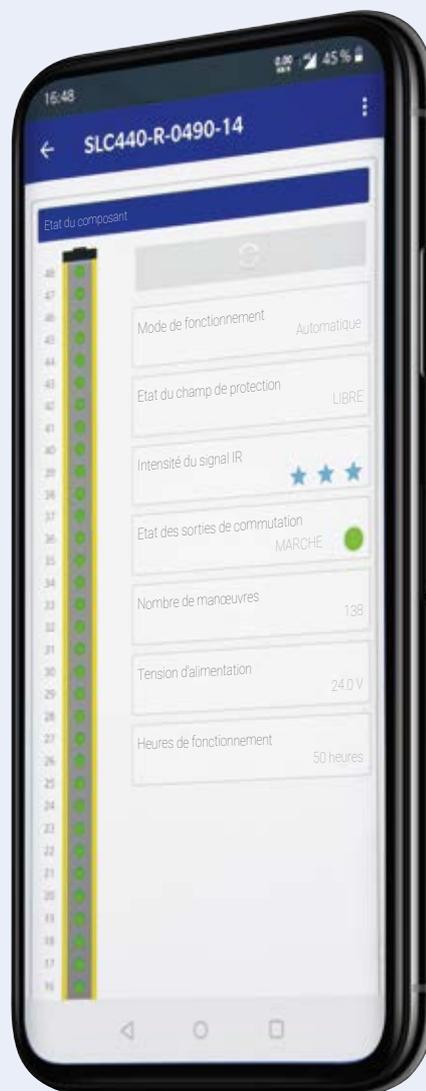
Au moyen du compteur OSSD, vous pouvez planifier les cycles de maintenance pour le module de sécurité.

L'affichage des heures de service sert de base pour la planification des essais récurrents.

### TECHNOLOGIE INNOVANTE

Le rideau lumineux avec interface Bluetooth® et l'application de Schmersal offrent un support optimal pour

- Surveillance d'état
- Mode d'alignement optimal
- Entretien préventif
- Documentation selon la réglementation relative à la sécurité sur les lieux de travail ou les exigences légales



**GIT**  
**SECURITY**  
**AWARD**  
**2020**  
**WINNER**



App Store and the Apple logo are trademarks of Apple Inc.  
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

Vidéo produit



"SLC Assist"  
pour iOS



"SLC Assist"  
pour Android



# LE GROUPE SCHMERSAL

## PROTECTION DE L'HOMME ET DE LA MACHINE

Dans le domaine exigeant de la sécurité fonctionnelle des machines, le Groupe Schmersal est l'un des leaders mondiaux du marché. Fondée en 1945, l'entreprise possède sept sites de production sur 3 continents. Le Groupe Schmersal, fort de ses 2000 collaborateurs, est représenté dans plus de 60 pays grâce à ses filiales et partenaires commerciaux.

Parmi les clients du Groupe Schmersal: les acteurs mondiaux de la construction des machines et installations, mais aussi les utilisateurs de ces machines. Ils profitent du savoir-faire approfondi de l'entreprise en tant que fournisseur de systèmes et de solutions pour la sécurité des machines. Schmersal possède en outre des compétences spécialisées dans différentes branches, par exemple: l'agroalimentaire, le secteur de l'emballage, la construction de machines-outils, la technologie des ascenseurs, l'industrie lourde et le secteur automobile.

Avec sa gamme étendue de services, le domaine d'activité tec.nicum enrichit considérablement la gamme de produits du Groupe Schmersal. Nos ingénieurs sécurité certifiés s'occupent de toutes les questions des fabricants et exploitants de machines et leur fournissent des conseils en matière de sécurité des machines et installations – indépendamment du produit ou du fabricant. Ils planifient et réalisent en outre des solutions de sécurité optimales en étroite collaboration avec les clients partout dans le monde.



### PRODUITS DE SÉCURITÉ

- Interrupteurs et capteurs de sécurité
- Modules de sécurité et systèmes de commande paramétrables, bus de sécurité
- Dispositifs de protection optoélectroniques et tactiles
- Automatisation: interrupteurs de position, détecteurs de proximité

### SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

- Solutions complètes pour la sécurisation des zones dangereuses
- Paramétrage et programmation individuels de systèmes de commande de sécurité
- Technologie de sécurité sur mesure – des machines individuelles jusqu'aux lignes de production complexes
- Solutions de sécurité sur mesure adaptées à chaque branche

### SERVICES DE SÉCURITÉ

- tec.nicum academy – Formations et séminaires
- tec.nicum consulting – Conseils et études de vos machines
- tec.nicum engineering – Conception et planification technique
- tec.nicum integration – Mise en œuvre et montage



x.000 / L+W / 04.2020 / Teile-Nr. 103037260 / FR / Ausgabe 01