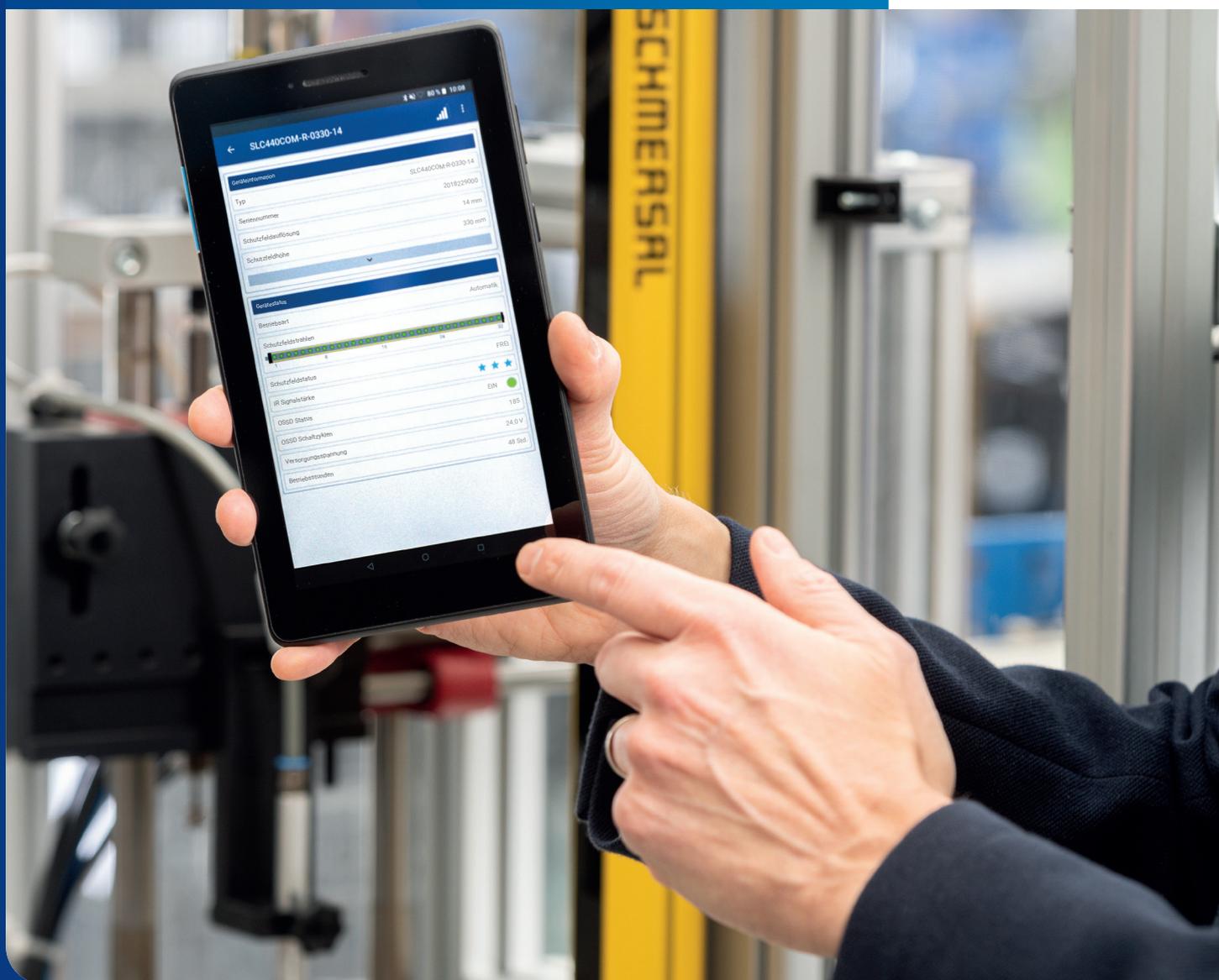


Berührungslos wirkende
Schutzeinrichtungen (BWS)

SICHERHEITS-LICHTVORHÄNGE MIT BLUETOOTH®-SCHNITTSTELLE

NEU



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

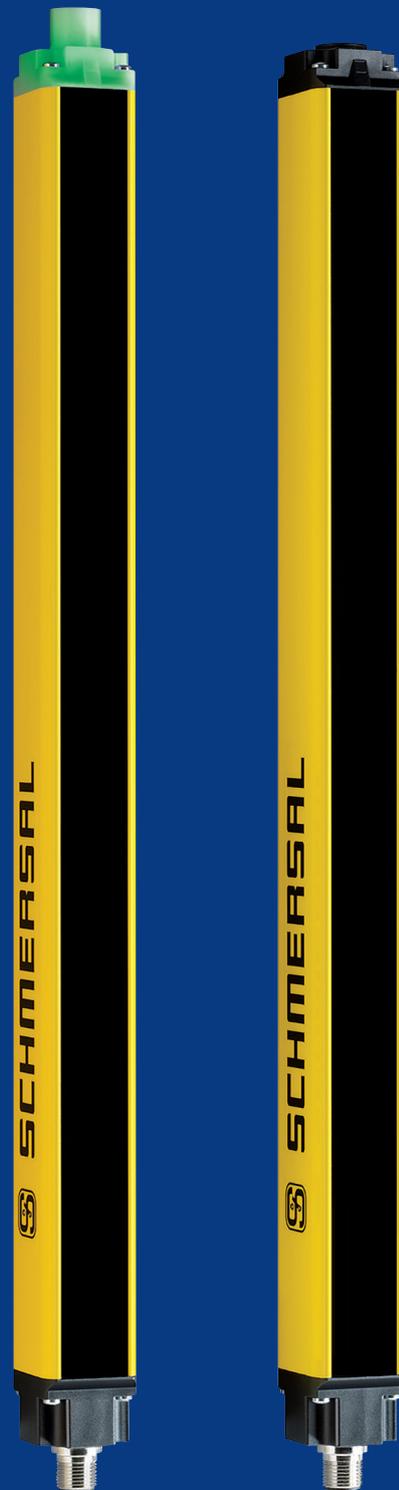
STATUS- UND DIAGNOSEDATEN FÜR IHR SMARTPHONE INNOVATIVE KOMMUNIKATION UND DIAGNOSE FÜR BWS



Mit Bluetooth® LE steht eine innovative Kommunikations-Schnittstelle für die Diagnose und Inspektion von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen (BWS) zur Verfügung.

In Kombination mit der Schmersal App „SLC Assist“ nutzen Sie dieses Hilfsmittel für den sicheren Betrieb, die Einrichtung und die Dokumentation einer Schmersal BWS nur unter Benutzung eines Smartphones oder Tablets. Die aktuellen BWS-Daten werden in Echtzeit dargestellt. Die neue Schmersal Diagnose-App wurde entwickelt, um den Status einer BWS ohne die Installation eines Laptops oder spezieller Software zu ermöglichen.

Die Schmersal App „SLC Assist“ ist für Android- und iOS-Geräte verfügbar.



SMARTER SICHERHEITS-LICHTVORHANG INBETRIEBNAHME UND SERVICE LEICHT GEMACHT

DIE „SLC ASSIST“-APP

Die App zeigt

- Betriebsart
- IR-Signalstärke
- Status der OSSD-Ausgänge
- Status des Schutzfeldes
- Anzahl der OSSD-Schaltzyklen
- Versorgungsspannung
- Betriebsstundenanzeige

IR-Signalstärke:

- ★★★ = perfekte Ausrichtung
- ☆☆☆ = Optimierung notwendig

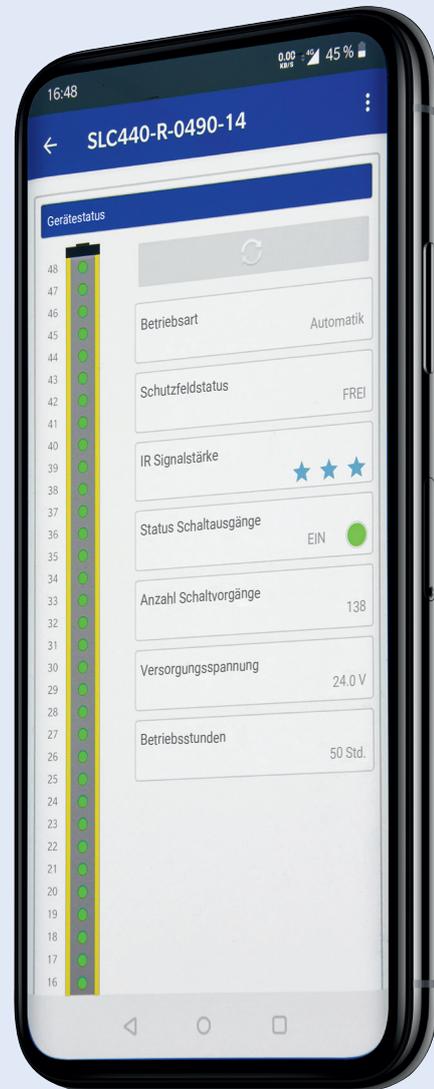
Mittels des OSSD-Zählers planen Sie die Servicezyklen für das Sicherheitsrelais.

Die Betriebsstundenanzeige ist die Basis für die Planung der wiederkehrenden Prüfungen.

INNOVATIVE TECHNOLOGIE

Der Lichtvorhang mit Bluetooth®-Schnittstelle und die Schmersal App bieten optimale Unterstützung bei

- Zustandsüberwachung
- Optimaler Ausrichtbetrieb
- Vorausschauende Wartung
- Dokumentation nach BtrSichV. bzw. gesetzlichen Anforderungen



GIT
SICHERHEIT
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.

Produktvideo



„SLC Assist“
für iOS



„SLC Assist“
für Android



DIE SCHMERSAL GRUPPE SICHERHEIT FÜR MENSCH UND MASCHINE

Die eigentümergeführte Schmersal Gruppe gehört im anspruchsvollen Aufgabenfeld der funktionalen Maschinensicherheit zu den internationalen Markt- und Kompetenzführern. Das 1945 gegründete Unternehmen beschäftigt rund 2000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist mit sieben Produktionsstandorten auf drei Kontinenten sowie mit eigenen Gesellschaften und Vertriebspartnern in mehr als 60 Nationen präsent.

Zu den Kunden der Schmersal Gruppe gehören die Global Player des Maschinen- und Anlagenbaus sowie die Anwender der Maschinen. Sie profitieren vom umfassenden Know-how des Unternehmens als System- und Lösungsanbieter für Maschinensicherheit. Darüber hinaus verfügt Schmersal über besondere Branchenkompetenz in verschiedenen Anwendungsfeldern, dazu gehören die Nahrungsmittelproduktion, die Verpackungstechnik, der Werkzeugmaschinenbau, die Aufzugtechnik, die Schwerindustrie sowie der Automobilsektor.

Zum Angebotsportfolio der Schmersal Gruppe trägt wesentlich der Geschäftsbereich tec.nicum mit seinem umfangreichen Dienstleistungsprogramm bei: Zertifizierte Functional Safety Engineers beraten Maschinenhersteller und -betreiber in allen Fragen der Maschinen- und Arbeitssicherheit – und das produkt- und herstellernerneutral. Darüber hinaus planen und realisieren sie rund um den Globus komplexe Sicherheitslösungen in enger Zusammenarbeit mit den Auftraggebern.



SAFETY PRODUCTS

- Sicherheitsschalter und -sensoren, Sicherheitszuhaltungen
- Sicherheitssteuerungen und -relaisbausteine, Sicherheitsbussysteme
- Optoelektronische und taktile Sicherheitseinrichtungen
- Automatisierungstechnik: Positionsschalter, Näherungsschalter

SAFETY SYSTEMS

- Komplettlösungen für die Absicherung von Gefahrenbereichen
- Individuelle Parametrierung und Programmierung von Sicherheitssteuerungen
- Maßgeschneiderte Sicherheitstechnik – ob Einzelmaschine oder komplexe Fertigungsstraße
- Branchengerechte Sicherheitslösungen

SAFETY SERVICES

- tec.nicum academy – Schulungen und Seminare
- tec.nicum consulting – Beratungsdienstleistungen
- tec.nicum engineering – Konzeption und technische Planung
- tec.nicum integration – Ausführung und Montage



x.000 / L+W / 02.2020 / Teile-Nr. 103037258 / DE / Ausgabe 01