



RETROFIT PAKET „SICHERHEITS-LICHTVORHANG C4000“

SICK
Sensor Intelligence.

Effiziente Modernisierung Ihrer Sicherheitstechnik

Eine Nachrüstung des teilweise nicht mehr verfügbaren Sicherheits-Lichtvorhanges C4000 sichert eine Vielzahl an Vorteilen und fördert damit die Wettbewerbs- und Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens.

SICK bietet Ihnen langjährige Erfahrung beim Modernisieren und Nachrüsten von Maschinen und Anlagen. Für einen reibungslosen Gerätetausch des Sicherheits-Lichtvorhanges C4000 sind speziell auf die Anwendung abgestimmte Adapter-Kits mit ganzheitlichem Servicekonzept verfügbar.



Langfristige
Anlageverfügbarkeit



Steigerung der
Leistungsfähigkeit von
Maschinen und Anlagen

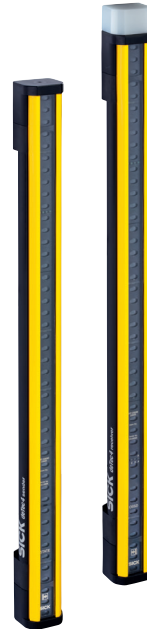


Sicherstellung der
Ersatzteilverfügbarkeit
und Reparatur



Unser Angebot

- Vor Ort Aufnahme Ihrer installierten Sicherheits-Lichtvorhänge C4000, deren Parametrierung, Schnittstellen sowie Anschluss und Montage
- Attraktives modulares Retrofit-Angebot
- Austausch, Inbetriebnahme und Sicherheitsinspektion durch einen zertifizierten Servicetechniker
- Dokumentation für Transparenz und Sicherheit
- Fachgerechte Entsorgung der alten Geräte



Voraussetzungen

- Verbindliche Angaben zur Funktion der Anwendung
- Versorgungsspannung steht am Aufstellungsort zur Verfügung
- Die Maschine oder Anlage ist für die Dauer der Nachrüstung verfügbar



Ihr Nutzen

- Sichere Produktivität auf dem neuesten Stand der Technik
- Sie profitieren von einem attraktiven Retrofit-Angebot und optimieren damit Ihre Investitionskosten
- Mit einem geplanten Austausch reduzieren Sie das Risiko eines unvorhergesehenen Anlagestillstandes
- Eine Sicherheitsinspektion der Anwendung inklusive Prüfsiegel schützt vor Personenschäden
- 2-jährige Gewährleistung auf Hardware



Intelligente Sicherheit für mehr Produktivität mit der **neuesten Gerätegeneration deTec4**

- Einfache Inbetriebnahme und Konfiguration ohne Software spart Zeit und Kosten
- Produktivitätserhöhung und kurze Stillstandszeiten dank umfangreicher und innovativer Diagnosemöglichkeiten, z.B. mit IO-Link oder NFC



Umfangreiche Dokumentation für **Transparenz und Sicherheit**

- Erfassung aller durchgeführten Änderungen
- Ausstellen eines Sicherheitsinspektionsberichts
- Archivierung der applikationsspezifischen Parameter



Fachgerechter Austausch durch **erfahrene SICK Servicetechniker** - minimale Stillstandszeiten

- Elektrische und mechanische Adapter-Kits machen den Umbau so einfach wie möglich
- Mechanische und elektrische Integration der neuen Komponenten inklusive Parametrierung
- Einrichten der zuvor festgelegten Funktionen

WEITERE DIENSTLEISTUNGEN



- Performance-Check
- Wartung
- Kalibrierung
- Inspektion
- Nachlaufmessung

Überprüfung der festgelegten Funktionen
Überprüfung, Erhaltung und Wiederherstellung der festgelegten Funktionen
Höchste Prozesssicherheit durch Kalibrierung
Jahrzehntelange Erfahrung zum Schutz Ihrer Mitarbeiter
Festlegen und Überprüfen des Sicherheitsstandards



- Produkt-, System- & Softwaretraining
- Safety-Training
- Normen- und Richtlinien-Training
- Technologietraining

Praxisnah und aktuell

Schutz von Personen, Maschinen und Anlagen - richtig und effizient!
Normen und Richtlinien - kennen und verstehen
Komplexe Themen verstehen



- Retrofit

Ablösedienstleistungen
Umrüstung durch SICK: sicher und effektiv



- Pre-Configuration

Personalisierte SICK-Produkte für eine einfache Inbetriebnahme

- Flexible und individuelle Produktion und Lieferung von SICK-Produkten mit angepasster Software
- Plug-and-play Inbetriebnahme
- Konstante Inbetriebnahmequalität für wiederkehrende Anwendungen
- Speicherung und Archivierung der Konfiguration
- Konfigurationsmanagement via AssetHub
- Eindeutige Konfigurations-ID und Beschreibung



- Servicepakete

Budgetsicherheit in herausfordernden Applikationen

- Modulare Servicepakete zum Festpreis
- Wartungs- und Ersatzteilmanagement durch SICK
- Herstellergewährleistung während der gesamten Laufzeit
- Zustandsüberwachung, wenn die Applikation dies erfordert
- Je nach Umfang inklusive Fernwartung oder technischer Unterstützung vor Ort