

NEU

✓ INDUKTIONSSCHLEIFENERSATZ

✓ LICHTSCHRANKENERSATZ

✓ EINFACHE INSTALLATION

✓ WITTERUNGSBESTÄNDIG

✓ KEINE STRASSENARBEITEN



Der neue ELKA Radarsensor Comfort - die clevere Alternative

Mit unserem leistungsstarken Radarsensor Comfort bieten wir Ihnen eine zuverlässige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der Präsenz- und Bewegungsdetektion für Personen und Fahrzeuge (EN12453 Typ D). Er ist die installationsfreundliche Alternative für klassische Induktionsschleifen und Lichtschranken. Für bestehende Systeme, bei denen der Personenverkehr nicht ausgeschlossen werden kann (z.B. Parkhäuser) eignet er sich als ideale Ergänzung, um eine normgerechte Einhaltung der Absicherung zu gewährleisten.



Einfache Montage, intuitive Konfiguration

Ganz ohne aufwendige Straßenarbeiten erfolgt die Montage in wenigen Schritten. Ein Referenzobjekt wird nicht benötigt, der Überwachungsbereich lässt sich einfach einlernen. Der Anschluss erfolgt über den Lichtschrankenanschluss der Motorsteuerung (Widerstandsauswertung oder NC Kontakt).



Flexibel getrennt - clever verbunden

Der ELKA Radarsensor Comfort besteht aus zwei getrennten Einheiten für den Sensor und die Auswertung. Während die Auswertungseinheit geschützt im Schrankgehäuse angeschlossen wird, kann der kompakte Sensor mit geschützt verlegten Kabeln links oder rechts an jedem ELKA Schrankgehäuse angebracht werden.

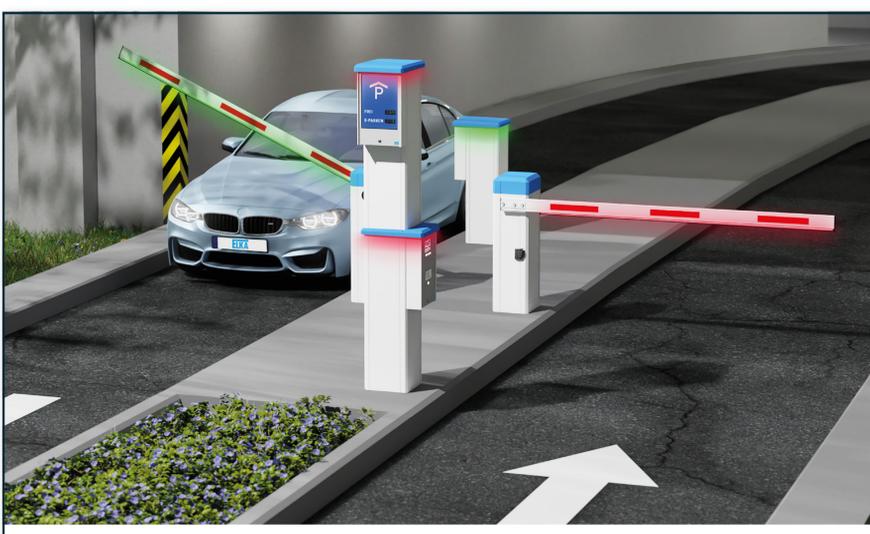
Mit insgesamt vier Relaisausgängen hat der Radarsensor Comfort ein **zusätzliches Relais** für das Sicherheitsfeld, wodurch dem Sicherheitsfeld eine weitere Aktion zugewiesen werden kann.



Zuverlässige Detektion bei maximaler Reichweite

Der Sensor hat einen Überwachungswinkel von 120° und eine einstellbare Reichweite von bis zu 13 Metern für alle ELKA-Schrankentypen. Ein voreingestellter Neigungswinkel von 15° sorgt für die optimale bodennahe Überwachung der Sicherheitszone.

Der Sensor ist nach der Montage in 6 Stufen à 6° schwenkbar (insgesamt 36°).



Flexible Unterteilung des Überwachungsbereiches

Der zu überwachende Bereich kann in bis zu drei Felder unterteilt werden, die als virtuelle Schleifen fungieren. Neben dem Sicherheitsfeld am Schrankenbaum ermöglichen zwei weitere Anwesenheitsfelder die individuelle Abdeckung des zu überwachenden Bereichs.

Dazu Cloud: Durch die entsprechende Konfiguration der zwei Anwesenheitsfelder kann der Radarsensor Comfort einer ausgewerteten Logik herstellen. Dazu bilden die 2 Anwesenheitsfelder zusammen eine Kombination, welche je nach Durchfahrtsrichtung sicher ausgewertet werden kann.

Radarsensor Comfort

clevere Vorteile auf einen Blick

- Virtuelle Induktionsschleifen ohne aufwendige Baumaßnahmen
- Entspricht der DIN EN 12453 Typ D
- Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen
- Schnelle und einfache Montage
- Richtungslogik
- 4 Relaisausgänge, 3 davon frei konfigurierbar
- Anordnung der Anwesenheitsfelder frei wählbar
- 13m Reichweite für alle ELKA-Schrankentypen auch mit Hängegerüst und Pendelstütze
- Konfiguration über Webserver User Interface (Wifi-Direct)

Vorteile im Überblick



Entdecken Sie unser Produktsortiment

Follow us on



ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG

Dithmarscher Str. 9, 25832 Tönning / Germany

✉ info@elka.eu

🌐 www.elka.eu

☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 0

☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 90

Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Amtsgericht Flensburg HRA 1279 HU, Persönlich haftende Gesellschafterin ELKA-Torantriebe Verwaltungs GmbH, Tönning, Amtsgericht Flensburg HRB 1135 HU

Geschäftsführer: Torben Nehls-Eller, Elisabeth Christens

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.