



**GAIN YOUR
SUPER
POWERS!**

ExpertSystem

Strenge Sicherheitsvorschriften, hohe Gesamtbetriebskosten und der steigenden Fachkräftemangel stellen Torbauer und -installateure vor grosse Herausforderungen. BBC Bircher Smart Access entwickelte daher ExpertSystem. Als umfassende Absicherungslösung für Arealtore verleiht ExpertSystem Torbauern und -installateuren Superkräfte und macht sie zu Helden der Torsicherheit.

Superkräfte



- **Hohe Sensitivität** für schnelle Aktivierung
- **Optimaler Nachlaufweg** erlaubt ungehinderte, weiche Verformung
- **Wählbare Sicherheitskategorie** Kat. 2 / PLc oder Kat. 3 / PLd



- **Grosse Bandbreite** an Komponenten
- **Hohe Flexibilität** für verschiedene Applikationen
- **Robustes Material** ideal für den Gebrauch in rauher/feuchter Umgebung
- **Ansprechende Optik** fügt sich harmonisch ins Tordesign ein

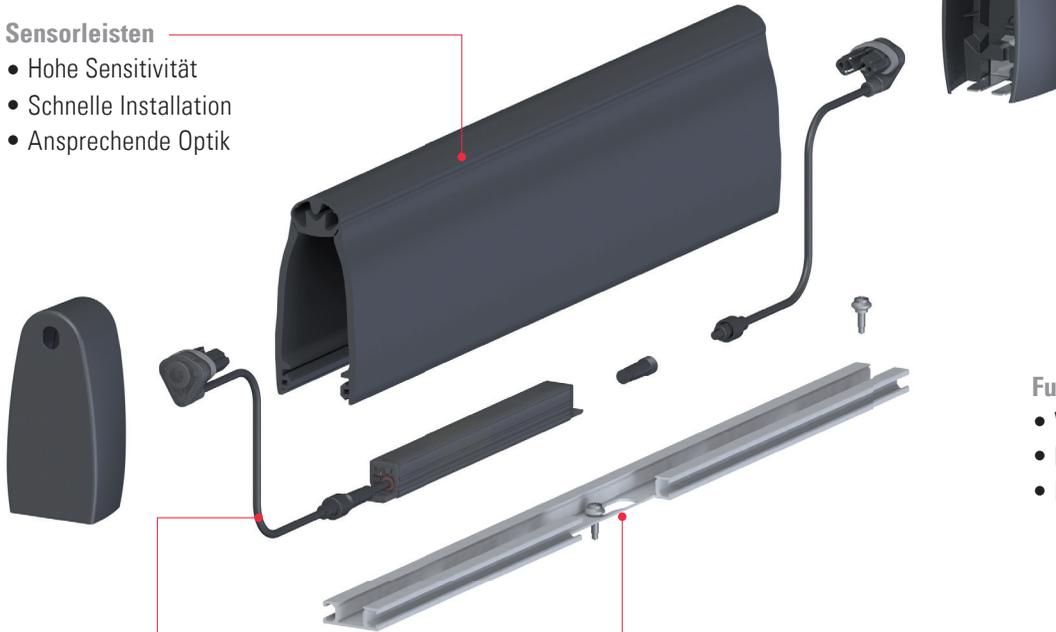


- **Durchdachtes Design** für schnellere Installation als je zuvor
- **Steckbare Verbinder** für schnelle Verkabelung

Systemübersicht

Sensorleisten

- Hohe Sensitivität
- Schnelle Installation
- Ansprechende Optik



Steckverbindersystem

- Wasserdichtes Kontaktendstück
- Schnelle Verkabelung
- Abzugssichere Verschraubung

Schnellbefestigungssystem

- Schnellere Installation als je zuvor
- Einfacher Schaltleistenaustausch für die Wartung
- Ermöglicht die Vormontage in der Werkstatt

Funkübertragungssystem

- Wählbare Sicherheitskategorie
- Funkreichweite bis zu 100 m
- Hohe Störfestigkeit des Signals

Sensorleisten

Profile

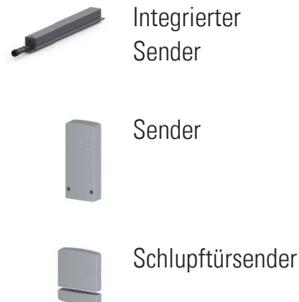


Aluminiumschienen



Funkübertragungssystem

Sender



Empfänger



ProAccess



Fahrzeugetkennungssensor für Schranken und Tore

- Schnelle und einfache Installation durch oberirdische Montage
- Mit eingebauter Heizung und IP65-Schutz optimal geeignet für den Ausseneinsatz
- Mehrere Funktionen zur komfortablen Anpassung an verschiedene Anwendungen



ProLoop2



Schleifendetektor für industrielle Tore, Schranken und Poller

- Sehr kurze Inbetriebnahmezeit dank einfacher Programmierung und Simulationsmöglichkeit
- Zahlreiche Funktionen und flexible Einstellungen
- Automatisches Messen und Anzeigen der Schleifeninduktivität

Service- und Logistik-Konzept für ExpertSystem



Vorfertigung

- Hohe Qualität durch qualifizierten Herstellungsprozess
- Schnellmontagesystem am Tor
- Kundennähe durch globales Produktionsnetzwerk
- Auslieferung am Folgetag



Kits

- Niedriger Konfektionsaufwand
- In Standardlänge von zwei Metern
- Bei Bedarf können andere Längen geliefert werden



Selbstkonfektion

- Kompakte Verpackungseinheiten
- Konfektionierung in wenigen einfachen Schritten
- Hohe Flexibilität durch modulares System
- Schnellmontagesystem am Tor

BBC Bircher Smart Access

Wiesengasse 20

8222 Beringen

Schweiz

+41 52 687 11 11

info@bircher.com

www.bircher.com