

ELMON wicom 81-463

Quick Guide

Allgemeines

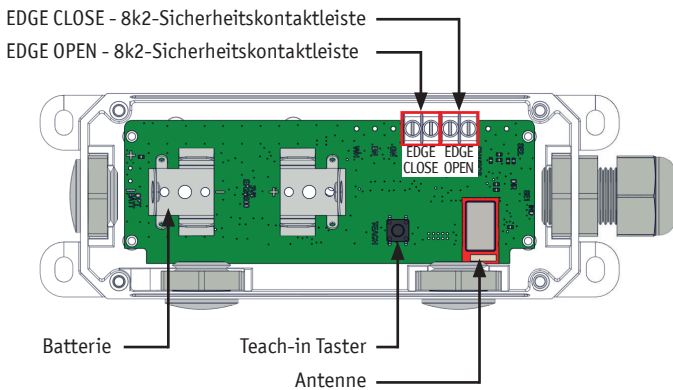
Das Übertragungssystem ELMON wicom sorgt für eine drahtlose Kommunikation zwischen mitfahrender Sicherheitskontaktleiste am Torflügel und der Torsteuerung. Das zweikanalige Übertragungssystem besteht aus einem Empfänger und maximal drei Sendern, die per sicheren Funk miteinander verbunden sind.

Sicherheitshinweise

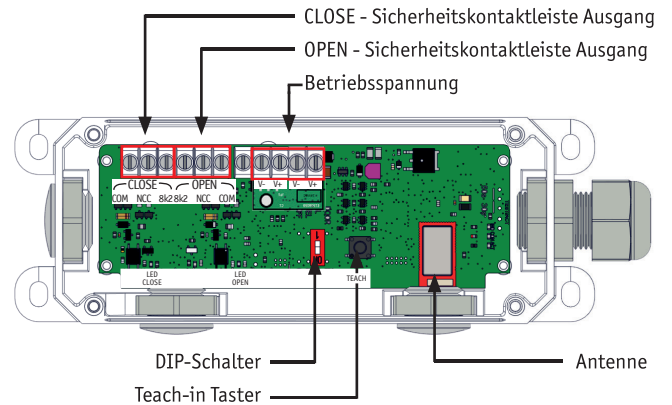


Die Installation und Inbetriebnahme darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden. Sicherheitsvorschriften der Elektrotechnik und der Berufsgenossenschaft sind zu beachten. Für die normenkonforme Auslegung des Sicherheitssystems muss die Anlage von Sachkundigen in geeigneten Zeitabständen auf korrekte Funktion geprüft werden. Die Prüfung muss in jederzeit nachvollziehbarer Weise dokumentiert werden. Wir empfehlen einen jährlichen Batteriewechsel.

Sender ELMON wicom 81-463 T

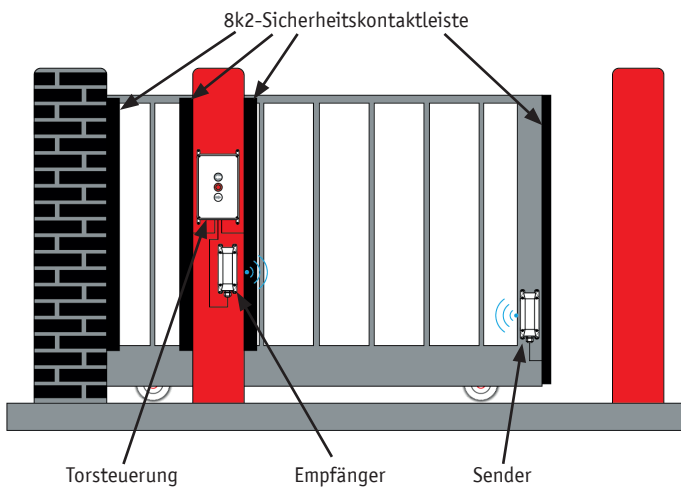


Empfänger ELMON wicom 81-463 R

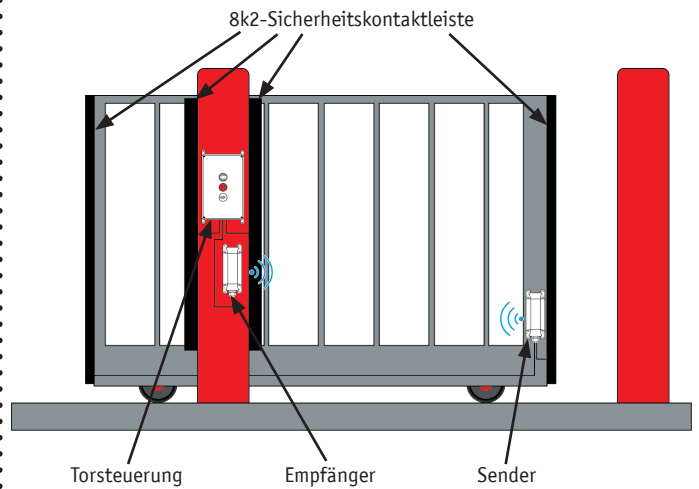


Anwendungsbeispiele

1-Kanal

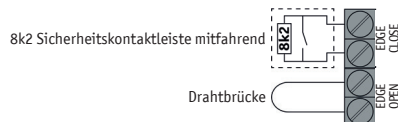


2-Kanal

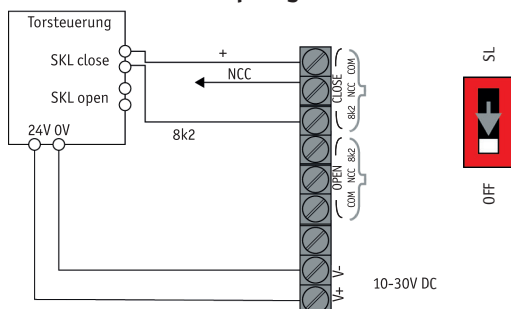


Elektrischer Anschluss

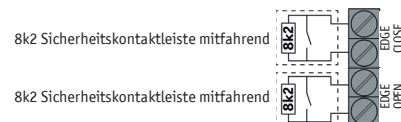
Sender



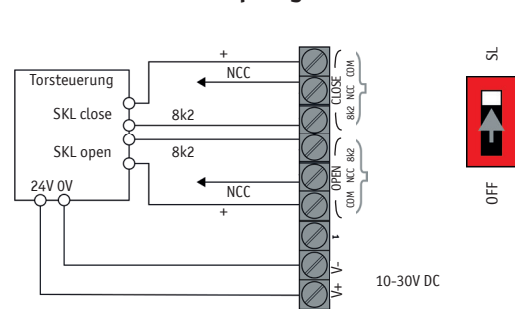
Empfänger








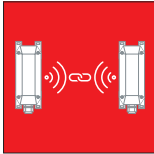

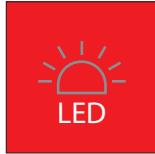
Sender






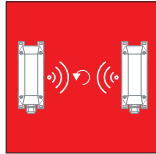
Empfänger



Pairing

Empfänger	Empfänger	Sender	weitere Sender
			
1. Teach-in Taster kurz drücken und loslassen	2. Blaue LED „IND“ fängt langsam an zu blinken (1/s) für 25s	3. Teach-in Taster kurz drücken und loslassen	4. optional: Teach-in Taster kurz drücken und loslassen
Sender	Sender / Empfänger	Empfänger	Empfänger
			
5. Blaue LED „IND“ blinkt schnell (4/s) für 2s	6. Verbindung/en erfolgreich	7. Teach-in Taster kurz drücken, um Lernmodus zu verlassen	8. Blaue LED „IND“ blinkt schnell (4/s) für 2s

Werkseinstellungen

Sender	+	Empfänger
		
1. Teach-in Taster für mind. 2s drücken		1. Teach-in Taster für mind. 2s drücken
Sender / Empfänger		Sender / Empfänger
		
2. Blaue LED „IND“ blinkt schnell (8/s) für 2s		3. Der Sender / Empfänger ist nun zurückgesetzt worden

Beschreibung LEDs Sender

LED	Farbe	Bedingung	Beschreibung
IND	Blau	Blinken (1/s) für 25s – einmaliges Drücken des „Teach-in“ Taster nach Zurücksetzen auf Werkseinstellung	Einlern-Sequenz eingeleitet
		An für 2s – „Teach-in“ Taster 1x drücken	Sender ist verbunden oder wartet auf eine Verbindung
		Blinken (2/s) – während der „Teach-in“ Taster für mehr als 2s gedrückt wird	Einleitung Werksrückstellung
		Blinken (8/s) für 2s – nachdem der „Teach-in“ Taster gedrückt und gehalten wurde	Werkseinstellung bestätigt

Beschreibung LEDs Empfänger

LED	Farbe	Bedingung	Beschreibung
POWER	Grün	An	Empfänger ist eingeschaltet
		Aus	Empfänger ist ausgeschaltet
SL, SE2	Orange	Permanent AN	Hindernis erkannt / Selbsttest fehlgeschlagen / Sicherheitsmodus
		Blinkt	Kein Hindernis, betriebsbereit
ACT	Grün	Permanent AN	System ist aktiv
		Blinkt	System im Standby
CON	Orange	Permanent AN	Empfänger und Sender sind miteinander verbunden
		Blinkt langsam (1/s)	Ein oder mehrere Sender fehlen oder sind außerhalb der Reichweite
		Blinkt schnell (4/s)	Ein oder mehrere Sender besitzen einen geringen Batteriestatus
IND	Blau	Blinkt schnell – während nicht der „Teach-in“ Taster betätigt wurde	Funktstörungen sind zu hoch (z.B. Wi-Fi oder Bluetooth)
		Blinkt schnell – während nicht der „Teach-in“ Taster betätigt wurde	Verzögerung der Funkverbindung (Timeout) / Eine oder mehrere Sender fehlen, sind außerhalb der Reichweite, blockiert, gestört etc.
		Blinken (1/s) für 25s – einmaliges Drücken des „Teach-in“ Taster nach Zurücksetzen auf Werkseinstellung	Einlern-Sequenz eingeleitet
		Permanent AN für 2s – „Teach-in“ Taster 1x drücken	Empfänger ist verbunden oder wartet auf eine Verbindung
		Blinken (2/s) – während der „Teach-in“ Taster für mehr als 2s gedrückt wird	Einleitung Werkseinstellung
		Blinken (8/s) für 2s – nachdem der „Teach-in“ Taster gedrückt und gehalten wurde	Werkseinstellung bestätigt

Technische Daten

Eingänge	8k2
Ausgänge	8k2, NCC
Reichweite	20m*
Betriebsspannung	10-30V DC
Reaktionszeit	40ms
Frequenz	2,4GHz
Stromaufnahme Empfänger	Typ.: 18mA (24V DC)
Max. Spannungsbelastung pro Ausgang	30V
Max. Strombelastung pro Ausgang	1A
Sicherheitskategorie und Performance Level	Kat. 2 / PL „c“ (eigensicher)
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C
Gehäusematerial	PC
Schutzart	IP65
Batterielebensdauer	ca. 2 Jahre
Abmessungen	130x94x60mm

* bei optimalen Bedingungen

Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt der Baureihe: **ELMON wicom 81-463** aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der nachfolgenden EG-Richtlinien und Normen entspricht:
prEN 12978: 2017
EN 13849-1:2016



Achtung!

Dieses Dokument ersetzt nicht die Betriebsanleitung. Für detaillierte Informationen muss die Betriebsanleitung von unserer Website heruntergeladen und verwendet werden. Diese Firma ist nicht verantwortlich für Schäden oder Probleme, die auf Missbrauch, falsche Installation oder Verletzung der im Handbuch erwähnten Anweisungen zurückzuführen sind.



<http://www.asosafety.de/downloadcenter>