

# Industriefunksteuerungen - stationär



## Einige Anwendungsmöglichkeiten

- Öffnen und Schließen von Industrietoren
- Drahtlose Befehlsübermittlung anstelle von nachträglicher Leitungsverlegung
- Öffnen und Schließen von innerbetrieblichen Verkehrsschleusen
- Steuerung von elektrischen, hydraulischen und pneumatischen Systemen
- Sicherheitscodierung mit 1024 Einstellmöglichkeiten
- Amtlich zugelassen
- Große Reichweite, ca. 50 Meter unter normalen Betriebsbedingungen
- Quarzgesteuert
- Frequenzbereich 40 oder 433 MHz
- Bis 400 Schaltbefehle
- Individuelle **Entwicklungsaufträge** werden von uns übernommen

## Industriesender

Industriesender		
Betriebsfrequenz in MHz	40,685	433,92
Modulationsart	AM	FM
Modulationsgrad	min 95%	Hub ± 20 kHz
Stromversorgung	9V Batterie	
Stromaufnahme	ca. 45 mA	ca. 35 mA
Maße	120 x 80 x 60 mm	
Gewicht	ca. 400 g	

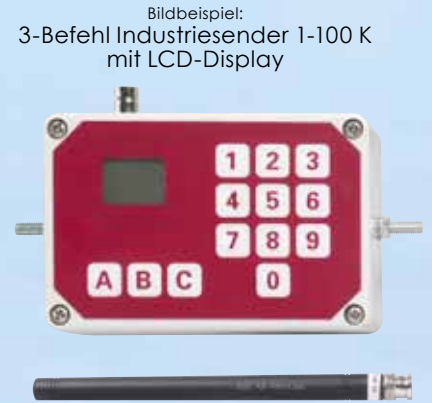
Dieser Sender ist geeignet für Montage auf einem Gabelstapler oder in anderen Nutzfahrzeugen. Bis max. 400 Schaltbefehle. Alle Industriesender sind serienmäßig mit einer 9 Volt-Kompaktbatterie ausgestattet. Gegen Aufpreis auch mit ca. 1,5 Meter 12-24 Volt Batterieanschlußkabel, anstelle von 9-Volt-Batterie.



Bildbeispiel:  
1-Befehl Industriesender mit einem Wahlschalter



Bildbeispiel:  
3-Befehl Industriesender



Bildbeispiel:  
3-Befehl Industriesender 1-100 K mit zwei Wahlschaltern

## Industrieempfänger

1-, 2-, 3-, 4-, 6- und 8-Befehl Industrieempfänger (lernbar) 12 oder 24V		
Betriebsfrequenz in MHz	40,685	433,92
Modulationsart	AM	FM
Empfindlichkeit	0,5 µV oder besser	2,0 µV oder besser
Spannungsversorgung	12 oder 24 V AC/DC	
Ruhestromaufnahme	22mA (12V) ; 32mA (24V)	
Schaltausgang	Relais 8 A	
Maße	120 x 120 x 55 mm (1-4 Bef.)	200 x 120 x 75 mm (6-8 Bef.)

1-, 2-, 3-, 4-, 6- und 8-Befehl Industrieempfänger (lernbar) 230V		
Betriebsfrequenz in MHz	40,685	433,92
Modulationsart	AM	FM
Stromversorgung	230V AC	
Ruhestromaufnahme	9 mA	

Alle Industrieempfänger sind mit einem Entstörmodul versehen, um die Schaltung gegen hohe Spannungsspitzen zu schützen. In erster Linie geeignet bei Fahrzeugmontage. Die Empfänger werden generell mit einer Antennenbuchse versehen, wobei entweder ein Antennenwinkel zusammen mit einer Stabantenne oder eine Stabantenne mit Koaxialkabel verwendet werden kann.

Zusätzlich sind die Empfänger mit Latch-Funktion ausgestattet. Es besteht die Möglichkeit mittels DIL-Schalter die Relais mit Impuls- oder Selbsthaltung anzusteuern.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.



Bildbeispiel:  
8-Bef. Industrieempfänger