

# Industriefunksteuerungen - mobil



## 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
- Quarzgesteuert
- Frequenzbereich 40 oder 433 MHz
- Bis 400 Schaltbefehle
- Individuelle **Entwicklungsaufträge** werden von uns übernommen

## Industrie-Handsender

1-, 2-, 3-, 4-, 6- und 8-Befehl Industriehandsender		
Betriebsfrequenz in MHz	40,685	433,92
Modulationsart	AM	FM
Modulationsgrad	min 95%	Hub ± 20 kHz
Stromversorgung	9 V Batterie	
Stromaufnahme	ca. 45 mA	ca. 35 mA
Maße	130 x 60 x 25mm	

1- bis 4-Befehl-Ausführung, sowie 6- und 8-Befehl-Ausführung. Im robusten Gehäuse und mit Tasten, die auch mit Handschuhen problemlos zu bedienen sind. Ein separater Ein-/Aus-Schalter kann als Option montiert werden.



Industrie-Handsender  
1- bis 8-Befehl-Ausführung

## Industrie-Handsender mit einem oder zwei seitlichen Wahlschaltern

1-, 2-, 3- und 4-Befehl Industriehandsender mit einem oder zwei seitlichen Wahlschalter		
Betriebsfrequenz in MHz	40,685	433,92
Modulationsart	AM	FM
Modulationsgrad	min 95%	Hub ± 20 kHz
Stromversorgung	9 V Batterie	
Stromaufnahme	ca. 45 mA	ca. 35 mA
Maße	130 x 60 x 25mm	

1- bis 4-Befehl-Ausführung wie oben, aber mit bis zu 400 Schaltbefehlen. Ein separater Ein-/Aus-Schalter kann als Option montiert werden.



1- bis 4-Befehl-Ausführung mit einem oder zwei seitlichen Wahlschaltern

## Industrieempfänger

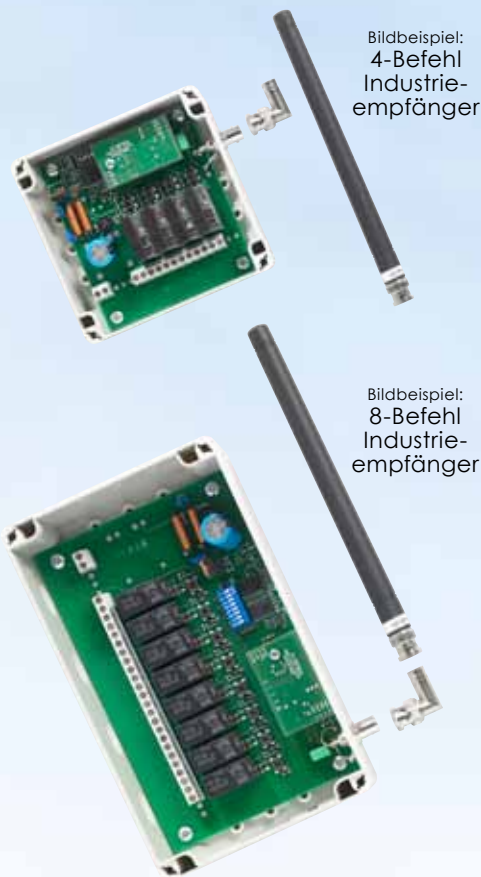
Alle Industrieempfänger sind mit einem Entstörmodul versehen, um die Schaltung gegen hohe Spannungsspitzen zu schützen. In erster Linie geeignet bei Fahrzeugmontage. Die Empfänger werden generell mit einer Antennenbuchse versehen, wobei entweder ein Antennenwinkel zusammen mit einer Stabantenne in 40 resp. 433 MHz oder eine Stabantenne mit Koaxialkabel verwendet werden kann.

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	

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:  
4-Befehl Industrieempfänger

Bildbeispiel:  
8-Befehl Industrieempfänger