

FUNKFERNSTEUERUNGEN FLEX



- **sicher / zuverlässig**
- **robust / beständig**
- **ergonomisch / handlich**
 - **preiswert**
- **programmierbare Funktionen**
 - **verstellbare Frequenzen**
 - **Batteriebetrieb**
 - **Schutzart IP66**

FLEX-Series

Die Sicherheitsfunksteuerungen der FLEX-Serie wurden speziell für die drahtlose Bedienung von Hebezeugen und Kranen entwickelt. Sie öffnet jedoch weiteren Industrie- und Handwerksbetrieben neue Dimensionen in der drahtlosen Systemsteuerung wie zum Beispiel Fördersystemen, Gleiswagen, Rolltoren, Maschinen sowie im gesamten Bereich des Fahrzeugbaus.

Mit ihrer kompakten Form sind sie klein, leicht, handlich und mit einer Menge von hilfreichen Funktionen ausgestattet, welche vor Ort programmiert werden können.

Die Sicherheitsfunksteuerungen der Flex-Serie entsprechen den notwendigen Sicherheitsvorschriften für Hebezeuge und Krane.

Technische Daten

Frequenzbereich	433.050 bis 434.525 MHz, 60 Kanäle, Kanal-Abstand 25kHz
Modulation	Digitale Frequenz-Modulation basierend auf Manchester-Code, 20Bit-Adresse, 32bit CRC
Technik Sender/Empfänger	gesteuert durch einen Mikroprozessor, Automatisches Frequenz-Scanning
Stopp-Funktion	Drucktaster mit Drehentriegelung
Reichweite	100-200 m
Hamming Distance	6
Empfänger-Empfindlichkeit	-113 dBm
Sendeleistung	0.3 - 1.0 mW
Gehäuse-Schutzart	IP-66
Sicherheitsklasse	EN 954-1 Kategorie 3
Daten Ausgangsrelais	250 VAC/2 A, 12-24 VDC/1 A
Energiebedarf des Empfängers	ca. 11.0 VA
Betriebstemperatur	-25°C ~ 75°C
Sender-Abmessungen	
· FLEX 4	138 mm (L) x 69 mm (B) x 34 mm (H)
· FLEX 8	184 mm (L) x 69 mm (B) x 34 mm (H)
· FLEX 12	165 mm (L) x 125 mm (B) x 75 mm (H)
Empfänger-Abmessungen	
	Klein: 222 mm (L) x 195 mm (B) x 76,5 mm (H)
	Gross: 363 mm (L) x 228 mm (B) x 70 mm (H)
Sender-Gewicht	FLEX4 / FLEX8 / FLEX12: 192g / 242g / 296g
Empfänger-Gewicht	Klein: ca. 1.8kg
	Gross: ca. 2.5kg