

## Serie MJ

### TÜV geprüfte Funk – Fernsteuerungen für höchste Anforderungen

Diese hochqualitativen Funk – Fernsteuerungen sind TÜV geprüft gemäss Kategorie 3 EN 954-1 für die STOP - Funktion und für alle Betriebsbefehle. Diese Funk – Fernsteuerungen kommen überall dort zum Einsatz wo höchste Funktionalität und Qualität gefragt ist.



- TÜV geprüft
- Hohe Sicherheit
- Sehr ergonomischer Sender
- Robust und langlebig
- Schutzart IP65
- Bis zu 20 Steuerbefehle
- Daten-Rückmeldungen am Handsender über LC-Display oder LED-Array

#### **FLEXIBILITÄT**

Vier Grundversionen des Gerätes bieten eine ideale Plattform für die Funksteuerung von Industriekränen, Hebezügen, Hebebühnen etc. Zusätzliche Schalter oder Drehknöpfe ermöglichen erweiterte Funktionen. Der Handsender kann mit Schulter - oder Hüftgurt betrieben werden.

#### **RÜCKMELDUNGEN** (bei MJ DF)

Über ein LC-Display oder LEDs können Daten von der Anlage direkt an den Funksender übertragen und somit bei der steuernde Person visualisiert werden.

#### **SICHERHEIT & QUALITÄT**

Da jede Anlage eine unicate Codeadresse besitzt, wird garantiert, dass die Empfangseinheit nur auf den einzig und allein dazugehörenden Sender reagiert. Für die Geräte der MJ - Serie wurden beste Materialien ausgewählt, um dem Gerät beste Temperatur- Erschütterungs- und Chemikalienbeständigkeit zu garantieren.

#### **MODELLÜBERSICHT**

Die MJ - Serie ist mit 2 oder 3 Joysticks lieferbar. Zusätzlich können verschiedene Kippschalter und Taster je nach Bedarf ausgerüstet werden.

Es besteht zudem die Möglichkeit das Gerät mit einer Rückmeldungseinheit zu erweitern und bis zu 16 Signale an die Sendeeinheit zu übermitteln und mittels LCD-Display oder LEDs darzustellen.

Die Gestaltung der Frontplatte und die Anordnung der Bedienelemente kann je nach Kundenwunsch angepasst und ausgeführt werden.

### DATENBLATT SENDER

• Gehäuse	Hochwertiger Kunststoff gelb
• Schutzart	IP65
• Frequenzbereich	UHF 433 MHz (32 Kanäle)
• Sendeleistung	<10 mW ERP (433 MHz)
• Anzahl verfügbarer Funktionen	Max 20 (+ Start + Stopp)
• Hamming Distanz	≥ 8
• Standard Reichweite	100 m
• Speisung	NiMH 7,2V – 750mA
• Betriebsdauer mit geladenem Akku bei 20°C ohne Rückmeldungen mit Rückmeldungen	ca. 15 Stunden ca. 8 Stunden
• Abmessungen	255 x 170 x 126 mm
• Gewicht (mit Akku)	ca. 1300 g
• Arbeitstemperatur	-20°C bis +55°C



### DATENBLATT EMPFÄNGER

• Gehäuse	Hochwertiger Kunststoff
• Schutzart	MJ IP65 MJ DF DIN - Gehäuse IP20
• Speisung	mit AC - Versorgung 24/48/55/110/220 VAC ± 20%, 50-60 Hz mit DC - Versorgung 12 VDC oder 24 VDC MJ DF DIN - Gehäuse 10 – 30 VAC / DC
• Leistungsaufnahme	mit AC - Versorgung ca. 15 VA mit DC - Versorgung ca. 15 W MJ DF DIN - Gehäuse ca. 7 W
• Stopp - Kontaktelement	250 VAC – 4 A oder 30 VDC – 10 A
• Steuerungs- Kontaktelemente	Kunststoffgehäuse 250 VAC – 10 A oder 30 VDC – 10 A DIN - Gehäuse 250 VAC – 4 A
• Abmessungen	Kunststoffgehäuse 202 x 381 x 91mm DIN - Gehäuse 160 (+75*) (+75**) x 110 x 75 mm
• Gewicht	Kunststoffgehäuse 3,5 kg DIN - Gehäuse 2,1 kg
• Arbeitstemperatur	-20 °C bis +70 °C
• Antenne	Kunststoffgehäuse Intern (Option: abgesetzte Antenne mit 5 m Kabel) DIN - Gehäuse Abgesetzte Antenne mit 2.5 m Kabel
• Anschluss	Kunststoffgehäuse Kabelverschraubung oder Anschlussstecker DIN - Gehäuse Schraubklemmen



Kunststoffgehäuse für Schraubmontage  
IP65 (keine Rückmeldungen möglich)



Kunststoffgehäuse für Montage auf DIN-  
Schiene IP20 (mit Rückmeldungen)

\*Breite des Rückmeldungsmodul

\*\*Breite des Zusatzrelaismodul

**Dieses Gerät wird nach Ihren Anforderungen und Wünschen konfiguriert.  
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, um Ihre Anwendung zu besprechen.**

**Schweiz  
SQC AG**

Industriestrasse 41  
CH-9400 Rorschach  
Fon +41 71 841 8600  
Fax +41 71 841 8601  
[info@safecom.ch](mailto:info@safecom.ch)  
<http://www.safecom.ch>