

Serie MK

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.



MK12

MK10

MK10DF

- TÜV geprüft
- Sehr gute Ergonomie des Senders
- Robust und langlebig
- Schutzart IP65
- Datenrückmeldung von bis 16 Signalen möglich
- Hohe Sicherheit

FLEXIBILITÄT

10 oder 12 zweistufige Taster ermöglichen die Lösung von allen Steueranforderungen im Bereich von Industriekränen, Hebezügen, Hebebühnen etc. Zusätzliche Schalter oder Drehknöpfe ermöglichen erweiterte Funktionen. Tastenkombinationen sind möglich und erlauben noch zusätzliche Steuerbefehle.

Der Handsender kann mit Handgurt, Brustgurt oder Schultergurt getragen werden.

RÜCKMELDUNGEN (bei MK10DF)

Daten können von einer Anlage an den Sender zurück übertragen werden und bei der steuernde Person über ein LCD - Display oder LEDs visualisiert werden.

SICHERHEIT

Jede Taste wird 2 - kanalg überprüft, damit kann eine defekte Taste erkannt werden und das System wird im Falle eines Defekts entsprechende Sicherheitsmassnahmen einleiten.

Da jede Anlage eine unikate Codeadresse besitzt, wird garantiert, dass die Empfangseinheit nur auf den dazugehörenden Sender reagiert.

Modellübersicht

Modell	Anzahl 2-stufige Tasten	Rückmeldung	Montage auf DIN – Schiene IP20	Kunststoffgehäuse IP65	Anzahl Funktions-Relais
MK 10	10	nein	x	x	20 (+ Start + Stopp)
MK 10DF	10	maximal 16 Signale	x		20 (+ Start + Stopp)
MK 12	12	nein	x	x	28 (+ Start + Stopp)

DATENBLATT SENDER

• Gehäuse		Hochwertiger Kunststoff gelb
• Schutzart		IP65
• Frequenzbereich		UHF 433 MHz (32 Kanäle)
• Sendeleistung		<10 mW ERP (433 MHz)
• Anzahl verfügbarer Funktionen		MK10 20 (+ Start + Stopp) MK12 28 (+ Start + Stopp)
• Hamming Distanz		≥ 8
• Standard Reichweite		150 m
• Speisung		NiMH 7,2V - 750mAh
• Betriebsdauer (20°)	MK10/MK12	ca. 15 Stunden
	MK10DF	ca. 8 Stunden
• Abmessungen	MK10/MK12	85 x 260 x 50mm
	MK10DF	85 x 260 x 56mm
• Gewicht (mit Akku)	MK10/MK12	650 g
	MK10DF	700 g
• Arbeitstemperatur		-20°C bis +55°C



DATENBLATT EMPFÄNGER

• Gehäuse		Hochwertiger Kunststoff
• Schutzart	MK12/MK12 MK10DF	IP65 IP20
• Speisung	MK10/MK12 MK10DF	24/48/55/110/220 VAC + 20%, 50-60 Hz 10 - 30 VAC/DC
• Leistungsaufnahme	MK10/MK12 MK10DF	ca. 15VA ca. 7W
• Stopp - Kontaktelement		250V / 4A
• Steuerungs-Kontaktelemente		250V / 10A
• Abmessungen	MK10/MK12 MK10DF	202 x 381 x 91mm 160 (+75*) x 110 x 75 mm
• Gewicht		3,5 Kg
• Arbeitstemperatur		-20°C bis +70°C
• Antenne	MK10/MK12 MK10DF	Intern (Option: abgesetzte Antenne mit 5m Kabel) Abgesetzte Antenne mit 2.5m Kabel
• Anschluss	MK10/MK12 MK10DF	Kabelverschraubung oder Anschlussstecker Schraubklemmen



Kunststoffgehäuse für Schraubmontage IP65 (ohne Rückmeldungen)



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

*Breite des Rückmeldungsmodul

Deutschland

Schweizer Electronic Deutschland GmbH
Stahlgruberring 36
D-81829 München
Telefon +49 89 427190 0
Telefax +49 89 427190 19
sales-fs-de@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>

Schweiz

Schweizer Electronic AG
Industriestrasse 3
CH-6260 Reiden
Telefon +41 62 749 07 07
Telefax +41 62 749 07 00
sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch
<http://www.schweizer-electronic.ch>

Österreich

Schweizer Electronic GmbH
Bahnhofplatz 2
AT-4600 Wels
Telefon +43 7242 93 96 12 52
Telefax +43 7242 93 96 12 55
sales-fs-at@schweizer-electronic.com
<http://www.schweizer-electronic.com>