SAFECOM

Funkfernsteuerungen

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 - kanalig 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)

SAFECOM

Funkfernsteuerungen

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

MK12 MK10 MK10DF

DATENBLATT EMPFÄNGER

Gehäuse		Hochwertiger Kunststoff
Schutzart	MK12/MK12	IP65
	MK10DF	IP20
Speisung	MK10/MK12	24/48/55/110/220 VAC + 20%, 50-60 Hz
	MK10DF	10 - 30 VAC/DC
Leistungsaufnahme	MK10/MK12	ca. 15VA
	MK10DF	ca. 7W
Stopp - Kontaktelement		250V / 4A
Steuerungs-Kontaktelemente		250V / 10A
Abmessungen	MK10/MK12	202 x 381 x 91mm
	MK10DF	160 (+75*) x 110 x 75 mm
Gewicht		3.5 Kg
Arbeitstemperatur		-20°C bis +70°C
Antenne	MK10/MK12	Intern (Option: abgesetzte Antenne mit 5m Kabel)
	MK10DF	Abgesetzte Antenne mit 2.5m Kabel
Anschluss	MK10/MK12	Kabelverschraubung oder Anschlussstecker
	MK10DF	Schraubklemmen

*Breite des Rückmeldungsmodul

Kunststoffgehäuse für Schraubmontage IP65 (ohne Rückmeldungen)

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

Schweiz
SQC AG
Industriestrasse 41
CH-9400 Rorschach
Fon +41 71 841 8600
Fax +41 71 841 8601
info@safecom.ch
http://www.safecom.ch