

Datenblatt MK 08-14



JEDE FUNKANLAGE BESTEHET AUS

- Sendeeinheit mit Druckknopfsystem MK 08-14
- Tragegurt
- Satz Befehlstafel
- Empfangseinheit Typ D
- Ladegerät 80-230 Vac
- 2 wiederaufladbare Batterien NiMH
- Betriebsanleitung
- CE-Konformitätserklärung
- Garantieschein
- Funkanlage Frequenz 433 MHz R&TTE

LEGENDE



zweistufige Drucktaste



Ein/Aus Schlüsselschalter



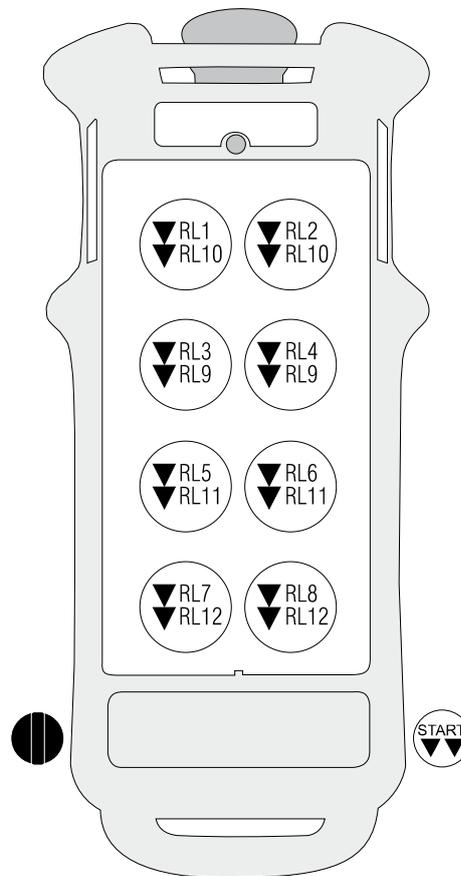
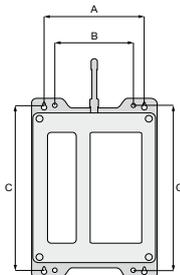
Start/Hupe-Drucktaste



Stop-Drucktaste

BOHRSCHABLONE DER EMPFANGSEINHEIT

A = 148 mm
B = 116 mm
C = 253 mm



STOP	1
STOP	2
STOP	3
STOP	4
SAFETY	5
SAFETY	6
SAFETY	7
SAFETY	8
START	9
START	10
START	11
START	12
START	13
START	14
ENABLE	15
ENABLE	16
RL1	17
RL1	18
RL1	19
RL2	20
RL2	21
RL2	22
RL3	23
RL3	24
RL3	25
RL4	26
RL4	27
RL4	28
RL5	29
RL5	30
RL5	31
RL6	32
RL6	33
RL6	34
RL7	35
RL7	36
RL7	37
RL8	38
RL8	39
RL8	40
RL9	41
RL9	42
RL9	43
RL10	44
RL10	45
RL10	46
RL11	47
RL11	48
RL11	49
RL12	50
RL12	51
RL12	52
PE	53
PE	54
PE	55
PWR/ENA	56

POWER SUPPLY (450mA)	N
AC INPUT VOLTAGE	25V
	35V
	50V
	110V
	230V

Datenblatt **MK 08-14**

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	
Frequenzband	433-434 MHz (32 Kanäle)
Hamming Distanz	≥ 8
Typische Reichweite	100 m
Sicherheitskategorie Stop-Schutz	Kategorie 3 EN 954-1
Sicherheitskategorie Schutz gegen unbeabsichtigte Bewegung der Bedienelemente aus der Ruheposition	Kategorie 3 EN 954-1
Anzahl der verfügbaren digitalen Befehle	12 + Start und Stop
Reaktionszeit der Befehle	~ 100 ms
Reaktionszeit des Stop-Befehls	~ 100 ms
Kanalabstand	25 kHz
Leistung Funkempfänger	Klasse 1 EN 300220-1
Wahrscheinlichkeit für unentdeckten Fehlern	<10 ⁻¹¹
Modulation	GFSK
Reaktionszeit passiver Nothalt	0,35/1,5 s
SENDEEINHEIT	
Speisung	7,2V - 750 mAh (NiMH Batterie)
Betriebsdauer bei voll aufgeladener Batterie (Dauerbetrieb bei 20°C)	15 Stunden
Betriebs- und Lagertemperatur	(-20°C)-(+55°C) / (-40°C)-(+70°C)
Leistung der Sendeeinheit	<10 mW ERP (433 MHz)
Vorwarnzeit "Batterie leer"	3,5 Minuten
IP-Schutzgrad	IP65
Abmessungen	85x150x56 mm
Gewicht (mit Batterie)	600 g
Gehäusematerial	PA6 (20% fg)
EMPFANGSEINHEIT	
Versorgungsspannung	25/35/50/110/230 Vac ± 20%
Antenne	gewidmet
Schaltleistung der Stop/Safety Kontaktelemente	4A (250 Vac)
Schaltleistung der Steuerungskontaktelemente	6A (250 Vac)
Betriebs- und Lagertemperatur	(-20°C)-(+70°C) / (-40°C)-(+70°C)
IP-Schutzgrad	IP65
Abmessungen	180x230x95 mm
Gewicht	2,6 kg
Gehäusematerial	PA6 (20% fg)
Sicherung (Stop-Stromkreis)	4A T (250V)
Sicherung (Safety-Stromkreis)	4A T (250V)
Sicherung (Power supply)	1,25A T (250V)