

I-syon



MERKMALE

Fernbedienungen für industrielle Hebeanwendungen ohne Verfahren der Brücke – Seil- und Kettenzüge – nach EN-954-1 oder EN13849 oder andere Anwendungen in feststehenden Anlagen (AC-Stromversorgung), die die Steueraktivierung durch Einsatz von Relais erfordern. Stromversorgung des Empfängers in Wechselstrom, je nach Modellen (24-48-115

und 230 VAC), mit 6 Steuerrelais.

- Neue hochempfindliche Membrantastatur
- Geringe Größe und niedriges Gewicht
- Ergonomischer Sender mit Möglichkeit zu Tastatur mit ein- oder zweistufigen Funktionen.
- Automatische Anwahl des Betriebskanals.
- Selbstlernfunktion und ID-Freigabe vom

Sender selbst oder einem neuen Sender aus

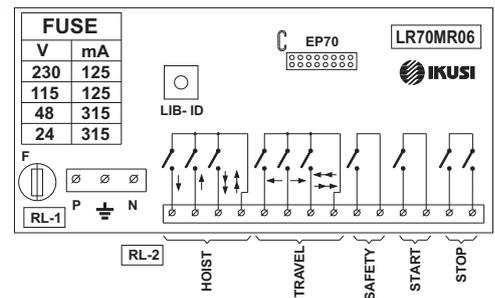
- Einfach und per Funk zu programmierende Ausgänge des Empfängers unter Verwendung des Programmiermoduls.
- Mit Modul EEPROM EP70 (Reihe TM70) für Funktionen zur Wiederherstellung oder Rücksetzung von Konfigurationen.

Fernbedienungen
für industrielle
Hebeanwendungen

MR06



>>> Empfänger R70MR06



>>> Diagramm Ausgangsblöcke Empfänger

MODELLE	ART.-Nr. IKUSI
70ME803 TM70MR06-870-230-E	3302655
70ME905 TM70MR06-915-115-2E	3302660
70ME403 TM70MR06C3-433-230-2E	3302662
70ME805 TM70MR06-870-48-2E	3302665
70ME405 TM70MR06C3-433-48-2E	3302668
70ME409 TM70MR06C1-419-48-2E	3302672
70ME410 TM70MR06C1-419-230-2E	3302673
MERKMALE SENDER	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Verfügbare Frequenz. REF 3302655-3302665	870MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302660	915MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302662-3302668	433MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302672-3302673	419MHz
Leistung RF (ERP)	< 1mW 915MHz / < 5mW 870MHz / < 10mW 433MHz
Modulationsart	FSK bei 4800 bps und 7200 bps
Dichtigkeitsgrad	IP65 / NEMA-4
Kanalisierung /	25kHz / 64k pro Frequenzbereich
Ansprechzeit	< 150ms
Antenne	Intern, integriert in PCB
Gewicht	180 g (ohne Batterien oder Akkus)
Abmessungen	Länge = 160mm / Breite = 75mm / Höhe = 45mm
Batterien (Alkali) und wiederaufladbare Akkus (NiMH)	Alkali-Batterien Typ AA 1,5V 2600mAh (-10°C / +50°C) (14°F / 122°F). Handelsüblicher Bereich NiMH Typ AA 1,2V 1200mAh (-20°C / +70°C) (-4°F / 158°F). Industrieller Bereich
Akkuautonomie	>12h (100% Arbeitsvorgang) Alkali 2600mAh >6h (100% Arbeitsvorgang) NiMH 1200mAh
EEPROM	Intern / Extern EP70 – entnehmbar -
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)
Anzeigetechnik	1 zweifarbige LED (RUN)
Akustische Anzeige	In PCB eingebauter Summer (Standard)
Anzahl der Funktionen	Höchstens: 2 Funktionen (2x drücken) + ON/STOP + START
MERKMALE EMPFÄNGER	TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Verfügbare Frequenz. REF 3302655-3302665	870MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302660	915MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302662-3302668	433MHz
Verfügbare Frequenz. REF 3302672-3302673	419MHz
Stromversorgung Art. 3302660	115V AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
Stromversorgung Art. 3302655-3302662-3302673	230v AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
Stromversorgung Art. 3302665-3302668-3302672	48v AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
Anzahl Ausgänge / STOP-Funktion	6 Steuerrelais(3 Heben, 3 Verfahren)STOP-Funktion->CE/Kat.3 EN-954-1 oder EN13849)
Dichtigkeitsgrad	IP65 / NEMA-4
Antenne	In PCB eingebaut (Standard)
Gewicht	640 grs.
Abmessungen	Länge = 151 mm / Breite = 129mm / Höhe = 61mm
EEPROM	Intern / Extern EP70 – entnehmbar -
Signaltechnik	MultiLED: 7 von außen sichtbare LED
Anschlüsse	Durch Klemmen mit Ausgängen/Eingängen zur Verwendung mit Kabeldurchführungen PG16 / M20
Höchststrom auf ohmscher Belastung	6A
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)

MR06

Durch EEPROM PROGRAMMIERBARE PARAMETER		
Parameter	Voreingestellter Wert	Bereich (programmierte Werte)
START (SOFTWARESCHLÜSSEL)	NO	Siehe Betriebsanleitung
SEARCH MODE	OFF	ON, OFF. (Suchbetrieb)
TOUT LATENCY	4min	1 bis 6 min in Einminutenschritten und unendlich (Wert "INF" des Menüs) Minuten (Übergangszeit von Latenzzustand)
TOUT OFF	15min	10 bis 20 min in Einminutenschritten und unendlich (Wert "INF" des Menüs) (Übergangszeit von Latenzzustand auf "Standby-Zustand oder Energiesparzustand).
TSTOP	2s	1 bis 10 in Schritten von 0,1 s (Passive Stopzeit)
OUTMODE	MOMENTARY	MOMENTARY or LATCHING (Arbeitsbetrieb der Ausgänge) -> TASTEND oder RASTEND
SOFTSTART	ON	ON oder OFF (Ermöglicht oder untersagt Sanftanlauf)
SOFTSTOP	ON	ON oder OFF (Ermöglicht oder untersagt Sanftstop)
ACCEL RAMP	0,1s	0,0s, 0,1s, 0,2s, 0,3s, 0,4s, 0,5s, 0,6s, 0,8s, 1,0s, 1,2s, 1,5s, 1,7s, 2,0s, 2,5s 3,5s, 5.0s (Einstellung der Beschleunigungsrampe für jeden Ausgang)
DECEL RAMP	0,1s	0,0s, 0,1s, 0,2s, 0,3s, 0,4s, 0,5s, 0,6s, 0,8s, 1,0s, 1,2s, 1,5s, 1,7s, 2,0s, 2,5s 3,5s, 5.0s (Einstellung der Verlangsamungsrampe für jeden Ausgang)
PWM FREQ	300Hz	30 Hz bis 300 Hz; 10 Hz-Schritte (Frequenz des Ausgangssignals an Empfängern R70MP10 unabhängig für jeden einzelnen Ausgang)

BESCHREIBUNG

Fernbedienungen für industrielle Hebeanwendungen ohne Verfahren der Brücke – Seil- und Kettenzüge – STOP-Funktion Kategorie 3 nach EN-954-1 oder EN13849 oder andere Anwendungen in feststehenden Anlagen (AC-Stromversorgung), die die Steueraktivierung durch Einsatz von Relais erfordern. Stromversorgung des Empfängers in Wechselstrom je nach Modellen (24-48-115 und 230V AC) mit 6 Steuerrelais.

- Neue hochempfindliche Membrantastatur
- Geringe Größe und niedriges Gewicht
- Ergonomischer Sender mit Möglichkeit zu Tastatur mit ein- oder zweistufigen Funktionen.
- Automatische Anwahl des Betriebskanals – durch EEPROM konfigurierbar -
- Selbstlernfunktion und ID-Freigabe vom Sender selbst oder einem neuen Sender aus
- Mit Modul EEPROM EP70 - Reihe TM70 – für Funktionen zur Wiederherstellung oder Rücksetzung von Konfigurationen kompatibel, wobei bei Austausch durch einen neuen Sender eine schnelle Wartung geboten wird.