

PROFESSIONELLE FUNKFERNSTEUERUNGEN SEIT 1988



FUNKNACHRÜSTUNG FÜR JEDEN LKW-LADEKRAN

WWW.FUNKNACHRUESTUNG.DE

IMET-GENERALVERTRIEB FÜR FUNKFERNSTEUERUNGEN:



PROELTEC-FUNKNACHRÜSTUNG FÜR LADEKRANE MIT MAGNETVENTILEN



SENDER M880-KRON

handlicher Sender für Krane
mit vier Funktionen



SENDER M880-ZEUS2

Monoaxiale Joysticks: 6
Biaxiale Joysticks: 2



SENDER M880-THOR2

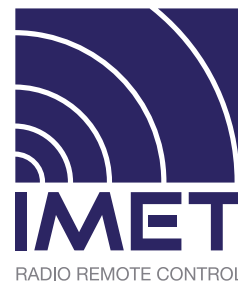
Monoaxiale Joysticks: 8
Biaxiale Joysticks: 4

TECHNISCHE DATEN

	M880-KRON	M880-ZEUS2	M880-THOR2
Maximale Anzahl monoaxialer Joysticks:	4	6	8
Maximale Anzahl biaxialer Joysticks:	0	2	4
Schutzart:	IP65	IP65	IP65
Gehäusematerial	Nylon-faserverstärkt UL94HB	Nylon-faserverstärkt UL94HB	Nylon-faserverstärkt UL94HB
Akku:	NiMH 3,6 V, 2200 mAh (2 im Lieferumfang)	NiMH 3,6 V, 2200 mAh (2 im Lieferumfang)	NiMH 3,6 V, 2200 mAh (2 im Lieferumfang)
Arbeitsdauer bei 20°C:	~ 22 Stunden	~ 22 Stunden	~ 22 Stunden
Vorwarnzeit bei leerem Akku:	ca. 15 Min.	ca. 15 Min.	ca. 15 Min.
Betriebstemperatur	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C	-25 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C	-40 °C bis +85 °C
Reichweite	ca. 100 m	ca. 100 m	ca. 100 m
Arbeitsfrequenzen	433,050 MHz – 434,790 MHz 2,4 GHz, 16 Ch	433,050 MHz – 434,790 MHz 2,4 GHz, 16 Ch	433,050 MHz – 434,790 MHz 2,4 GHz, 16 Ch
Optional	Ausstattung mit Rückmeldung und Display für Lastgewicht, Fehlermeldungen etc. möglich		

EMPFÄNGER FÜR LADEKRANE MIT MAGNETVENTILEN

Der Empfänger ist fertig verdrahtet und mit einem Steckverbinder ausgestattet. Bei der Montage wird lediglich der Empfänger angeschraubt sowie der Stecker des mitgelieferten Kabelbaums eingesteckt. Dank des robusten Gehäuses (IP 66) ist er für die externe Montage geeignet.



M880-LDC

Betriebsspannung: 11 - 30 VDC

Leistungsaufnahme: max. 15 W

Analoge Ausgänge: PWM. 0 - 1,4 A

Max. Anzahl PWM-Ausgänge: 8

Schutzart: IP 66

Gehäusematerial: Nylon-faserverstärkt UL94HB

Ausgang: Auf Industrie-Steckverbinder verdrahtet



DSC-FUNKTION (DYNAMIC-SPEED-CONTROL)

Durch die neue DSC-Funktion lassen sich die Geschwindigkeiten der einzelnen Bewegungen noch genauer und präziser direkt am Sender regeln.



**GÜNSTIGER
ANSCHAFFUNGSPREIS**



**PLUG AND PLAY-
MONTAGE**



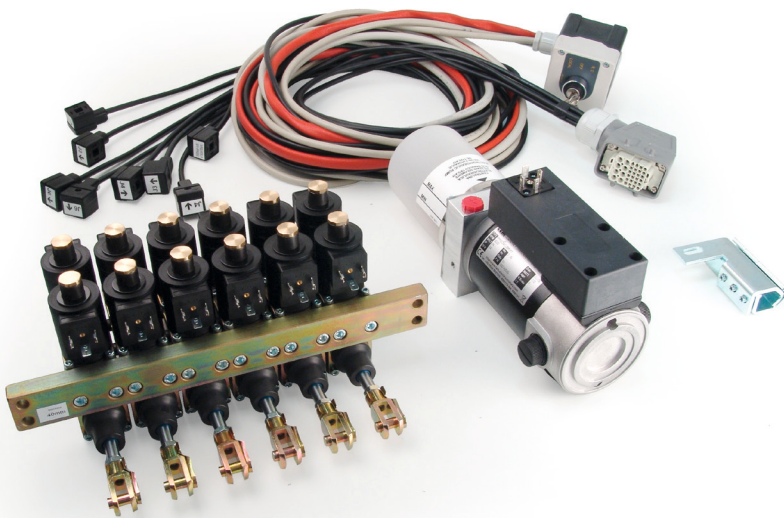
**SICHERHEIT DURCH HOHE
SICHERHEITSKATEGORIE
CAT.4-PL E-SIL3**

DAS PROELTEC- FUNK- NACHRÜSTUNGSPAKET

enthält:

- Aktuatorenblock
- Druckminderungsventil oder hydraulische Pumpe
- Elemente- und Kabelsatz zur Steuerungsanlage
- Befestigungsklemmen für das Gestänge
- Sender & Empfänger
- 2 Akkus inkl. Ladegerät
- Montage- & Betriebsanleitung

PROELTEC-FUNKNACHRÜSTUNG FÜR LADEKRANE OHNE MAGNETVENTILE



HYDRAULISCHE PUMPE

Gewicht 5200 g Abmessungen 330 x 130 x 160 mm

Stromaufnahme bei 27 VDC	170 – 620 mA
Stromaufnahme bei 13,5 VDC	300 – 1250 mA
Versorgungsspannung	12 oder 24 VDC +20% 10%-
Arbeitsdruck	12 bar
Betriebstemperatur:	-20 °C + 70 °C
Tankkapazität	0,5 Liter
Anschlüsse Hydraulikkreislauf:	1/4

HYDRAULISCHER AKTUATOR

Gewicht 1500 g Abmessungen 210 x 38 x 138 mm

Steuerungsart:	PWM mit 80 Hz
Spulenwiderstand bei 20°C	5,5 Ohm
Stromaufnahme bei 27 VDC	170 – 620 mA
Stromaufnahme bei 13,5 VDC	300 – 1250 mA
Betriebstemperatur:	-20 °C + 70 °C
Maximal Hub:	26 mm (ca. ± 13mm)
Maximal Hub (optimal):	40 mm (ca ± 20mm)
Antriebs-und Zugkraft bei 12 bar	600 N
Optimaler Betriebsdruck:	15 – 20 bar
Maximaler Betriebsdruck:	30 bar
Anschlüsse Hydraulikkreislauf:	1/4
Standardachsenabstand:	38, 42, 44, 46, 48, 50 mm

KOMPLETTER KABELSATZ

Um die Verbindung zwischen Schlüsselschalter, Empfänger, Magnetventilen und Hydraulikpumpe herzustellen, liefern wir einen vorkonfektionierten Kabelbaum mit allen erforderlichen Steckverbindern, bestehend aus:

- Stecker für den Empfänger
- Schlüsselschalter zum Umschalten zwischen Handbedienung und Funkfernsteuerung
- Stecker für die Hydraulikpumpe
- Ventilstecker
- Kabel für den Anschluß der Betriebsspannung

WWW.FUNKNACHRUESTUNG.DE