

WAVE2 M880



WAVE2 L

Gewicht 445 g Abmessungen 75 x 43 x 245 mm

WAVE2 S

Gewicht 375 g Abmessungen 75 x 43 x 180 mm

ANWENDUNGEN

- Lauf-/Gantry/Ausleger- Kräne
- Hoists/Winden
- Elektromagnete
- Aufbau Kräne
- Betonmischer
- Staubunterdrückungs-Sprüher
- Container Lader
- Abschleppfahrzeuge
- Förderbänder

DETAILS

	ABNEHMBARE LI-ION AKKU Herausnehmbare und wiederaufladbare Li-on Akkus für extra lange Dauer.
	STATUS LEDs Farbige LEDs berichten über den Status der Funkverbindung, den Ladezustand der Batterie und die Diagnose von Anomalien.
	PIN CODE Der Zugang PIN-Code kann so programmiert werden, die Verwendung nur zu befugten Personen zu beschränken.
	LEGENDEN Klare und breite Taster Legendes, mit der Möglichkeit, völlig personalisierte Symbole zu haben.
	STOP Pilzkopf STOP-Taste mit Funktionale Sicherheitsniveau PLe/SIL 3/Kat.4.
	BEQUEME TRAGEGÜRTEL Bequeme Gürtel, Riemen und Schulterriemen.

OPTIONEN

	DATENRÜCKFÜHRUNG Datenrückführung (Data Feedback) auf 64X102 Pixel Graphic Display und 4 LEDs.
	LEUCHTFEUER Beleuchtet das Bedienpanel und fungiert gleichzeitig als eine Taschenlampe. Es kann mit einem Lichtsensor kombiniert werden.
	I-READY Eine Infrarot-direktionale START Operation, die die gezielte Maschine betreibt.
	MTRS (Multi Transmitter Receiver System). Es ermöglicht den klassischen Tandem, Catch-Release Master-Slave Betriebsarten und viele andere Konfigurationen, die die Login/Logout Fähigkeit benötigen.
	DIAGNOSTIK-TOOL Es wird von IMET produziert und ermöglicht den Anschluss der zu diagnostizierenden Sende- oder Empfangseinheit an einen PC. Die Daten werden über eine einfache und intuitive grafische Schnittstelle angezeigt und danach direkt auf dem PC in einem editierbaren Format gespeichert. Es sind 2 Versionen erhältlich: <ul style="list-style-type: none"> Standard: Die Sendeeinheit kann nur via Kabel an das TOOL angeschlossen werden. Plus: Neben dem Anschluss via Kabel kann die Vorrichtung auch im Wireless-Modus angeschlossen werden. Somit können die Diagnosevorgänge und die Programmierung, ohne Anschluss am Stecker des Geräts durchgeführt werden. (Beispiel: RX oben auf einem Kran positioniert).

LADEGERÄT UND AKKUS

Schnell-Ladegerät und hohe Kapazität Li-on Akkus.



GROßE AUSWAHL AN HILFSBEFEHLE

- Drehschalter
- Kippschalter
- Druckknopf
- Schlüsselschalter
- Potentiometer



WAVE2 M880



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	3,7VDC mit Li-ion battery
Frequenzband	433.05 - 434.79 MHz (69 Channels) 915-928 MHz 2,4GHz (16 Channels)
Reichweite	100 Meter
Autonomie mit voll aufgeladenen Akku (20°C ie 68°F)	≈ 25 Stunden mit Li-ion Battery
Sicherheitsleistung STOP Funktion (EN ISO 13849-1/ EN IEC 61508)	PL e
Schutzgrad	IP65 (NEMA 4)
Betriebs und Lager Temperatur	Betrieb -25°C ÷ +55°C Lager: -40°C ÷ +85°C
Abmessungen	S 72 x 42 x 190 mm, L 72 x 42 x 255 mm
Gewicht	≈ 0,235 Kg, ≈ 0,315 Kg

EMPFÄNGER

L AC / L DC

H AC / H DC

Versorgungsspannung	L-AC: 24-240 Vac; L-DC: 11-30 Vdc	H-AC: 45-240 Vac; H-DC: 11-30 Vdc und 24 Vac
Sicherheitssteuerungen	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable (bis zu 8)
Steuerungen	16 Relais oder 20 MOS, 8 Analog (PWM, Strom, Spannung)	73* Relais oder MOS, 32* Analog (PWM, Strom, Spannung)
Betriebssteuerungen	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais
Eingangsport	CAN, Serial	CAN, Serial
STOPP-Relais	PLe, ISO 13849-1:2006 6.2.7 Architecture	PLe, ISO 13849-1:2006 6.2.7 Architecture
Kommunikationsprotokolle	CAN (ID 11-29 bit); CANOpen (ID 11-29 bit); RS232/RS485	CAN (ID 11-29 bit); CANOpen (ID 11-29 bit); RS232/RS485
Betriebstemperatur	-25°C - +55°C	-25°C - +55°C
Schutzgrad	IP 66	IP 66
Abmessungen	140 x 65 x 230 mm (L.T.H.)	205 x 130 x 280 mm (L.T.H.)
Gewicht	1,7 kg	3,5 Kg

* Je nach Konfiguration



IMET behält sich das Recht vor, eventuelle Änderungen am Produkt ohne Vorankündigung anzubringen.