

PROFESSZIONÁLIS RÁDIÓ-TÁVVEZÉRLŐK

WAVE2 M880



WAVE2 L

Súly Méretek
445 g 75 x 43 x 245 mm

WAVE2 S

Súly Méretek
375 g 75 x 43 x 180 mm

ALKALMAZÁSOK

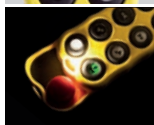
HIDDARUK/FUTÓDARUK/
BAKDARUK/FUTÓMACSKÁK/
FORGÓDARUK/KONZOLOS
DARUK/MÁGNESES DARUK/
BETONKEVERŐ/SZIVATTYÚK/
PORLEKÖTŐ VÍZÁGYÚK/
KONTÉNER RAKODÓK/
AUTÓMENTŐK/ SZÁLLÍTÓ
SZALAGOK,...stb.

OPCIÓK



VISSZAJELZÉSEK /DATA FEEDBACK

Visszajelzések DF Data feedback a 64 x102 pixel-es grafikus kijelzőn és 4db LED-en.



MEGVILÁGÍTÁS ÉS ZSEBLÁMPA

A billentyűzet megvilágítása vagy zseblámpa funkció sötétben végzett műveletekhez. Kombinálható fényérzékelővel.



IREADY

INFRAVÖRÖS ENGEDÉLYEZŐ KAPU / I-READY

Az infravörös kapu által engedélyezett indítás/START garantálja, hogy az adott és megfelelő gépet vezéreljék.



MTRS

MTRS (TÖBB VEVŐ- ÉS ADÓEGYSÉGES RENDSZER)

Lehetővé teszi a klasszikus Tandem, Catch & Release, Master & Slave munkamódokat, valamint egyéb más konfigurációt is, mely igényeli a lefoglalás és felszabadítás műveleteket.



ENGEDÉLYEZŐ "ÉBERSÉGI" KAPCSOLÓ

Az "engedélyező kapcsoló" egy speciális alkatrész, amely növeli a biztonságot a veszélyes területeken működő gépek esetén kialakításának köszönhetően, amely meghatározza, hogy a felhasználó tudatában és éber állapotban van-e. Ez a 3 állású eszköz csak akkor aktiválja a gépet vagy a funkcióit, ha a 2-es állásban van, ami azt jelenti, hogy a kezelő jelen van és éber. Alkalmazott szabványok: EN60947-5-1, EC60947-5-1, UL508, CSA C22.2 No.14.



PITool

Ez az eszköz lehetővé teszi, hogy a paraméterek beállításához és a diagnosztizálásához a rádióadó- és vevőegységeket egy PC számítógéphez lehessen csatlakoztatni.

RÉSZLETEK



STÁTUSZ LED-ek

Színes LED-ek jelzik a rádiókapcsolat állapotát, az akkumulátor töltöttségi szintjét és a rendellenes működés diagnosztikájához a visszajelzéseket.



PIN KÓD

Be lehet programozni PIN kódot a hozzáféréshez, így szűkítve le a meghatalmazott kezelőszemélyek számát.



SZIMBÓLUMOK

Világos, széles nyomógombok. Lehetőség van teljesen testre szabott egyedi szimbólumokra, anélkül, hogy az ergonómia megváltozna.



VÉSZÁLLJ / STOP

Vészállj/STOP nyomógomb, mely megfelel a PL e / SIL3 / Cat.4 biztonsági kategóriák szigorú előírásainak.



HORDSZÍJAK

Kényelmes hordszíjak.



AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS AKKUMULÁTOROK

Gyorstöltő és kivehető, újratölthető Li-ion akkumulátorok hosszú élettartammal.



VÉDŐTOK

További védelmet nyújt extrém munkakörülmények között, megkönnyíti a Wave2 használatát, ergonómiailag előnyös alakjának megváltoztatása nélkül.



KIEGÉSZÍTŐ KEZELŐSZERV NAGY VÁLASZTÉKBÓL

Forgókapcsoló, potenciométer, nyomógomb, kulcsos kapcsoló, karos választókapcsoló.

MŰSZAKI ADATOK

Betáplálás	3,7VDC Li-ion akkumulátorral
Frekvenciasáv	433.05 - 434.79 MHz (69 csatorna) 2,4GHz (16 csatorna)
Hatótávolság	100 méter
Autonómia feltöltött akkumulátorral (20°C-on ie 68°F)	≈ 25 óra Li-ion akkumulátorral
VÉSZÁLLJ/STOP funkció biztonsági besorolása (EN ISO 13849-1) ^a	PL e
IP védettség	IP65 (NEMA 4)
Működési/Tárolási hőmérséklet	Működés -25°C ÷ +55°C Tárolás: -40°C ÷ +85°C
Méretek	S 72 x 42 x 190 mm, L 72 x 42 x 255 mm
Súly	≈ 0,235 Kg, ≈ 0,315 Kg

VEVŐEGYSÉGEK	H AC / H DC	L AC / L DC	S AC / S DC	M AC
Tápláló feszültség	H-AC: 45-240 Vac (50-60 Hz); H-DC: 11÷30 Vdc és 24 Vac (50-60 Hz)	L-AC: 24-240 Vac (50-60 Hz); L-DC: 11÷30 Vdc	S-AC: 24 Vac (50-60 Hz) / 12÷30 Vdc (opció 24-440 VAC [50-60 Hz]) S-DC: 12÷30 Vdc	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Biztonsági parancsok	VÉSZÁLLJ/STOP, Safety-Enable (8db-ig)	VÉSZÁLLJ/STOP, Safety-Enable	VÉSZÁLLJ/STOP, Safety-Enable	VÉSZÁLLJ/STOP, Safety-Enable
Vezérlések	73 ^a relé vagy MOS, 32 ^a Analóg (PWM, áram, feszültség)	16 relé vagy 20 MOS, 8 Analóg (PWM, áram, feszültség)	S-AC: 14 relé (N.O.); S-DC: Max 14 MOSFET (N.O.), Max 4 analóg, 2 Digitális bemenet	24 relé (20 N.O. és 4 N.C./N.O.) 4 Analóg (áram, feszültség)
Segéd parancsok	Start, Kürt, Idő-Relé	Start, Kürt, idő-Relé ^b	Start, Kürt, (konfigurálható)	Start, Villogó/Blinker (a 24 relé közül)
Bemeneti port	CAN, soros RS232/RS485	CAN, soros RS232/RS485	S-DC: CAN, soros RS232 RS485	CAN, soros RS232/RS485
VÉSZÁLLJ/STOP relé biztonsági kategória ^a	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architektúra	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architektúra	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architektúra. PLc Cat 1, ISO 13849-1: 2006 6.2.3 architektúra, (ARES2 C és WAVE2 C)	PLe Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architektúra
BUS rendszer	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485	S-DC: RS232 / RS485 (115200 Baud max) CAN_Bus (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max) CANOpen (ID 11-29 bit) (1Mbit/s max)	CAN (ID 11-29 bit) CANOpen (ID 11-29 bit) RS232 / RS485
Beépített villogó fényjelző	/	/	csak az AC-s kivételnél	/
Működési hőmérséklet	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
IP védettség	IP 66	IP 66	IP 66	IP20
Méretek	205 x 130 x 280 mm	140 x 65 x 230 mm	127 x 147 x 70 mm	180 x 120 x 73 mm
Súly	3500 g	1700 g	630 g	910 g

^a : konfigurációtól függően

^b : csak L DC-nél

Az IMET s.r.l. minden jogot fenntart magának, hogy előzetes bejelentés nélkül bármikor változtathat a termékein.