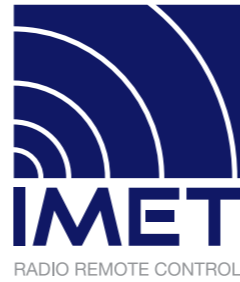


# M880

## VEVŐEGYSÉGEK



PROFESSZIONÁLIS RÁDIÓ-TÁVVEZÉRLŐK

# M880

## ÚJ SOROZAT



H AC / H DC

L AC / L DC

S AC / S DC

M AC

Betápláló 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 (8-ig)	Vészállj/STOP, Safety-Enable	Vészállj/STOP, Safety-Enable	Vészállj/STOP, Safety-Enable
Vezérlések	73 <sup>a</sup> relé vagy MOS, 32 <sup>a</sup> 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 <sup>b</sup>	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 kategóriája <sup>a</sup>	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, PLe Cat 1, ISO 13849-1: 2006 6.2.3 architektúra, (ARES2 C és WAVE2 C-nél)	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 vollogó fényjelző	/	/	csak az AC változatnál	/
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
Méret	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

<sup>a</sup> : konfigurációtól függően  
<sup>b</sup> : csak L DC-nél



### ZEUS2 M2

Súly Méretek  
1450 g 205 x 150 x 150 mm

TAPASZTALATAINK  
ÚJ DIMENZIÓKBAN

# ZEUS2

## ERŐS ÉS SOKOLDALÚ

Forgalmazó/szerviz : [WWW.BESTOFKFT.HU](http://WWW.BESTOFKFT.HU)



IMET Srl minden jogot fenntart magának, hogy előzetes értesítés nélkül bármilyen változtatást a termékein tegyen.

IMET Forgalmazó és szervizközpont: BestOF Kft.  
H-1029 Budapest, Arany J.u.9/B. tel.:+36 1 200 2822, 391 6990, 391 6991 - info@bestofkft.hu - www.BestOFkft.hu

[www.BestOFkft.hu](http://www.BestOFkft.hu)

[www.iparimagnesek.hu](http://www.iparimagnesek.hu)



02.20 - Rev. 0.2 - Bestofkft.hu

## ZEUS2 B2

Súly Méretek  
1450 g 205 x 150 x 150 mm



## ZEUS2 NJ

Súly Méretek  
1450 g 205 x 205 x 150 mm



## ZEUS2 M6

Súly Méretek  
1450 g 205 x 150 x 150 mm



## ZEUS2 X

Súly Méretek  
1450 g 205 x 150 x 150 mm



### KIEGÉSZÍTŐ DOBOZ KIJELZŐVEL ADD BOX DISPLAY



A kiegészítő dobozzal bővíteni lehet a kezelőszervek számát az adóegységen, be lehet illeszteni további nyomógombokat, potenciómétereket, kapcsolókat stb. ... az adott igénynek megfelelően. Használható nagy méretű kijelző fogadására (rendelhető akár 128 x 64 vagy TFT QVGA 3,5" grafikus kijelzővel is) vagy LED-ekkel, a gépről, a daruról érkező adatok, állapotok és hibajelek, riasztások kijelzésére.

## ERŐS, MASSZÍV FELÉPÍTÉSŰ ÉS SOKOLDALÚ

Tökéletes keveréke a megbízhatóságnak és a sokoldalúságnak és mindez egyetlen rádió-távvezérlőben ölt testet; ZEUS2 a jó ergonómia és funkcionalitás egyesülése. A vezérlőpanel kompakt mérete, átgondolt, optimalizált felületeivel könnyen testre szabhatóvá teszi az adóegységet az adott igényekhez. Megfelel 5-től 7-ig működtető funkcióval rendelkező hidraulikus rakodódaruk esetén, egy technológiai mestermű, mely a kezelőt operatív irányítóvá változtatja.

### SZÁLLÍTÁSI KÉSZLET (KIT)

1db adóegység, 1db vevőegység, 1 vagy 2db újratölthető NiMh akkumulátor, akkumulátortöltő, hordszija, biztosíték-készlet, a vevőegység rögzítőelemei, felhasználói kézikönyv, CE megfeleléségi nyilatkozat.

### OPCIÓK

PWM APT400 aktuátorok működtetők, dőlésérzékelő Tilt Sensor, soros kábel, diagnosztikai eszköz PITOOL, összetett több adó- és vevőegységes rendszer MTRS.

### MŰSZAKI ADATOK

Tokozat / Ház anyaga	Adalékolt nylon UL94 HB
IP védettség	IP 65
VÉSZÁLLJ/STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architektúra)
Vezérlés JOYSTICK	PLd Cat.3 (ISO 13849-1:2006 6.2.6 architektúra)
KAPCSOLÓ - NYOMÓGOMB	PLc Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architektúra)
Működési frekvencia 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz
Működési frekvencia 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz
Működési frekvencia 3	2,4 GHz, 16 ch/csatorna
Hatótávolság	100 m
Autonómia 20°C-on	≈ 22 óra
Működési/Tárolási hőmérséklet	-25°C - +70°C / -40°C - +85°C

### RÉSZLETEK



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



**PIN KÓD**  
Be lehet programozni PIN kódot a hozzáféréshez, így szűkítve le a meghatalmazott kezelő-személyek számát.



**VÉSZÁLLJ / STOP**  
Vészállj/STOP nyomógomb, mely megfelel a PLc/SIL3/Cat4 biztonsági kategóriák szigorú előírásainak.



**JOYSTICK-ok (Z-tengelyben is)**  
15.000.000 működtetési ciklussal tesztelve; nagy lökethosszal, kar +/- 40° dőlésszöggel.



**NEHÉZ ÜZEMI KÖRÜLMÉNYEKHEZ**  
A tokozatot/házat nagy ütésállóságú, anyagból tervezték és abból készülnek, vegyi agresszív környezeti körülményeknek kitéve is ellenállóak,



**MÉRET ÉS SÚLY**  
Nagyon kis, kompakt méretű és könnyű, mindez a kezelőnek nagyobb mozgás szabadságot biztosít.



**HORDSZÍJAK ERGONÓMIÁJA**  
Két praktikus és erős öv a rádió-távvezérlőhöz derékra vagy nyakra akasztható használathoz.



**AKKUMULÁTORTÖLTŐ ÉS AKKUMULÁTOROK**  
Gyorsító és kivehető, újratölthető Ni-Mh akkumulátorok hosszú élettartammal.