

PROFESSIONELLE FUNKFERNSTEUERUNGEN SEIT 1988



UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN

FUNKFERNSTEUERUNGEN

M880
SERIE

IMET-GENERALVERTRIEB FÜR FUNKFERNSTEUERUNGEN:

ProEltec

M880 SENDER



KRON M2

Gewicht 880 g Abmessungen 180 x 107 x 160 mm



RAY EP

Gewicht 420 g Abmessungen 157 x 80 x 44 mm

RAY CP

Gewicht 360 g Abmessungen 157 x 80 x 44 mm



ARES2 E

Gewicht 1450 g Abmessungen 205 x 150 x 150 mm



WAVE2 S / L

Gewicht 375 g Abmessungen 75 x 43 x 180 mm
445 g 75 x 43 x 245 mm



ZEUS2 B2

Gewicht 1450 g
Abmessungen 205 x 150 x 150 mm



THOR 2X

Gewicht 2300 g
Abmessungen 295 x 180 x 160 mm



TECHNISCHE DATEN

Gehäusematerial	Nylon faserverstärkt UL94 HB	
Schutzgrad	IP 65 (Modin IP 20)	
Betriebs- und Lagertemperatur	-25°C - +70°C / -40°C - +85°C	
Befehl	STOP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1:2006 6.2.7 architecture)
	JOYSTICK	PLd Cat.3 (ISO 13849-1:2006 6.2.6 architecture)
	HEBEL - DRUCKTASTE	PLc Cat.2 (ISO 13849-1:2006 6.2.5 architecture)
Arbeitsfrequenz 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz	
Arbeitsfrequenz 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz	
Arbeitsfrequenz 3	2,4 GHz, 16 ch	
Reichweite	100 m	
Akkulaufzeit (bei 20 °C)	~ 22 Stunden	



MODIN

Gewicht 910 g
Abmessungen 180 x 73 x 120 mm

OPTIONEN

Aktuatoren PWM APT400, Tilt-Sensor, Serielles Kabel, MTRS, Kapta, Twin B, Hintergrundbeleuchtung, iReady, Addbox-Display, Datenrückmeldung, ATEX

M880 EMPFÄNGER



H AC / H DC

L AC / L DC

S AC / S DC

M AC

Versorgungsspannung	H-AC: 45-240 Vac (50-60 Hz); H-DC: 11÷30 Vdc und 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 (Optional 24-440 VAC [50-60 Hz]) S-DC: 12÷30 Vdc	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Sicherheitssteuerungen	STOP, Safety-Enable (bis zu 8)	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable	STOP, Safety-Enable
Steuerungen	73 ^a Relais oder MOS, 32 ^a Analog (PWM, Strom, Spannung)	16 Relais oder 20 MOS, 8 Analog (PWM, Strom, Spannung)	S-AC: 14 Relais (N.O.); S-DC: Max 14 MOSFET (N.O.), Max 4 Proportional, 2 Digital IN	24 Relais (20 N.O. and 4 N.C./N.O.) 4 Analog (Strom, Spannung)
Betriebssteuerungen	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais	Start, Hupe, Zeitverzögerte-Relais ^b	Start, Hupe, (einstellungen)	Start, Blinker (Zwischen 24 Relais)
Eingangsport	CAN, Serial RS232/RS485	CAN, Serial RS232/RS485	S-DC: CAN, Serial RS232 RS485	CAN, Serial RS232/RS485
STOPP-Relais ^a	PLc Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLc Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture	PLc Cat 4, ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture. PLc Cat 1, ISO 13849-1: 2006 6.2.3 architecture, (Mit ARES2 C und WAVE2 C)	PLc Cat 4, 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	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
Integriertes Blinklicht	-	-	Nur AC-Version	-
Betriebstemperatur	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C	-25°C - +70°C
Schutzgrad	IP 66	IP 66	IP 66	IP 20
Abmessungen	205 x 130 x 280 mm	140 x 65 x 230 mm	127 x 147 x 70 mm	180 x 120 x 73 mm
Gewicht	3500 g	1700 g	630 g	910 g

^a Je nach Konfiguration ^b nur L DC