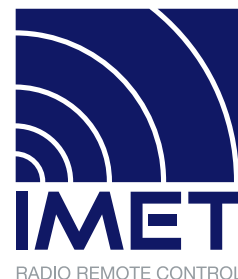


# M880 MODIN



## L'alternativa che completa il quadro, trasmissione dati via radio e molto altro

MODIN è la trasmittente da installare su guida DIN all'interno del quadro elettrico e che mette a disposizione dell'utente delle morsettiere di ingresso per comandi digitali, analogici e seriali. Essa trova impiego in molti settori che in alternativa a cablaggi troppo lunghi o difficoltosi prediligono la trasmissione via radio di segnali provenienti da sensori, finecorsa, PLC e porte CAN-BUS, RS232 e RS485 o per l'invio di comandi provenienti da joystick, pulsanti, selettori, potenziometri, trasmissione di arresto di emergenza.

## Dati tecnici

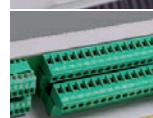
Dimensioni (L.P.A.)	180 x 120 x 73 mm / 7.08 x 4.72 x 2.87 in
Peso (inclusa batteria)	900 g max / 1,98 lb
Carico minimo ganci	≥ 50
Numero max di comandi ON/OFF	24
Numero max di comandi analogici (opzionale)	8
Portata	100 m / 330 ft
Materiale delle custodie	ABS
Tensione di alimentazione	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Assorbimento	4W Max
Assorbimento massimo	≈ 0,36A max @ 11Vdc
Protezione UMFS - STOP	PLC Cat.4/SIL3
Frequenza di lavoro 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Frequenza di lavoro 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Frequenza di lavoro 3	2,4 GHz, 38 ch.
Frequenza di lavoro 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Frequenza di lavoro 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Temperatura d'esercizio	-25°C +70°C / -13°F +158°F
Grado di protezione	IP 20

## Dettagli



### LED DI STATO

L'unità trasmittente MODIN di IMET è dotata di led per la segnalazione degli stati di funzionamento e di messaggi codificati.



### MORSETTIERE ESTRAIBILI E NUMERATE

Un quadro elettrico sempre a posto, facilità negli interventi di manutenzione, rapidità di realizzazione dell'impianto.



### CONNETTORE SMA ANTENNA ESTERNA

L'unità trasmittente MODIN di IMET è dotata di connettore per antenna esterna che vi consentirà di installarla in posizione ottimale.



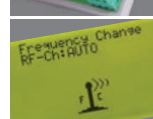
### FUSIBILI ESTRAIBILI

Per semplificare l'installazione e gli eventuali interventi di manutenzione IMET ha scelto di incorporare fusibili facilmente accessibili sulle proprie schede elettroniche.



### PORTA DI COMUNICAZIONE

L'unità trasmittente MODIN dispone dei protocolli di comunicazione CAN RS 485, 232 per l'acquisizione di dati provenienti da PLC e schede di controllo.



### CAMBIO DI FREQUENZA AUTOMATICO

Il radiocomando è autonomamente in grado di posizionarsi sul migliore canale di trasmissione radio. Non sono più richieste operazioni manuali di cambio canale.



### DATAFEEDBACK

MODIN può essere dotata di relè di feedback per il pilotaggio di luci e avvisatori acustici.