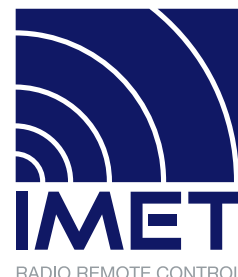


# M880 MODIN



## Die Alternative, die den Schaltschrank vervollständigt, Funkdatenübertragung und mehr

MODIN ist der Messumformer, der auf einer DIN-Schiene im Schaltschrank installiert wird und dem Benutzer Eingangsklemmen für digitale, analoge und serielle Steuerungen zur Verfügung stellt. Das Modell wird in vielen Bereichen eingesetzt, in denen die Funkübertragung von Signalen von Sensoren, Endschaltern, SPS und CAN-BUS-, RS232- und RS485-Ports oder die Übertragung von Befehlen von Joysticks, Tastern, Wahlschaltern, Potentiometern, Not-Aus-Übertragungen als Alternative zu langen oder schwierigen Verkabelungen bevorzugt wird.

### Technische daten

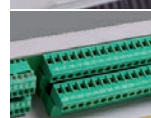
Abmessungen (L.P.A.)	180 x 120 x 73 mm / 7.08 x 4.72 x 2.87 in
Gewicht (inkl. Batterie)	900 g max / 1,98 lb
Minimale Belastung Haken	≥ 50
Maximale Anzahl der ON/OFF Steuerungen	24
Maximale Anzahl der Analogsteuerungen (optional)	8
Reichweite	100 m / 330 ft
Gehäusmaterial	ABS
Versorgungsspannung	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Stromaufnahme	4W Max
Maximale Versorgungsleistung	≈ 0,36A max @ 11Vdc
UMFS Schutz - STOP	PLe Cat.4/SIL3
Arbeitsfrequenz 1	I.S.M. Band 433.050-434.790 MHz 69 ch.
Arbeitsfrequenz 2	I.S.M. 434.040-434.790 MHz 30 ch.
Arbeitsfrequenz 3	2,4 GHz, 38 ch.
Arbeitsfrequenz 4	I.S.M. Band 863.100-869.850 MHz 32 ch.
Arbeitsfrequenz 5	Band 915.200-927.800 MHz 64 ch.
Betriebstemperatur	-25°C +70°C / -13°F +158°F
Schutzgrad	IP 20

### Details



#### ZUSTANDS-LED

Der IMET MODIN Sender ist mit einer LED für die Signalisierung des Betriebszustandes und codierter Fehlermeldungen ausgestattet.



#### ABZIEHBARE UND NUMMERIERTE STECKLEISTEN

Einen immer ordentlichen elektrischen Schaltschrank. Einfachheit bei der Instandhaltung, schnelle Installation.



#### EXTERNE ANTENNE

Der Sender MODIN von IMET ist mit einer SMA-Steckbuchse für die externe Antenne ausgestattet, die an der Stelle positioniert werden kann, um eine optimale Funkkommunikation zu gewährleisten.



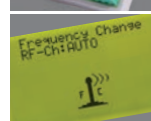
#### HERAUSNEHMBARE FEINSICHERUNG

Um die Installation und die eventuellen Instandhaltungseingriffe zu vereinfachen, hat IMET das Design der eigenen elektronischen Platinen so gewählt, dass die Feinsicherungen mühelos austauschbar sind.



#### KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE

Der Sender MODIN verfügt über das Schnittstellenprotokoll CAN-BUS, RS485 und RS232, dass die Datenerfassung Sensoren externen elektronischen Geräten ermöglicht.



#### AUTOMATISCHER FREQUENZWECHSEL (AFA)

Die Funkfernsteuerung ist in der Lage selbstständig unter allen vorhandenen Frequenzen den besten Kanal zu suchen und auswählen. Dies beseitigt den manuellen Frequenzwechsel.



#### DATAFEEDBACK

MODIN ist mit Feedbackrelais für Steuerung von Blinklichter und akustischer Warnvorrichtungen ausgestattet.