PROFESSIONELLE FUNKFERNSTEUERUNGEN SEIT 1988

MODIN
M880

IMET
RADIO REMOTE CONTROL



DATENÜBERTRAGUNG VIA FUNK UND VIELES MEHR

Der MODIN ist der Sender für die Montage auf DIN-Schiene im Innern eines Schaltschranks und welcher dem Benutzer Eingangsklemmen für digitale, analoge und serielle Befehlsgeber zur Verfügung stellt. Es findet in vielen Bereichen als Alternative zu langen oder schwierigen Kabelverbindungen eingesetzt, bevorzugt oder Anwendung in den Telemetriesystemen (von Sensoren, Endschaltern, CAN-BUS, RS232 und RS485 Schnittstellen gegebenen Daten), in Sicherheits- und Bewegungskontrollübertragungen (Joysticks, Wahlschaltern, Potentiometern,…). MODIN verfügt außerdem über die folgenden Eingangstypen: grundlegende Befehlsgeber (Start-, E-Stop-, Safety-Stoppsteuerungen und Frequenzwechsel), 21 On-Off und 4 proportionalen Steuerungen, dann CAN-BUS, RS232 oder RS485 Schnittstellen. Erinnerungswert ist, dass die Montage auf DIN-Schiene eine außerordentliche saubere und rationelle Installation im Innern des Schaltschranks erlaubt.

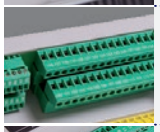
TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	12÷30 Vdc / 24 Vac (50-60 Hz)
Stromaufnahme	4W max
Maximale Versorgungsleistung	≃ 0,36A max @ 11Vdc
Gehäusematerial	ABS
Befehl STOPP	PLe Cat.4 (ISO 13849-1: 2006 6.2.7 architecture)
Arbeitsfrequenz 1+2	I.S.M .433.050-434.790 MHz 69 ch. I.S.M.433.040-434.790 MHz 30ch.
Arbeitsfrequenz 3	I.S.M. 863.100-869.850 MHz 32ch.
Arbeitsfrequenz 4/5	2,4 GHz, 16 ch. / 915.200-927.800 MHz 64ch.
Betriebstemperatur	-25°C to +70°C (-13°F to +158 °F)
Lagertemperatur	-40°C to +85°C (-40°F to +185 °F)
Reichweite	100 b. 500m ja nach Frequenz
Abmessungen (L.P.A.)	180 x 73 x 120 mm
Gewicht	≃ 910 g max
Schutzgrad	IP 20

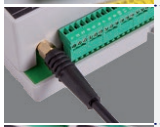
DETAILS



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.



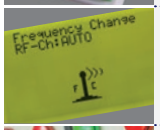
EXTERNE ANTENNE
Der Sender MODIN von IMET ist mit einer SMA-Steckbuchse für die externe Antenne ausgestattet, die an der Stelle positioniert werden kann, um eine optimale Funkkommunikation zu gewährleisten.



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.

04.19 - Rev. 0.1

IMET s.r.l. - 33077 Sacile (PN) Via Ronche 93 - t. +39 0434 7878 - f. +39 0434 737848 - info@imet.eu - www.imetradioremotecontrol.com

DE