



- ◆ Eingebautes Zigbee, PLC und WiFi modular.
- ◆ Geeignet für ein- und dreiphasige Anwendungen.
- ◆ Ermöglicht die Fernüberwachung und -verwaltung.



- ◆ OLED-Display und Tasten, einfache Bedienung.
- ◆ Kompaktes Design und geringes Gewicht.



- ◆ Unterstützung der Schnellabschaltung aus der Ferne.
- ◆ Robuste Konstruktion, 3 Jahre Garantie.

TDas MECD-Kommunikationsgateway sammelt und liefert modulare Leistungsdaten in Echtzeit, um Ihr Solarsystem umfassend zu überwachen und zu verwalten und die Leistung Ihres Solarsystems zu optimieren.

Mit der eingebauten Schnellabschaltung kann die MECD den angeschlossenen Mikro-Wechselrichter sofort abschalten, wenn der Trockenkontakt aktiviert wird.

Technische Daten

Modell	MECD
Kommunikationsschnittstelle	
Methode der Kommunikation	Zigbee, PLC
Max. Anzahl der angeschlossenen Wechselrichter	5, 10, 20, 32 (max.)
Kommunikation mit dem Router	WiFi
WiFi Drahtlose Sicherheit	WEP, WPA2-PSK
RS485	Reserviert
Max. Entfernung (Freiraum)	PLC 300m; Zigbee 100m (Max. geradlinige Entfernung)
Stromversorgung	
AC-Netzteil	100 bis 240V AC, 50/60Hz
Stromverbrauch	5W typisch, 10W Maximum
Mechanische Daten	
Abmessungen (L/H/B) in mm	133.6×132×35.5 mm
Gewicht (kg)	0.3
Betriebstemperaturbereich	-20~+50 °C
Montageverfahren	Wandbefestigung
Display	OLED- und LED-Anzeigen
Eigenschaften	
Netz-Typ	Einphasig / dreiphasig
Digitaler Eingang	Anschluss des Steuergeräts
Andere	
Einhaltung der Vorschriften	IEC60950, IEC61000-6-2, FCC Teil15 Klasse B / Klasse C
Garantie	3 Jahre

Typische Anwendung

