

OCPP zu Modbus TCP & RTU Server Gateway

Artikelnummer: INMBSOCP0010100

Konfigurieren Sie dieses Gateway als Modbus RTU/TCP - OCPP-Protokollübersetzer oder gehen Sie einen Schritt weiter mit dem OCPP Central System-Modus, der es dem Gateway und dem BMS ermöglicht, das zentrale System der OCPP-Installation zu ersetzen und das gesamte Potenzial des Modbus-basierten BMS auszuschöpfen.



OCPP zu Modbus TCP & RTU

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients werden unterstützt**
Das Gateway unterstützt bis zu sechs gleichzeitige Modbus-TCP-Clients.
- ✓ **Unterstützung für Modbus RTU und Modbus TCP**
Das Gateway unterstützt sowohl Modbus RTU- als auch Modbus TCP-Protokolle.
- ✓ **Inbetriebnahmefreundlicher Ansatz mit Intesis MAPS**
Vorlagen können beliebig oft importiert und wiederverwendet werden, wodurch die Inbetriebnahmezeit erheblich verkürzt wird.
- ✓ **Unterstützung für OCPP 1.6 JSON**
Das Gateway unterstützt das JSON-Notationsformat OCPP 1.6.
- ✓ **OCPP-Scan-Funktion: Ladegeräte im Netzwerk suchen**
Für die Suche nach Ladegeräten im OCPP-Netzwerk steht eine Scan-Funktion zur Verfügung.
- ✓ **Vordefinierte Modbus-Register-Tabelle**
Vordefinierte Modbus-Register-Tabelle. Jeder Wert entspricht einem Modbus-Register.
- ✓ **Der BMS CS-Modus unterstützt mehrere OCPP-Vorgänge**
Autorisierung, Start/Stop-Transaktion, Reservierung, Verwaltung lokaler Listen und weitere Vorgänge werden unterstützt.
- ✓ **OCPP Central System-Modus**
Die OCPP-Werte, die im OCPP Central System-Modus unterstützt werden, sind Ladegerät-Informationen, Verfügbarkeit und MeterValues.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	93
Nettotiefe (mm)	58
Nettogewicht (g)	92
Verpackungsbreite (mm)	120
Verpackungshöhe (mm)	80
Verpackungstiefe (mm)	100
Verpackungsgewicht (g)	295
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-30
Lagertemperatur °C Max.	60
Leistungsaufnahme (W)	1.3
Eingangsspannung (V)	9-36 VDC / 24 VAC / 50-60 Hz / 0.140 A / 1.7 W
Stromanschluss	3-polig
Konfiguration	Intesis MAPS
	1 Ladegerät mit 7 Steckdosen.
	Dieses Gateway ist für die Montage innerhalb eines Gehäuses ausgelegt. Wenn das Gerät außerhalb eines Gehäuses montiert wird, sollten immer Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um elektrostatische Entladungen zu verhindern. Bei Arbeiten innerhalb eines Gehäuses (z. B. bei Anpassungen, Schalterstellungen, etc.) sollten stets typische antistatische Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, bevor das Gerät berührt wird.
Inhalt der Lieferung	Intesis-Gateway und Installationshandbuch.



Allgemeine

Montage	DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSOCP0010100
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Stromversorgung, EIA-485, Ethernet.
LED-Anzeigen	Gateway- und Kommunikationsstatus.
DIP- und Drehschalter	EIA-485 serielle Schnittstellenkonfiguration.
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
CB	Ja
UKPSTI	Ja
UL	Ja
KC	Ja



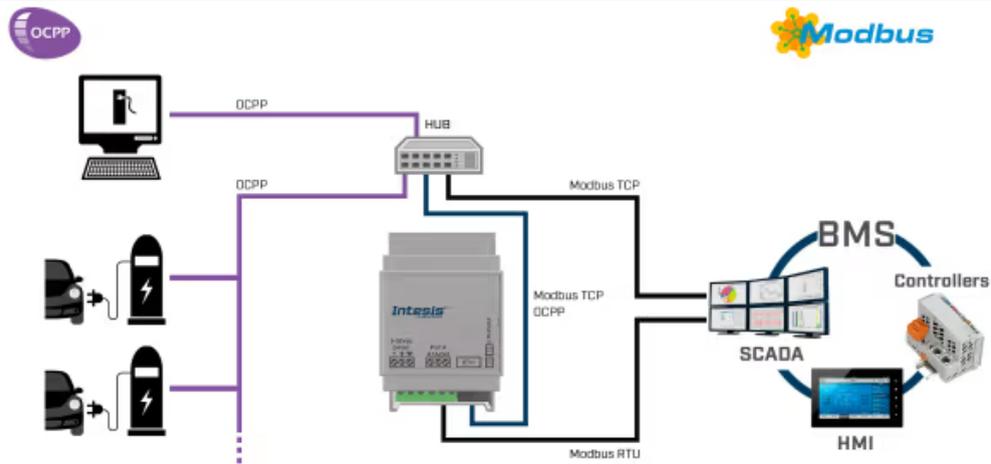
Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie

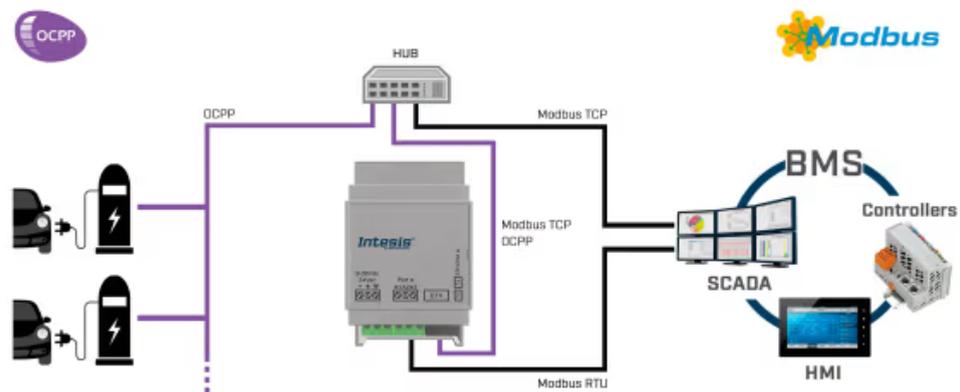
IT- und Telekommunikationsausrüstung



Anwendungsfall



Gateway fungiert als OCPP-Bridge zwischen einem OCPP-Zentralsystem und OCPP-Ladegeräten.



Integration von OCPP EV-Ladepunkten in eine Modbus-Installation.