

## Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim und City Multi zu Modbus RTU-Schnittstelle

Artikelnummer: INMBSMIT001I000

Die Mitsubishi Electric-Modbus-Schnittstelle ermöglicht eine vollständige bidirektionale Kommunikation zwischen Mitsubishi Electric Domestic-, Mr. Slim- und City Multi-Klimageräten und Modbus RTU-Netzwerken (RS-485). Die Schnittstelle fungiert als Servergerät für die Installation und greift auf alle Signale des Klimageräts zu.



Mitsubishi Electric Domestic zu Modbus - 1 Inneneinheit

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Modbus RTU (EIA-485)-Servergerät**  
Die Schnittstelle fungiert über ihren Modbus RTU-Port (EIA-485-Anschluss) als Modbus-Servergerät.
- ✓ **Energieeinsparung durch Fensterkontaktfunktion**  
Diese Funktion trägt zur Kostenminimierung bei, da HLK-Systeme ein großer Energieverbraucher von Gebäuden sind.
- ✓ **Steuerung der AC-Einheit sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**  
Die AC-Einheit kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und Modbus RTU gesteuert werden.
- ✓ **Mehrere Montageoptionen**  
Zu den Montageoptionen gehören DIN-Schiene, Wand oder, bei einigen AC-Modellen, sogar innerhalb der Inneneinheit.
- ✓ **Zwei Konfigurationsoptionen**  
Die Konfiguration erfolgt über die integrierten DIP-Schalter der Schnittstelle und die Modbus-Schnittstelle.
- ✓ **Steuerung und Überwachung der gesamten Einheit über Modbus RTU**  
Durch interne Variablen, laufenden Betriebsstundenzähler (für Wartungszwecke) und Fehleranzeige.
- ✓ **Keine externe Stromversorgung erforderlich**  
Die Schnittstelle wird direkt von der AC-Einheit mit Strom versorgt, sodass keine externe Stromversorgung erforderlich ist.

# Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim und City Multi zu Modbus RTU-Schnittstelle



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	INMBSMIT001I000
Herkunftsland	Spanien
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	53
Nettohöhe (mm)	58
Nettotiefe (mm)	93
Nettogewicht (g)	157
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	60
Eingangsspannung (V)	From the AC unit.
Stromanschluss	Sonstige
Inhalt der Lieferung	Intesis Gateway, Installationshandbuch, AC-Anschlusskabel.
Montage	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
Gehäusematerialien	Kunststoff
Garantie (Jahre)	3 years
Verpackungsmaterial	Karton

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	EIA-485, AC-Anschluss.
DIP- und Drehschalter	Konfiguration des seriellen EIA-485-Anschlusses.

# Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim und City Multi zu Modbus RTU-Schnittstelle



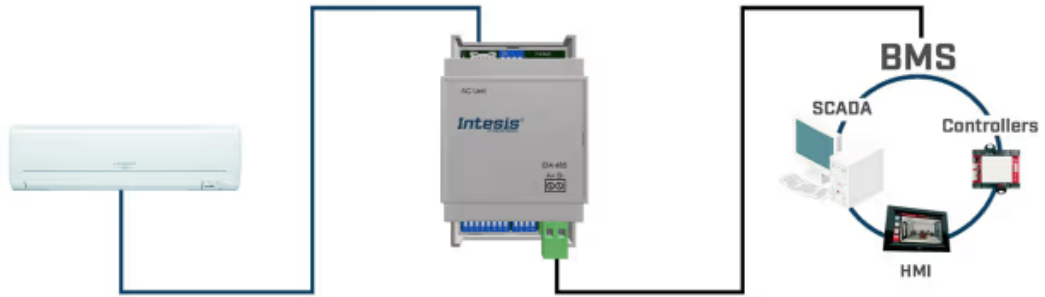
## Zertifizierungen und Standards

<b>ETIM Classification</b>	EC001604
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung

# Mitsubishi Electric Domestic, Mr.Slim und City Multi zu Modbus RTU-Schnittstelle



## Anwendungsfall



Beispiel für eine Integration.