# Universelle IR-Klimaanlage zu Modbus RTU-Schnittstelle

**Artikelnummer: IN485UNI001I100**

Das Universal Infrared (IR)-Modbus RTU-Gerät ermöglicht die vollständige und natürliche Integration jeder Klimaanlage, die mit einem Infrarotempfänger ausgestattet ist, in Modbus RTU-Systeme. Dank der Fähigkeit des Geräts, IR-Signale zu senden und zu empfangen, kann das Klimagerät gleichzeitig sowohl über das Modbus RTU-System als auch über die IR-Fernbedienung gesteuert werden.

*Universal IR zu Modbus RTU*

## Funktionen und Vorteile

- **Unterstützung von BACnet MS/TP und Modbus RTU**

  Die Schnittstelle unterstützt sowohl die Protokolle BACnet MS/TP als auch Modbus RTU.

- **Automatische IR-Fernkonfiguration über Auto-Learn**

  Eine Auto-Learn-Funktion ist verfügbar, um die Konfiguration der IR-Fernbedienung automatisch einzustellen.

- **Schnelle und einfache Konfiguration mit Intesis MAPS**

  Schnelle Konfiguration Ihrer Universal IR zu BACnet MS/TP-Schnittstellen in einem Projekt über Intesis MAPS.

- **Eingebaute Raumtemperatur- und Feuchtigkeitssensoren**

  Ein Raumtemperatursensor und ein Feuchtigkeitssensor sind in die Schnittstelle integriert.

- **Steuerung des Klimageräts sowohl über die Fernbedienung als auch über Modbus RTU**

  Das Klimagerät kann gleichzeitig über die Fernbedienung des Herstellers und Modbus RTU gesteuert werden.

- **Automatische Updates des Konfigurationstools und der Benutzeroberfläche**

  Sowohl das Intesis MAPS-Konfigurationstool als auch die Firmware der Schnittstelle können automatisch aktualisiert werden.

# Universelle IR-Klimaanlage zu Modbus RTU-Schnittstelle

## Allgemeine

| | |
|---|---|
| **Nettobreite (mm)** | 53 |
| **Nettohöhe (mm)** | 58 |
| **Nettotiefe (mm)** | 93 |
| **Nettogewicht (g)** | 52 |
| **Verpackungsbreite (mm)** | 151 |
| **Verpackungshöhe (mm)** | 98 |
| **Verpackungstiefe (mm)** | 85 |
| **Verpackungsgewicht (g)** | 361 |
| **Betriebstemperatur °C Min.** | 0 |
| **Betriebstemperatur °C Max.** | 60 |
| **Lagertemperatur °C Min.** | 0 |
| **Lagertemperatur °C Max.** | 60 |
| **Eingangsspannung (V)** | 5 VDC |
| **Stromanschluss** | USB |
| **Kompatibilität mit AC-Modellen** | Compatible with any air conditioner unit equipped with an infrared receiver. |
| **Montage** | Wall mount |
| **Gehäusematerialien** | Kunststoff |
| **Garantie (Jahre)** | 3 years |
| **Verpackungsmaterial** | Karton |

# Universelle IR-Klimaanlage zu Modbus RTU-Schnittstelle

## Identifizierung und Status

| | |
|---|---|
| **Produkt-ID** | IN485UNI001I100_MBS_UNI |
| **Herkunftsland** | Spanien |
| **Export Control Classification Number (ECCN) ERP** | 8517620000 |
| **HS-Code** | 8517620000 |
| **Doppelte Nutzung** | Nein |
| **Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)** | EAR99 |

## Physikalische Merkmale

| | |
|---|---|
| **Enthält Batterie** | Nein |

## Zertifizierungen und Standards

| | |
|---|---|
| **ETIM Classification** | EC001604 |
| **CE** | Ja |
| **CB** | Ja |
| **UKCA** | Ja |
| **UKPSTI** | Ja |
| **UL** | Ja |
| **WEEE-Kategorie** | IT- und Telekommunikationsausrüstung |

## Anwendungsfall

Beispiel für eine Integration.