



**LoRaWan® zu MODBUS Konverter/Bridge**  
**Gerätekonfiguration über LoRa-Downlink**  
**Periodische MODBUS-Abfragen**  
**ESD-Schutz für professionelle Anwendungen**  
**Status LEDs**  
**LoRaWAN®**  
**Made in Germany**

## FUNKTIONSUMFANG

MODBUS-Register über LoRaWan auslesen und steuern  
Automatisiertes periodisches Auslesen von MODBUS Registern  
Unterstützt mehrere MODBUS-Slaves  
Status LED zur Anzeige von Kommunikation und Modus  
RS485-Busparameter einstellbar  
Ultra Low Power  
Vollständige Gerätekonfiguration über LoRa Downlink  
Hutschienen-Montage  
Konstruiert für 24h/7d Betrieb in professionellen Anwendungen  
Umfangreicher ESD-Schutz  
IP20  
Made in Germany

## LORA PARAMETER

OTAA oder ABP  
Class A und Class C  
Adaptive Data Rate oder Fixed Data Rate  
EU868 Band  
LoRa version 1.0.3

## DIMENSIONEN

Breite x Höhe x Tiefe [mm]: 25x75x46  
Gewicht [kg] 0,1

## TECHNISCHE DATEN

+24V Spannungsversorgung  
RS485 Schnittstelle  
Interne LoRa Antenne  
Eingänge ESD geschützt  
Stromaufnahme im Low Power Mode <100uA  
CE und LoRa zertifiziert  
DIN Rail TS35 Montage

## LIEFERUMFANG

LoRaModCon 2 - LoRa zu Modbus Konverter  
Omnidirektionale Antenne  
Betriebsanleitung  
JavaScript Payload Formatter  
Integration Guide

## OPTIONALE FUNKTIONEN

Externe LoRa Antenne  
Gerätekonfiguration über RS485-Schnittstelle  
Angepasste OEM Firmware  
I2C-Interface  
LoRa 1.0.4  
LoRa Cass B Implementierung  
FUOTA