

wM-Bus zu TCP Gateway

wireless
applications



Das neue kompakte wM-Bus Gateway

Funktionen:

- wM-BUS Empfang Mode T/C/S
- integrierter SETUP-Server für das Setup
- Stromversorgung über USB
- Setup über USB und Terminalprogramm
- Protokollfilter für Id's, Medium, Hersteller
- Versenden der Daten über TCP
- Verschlüsselung

Ihre Vorteile

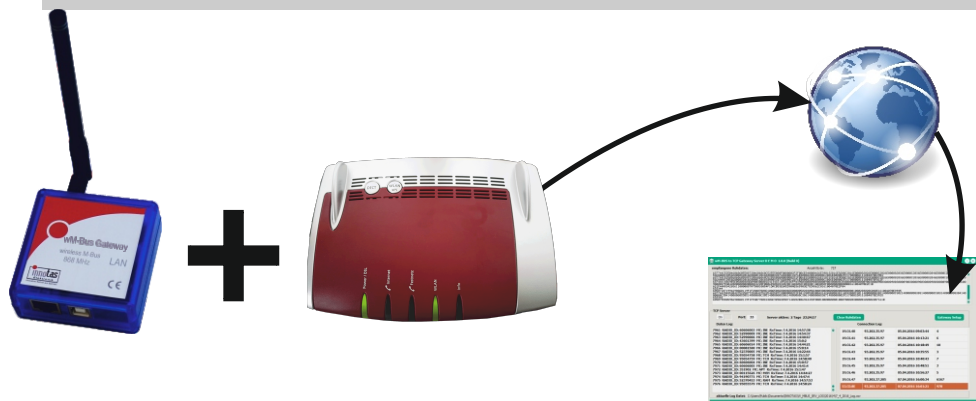
- ✓ einfacher Anschluss über USB und LAN an einen Router mit Internetzugang
- ✓ Verwaltung von bis zu 250 verschiedenen wM-Bus Geräten
- ✓ Filterung der Protokolle nach bis zu 4 Mediumcode und oder 4 Herstellerkennung und oder 250 Geräte ID's
- ✓ keine Batterie notwendig
- ✓ keine Protokolldekodierung im Gerät, daher keine AES Schlüssel notwendig
- ✓ Übertragung der Rohdaten +RSSI+Empfangszeit an den TCP Server
- ✓ Übertragungsintervalle sofort, stündlich, täglich und monatlich wählbar
- ✓ Verwendung von dynamischer Server DNS möglich
- ✓ AES Verschlüsselte Kommunikation mit Server

Innotas Elektronik GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/5860-23
Telefax: +49/35 83/5409847
E-Mail: info@innotas-elektronik.de
Internet: www.innotas-elektronik.de

Innotas Produktion GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/58 5878
Telefax: +49/35 83/585880
E-Mail: info@innotas-produktion.de
Internet: www.innotas-produktion.de

wM-Bus zu TCP Gateway

wireless
applications



Das wM-Bus Gateway für die einfache Sammlung und Weiterleitung von wM-Bus Protokollen konzipiert. Dabei wird eine meist schon vorhandene Infrastruktur bzw. Internetzugang verwendet. Als Stromversorgung kann der am Router vorhandene USB Anschluss genutzt werden. Mit wenigen Einstellungen ist das Gerät parametrierbar und einsatzbereit. Als Server kann unser Serverprogramm verwendet werden. Mit der dokumentierten und offenen Kommunikationsschnittstelle ist es leicht möglich diese auch in einer eigenen Serverplattform zu integrieren.

Parameter	Wert
Stromversorgung	USB 5V 90mA
Kontaktschnittstellen	USB und LAN
Funkschnittstelle	w-MBUS, bidirektional
Protokolle	S1, T/C1 nach DIN EN13757-4
nutzbare Filter	4x Mediumcode / 4x Herstellerkennung
	250 Geräte-Id
Sicherheit	AES128 Verschlüsselung
Konfiguration	über Server oder Setup-Tool
	alternativ USB und Terminalprogramm
Übertragungsintervalle	sofort, stündlich, täglich, monatlich
Betriebstemperaturbereich	0°C - 55°C
Lagertemperaturbereich	-25°C - 85°C
Prüfzeichen	CE
Maße (ohne Antenne)	ca. 68x68x30mm ³
Gewicht	ca. 100g

Innotas Elektronik GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/5860-23
Telefax: +49/35 83/5409847
E-Mail: info@innotas-elektronik.de
Internet: www.innotas-elektronik.de

Innotas Produktion GmbH
Rathenaustraße 18 a
02763 Zittau
Telefon: +49/35 83/58 5878
Telefax: +49/35 83/585880
E-Mail: info@innotas-produktion.de
Internet: www.innotas-produktion.de