

LANSEN

Konfigurationsdongle

GERÄT

Der LAN-WMBUS-D2-TC ist ein über USB angeschlossener Konfigurations- und Sniffer-Dongle. Er wird für die drahtlose Konfiguration folgender Geräte verwendet:

- R3/R4 (Repeater)
- B4 (Bridge)
- O-P (Außenimpulszähler)
- MOD-TP (Modbus-Master)

Das Gerät kann auch als Sniffer/Kollektor zum Empfang von Wireless-MBUS-Daten verwendet werden. Das Gerät wird an die USB-Schnittstelle eines PCs mit Windows-Betriebssystem angeschlossen, wobei der USB-Anschluss sowohl für die Datenübertragung als auch für die Stromversorgung des Geräts verwendet wird.

ANTENNE

Das Gerät verfügt über eine integrierte PCB-Antenne.

MBUS-MODI

Der Dongle kann gleichzeitig den T- und C-Modus empfangen oder auf den S-Modus umgeschaltet werden.

FIRMWARE

MODI	T- und C-Modus oder S-Modus (konfigurierbar) auf 868 MHz
MAXIMALE PAKETLÄNGE	255 Bytes
SICHERHEIT	Unterstützt den Empfang von Sicherheitsprofil A und B gemäß OMS 4.

FUNK

STRAHLELEISTUNG	< 10 dBm
EMPFINDLICHKEIT	Bis zu S/T,C -103 dBm/-101 dBm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

STROMVERSORGUNG	5 VDC NORMEN 2014/53/EU (RED) EN 13757-3/4:2013, OMS 4.0.2*
-----------------	---

TEMPERATUR	-20° / +55°
GEHÄUSE	Weißes ABS, 25 x 65 x 12 mm

STROMVERSORGUNG/LEBENSDAUER

STROM	Weniger als 100 mA
-------	--------------------

GERÄTE

LAN-WMBUS-D2-TC	Konfigurationsdongle T- und C-Modus.
-----------------	--------------------------------------

LANSEN-KONFIGURATOR

Der Dongle wird zusammen mit dem frei verfügbaren Windows-Tool Lansen Configurator verwendet. Das Tool dient sowohl zur Konfiguration als auch für die Sniffer-Funktionalität.

Mit diesem Tool ist es auch möglich, die vom Repeater weitergeleiteten Daten, den RSSI-Wert usw. anzuzeigen.

