



Der wM-Bus 868 OMS USB-Stick ist ein Funk-Transceiver in der ISM-Bandbreite 868 MHz. Er kann mit allen wM-Bus-Funkmodulen, die das OMS Protokoll verwenden, von Maddalena und anderer Hersteller kommunizieren.

Der Transceiver verfügt über einen Stecker vom Typ USB-A, der sowohl für die Versorgungsspannung als auch zum Senden und Empfangen von Daten von einem PC bzw. Laptop verwendet wird.

Die Stirnseite des USB-Geräts ist entweder mit einer integrierten Antenne oder mit einem SMA RF Stecker für den Anschluss einer externen Antenne ausgestattet.

Die kompakte 868 MHz-Ausführung mit integrierter Antenne ist ideal für Walk-by-Ablesungen im Submetering-Bereich, wo raumsparende Handlichkeit und Tragbarkeit grundlegende Merkmale sind.

Die Version mit RF-Stecker eignet sich bestens für die Kopplung mit einer Dachantenne bei Drive-by-Vorgängen im Bereich Metering Utility.

In Verbindung mit dem USB-Funkmodul gibt es von Maddalena sowohl eine Konfigurations- als auch Datensammlungs-Software auf Basis des Windows-Betriebssystems.

WICHTIGSTE MERKMALE

- 868 MHz ISM-Bandbreite
- Bi-direktionale Kommunikation
- USB-Stecker vom Typ A für Spannungsversorgung und Kommunikation
- Interne Rundstrahlantenne für Walk-by Anwendungen
- Version mit Stecker für externe Antenne (vom Typ SMA)

TECHNISCHE MERKMALE

Frequenzbereich	868 MHz ISM-Band
Funkübertragungsart	wM-Bus T/S/C
Abmessungen	65x22x18 mm
Übertragungsleistung	Bis zu 12 dBm
Spannungsversorgung	Via USB-Port
Datenübertragungsrate	Von 9600 bis 115200 bps
Schutzart	IP55
Antenne	Intern oder extern, mit SMA-Stecker