

AMBILL® smart link

Wireless M-Bus Konverter

Anwendung

Mit dem AMBILL® smart link integrieren Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre Funk-Zähler (wireless M-Bus / OMS) in eine M-Bus Zentrale. Die Parametrierung wird über Funk oder M-Bus vorgenommen und kann auch nach Inbetriebnahme jederzeit geändert werden, ohne dass Sie direkt in die Installation eingreifen müssen.



Merkmale

- Umsetzung von wireless M-Bus (EN 13757-4 / OMS) auf drahtgebundenen M-Bus (EN 13757-3)
- Unterstützung von M-Bus-Protokollen für Strom-, Wasser-, Gas- und Wärmezähler
- Unterstützt AES-Verschlüsselung mit individuellen Schlüsseln
- Bidirektionale Kommunikationseinheit
- Speisung über M-Bus
- Anwendbar mit allen M-Bus Mastern

Kundennutzen

- Zählerauslesung ohne Messstellenzutritt
- Direkter Empfang der Funkzähler (Strom, Wasser, Gas und Wärme) auf eine M-Bus Zentrale (z. B. AMBUS® Net)
- Einfache Inbetriebnahme via USB-Transceiver über Funk oder direkt über M-Bus
- Einfache Wandmontage

Sortiment

AMBILL® smart link



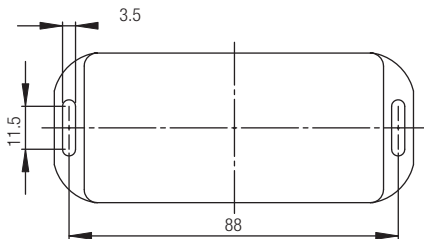
USB-Transceiver



Technische Daten

AMBILL® smart link	Art. Nr. 80657
M-Bus	
Baudrate	2400 Baud
Primäradresse	1-250, frei programmierbar
Sekundäradresse	Zählernummer (8 Stellen numerisch)
Anzahl Zähler	4
Funkübertragung	
Wireless M-Bus	EN 13757-4 Mode T1/T2
Funkfrequenz	868 MHz Band
Reichweite	200 m (umgebungsabhängig)
Speisung	
Speisung via M-Bus	7 M-Bus-Gerätelasten
Weitere Daten	
Abmessungen (B x H x T)	96.3 x 40 x 15 mm
Temperatur	-20 bis +50 °C
Schutzklasse	IP 54, Betauung nicht zulässig
Befestigung	Schraubbefestigung
Anschluss	0.5 m 2-adriges Kabel
Parametrierung	Über M-Bus oder USB-Transceiver / inkl. Software
USB-Transceiver zur Parametrierung	Art. Nr. 80658

Abmessungen



Applikationsbeispiel

