

**Dokument**  
Document

020.18401\_2025-11\_V1.0\_de

PDF

**Bezeichnung**  
Product name

**USB-MBus Pegelwandler**

**Bestellnummer**  
Order number

020.18401

**Übersicht**  
Overview



Ultrakompakter M-Bus Master im USB-Stick Format für mobile Anwendungen und Serviceeinsätze oder zur dauerhaften Messung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Die M-Bus Daten werden über USB übertragen. Pegelwandler USB 2.0 auf M-Bus, max. 3 Standardlasten. Der Treiber kann beim Hersteller heruntergeladen werden: <http://www.silabs.com/products/development-tools/software/usb-to-uart-bridge-vc-drivers> Die Installation des Treibers wird durch Starten der Installer-Datei gestartet.

**Technische Daten**  
Technical Data

Intrastat Nummer:	8537.10.91.99
Ursprungsland	kein Präferenzursprung/no preferential origin
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	79x19x15
Gewicht (in kg)	0,015
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C....+50°C
Spannungsversorgung	5 VDC direkt über USB 2.0, max. 100 mA (je nach Buslast)
Luftfeuchtigkeit	0..95 % relativ
Status-LEDs	für Senden, Empfangen und Spannungsversorgung
Kurzschlussicherung auf M-Bus	
M-Bus nach EN 13757-2	
Federkraftklemme 300 bis 9600bps	
USB-Baustein SiLabs CP2104	
USB 2.0, Stecker Typ A	



Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at [www.schneid.gmbh](http://www.schneid.gmbh)

Seite  
page

1

