

Wireless M-Bus (OMS) USB Empfänger inkl. Antenne **NZR**[®]



// Key Features

- Wireless M-Bus Interface für PC
- Reichweiten bis 800 m
- Kommunikation erfolgt über virtuellen COM-Port
- Wireless M-Bus gemäß EN13757-4:2013 implementiert
- OMS (Open Metering System) Standard wird unterstützt
- wM-Bus Betriebsarten: S, T und C
- Konform gemäß EU RED 2014/53/EU -Richtlinie

// Beschreibung

Das AMB8665-M ist eine Variante des Wireless M-Bus Funkmoduls AMB8626-M zur einfachen Anbindung an einen PC über die USB-Schnittstelle. Damit können PCs ganz einfach eine Kommunikation mit Strom-, Gas- oder Wasserzählern mit Wireless M-Bus Schnittstelle aufnehmen. So wird die Installation, die Prüfung oder Wartung der Funkschnittstelle von Messzählern zu einer einfachen Aufgabe. Der integrierte Mikroprozessor steuert die gesamte Datenkommunikation und übernimmt hierbei auch die Block- und Prüfsummenbildung. Die Blöcke werden nach dem Standard EN13757-4 erstellt und übertragen.

// Anwendungsbereiche

Der Wireless M-Bus (OMS) USB Stick ist für Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4 (Wireless M-Bus) ausgelegt. Der USB-Stick ist für die NZR VADEV[®] vorkonfiguriert. Die Antenne ist im Lieferumfang enthalten.

Performance	
Reichweite	Bis zu 800 m
HF-Datenrate	16,384 / 50 / 66,6 / 100 kcps
Funktechnik	
Frequenzen	868,30 MHz
Wireless M-Bus Modi	S1, T1, C1
Allgemeines	
Temperaturbereich	-30°C ... +85°C
Bestellinformation	
USB Wireless M-Bus Empfänger	Art. Nr. 8320