

mod.

# RFM-RX2

Bezdrátový M-BUS přijímač/konfigurator  
Wireless M-BUS receiver/configurator



## CZ

### Popis

Bezdrátový M-BUS přijímač RFM-RX2 je USB zařízení sloužící ke konfiguraci a sběru odečtů přenášených rádiovými moduly instalovanými na vodoměrech, měřících tepla, rozdělovačích nákladů na topení a teplotních senzorech vyrobených společností B METERS v souladu se standardem WMBUS. RFM-RX2 je navržen pro použití v kombinaci s nastavovacím a odečtovým softwarem vyvinutým společností B METERS.

Přijímač je vybaven SMA konektorem pro snadné vyjmutí a výměnu 360° otočné antény.

## ENG

### Description

The RFM-RX2 wireless M-BUS receiver is an USB device used to configure and collect the reading data transmitted by the radio modules installed on water meters, heat meters, heat cost allocators and temperature sensor produced by B METERS in accordance with the WMBUS standard. The RFM-RX2 is designed to be used in combination with the setup and readings softwares developed by B METERS. The receiver is equipped with a SMA connector for the easy removal and replacing of the 360° orientable antenna.

## Technické vlastnosti - Technical features

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podporované operační systémy<br><b>Supported O.S.</b>      | Windows 10 - Windows 8 - Windows 7<br>Windows Server 2003 Service Pack 2<br>Windows Server 2008 - Windows Server 2008 R2<br>Windows Vista Service Pack 1 - Windows XP Service Pack 3                                       |
| Minimální požadavky<br><b>Minimum requirements</b>         | Počítač s 1GHz procesorem a 512MB RAM<br><b>1GHz CPU and 512MB RAM computer</b><br>Volné místo na disku / <b>Free Hard Disk space:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• x86 – 10 MB</li><li>• x64 – 10 MB</li></ul> |
| Pokrytí signálem<br><b>Signal coverage</b>                 | Až 300 metrů<br><b>Up to 300 meters</b>                                                                                                                                                                                    |
| Ochrana<br><b>Protection class</b>                         | IP40                                                                                                                                                                                                                       |
| Komunikační frekvence<br><b>Communication frequency</b>    | 868 MHz or @ 921 MHz                                                                                                                                                                                                       |
| Přenosový protokol<br><b>Transmission protocol</b>         | Bezdrátový M-BUS EN13757:4                                                                                                                                                                                                 |
| Připojení a napájení<br><b>Connection and power supply</b> | USB                                                                                                                                                                                                                        |
| Anténa<br><b>Antenna</b>                                   | Gumová anténa ¼ λ<br><b>¼ λ Rubber antenna</b>                                                                                                                                                                             |
| Rozměry (V x Š x H)<br><b>Size (HxLxP)</b>                 | 65 x 22 x 15 mm                                                                                                                                                                                                            |