

SYSTÉM RÁDIOVÉHO SBĚRU DAT

ENBRA EWM²

Dálkové odečty
08/2024

Nová generace odečtového systému ENBRA EWM²: rychlá, efektivní a spolehlivá. Poskytuje vysoký komfort Walk-by a Drive-by rádiového odečtu zařízení vybavených komunikačním rozhraním Wireless M-Bus v pásmu 868 MHz (vodoměry, měřiče tepla, RTN a jiné). Umožňuje paralelní odečet různých typů zařízení až 3x rychleji než předchozí generace. Systém ENBRA EWM² se skládá z Bluetooth modemu ENBRA EWR-TD s externí anténou, aplikace pro mobilní zařízení s OS Android a portálu ENBRA CONNECT pro jednoduchou a efektivní správu odečtů.

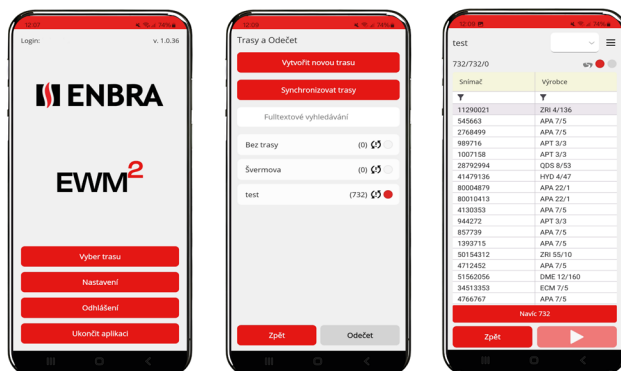
TECHNICKÁ SPECIFIKACE A VÝHODY

- umožňuje odečet širokého spektra měřičů využívajících protokol Wireless M-Bus
- díky flexibilitě systému je možné seznam podporovaných měřičů neustále rozšiřovat
- systém je určený pro samostatná bytová společenství, ale i pro velké správce
- výkon profesionálních odečtových systémů, dostupný za atraktivní cenu
- odečet bez potřeby instalace rádiových sběrnic v objektech
- systém podporuje individuální AES šifrování zařízení
- odečet zařízení přes modem ENBRA EWR-TD a mobilní aplikaci (OS Android)
- archivace odečítaných hodnot přímo na portálu ENBRA CONNECT
- zasílání odečtu přímo na zadaný e-mail
- možnost automatizovaného sdílení dat pro další zpracování, například i do systému DOMUS
- modem s dobíjecí baterií, USB-C nabíjením a LED indikací
- během odečtu zařízení není potřeba připojení k internetu
- automatická kontrola aktualizací



OBSAH BALENÍ A LICENCE

- balení obsahuje: návod k instalaci a aktivaci účtu, modem ENBRA EWR-TD s ochranným protiskluzovým pouzdrům, základní prutovou anténu a licenční kartu k vytvoření přístupu na webový portál ENBRA CONNECT
- délka trvání prvotní licence je 18 měsíců od aktivace účtu
- počet jedinečných zařízení v trase i mimo trasy je 10 000, všechna aktuálně podporovaná zařízení
- následné licence je možné objednat i elektronicky
- licence zahrnuje přístup na webový portál ENBRA CONNECT



SYSTÉM RÁDIOVÉHO SBĚRU DAT ENBRA EWM²

Dálkové odečty
03/2024

TECHNICKÉ PARAMETRY MODEMU ENBRA EWR-TD

wM-Bus rozhraní	wM-Bus 868 MHz - T/C, T, C, S
Bluetooth rozhraní	LE 4.2
Napájení	dobíjecí baterie 1x min 2400 mAh s konektorem USB-C: 5 V, max. 500 mA Poznámka: Externí zdroj pro nabíjení modemu pomocí USB-C konektoru není součástí balení.
Anténa	všesměrová anténa pro 868 MHz se SMA male konektorem pro připojení
Jiné	on/off tlačítko s LED indikátorem
Rozměry a hmotnost	EWR-TD: 120×74×32,5 mm, 226 g balení: 188×126×55 mm
Provozní teplota	-20 až +45 °C
IP ochrana	IP40

AKTUÁLNĚ PODPOROVANÁ ZAŘÍZENÍ

- PRVN QUNDIS Caloric 5.5 AMR+WB
- PRVN ENGELMANN HCAe2
- PRVN VIPA RTN EC
- PRVN ENBRA 30.6
- PRVN SONTEX 868
- Měřič tepla SONTEX 739 (wM-Bus)
- Měřič tepla ENGELMANN SensoStar
- Měřič tepla DIEHL Sharky 774/775 (wM-Bus)
- Měřič tepla AXIOMA (HEAT-1/E1, E3 – wM-Bus)
- Vodoměr s modulem SONTEX 587
- Vodoměr s modulem ENBRA ER-AM (APATOR AT-WMBUS-08, AT-WMBUS-16-2 a NAXOM)
- Vodoměr s modulem APATOR AT-WMBUS-04
- Vodoměr s modulem RELAY PadPuls M2W
- Vodoměr ZENNER Watermeter (wM-Bus)
- Vodoměr DIEHL Hydrus (wM-Bus)
- Vodoměr ECOMESS (verze pro ENBRA – wM-Bus)

Seznam zařízení je platný k datu vydání katalogového listu a bude průběžně doplňován.
Ostatní zařízení mohou za úhradu být přidávána na základě individuálních požadavků zákazníka.