

READERBOX RP-02ZA



BEZDRÔTOVÝ RÁDIOVÝ KOMUNIKÁTOR NA FREKVENCII 868 MHz ZBERAČ / BLUETOOTH VYSIELAČ

ReaderBox umožňuje bezdrôtový rádiový zber dát. Následne tieto dáta vie poslať cez Bluetooth na mobilné zariadenie s aplikáciou na zber údajov. ReaderBox má samostatné napájanie (vstavaný akumulátor). Pomocou tohto zariadenia je možné konfigurovať rádiové moduly na vodomeroch a nastaviť odčítavacie parametre.

Použitie



APLIKÁCIA PRE ZBER ÚDAJOV



PRENOS ÚDAJOV NA SERVER

Technické parametre

Typ: Superhet, 1 prijímací kanál, fixná frekvencia

Prijímacia frekvencia: 868 MHz
Prijímacia citlivosť: -110 dBm
Demodulácia: FM narrow - FSK

Napätový zdroj: lítiová batéria 3,7 V 800 mAh
Odber prúdu v prevádzke: ca 35 mA
Odber prúdu v kludovom móde: ca. 10 µA

Komunikácia s dátami: sériové
Nastavenie komunikácie: 1 Stopbit
Spojenie komunikácie: Bluetooth
Antény vstup: externá anténa cez SMA konektor

Prevádzková teplota: -10 °C až 50 °C

Rozmery: 120 x 65 x 30 mm (dĺžka x šírka x hĺbka, bez antény)
Možnosť pripojenia optohlavý na konfiguráciu rádiového odpočtu

Hmotnosť: 150 g



zadako
wireless solutions

ZADAKO, spol. s r.o.
Segnáre 17
841 03 Bratislava
Slovensko

Tel.: +421 2 64531086
Fax: +421 2 64531084
E-mail: zadako@zadako.com
WWW: <http://www.zadako.com>

WWW.ZADAKO.COM