



SIRT

Rádiové rozhranie SensusRF

Popis

Rádiové rozhranie SensusRF (SIRT) je batériovo napájaný prevodník pre komunikáciu s meradlami vybavenými SensusRF a Wireless M-Bus. Využitím Sensus software poskytuje užívateľovi nasledovné možnosti:

- Prijímať rádiotelegramy vysielané SensusRF koncovými bodmi merania
- Prijímať rádiotelegramy vysielané Wireless M-Bus meradlami
- Využitím technológie LAT (Listen after talk) získať dodatočné/doplňujúce informácie zo SensusRF koncových bodov merania
- Vzdialene konfigurovať SensusRF koncové body merania

SIRT má internú anténu pre prijímanie rádiotelegramu s najsilnejším signálom - schopnosť diverzity.

Podrobné informácie sú uvedené v návodoch na montáž a obsluhu jednotlivých SensusRF komponentov.

SIRT je vybavený clipom na zadnej strane, ktorý umožňuje jeho upevnenie na opasok a tým získanie voľných rúk pri odpočtoch pochôdzkou.

SIRT je využiteľný taktiež pre aplikácie drive-by. Pre zlepšenie signálu pre príjem rádiotelegramov je k dispozícii externá anténa pre upevnenie na auto.

SIRT je batériovo napájaný vysokokapacitnou líthiovou dobíjateľnou batériou umožňujúcou dlhodobú prevádzku. Dobíjanie batérie musí byť vykonávané v súlade s pokynmi uvedenými v návode na montáž a obsluhu.

Konektor pre externú anténu a USB konektor sú vybavené krytmi na ochranu pred vniknutím dažďovej vody.

SIRT

Rádiové rozhranie SensusRF

Charakteristika



Klip na pripevnenie na opasok



Mini USB zástrčka, ON/OFF prepínač a konektor pre pripojenie externej antény

Kompletnosť dodávky

SIRT 868 MHz - obj.č. 04410531

(SIRT 433 MHz - obj.č. 04410538)

- SIRT rádiomodem s internou anténou
- USB kábel so zástrčkou typ Mini B a typ A
- Sieťový zdroj 240/110V/50/60Hz až USB 5V/1A s európskou štandard zástrčkou typ C



Príslušenstvo

- Externá anténa
868 MHz obj.č. 04410534
(433 MHz obj.č. 04410537)



Technická špecifikácia

Frekvencia	868 MHz (433MHz)
Výkon Tx	25 mW @ 868 MHz (10 mW @433 MHz)
Modulácia	2-GFSK, 2FSK
Podporované protokoly	SensusRF (Tx/Rx) wM-Bus T1, C1 (Rx)
Rozmery	95 x 145 x 35 mm
Hmotnosť	295 g
Bluetooth	trieda rozhrania II
Štandardná doba používania s úplne nabitou batériou	12 hodín (trvalá prevádzka)
Stupeň krytia	IP 53
USB	Verzia 2.0 (Mini B typ)

Prevádzkové podmienky

Prevádzka	min. -18 °C / max + 60 °C
Skladovanie	min - 20 °C / max + 60 °C
Dobíjanie batérie	min. 0 °C / max. 40 °C

Súlad s

RED
ROHS II
EN 300 220-1 V3.1.1
EN 300 220-2 V3.2.1
EN 300 328 V2.1.1
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.1.1
EN 301 489-17 V3.2.2
EN 62368-1:2014+AC:2015
EN 62479:2010
EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013
EN 50581:2012

Likvidácia

SIRT obsahuje líthiovú dobíjateľnú batériu.

V záujme ochrany životného prostredia nie je povolené likvidovať výrobok do domového odpadu.

Je nutné rešpektovať požiadavky a predpisy pre ochranu životného prostredia.



xylem



Sensus Slovensko a.s. | Nám.Dr.A.Schweitzera 194 | 916 12 Stará Turá | + 421 (0)327753939 | info.sk@xylem.com | sensus.com

©2020 Sensus. Všetky zakúpené výrobky a poskytované služby podliehajú podmienkam predaja spoločnosti Sensus, ktoré sú k dispozícii na adrese www.sensus-opravy.sk. Spoločnosť Sensus si vyhradzuje právo upraviť tieto podmienky podľa vlastného uváženia bez upozornenia zákazníka. Logo Sensus a všetky uvádzané produkty alebo služby Sensus sú registrované ochranné známky spoločnosti Sensus.

Tento dokument slúži iba na informačné účely a SENSUS V TOMTO DOKUMENTE NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY VRÁTANE ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA VHODNOSTI POUŽITIA NA KONKRÉTNY ÚČEL A OBCHODOVATEĽNOSTI. AKÉKOLVEK INÉ AKO UVEDENÉ POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE ŠPECIFICKY POVOLENÉ, JE ZAKÁZANÉ.