

USB-RS

Prevodník USB-RS na programovanie zariadení SATEL

usb-rs_sk 06/21

Prevodník USB-RS umožňuje spojenie s počítačom zariadení firmy SATEL s konektorom:

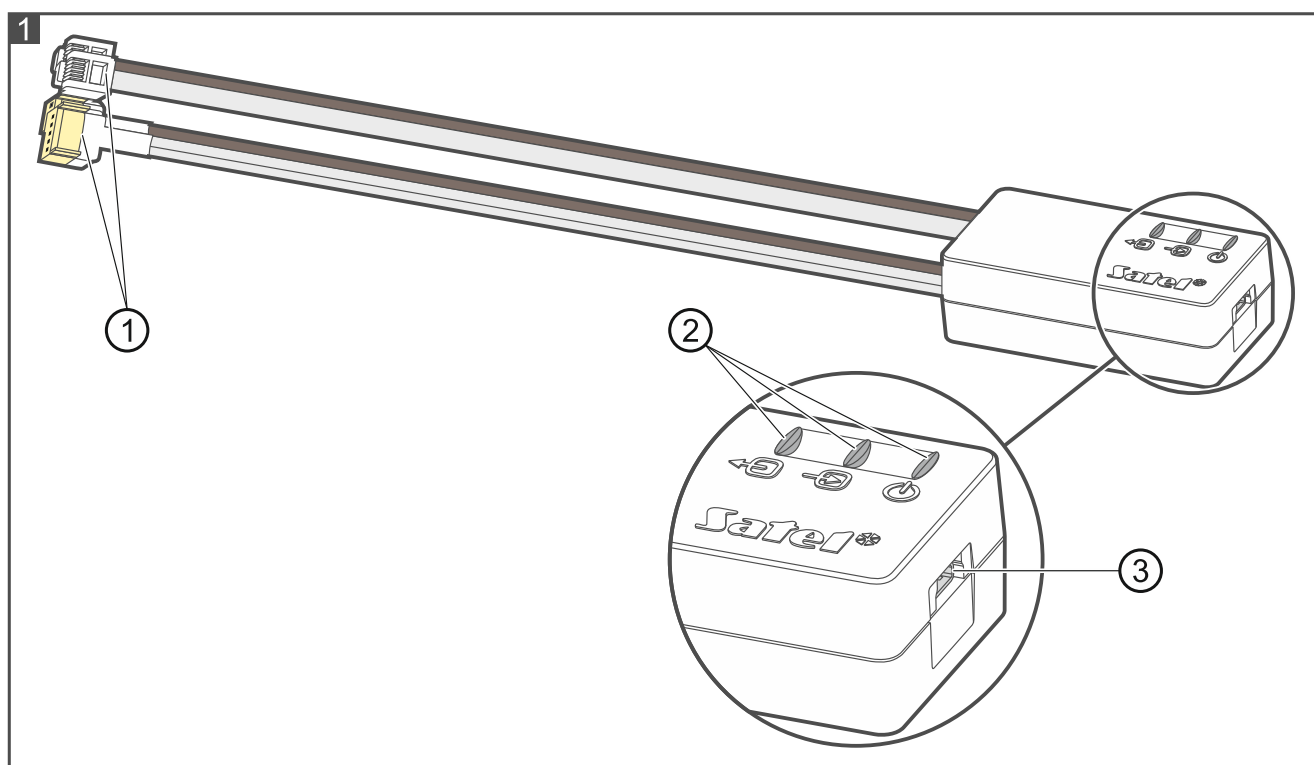
- RS-232 – konektor typu PIN5 alebo RJ,
- RS-232 (TTL) – konektor typu PIN3 alebo RJ.

Umožňuje taktiež programovať bezdrôtové ovládače firmy SATEL.

S prevodníkom sa dodáva kábel USB.

Pozor: Prevodník neumožňuje programovanie ústrední CA-64.

1. Popis prevodníka USB-RS



- ① 4 káble ukončené zodpovedajúcimi konektormi; svetlé slúžia na pripojenie na port RS-232, hnedé – na pripojenie na port RS-232 (TTL).
- ② 3 LED-ky:
 - ← – blikaním informuje o prenose údajov do modulu (výstup TX),
 - – blikaním signalizuje príjem údajov z modulu (vstup RX),
 - ⏻ – svietením signalizuje prítomnosť napájania.
- ③ konektor USB MINI-B na pripojenie prevodníka do počítača.

2. Prvé pripojenie prevodníka na počítač

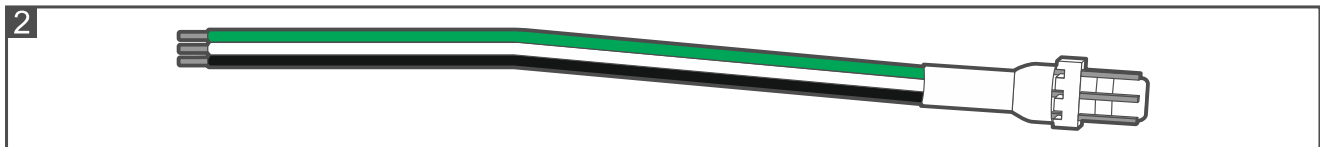
1. Port USB počítača spojiť s konektorom USB MINI-B v prevodníku pomocou priloženého kábla USB.
2. Systém Windows automaticky zistí pripojenie nového zariadenia a zobrazí okno sprievodcu pri procedúre inštalácie ovládačov pre nové zariadenie. Niektoré verzie operačného systému Windows môžu zobrazovať upozornenie, že ovládač neprešiel testovanie zhody. V inštalácii treba pokračovať napriek týmto upozorneniam.

Upozornenia:

- Ak systém automaticky nevyhľadá zodpovedajúce ovládače, treba ich stiahnuť zo stránky <http://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>. Z tabuľky „VCP Drivers“ treba vybrať ovládač zodpovedajúci pre operačný systém nainštalovaný v počítači. Ovládač treba stiahnuť a uložiť na disk počítača. Počas procedúry inštalácie ovládačov treba určiť miesto na disku počítača, na ktorom sú uložené súbory s ovládačmi. Po ukončení inštalácie treba reštartovať počítač.
- Na optimalizáciu činnosti počítača je možné v rozšírených nastaveniach portu COM naprogramovať hodnotu 1 ms pre parameter „Čas oneskorenia“ (namiesto prednastavenej hodnoty 16 ms).
- V prípade použitia prevodníka na komunikáciu s programom GUARDX, treba používať verziu programu 1.13 alebo novšiu.

3. Programovanie bezdrôtových ovládačov

V prípade programovania pomocou počítača bezdrôtových ovládačov produkcie Satel, treba použiť priložený kábel PIN3/RX (obr. 2). Vodiče kábla sa pripájajú zhodne s návodom na použitie ovládačov.



4. Technické informácie

Dĺžka kábla USB MINI-B	3 m
Rozmery prevodníka	67 x 34 x 21 mm
Hmotnosť	110 g

Vyhlasenie o zhode je dostupné na adrese www.satel.eu/ce