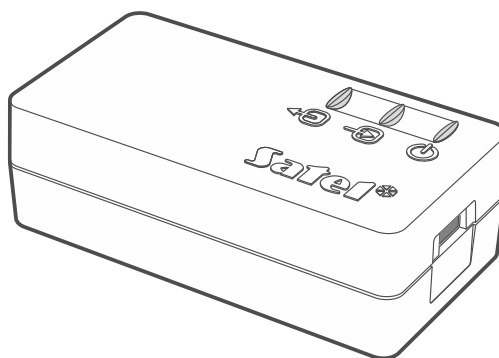


Převodník USB / RS-485

USB-RS485

CZ



CE

usb-rs485_cz 04/26

Satel ®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. +48 58 320 94 00
www.satel.pl

DŮLEŽITÉ

Montáž zařízení by měla být provedena kvalifikovaným technikem.

Před montáží si prosím pečlivě přečtete tento manuál.

Změny, úpravy nebo opravy, které nebyly schváleny výrobcem, vedou ke ztrátě záruky.

Popis symbolů na zařízení:



Zařízení splňuje požadavky platných směrnic EU.



Zařízení je určeno pro vnitřní montáž.



Zařízení se nesmí likvidovat společně s jiným komunálním odpadem. Mělo by být zlikvidováno v souladu s platnými předpisy na ochranu životního prostředí (zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005).

Cílem společnosti SATEL je průběžné zlepšování kvality vlastních produktů, které může mít za následky některé změny v technické specifikaci a firmwaru. Aktuální informace o představených modifikacích jsou dostupné na webových stránkách.

Navštivte nás na:
<https://support.satel.pl>

Prohlášení o shodě je dostupné na adrese www.satel.pl/ce

Symbole v tomto manuálu



Varování – informace o bezpečnosti uživatelů, zařízení atd.



Poznámka – návrh nebo doplňující informace.

OBSAH

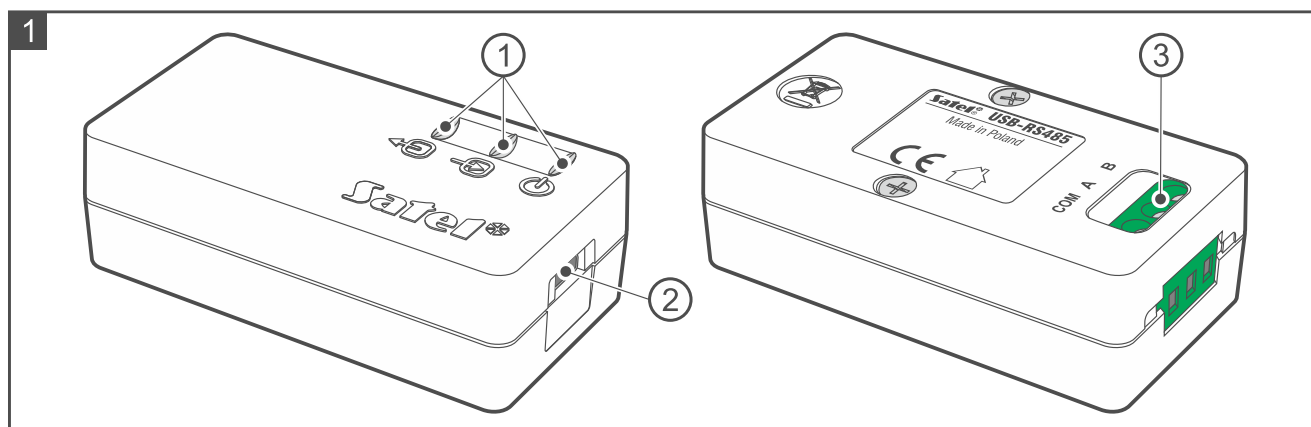
1. Funkce	2
2. Popis	2
2.1 Svorky.....	2
3. Připojení	2
4. Specifikace	3

Tento převodník slouží k připojení sběrnice RS-485 k USB portu počítače. Umožňuje tak programování a aktualizaci firmwaru zařízení připojených k sběrnici RS-485.

1. Funkce

- Možnost připojení zařízení RS-485 k počítači za účelem programování nebo aktualizace firmwaru.
- Port USB 2.0 (konektor typu C).
- Napájení z USB portu počítače.
- Šroubovací svorky pro připojení sběrnice RS-485.
- Galvanické oddělení sběrnice RS a USB portu počítače.
- Podpora až 255 zařízení připojených k sběrnici RS-485.
- LED kontrolky.

2. Popis



① LED kontrolky.

- ← [zelená] – odesílání dat.
- [zelená] – přijímání dat.
- ⏻ [červená] – napájení.

② USB-C port.

③ Komunikační sběrnice RS.

2.1 Svorky

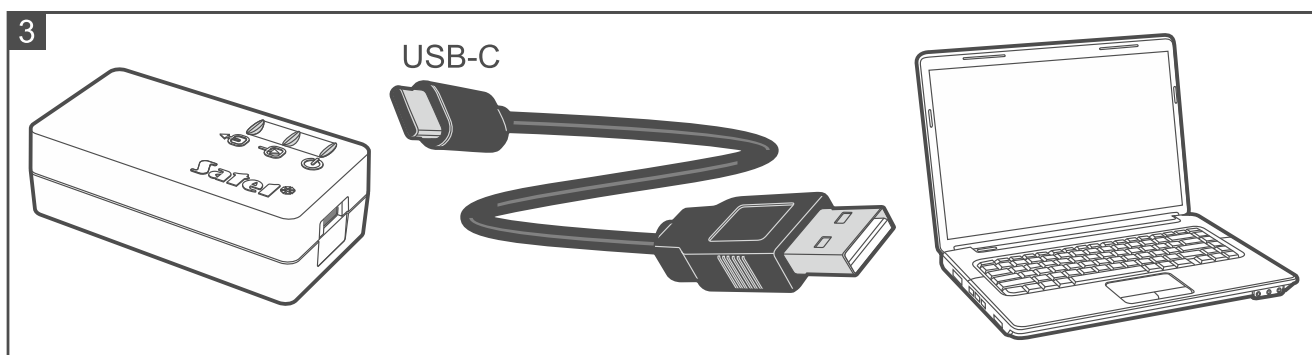
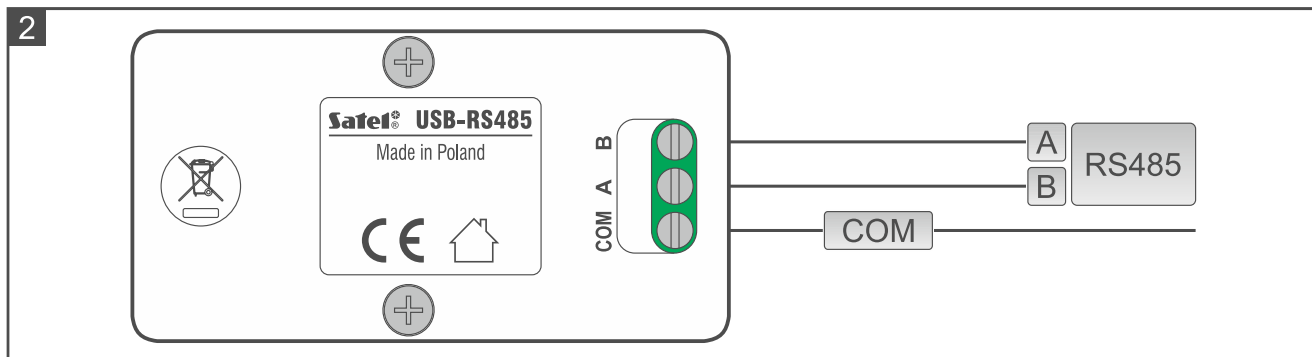
A, B - komunikační sběrnice RS.

COM - společná zem.

3. Připojení

- Přebodník by měl být používán v interiéru, v prostorech s běžnou vlhkostí vzduchu.
- Přebodník je napájen z USB portu počítače.
- Přebodník lze připojit ke sběrnici v libovolném místě.
- K připojení přebodníku ke sběrnici RS použijte kabel UTP (nestíněný kroucený pár).

- Připojte vodiče sběrnice ke svorkám A a B převodníku (obr. 2).
- V případě potřeby připojte zemnicí vodič ke svorce COM převodníku (obr. 2).
- Pro připojení převodníku k USB portu počítače použijte USB kabel vhodný pro přenos dat. Operační systém Windows zařízení automaticky rozpozná a nainstaluje příslušné ovladače. Po instalaci ovladačů bude na počítači k dispozici virtuální sériový port COM.



4. Specifikace

Napájecí napětí (z USB portu)	5 VDC
Maximální odběr proudu	30 mA
Typ USB konektoru.....	C
Maximální délka USB kabelu	5 m
Rozsah pracovních teplot	-10°C...+55°C
Maximální vlhkost	93±3%
Rozměry	68 x 35 x 22 mm
Hmotnost	32 g