

Převodník USB-RS485 E1187 propojuje zařízení s rozhraním RS485 s PC přes port USB. Převodník lze použít pro konfiguraci či kalibraci různých zařízení RS485 (včetně detektorů a převodníků řady PluraSens®), pro čtení/záznam dat ze zařízení RS485 do PC atd.

Bezpečnostní požadavky

Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy platné v zemi použití. Neprovádějte žádnou údržbu při zapnutém napájení. Neponořujte zařízení do vody ani do čisticích prostředků.

Před zahájením práce

Připojte převodník k USB portu počítače. Pokud se ovladače nenainstalují automaticky, nainstalujte je ručně z CD dodaného s převodníkem.

Nainstalujte potřebný software pro kalibraci a konfiguraci vašeho zařízení RS485 (např. PluraSens Configurator).

Připojení a provoz

- Pokud je vaše zařízení RS485 odpojeno (doporučeno):

1. Připojte vodiče převodníku k zařízení RS485 přesně v tomto pořadí: 0V, A, B, +12V DC. Barevné značení vodičů uvádí tabulka níže. Díky dutinkám na koncích vodičů se převodník pohodlně používá se zařízeními řady PluraSens®.

Barva	Funkce	Svorka PluraSens
Žlutá	A	A
Zelená	B	B
Hnědá	0V	0V
Bílá	+12V DC	+U

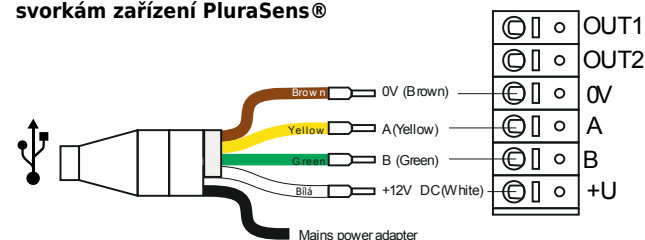
2. Připojte převodník k USB portu počítače.

3. Připojte převodník k síti pomocí napájecího adaptéru.

- Pokud je vaše zařízení RS485 připojeno k systému s externím napájením nebo má integrovaný napájecí zdroj 230 V, nepoužívejte napájecí adaptér převodníku a nepřipojujte bílý vodič +12V DC. V takovém případě postupujte takto:

1. Vypněte napájení.
2. Odpojte linky A a B zařízení RS485.
3. Připojte převodník k zařízení RS485. Nepřipojujte bílý vodič +12V DC.
4. Připojte převodník k USB portu počítače.
5. Zapněte napájení.

Přiřazení vodičů převodníku E1187 k přípojovacím svorkám zařízení PluraSens®



Technické parametry

Typ sběrnice	USB 2.0
Sériové rozhraní	RS485
Kompatibilita s OS	Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X a Linux
Napájení	síť 90...265 V AC
Délka přípojovacího kabelu RS485	cca 0,5 m
Délka napájecího kabelu	cca 1,2 m
Délka prodlužovacího USB kabelu	0,8 m
Označení CE	splňuje požadavky 2014/30/EU
Provozní podmínky	Běžná pokojová teplota a vlhkost; Atmosférický tlak; Neagresivní prostředí bez kondenzace, prachu, vodní či olejové mlhy; Chraňte před rázy, vibracemi a EMI; Chraňte před přímým slunečním světlem

Obsah balení

- Převodník rozhraní USB-RS485 E1187
- Prodlužovací USB kabel
- CD-ROM s podporou produktu

Záruka

Na tento výrobek se vztahuje záruka na vady materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data původního prodeje. Během záruční doby výrobce dle svého uvážení vadný výrobek opraví nebo vymění. Záruka zaniká, pokud byl výrobek provozován v podmínkách mimo rozsahy stanovené výrobcem, poškozen chybou či nedbalostí zákazníka, nebo pokud došlo k neoprávněné úpravě.



Převodník rozhraní USB-RS485

E1187

Návod k použití

