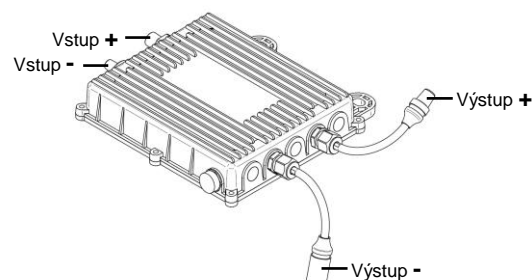


Příručka pro rychlou montáž SolarEdge

POZNÁMKA: Úplné montážní a bezpečnostní pokyny naleznete v *montážní příručce SolarEdge*. Při instalaci dbejte, abyste zcela porozuměli všem podrobnostem uvedeným v *montážní příručce SolarEdge*. **Nedodržení pokynů může vést k úrazu nebo smrti. Může dojít rovněž k poškození nebo zničení zařízení.** Turo příručku pro rychlou montáž používejte pouze poté, co jste se seznámili s *montážní příručkou SolarEdge*.

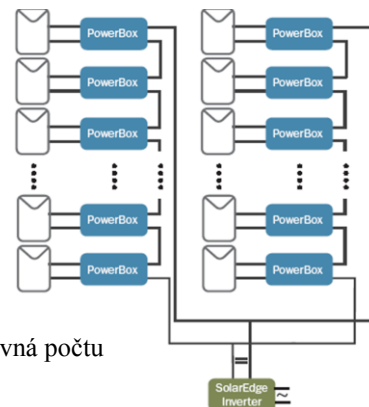
Připojení PowerBoxů k panelům

- 1 S využitím obou montážních otvorů upevněte PowerBoxy v blízkosti FV modulů na konstrukci nebo rám, ke kterému je modul upevněn. Dbejte, aby byly jednotlivé PowerBoxy umístěny v dosahu kabeláže panelů.
- 2 Zkontrolujte polaritu a připojte panely ke vstupům PowerBoxů.



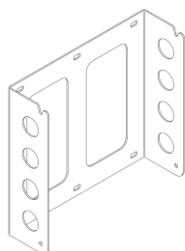
Připojení PowerBoxů k řetězci

- 1 Zkontrolujte, zda je v průběhu instalace PowerBoxů vypnutý spínač měniče ZAP./VYP.
- 2 Výstupy PowerBoxů připojte sériově.
 - Minimální délka řetězce je 8 PowerBoxů.
 - K 1ph měničů nepřipojujte více než 5,2 kW v jednom řetězci.
 - Řetězce nemusí mít stejnou délku.
- 3 **Zkontrolujte správnost připojení.** Před ZAPNUTÍM měniče – jednotlivé PowerBoxy produkují *bezpečné napětí 1 V*, které byste měli prověřit voltmetrem. Napětí řetězce se rovná počtu panelů vynásobenému 1 V, s odchylkou 0,1 V na panel.
- 4 Abyste mohli využívat fyzického mapování instalace na monitorovacím portálu SolarEdge, musíte zaznamenat umístění jednotlivých PowerBoxů a jejich výrobní čísla. Za tímto účelem odlepte čtvercový štítek čárového kódu a nalepte jej na šablonu oznámení, kterou poté zašlete faxem/poštou týmu podpory SolarEdge.

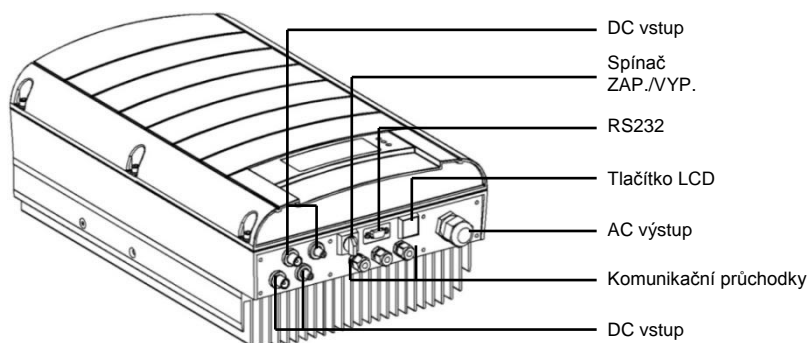


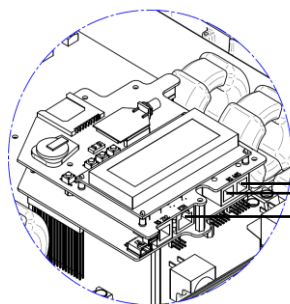
Instalace měniče a připojení řetězce k měnič

- 1 Dbejte, aby byl v průběhu instalace měniče VYPNUTÝ spínač měniče ZAP./VYP. a VYPNUTÝ AC jistič.
- 2 Držák s částí tvaru U na vrchní straně instalujte na zeď. Upevněte měnič na držák.
- 3 Dbejte, aby byl v okolí měniče volný prostor nezbytný pro jeho chlazení. 20 cm nahoře a dole, 10 cm na obou stranách.
- 4 Připojte DC kabeláž k DC konektorům na spodní straně měniče. Před připojením zkontrolujte polaritu!
- 5 Odšroubujte šest šroubů krytu a otevřete kryt měniče.
- 6 Připojte AC kabeláž. Zkontrolujte správné uzemnění měniče.



Orientace montážních držáků





Umístění komunikačního portu



Výstupní kolík ethernetu



Výstupní kolík RS485

- 7 Připojte ethernetový kabel a v případě potřeby přípojku RS485.

Uvedení do provozu a aktivace instalace

- 1 ZAPNĚTE AC jistič.
- 2 S pomocí uživatelských tlačítek a LCD měniče zkontrolujte (a v případě potřeby nastavte) správný kód země, jazyk zobrazení a konfiguraci komunikace. Do nabídky vstoupíte stisknutím tlačítka ENTER po dobu pěti sekund a vložním hesla **12312312**.

- 3 Na LCD displeji zkontrolujte následující:

- **P-OK:** Specifikuje připojené PowerBoxy.
- **S-OK:** Indikuje stav připojení monitorovacího serveru SolarEdge.
- **Vdc [V]:** Zobrazuje celkové napětí řetězce (1 V pro jednotlivé sériově zapojené PowerBoxy).
- **Vac:** Specifikuje napětí sítě.
- **Pac:** Je 0 w.

```
V a c [ v ]   V D c [ v ]   P a c [ w ]
2 3 0 . 7     1 4 . 1       0 . 0
< P _ O K   0 >     < S _ O K >
                                O F F
```

- 4 Uzavřete kryt měniče. **Než přejdete k dalšímu kroku, ujistěte se, že je kryt uzavřen! V dalším kroku bude měnič vydávat vysoké DC napětí!**

- 5 Spárujte PowerBoxy s měničem stisknutím a podržením tlačítka LCD přibližně po dobu 15 sekund, když je spínač ZAP./VYP. VYPNUTÝ. Na LCD obrazovce se zobrazí následující hlášení:

```
P a i r i n g
T u r n   O n   I n v e r t e r
```

- 6 Spínačem ZAP./VYP. ZAPNĚTE měnič. Pokud se vám nepodaří ZAPNOUT spínač během pěti sekund, opakujte výše uvedený krok párování.
- 7 Na konci procesu párování zahájí systém výrobu energie. Na LCD obrazovce zkontrolujte, zda se číslo vedle **P_OK** rovná počtu instalovaných PowerBoxů. Může trvat až 15 minut, než budou všechny připojené PowerBoxy signalizovat připojení.

**Podrobné pokyny k instalaci a bezpečnosti
viz montážní příručka SolarEdge.**

Informace o podpoře a kontakt

Pokud máte technické otázky, které se týkají našich výrobků, obraťte se prosím na:
 USA a celosvětová linka podpory: +1.650.319.8843
 Německo: +49.89.23513100
 Francie: +33.(0)970.465.662
 Izrael: +972.73.2403118
 Fax: +972.73.2403117
 E-mailová adresa: support@solaredge.com