

# Fotovoltaická sestava VOLT 2200S



## VAROVÁNÍ

Před připojením jednotlivých komponentů se ujistěte, že máte rozpojené všechny bezpečnostní prvky jištění a seznamte se s návody k jejich použití.

Pokud jste zakoupili solární sestavu VOLT 2200S je zapojení velmi jednoduché. Provedte připojení a nastavení podle těchto kroků:

- Dodané fotovoltaické panely zapojte následujícím způsobem:  
V soustavě s 1 FV panelem připojte panel do svorkovnice měniče.  
V soustavě s 2 FV panely připojte do svorkovnice měniče každý panel zvlášť.  
V soustavě se 4 FV panely vytvořte sériovým spojením 2 dvojice panelů, tyto dvojice poté připojte každou zvlášť do svorkovnice měniče.
- Panely namontujte na vhodné místo. Umístěte kabeláž s konektory mezi FV panely a solární měnič, panel však zatím nepřipojujte. Kabeláž zkraťte na požadovanou délku, na jeho konci nalisujte dodané kabelové oka a připojte je do vstupu měniče s označením „PV“ nebo symbolem panelu, červený vodič je „+“ a černý vodič „-“.
- Nyní pomocí kabeláže připojte k měniči baterii. Nejdříve připojte oko černého vodiče (-) na záporný pól baterie. Poté připojte oko červeného vodiče (+) na kladný pól baterie.
- Připojte kabeláž s konektory k FV panelu.

Pokud jsou výše uvedené body realizovány, můžete sepnout elektronický jistič baterie, dojde k uvedení solárního měniče do provozu a na displeji se zobrazí napětí baterie. Sepněte jistič „SOLAR ON“, tímto připojíte FV panel k měniči a na displeji se zobrazí napětí FV panelů. Provedte nastavení měniče dle návodu k měniči.

## POZOR!

**Vždy nejdříve připojte baterii a až poté FV panely.** Při odstavení systému odpojte nejdříve FV panely a teprve poté baterii.

# Schéma připojení

