



# AKTUALIZÁCIA FIRMWARU POMOCOU SD KARTY

## POSTUP PRE ON-GRID STRIEDAČ



## Požiadavky:

- 4 GB Micro SD Karta (nemusí sa nachádzať v striedači)
  - Pre možnosť vloženia micro SD Karty do počítača potrebujete adaptér z MicroSD na SD, alebo s MicroSD na USB
1. Odpojte striedač najprv zo strany napájania striedavým prúdom AC a následne zo strany DC. Počkajte, kým sa displej úplne vypne.
  2. Vytiahnite SD kartu zo striedača a vložte ju do SD čítačky pamäťových kariet. Vytvorte novú zložku s názvom „**firmware**“ (malé písmená bez medzier) a následne skopírujte súbory pre aktualizáciu do uvedenej zložky „firmware“.
  3. Extrahujte SD kartu z počítača pomocou bezpečného procesu odstraňovania hardvérového zariadenia.
  4. Odskrutkujte kryt zo spodnej strany striedača a vložte SD kartu do čítačky kariet (slot SD).



**Pozn.:** Pri použití niektorých modelov trojfázových striedačov, je potrebné otvoriť spodnú klapku na prednej strane striedača, aby ste sprístupnili/otvorili slot pre SD kartu.

5. Pripojte k striedaču len DC (FV panely) bez AC siete a počkajte, kým sa rozsvieti LCD displej striedača.
6. Pomocou tlačítka (šípka vľavo), prejdite do menu. Nalistujte položku „**SOFTWARE UPDATING**“ (Aktualizácia softvéru), kliknite na **ENTER** a zadajte heslo **0715**. Následne kliknite na „**ENTER – šípka vpravo**“, čím spustíte proces aktualizácie.
7. Proces aktualizácie trvá približne 3 minúty a spustí sa automaticky.
8. Ak bol proces aktualizácie úspešný, na displeji sa zobrazí "**Initializing**" a striedač sa automaticky spustí.



**Pozn.:** Ak sa na displeji objaví hlásenie „**kommunicate fail**“, „**Update DSP1 Fail**“ alebo „**Update DSP2 Fail**“

aktualizácia zlyhala. Následne striedač vypnite (odpojenie DC) na 1 minútu a opakujte proces aktualizácie od kroku 5.

9. Po dokončení aktualizácie musíte zmeniť nastavenie krajiny. Zmenu vykonáte vstupom do menu „**ENTER SETTINGS**“ a následne v podmenu „**SET COUNTRY**“, kde je potrebné zadať kód krajiny. Základný kód krajiny pre EÚ je 22.

**Pozn. 1.:** Ak je menič v prevádzke dlhšie ako 24 hodín, musíte najskôr povoliť funkciu „**ENABLE SET COUNTRY**“, následne máte možnosť zmeniť kód krajiny.

**Pozn. 2.:** Pre PDS na Slovensku je potrebné zvoliť kód pre konkrétnu PDS:

**VSD** – 29

**SSD** – 30

**ZSD** - 31

10. Vypnite menič odpojením napájania DC (FV panely), počkajte minútu a znova ho zapnite a nastavte kód krajiny vzťahujúci sa na sieťovú normu použitú pre inštaláciu.
11. Znovu striedač odpojte od DC (FV panely), počkajte minútu a opäť ho zapnite. V tomto momente bol proces dokončený a môžete striedač pripojiť k AC sieti.