

## Aktualizace střídače hybrid G4 na firmware v 1.23 / 1.24

Z důvodu optimalizace, správné funkce a rozšíření vlastností střídače pro Českou republiku doporučujeme ihned po instalaci provést aktualizaci firmwaru střídače na verzi 1.23 / 1.24 dle pokynů níže:

### ➤ Poznámky k aktualizaci

Před zahájením aktualizace firmware si prosím přečtěte následující pokyny.

#### Varování!



- Aby mohla aktualizace proběhnout bez problémů, je nutné nejdříve aktualizovat ARM firmware, pak teprve DSP firmware!
- Ujistěte se, že název souboru obsahujícího firmware je správný, neupravujte jej. Jinak je možné měnič zneprovoznit.

#### Varování!



- U měničů X3-Hybrid G4 je nutné, aby bylo napětí FV pole při aktualizaci vyšší než 180V (aktualizaci provádějte ve slunné dny). Ujistěte se, že SOC baterie je vyšší než 20% nebo je napětí baterie vyšší než 180V. Pokud se tyto podmínky nedodrží, může to způsobit závažné selhání aktualizacího procesu!

#### Upozornění!



- Pokud během aktualizace ARM firmware dojde k chybě nebo se aktualizace přeruší, flash disk prosím nevytahujte. Vypněte měnič a restartujte jej, pak aktualizací proces zopakujte.

#### Upozornění!



- Pokud během aktualizace DSP firmware dojde k chybě nebo se aktualizace přeruší, zkontrolujte, zda je vypnuté napájení. Pokud je v pořádku, vložte flash disk znovu a aktualizací proces zopakujte.

### ➤ Příprava aktualizace

1) Zkontrolujte prosím verzi měniče a na počítači si připravte flash disk (USB 2.0/3.0).

#### Upozornění!



- Flash disk musí být menší než 32GB a musí být naformátován na **FAT16** nebo **FAT32**.

2) Rozbalte soubory na prázdný flash disk s následující strukturou

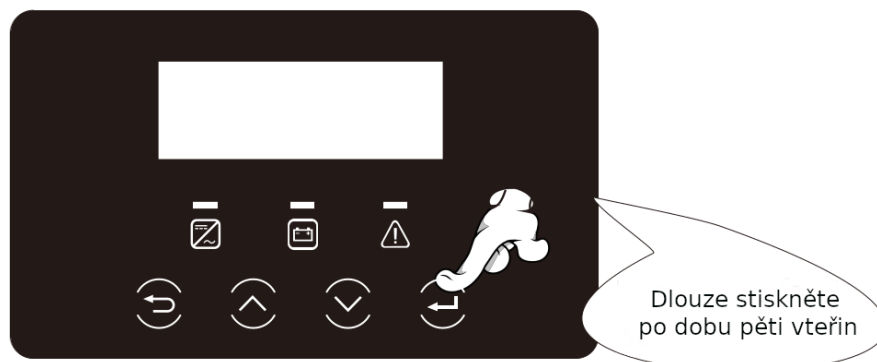
*Update:*

Soubor ARM: "update \ARM\618.00406.00\_HYB\_3P\_ARM\_V1.01.0710\_usb";

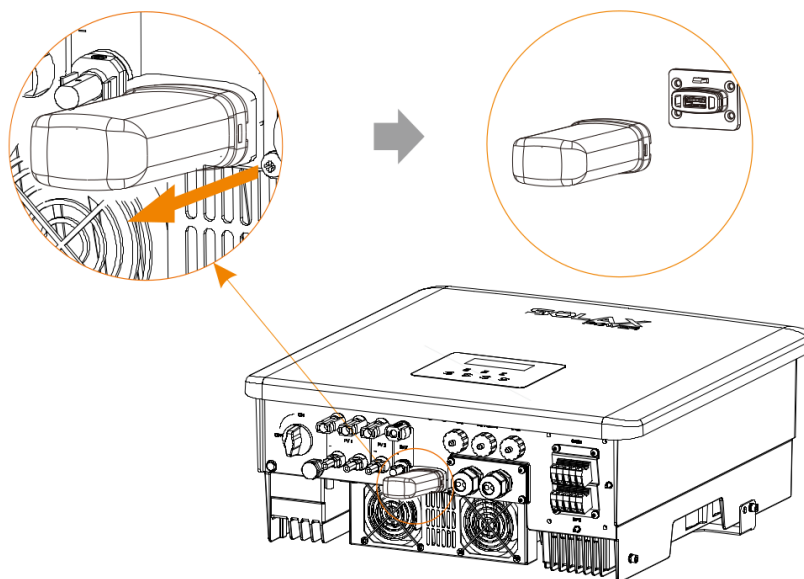
Soubor DSP: "update \DSP\618.00405.00\_HYB\_3P\_DSP\_V1.01.0710\_usb";

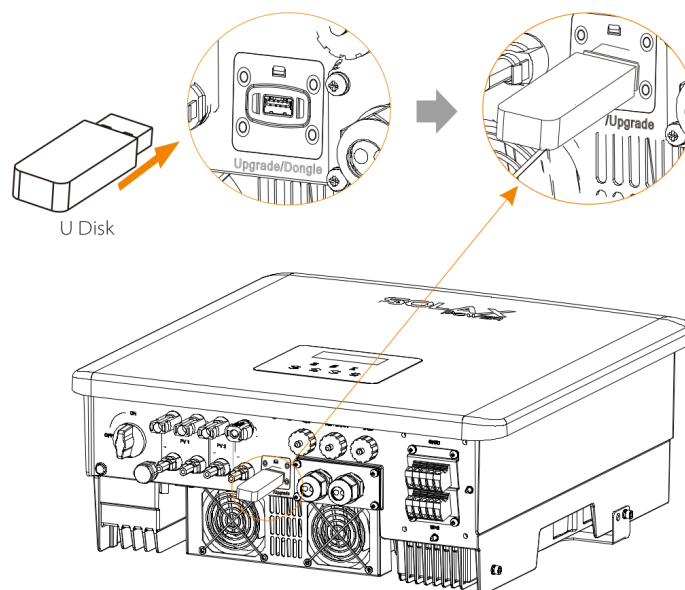
### ➤ Postup při aktualizaci

**Krok 1:** uložte aktualizací soubory obsahující aktuální firmware na flash disk a stiskněte na měniči po dobu pěti vteřin tlačítko **ENTER**, aby měnič přešel do režimu OFF.

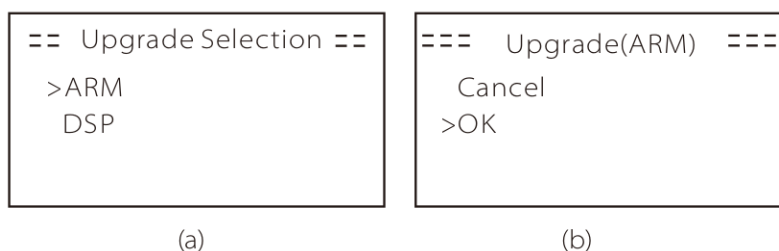


**Krok 2:** na měniči najdete *upgrade* konektor, vyjměte modul dohledového systému (Pocket WiFi / Pocket 4G / Pocket LAN) a zasuňte flash disk.

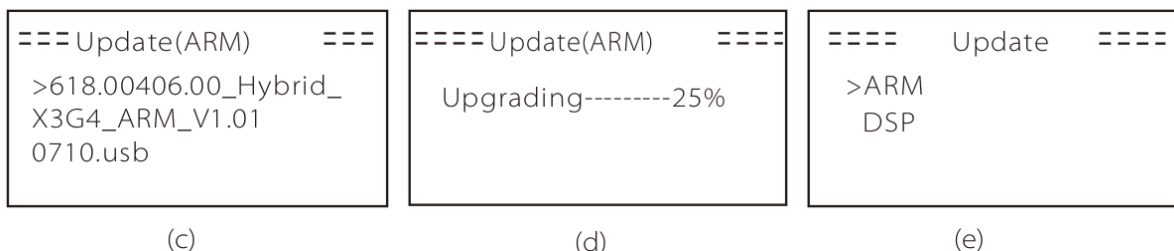




**Krok 3:** na LCD displeji vstupte do nabídky *update* jak zobrazeno níže (a). Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte ARM a stiskněte OK – zobrazí se verze software.



**Krok 4:** Potvrďte verzi nového firmware a vyberte verzi firmware. Aktualizační proces zabere zhruba 20 vteřin (d). Po dokončení aktualizace se LCD displej vrátí na stránku *Update*.



**Krok 5:** pro DSP: počkejte 10 vteřin. Poté, co se zobrazí stránka *Update*, stiskněte šipku dolu a vyberte DSP, pak stiskněte Enter. Potvrďte verzi firmware a stiskněte enter pro zahájení aktualizace. Aktualizační proces potrvá přibližně 2 minuty.

```
==== Update ====
ARM
>DSP
```

(f)

```
=== Update(DSP) ===
>618.00360.00_Hybrid_
X3G4_DSP_V1.01_07
10.usb
```

(g)

```
==== Update(DSP) ====
connect
```

(h)

```
=== Update(DSP) ===
DSP Erasing-----
```

(i)

```
==== Update(DSP) ====
Upgrading-----25%
```

(j)

**Krok 6:** Po dokončení aktualizace se na LCD displeji zobrazí *Upgrade successful* (Aktualizace proběhla v pořádku).

```
=== Upgrade(DSP) ===
Upgrade Successful
```

(k)

**Krok 7:** vyjměte flash disk, klikněte tlačítko Esc pro návrat na hlavní stránku a dlouze stiskněte tlačítko Enter pro návrat z aktuálního režimu.



#### Upozornění!

- Uvedený postup (kroky 1-6) je nezbytně nutné dodržet.
- Zkontrolujte verzi ARM/DSP firmware na flash disku.

Tip: Pokud displej X3-Hybrid G4 po dokončení aktualizace zatuhne, odpojte FV pole a znovu připojte. Měnič se restartuje a bude fungovat normálně. Pokud ne, kontaktujte naše oddělení podpory na [service@solaxpower.com](mailto:service@solaxpower.com).