



Aktualizace střídače hybrid G4


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 přečtete následující pokyny.

	<p>Varování!</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
---	--


	<p>Varování!</p> <ul style="list-style-type: none">• 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!
---	---

	<p>Upozornění!</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.
---	---

	<p>Upozornění!</p> <ul style="list-style-type: none">• 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).

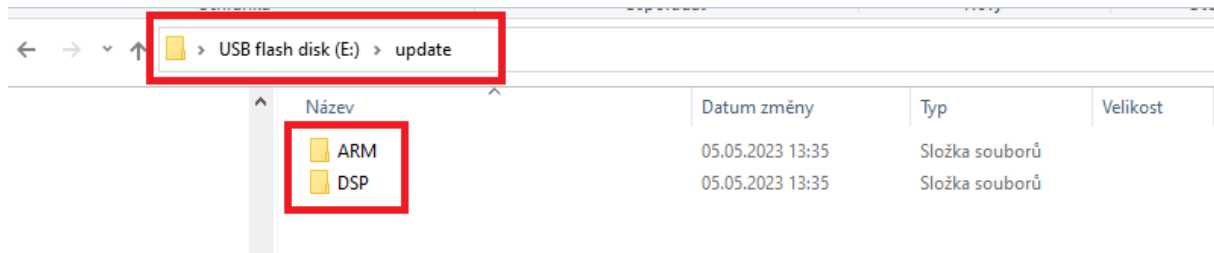
	<p>Upozornění!</p> <ul style="list-style-type: none">• Flash disk musí být menší než 32GB a musí být naformátován na FAT16 nebo FAT32.
---	---

2) Rozbalte soubory na prázdný flash disk s následující strukturou

Update:

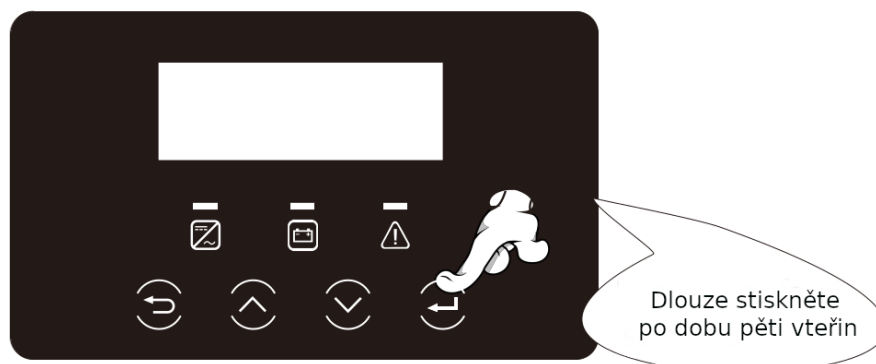
Soubor ARM: "update \ARM\618.00406.00_HYB_3P_ARM_V1.01.0710_usb";

Soubor DSP: "update \DSP\618.00405.00_HYB_3P_DSP_V1.01.0710_usb";

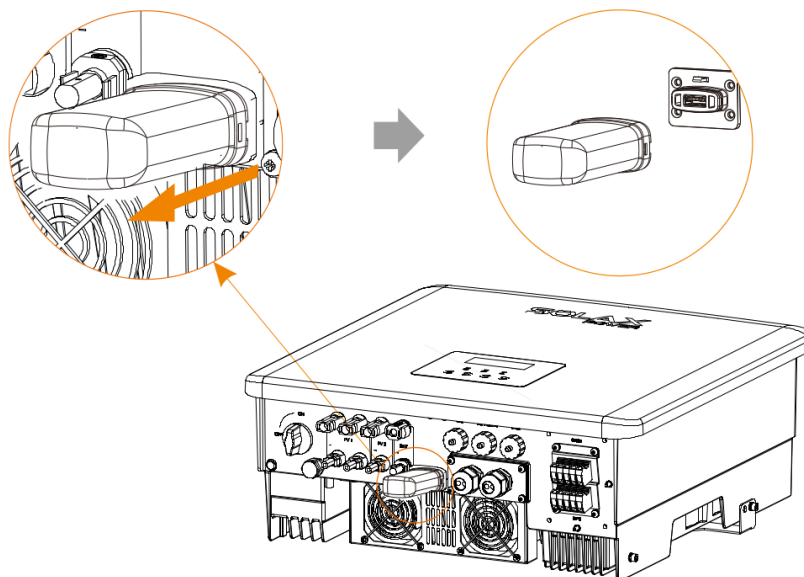


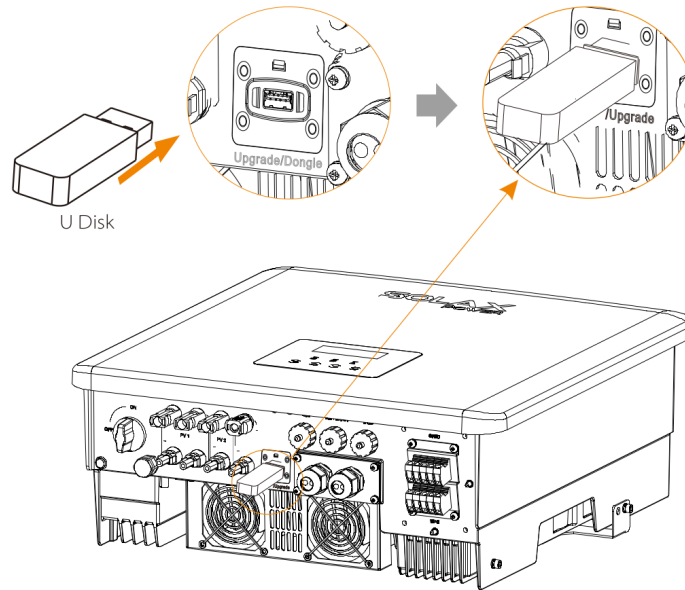
➤ Postup při aktualizaci

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.

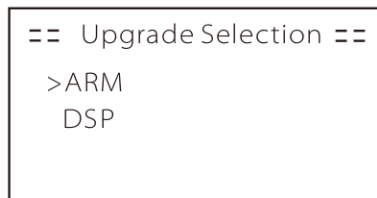


Krok 2: na měniči najdete *upgrade* konektor, vyjměte modul dohledového systému (Pocket WiFi / Pocket 4G / Pocket LAN) a zasuňte flash disk.

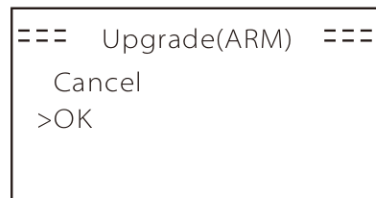




Krok 3: na LCD displeji vstupte do nabídky *update* jak zobrazeno níže (a). Pomocí tlačítek nahoru a dolů vyberte ARM a stiskněte OK – zobrazí se verze software.

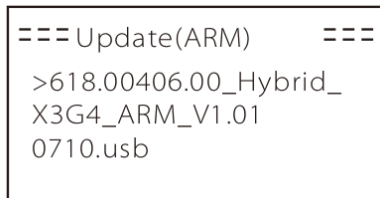


(a)

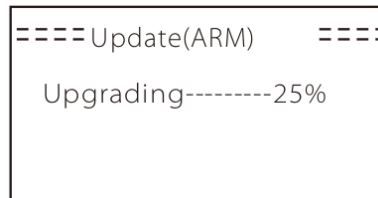


(b)

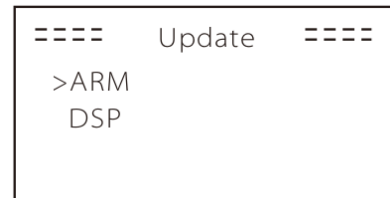
Krok 4: Potvrďte verzi nového firmware a vyberte verzi firmware. Aktualizační proces zabere zhruba 20 vteřin (d). Po dokončení aktualizace se LCD displej vrátí na stránku *Update*.



(c)



(d)



(e)

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.