

G4 hibrid inverter belső vezérlőprogramjának frissítése 1.23 / 1.24 verzióra

Optimalizálás, valamint az inverter megfelelő működése és jellemzőinek Csehországon belüli kiterjesztése érdekében javasoljuk az inverter belső vezérlőprogramjának 1.23 / 1.24 verzióra frissítését, rögtön a telepítés után, az alábbi útmutató szerint:

➤ Megjegyzések a frissítéshez

A belső vezérlőprogram frissítése előtt, kérjük, olvassa el az alábbi útmutatót.

Figyelmeztetés!



- Ahhoz, hogy a frissítés zökkenőmentes legyen, előbb az ARM belső vezérlőprogramot, és csak ezután a DSP belső vezérlőprogramot frissítse.
- Győződjön meg a belső vezérlőprogramot tartalmazó fájl nevének helyességéről, ne módosítsa azt. Ellenkező esetben letilthatja az invertert.

Figyelmeztetés!



- X3-Hybrid G4 inverter esetében a frissítés során az PV modul feszültségének meg kell haladnia a 180V-t (a frissítést végezze napsütéses napokon). Ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje (SOC) 20% feletti legyen, vagy feszültsége meghaladja a 180V-t. Amennyiben ezek a feltételek nem teljesülnek, az a frissítési folyamat súlyos hibáját okozhatja!

Figyelmeztetés!



- Amennyiben az ARM belső vezérlőprogram frissítése során hiba történik, vagy a frissítés megszakad, kérjük, ne húzza ki a pendrive-ot. Kapcsolja ki az invertert, és indítsa újra, majd ismételje meg a frissítési folyamatot.

Figyelmeztetés!



- Amennyiben a DSP belső vezérlőprogram frissítése során hiba történik, vagy a frissítés megszakad, ellenőrizze, hogy a készülék ki van-e kapcsolva. Amennyiben rendben van, illessze be ismét a pendrive-ot, majd ismételje meg a frissítési folyamatot.

➤ A frissítés előkészítése

1) Kérjük, ellenőrizze az inverter verzióját, és a számítógépen készítse elő a pendrive-ot (USB 2.0/3.0).

Figyelmeztetés!



- A pendrive-nak 32GB-osnál kisebbnek kell lennie, és **FAT16** vagy **FAT32** formátumra kell formázni.

2) Csomagolja ki a fájlokat az üres pendrive-on, az alábbi struktúra szerint

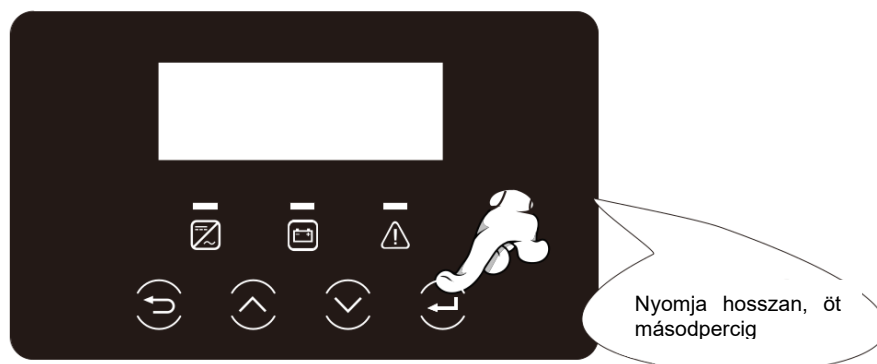
Frissítés:

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

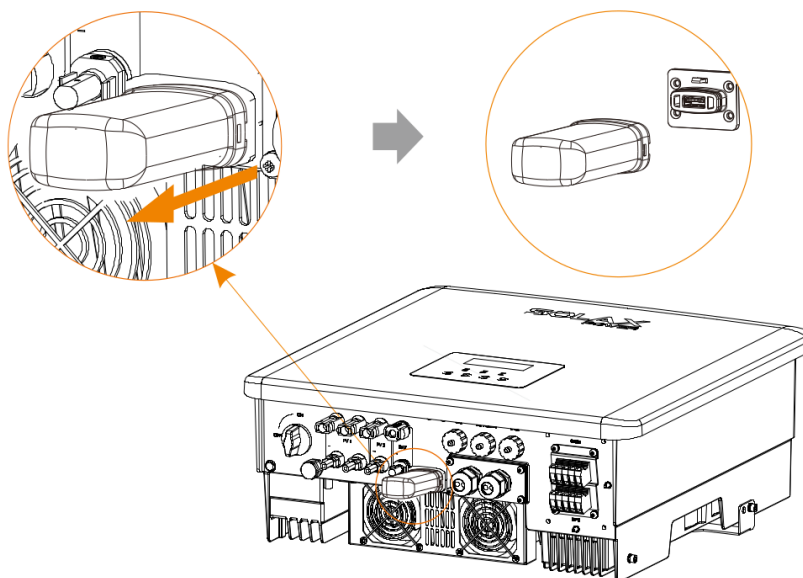
DSP fájl: "update \DSP\618.00405.00_HYB_3P_DSP_V1.01.0710_usb";

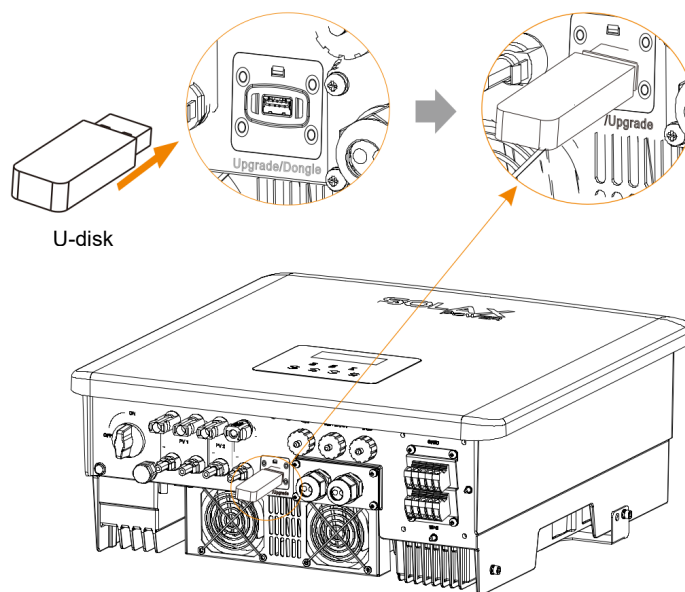
➤ **Eljárás a frissítés során**

1. lépés: mentse el az aktuális belső vezérlőprogramot tartalmazó frissítő fájlokat a pendrive-ra, majd az inverteren 5 másodpercen át tartsa nyomva az **ENTER** gombot, hogy az inverter OFF üzemmódba kapcsoljon.

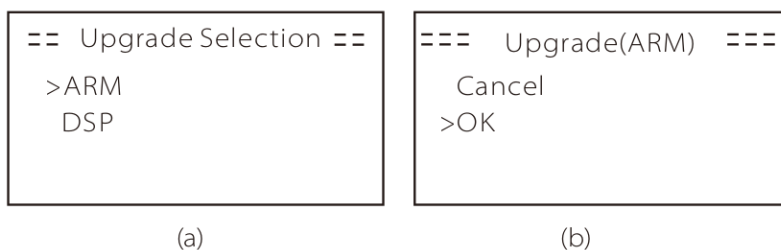


2. lépés: az inverteren keresse meg az *upgrade* csatlakozót, távolítsa el a felügyeleti rendszer modulját (Pocket WiFi / Pocket 4G / Pocket LAN), és helyezze be a pendrive-ot.

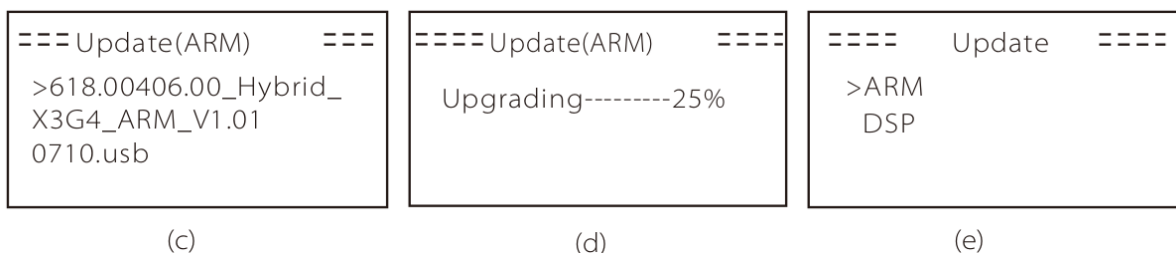




3. lépés: az LCD kijelzőn lépjen be a *frissítési* menübe, az alább ábrázolt módon (a). A felfelé-lefelé gombok segítségével válassza ki az ARM elemet, majd nyomja meg az OK gombot - megjelenik a szoftververzió.



4. lépés: Ellenőrizze az új belső vezérlőprogram verziót, majd válassza ki a belső vezérlőprogram verzióját. A frissítési folyamat nagyjából 20 másodpercet vesz igénybe (d). A frissítés befejezését követően az LCD kijelző visszatér a *Frissítés* oldalra.



5. lépés: DSP esetében: várjon 10 másodpercet. A *Frissítés* oldal megjelenését követően nyomja meg a lefelé nyilat, válassza ki a DSP-t, majd nyomja meg az Enter gombot. Ellenőrizze a belső vezérlőprogram verzióját, majd nyomja meg az Enter gombot a frissítés megkezdéséhez. A frissítési folyamat nagyjából 2 percig tart.

```
==== 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)

6. lépés: A frissítés befejezését követően az LCD kijelzőn az *Upgrade successful* (A frissítés sikeres) üzenet jelenik meg.

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

(k)

7. lépés: húzza ki a pendrive-ot, kattintson az Esc gombra a főoldalra való visszatéréshez, majd nyomja hosszan az Enter gombot az aktuális üzemmódból való visszatéréshez.



Figyelmeztetés!

- Az ismertetett eljárást (1-6. lépés) feltétlenül követni szükséges.
- Ellenőrizze az ARM/DSP belső vezérlőprogram verzióját a pendrive-on.

Tipp: Amennyiben az X3-Hybrid G4 kijelzője a frissítést követően lefagy, válassza le a PV modult, majd csatlakoztassa újra. Az inverter újraindul, és megfelelően fog működni. Amennyiben mégsem, keresse fel ügyfélszolgálatunkat a service@solaxpower.com címen.