



H3 Firmware Upgrade Instruction

Tools Preparation :

1. Inverter to be upgraded



2. USB disk(provided by FoxESS)



3. DC Source

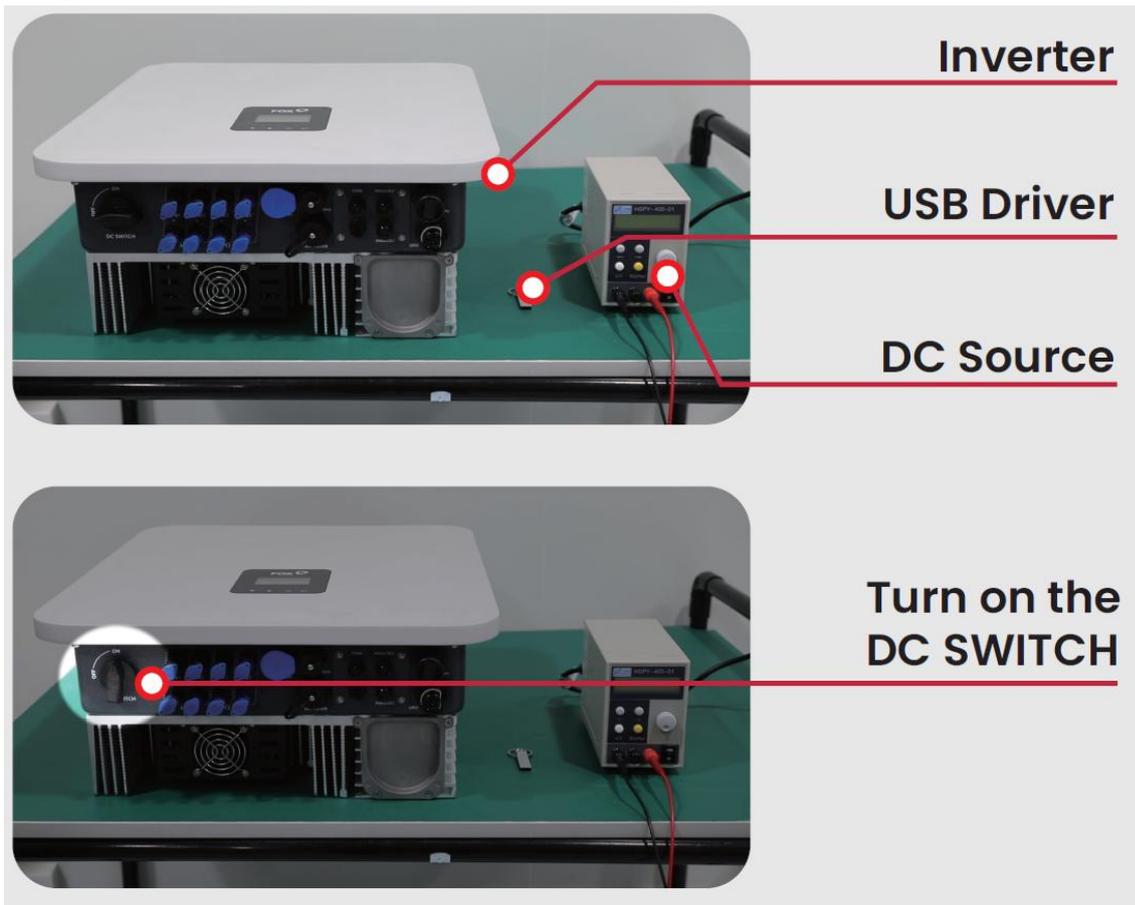


Upgrade Steps :

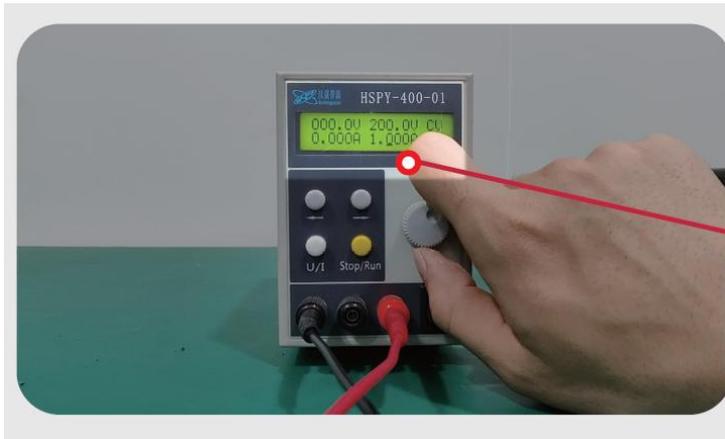
Step1:



Step2:

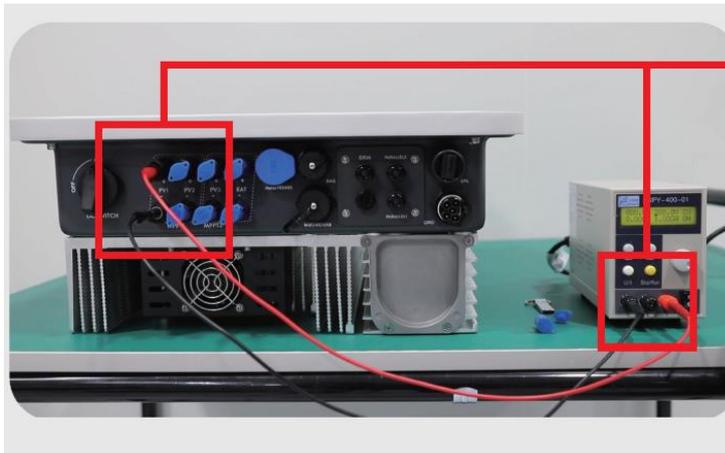


Step3:



Set the voltage to
200V
Set the current to 1A

Step4:



Connect DC source to
inverter PV port and
Press "Stop/Run" bottom
to start the DC source

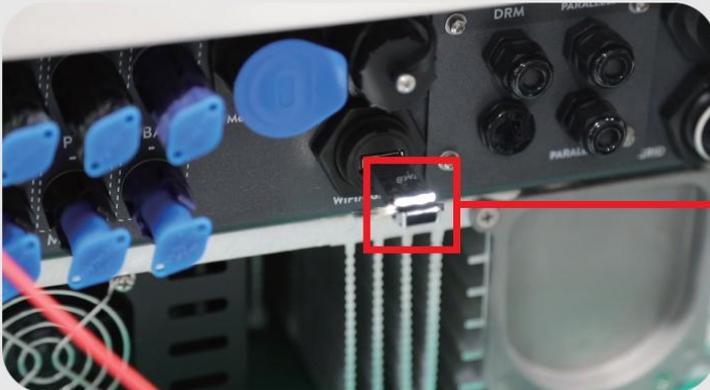
Step5:



Long press the "√"
bottom to enter the
main page



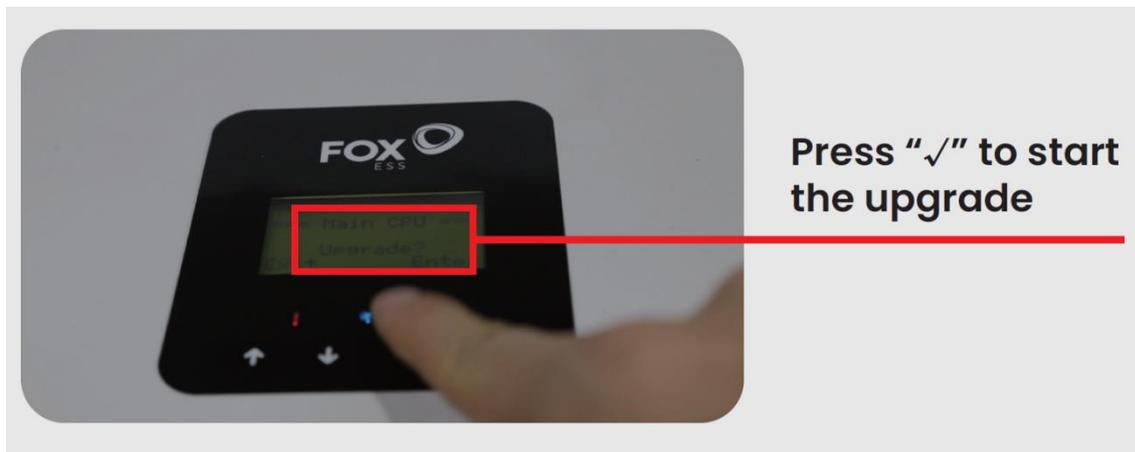
Step6:



Insert USB drive



Step7: Upgrade the master



Step8: Upgrade the master, and then upgrade the HMI



Select the "HNI" to process the upgrade

Step9:



Press "✓" to start the upgrade

By this step, the upgrade has been completed, and the next step is to check

Step10: Version check



**Remove the
USB drive**



**Press "✓" from
the main page**



**Select "About" -
"Inv Ver" to double
confirm if the
firmware already
been upgraded to
right version**



please make sure
the Master version
is 1.67

and the hmi version
is 1.56

Step11: Factory Reset



Press "✓" from the
main page and
go "setting"



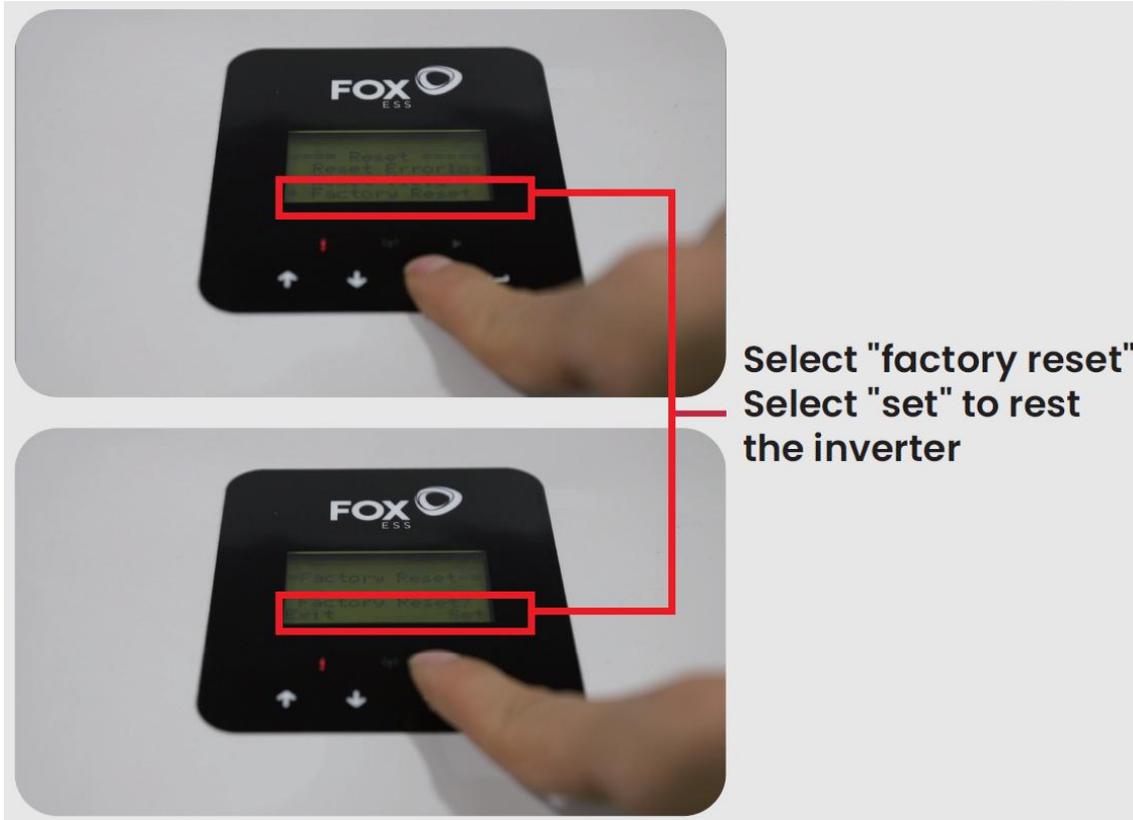
Enter the
passenger "0000"



Select "factory reset"
Select "set" to rest
the inverter



Press "down"
bottom and enter
into "reset"



By this step, all work has been completed. Please remove the power supply and pack the inverter!

Thank you very much!



H3 Firmware Upgrade Anleitung

Vorbereitung :

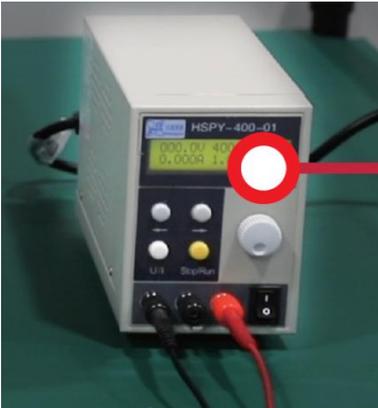
Der Wechselrichter muss ein Update erhalten



Der USB Stick wird von Fox ESS bereitgestellt



Die Spannungsquelle - DC anschliessen



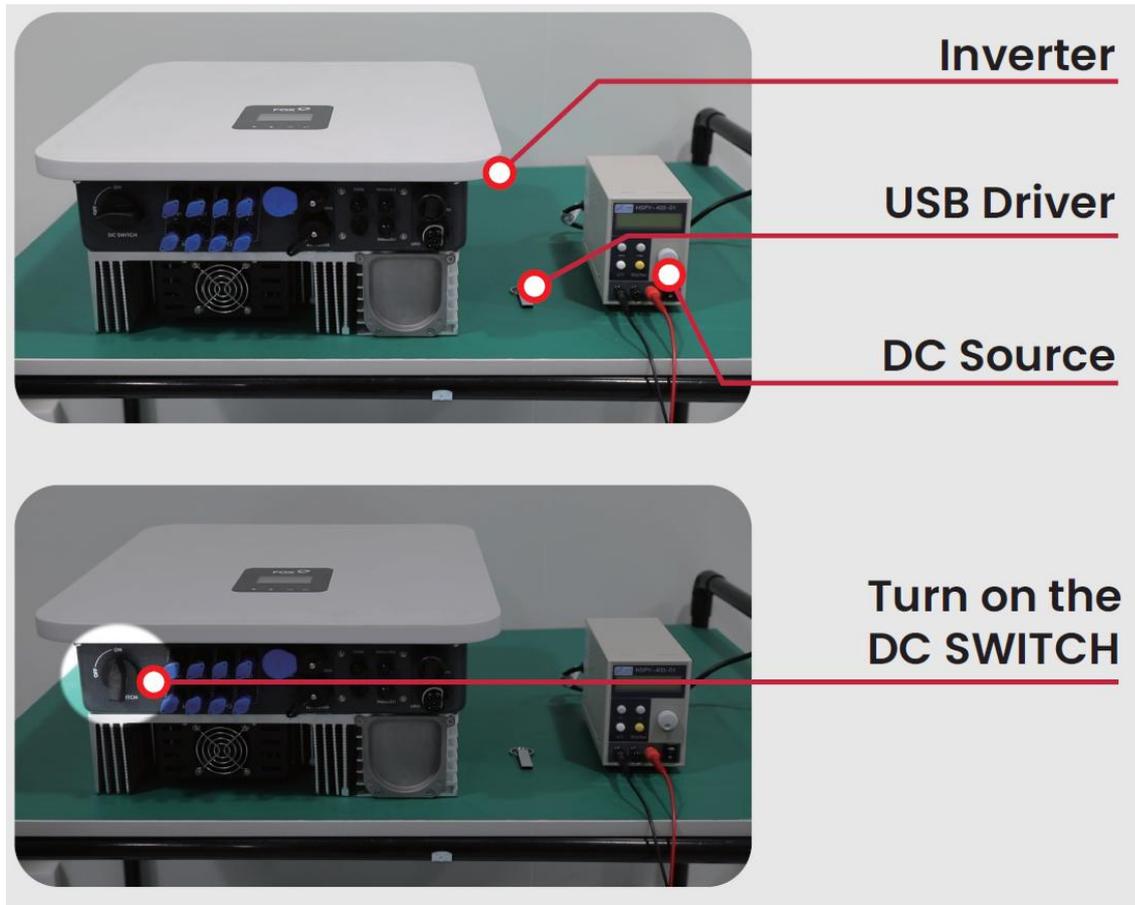


Upgrade Schritte

Schritt 1 : Auspacken

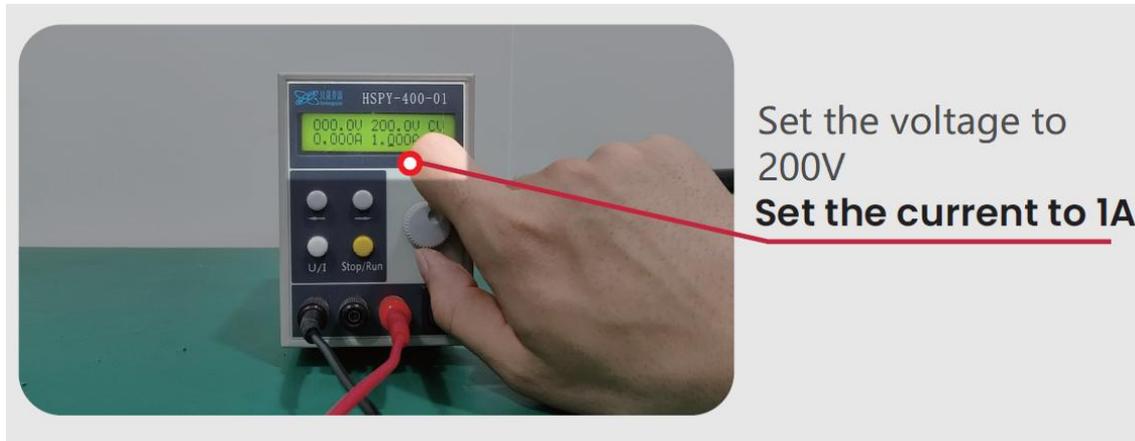


Schritt 2 : Vorbereitung / DC switch auf "ON" bzw "EIN" stellen

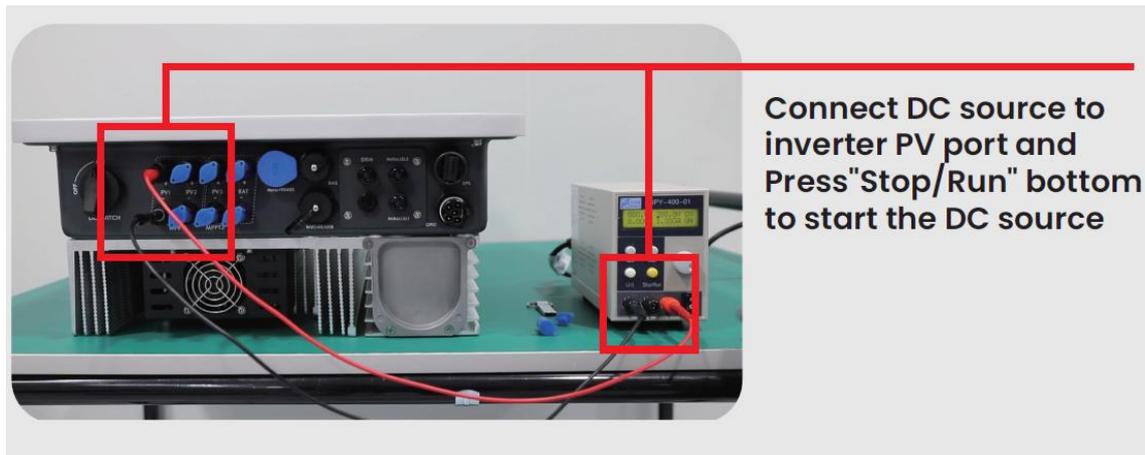




Schritt 3: Nennspannung 200 V einstellen



Schritt 4: Den +/- Pol an den WR anschliessen und "Run" drücken



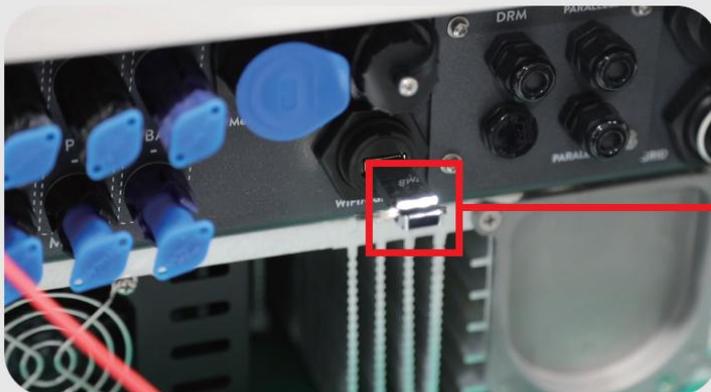
Schritt 5 : Am Display, lange auf den "OK"- Haken drücken



Long press the "√"
bottom to enter the
main page



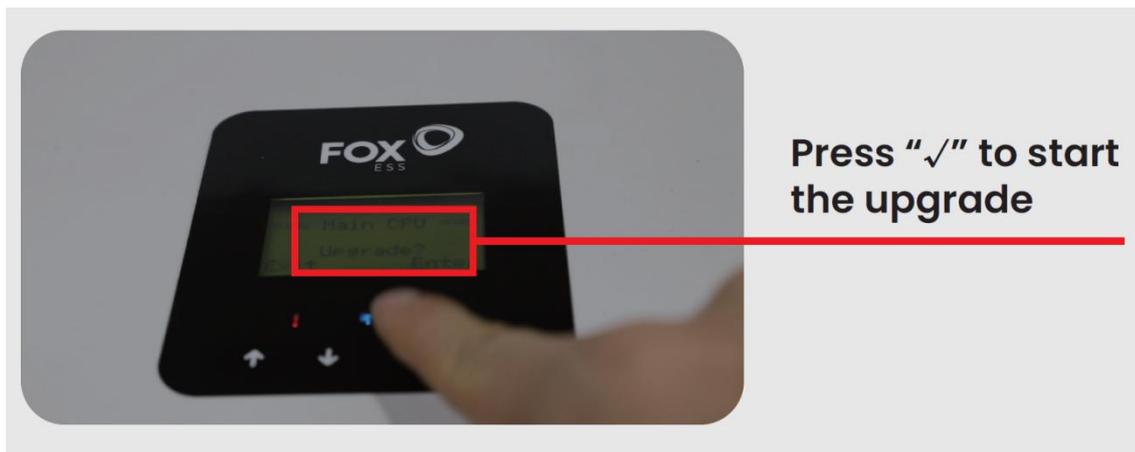
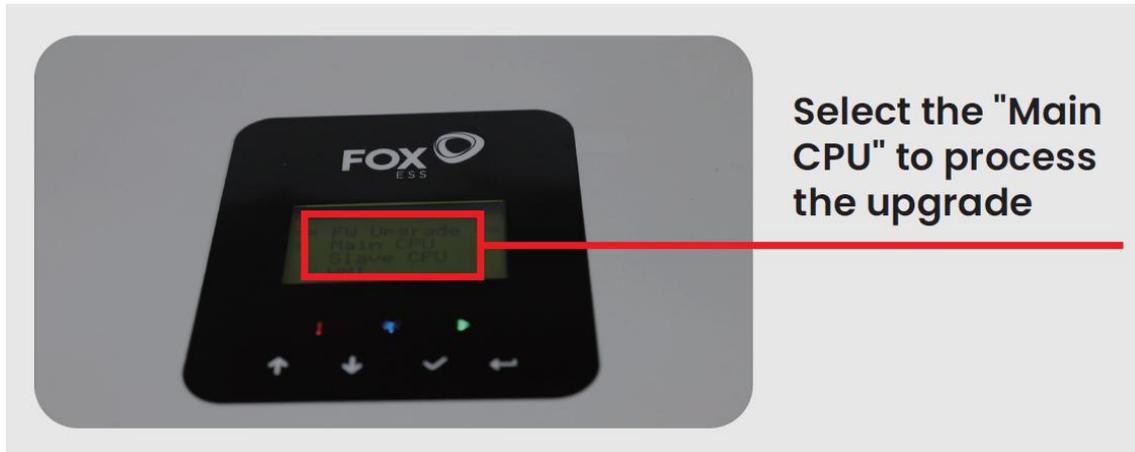
Schritt 6 : den USB Stick einstecken



Insert USB drive



Schritt 7 : Bitte für das Update " Main CPU " auswählen und "OK" - Haken drücken



Schritt 8 : Nach Upgrade des "Main CPU" bitte nochmal das "HMI" auswählen und bestätigen (2. tes Update)



Select the "HNI"
to process the
upgrade

Schritt 9 : Prüfen, ob das Update erfolgreich war



Press "✓" to start
the upgrade



Schritt 10 : Überprüfen der Version (ob Update erfolgreich). Hierzu den USB Stick entfernen. Und am Display erst den "OK -Haken", dann "Über" + " WR / Inv. Version " auswählen. Die "Main CPU" sollte nun auf Vers. 1.67 sein und die HMI Version auf 1.56



**Remove the
USB drive**



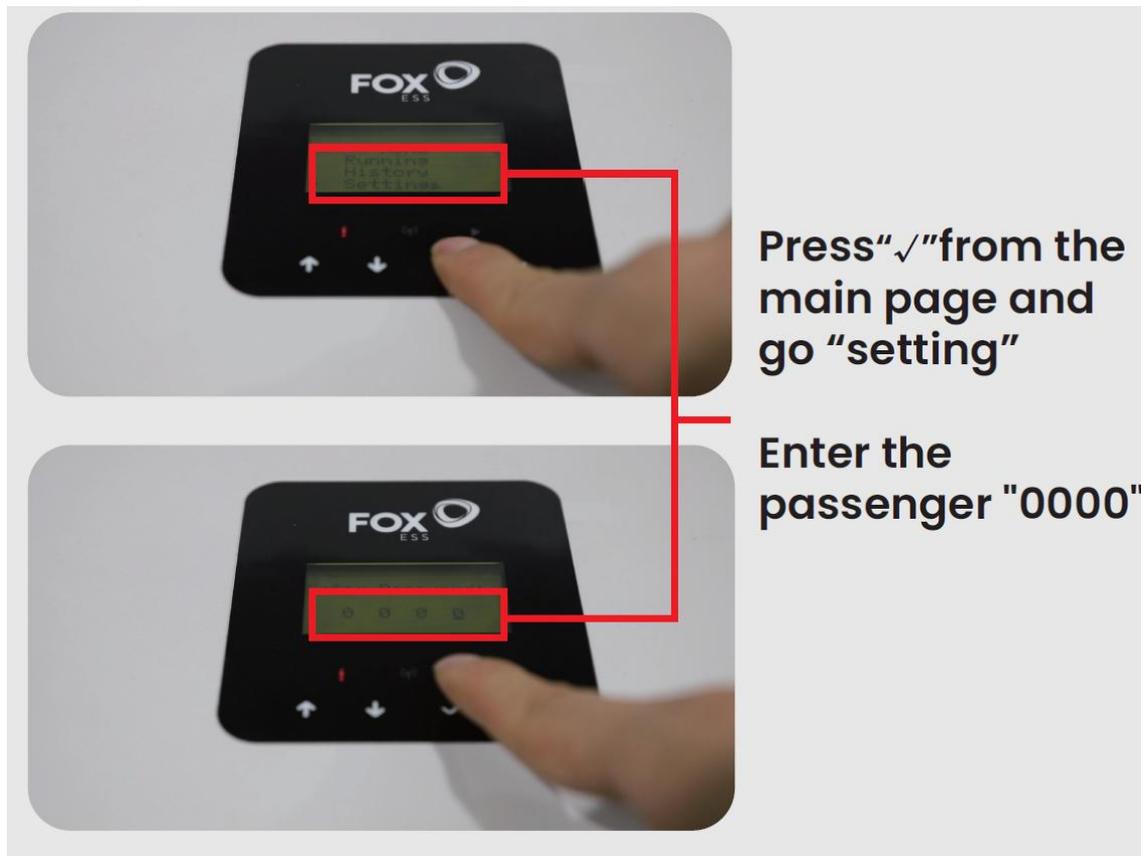
**Press "✓" from
the main page**



**Select "About" -
"Inv Ver" to double
confirm if the
firmware already
been upgraded to
right version**



Schritt 11 : Rücksetzen auf Werkseinstellung. Hierzu "OK" Button, dann "Einstellungen", dann Passwort "0000" eingeben, dann "factory reset" bzw. "Rücksetzen auf Werkseinstellung" auswählen. Dann bestätigen.

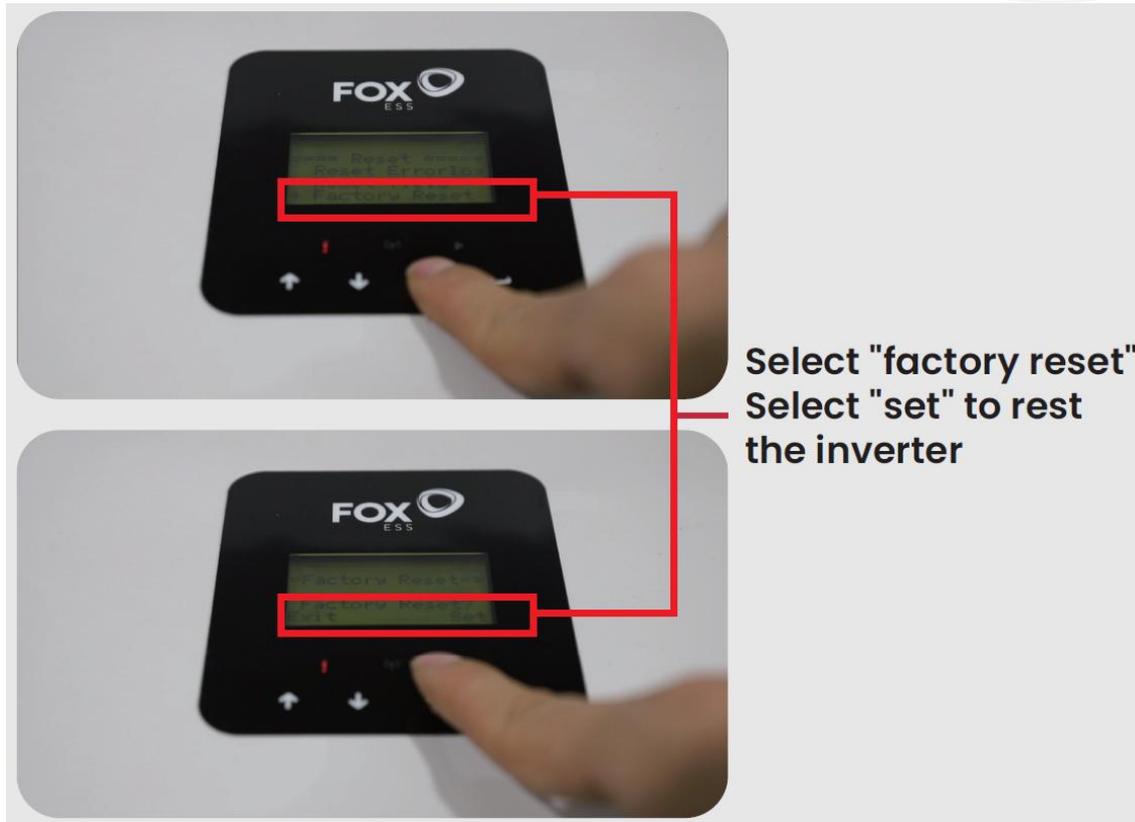




Select "factory reset"
Select "set" to reset
the inverter



Press "down"
bottom and enter
into "reset"



Wenn bis hierhin, alles geklappt hat, war es das. Das Update wurde erfolgreich aufgespielt und der Wechselrichter zurückgesetzt. Bitte die Spannungsquelle wieder vorsichtig entfernen und ausschalten, und den WR zurück in die Verpackung geben.

Vielen Dank !