

# Firmware release 1.3.4

De nieuwe firmware voor de Jullix en de Extender is vrijgegeven. De Jullix en Extender modules worden voortaan met deze versie uitgeleverd.

Belangrijkste wijziging:

- Ondersteuning Sungrow multi PV:  
*Sungrow SGx.xRS-S, Sungrow SGx.xRS, Sungrow SGx.xRT, Sungrow SGxxxCX, Sungrow SGxxxCX-P2, Sungrow SGxxxHX*
- Ondersteuning GoodWe HT multi PV
- Ondersteuning GoodWe MT multi PV
- Ondersteuning EMS powernaut onbalans
- Curtailen ondersteuning sungrow
- Curtailen ondersteuning GoodWe MT/HT/SMT/SDT G2/SDT G2+

## TIPS en TRICKS (niet firmware gerelateerd!)

- Op <https://wiki.jullix.be> vind je de handleidingen voor installatie en configuratie van de Innovoltus producten.
- Bij de installatie van laadpalen is het belangrijk dat je de 'auto' door de klant/eigenaar laat aanmaken en koppelen met de laadpaal. De klant heeft de toegang tot de laadpaal en de auto nodig, als installateur heb je geen toegang nodig tot de auto en de laadpaal. Als een laadpaal vervangen/extra geïnstalleerd wordt, moet er dus ook geen nieuwe auto aangemaakt worden. Opnieuw moet de klant de auto dan toegang geven tot de nieuwe/bijkomende laadpaal.
- Is er een nieuwe digitale meter geïnstalleerd, dan heb je voor de Jullix toch nog een externe 5V voeding nodig. De voeding via de P1 poort is onvoldoende voor de Jullix. De Extender kan wel gevoed worden via de P1 poort.

