

Firmware release 1.3.0

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

Belangrijkste wijziging:

- Modbus TCP introductie (4 controllers in de Jullix)
 - Ondersteuning Alfen laadpaal (enkelvoudige)
- Ondersteuning virtuele laadpaal ID: om laadsessies te kunnen monitoren en externe laadpalen slim te kunnen sturen is er een virtuele ID nodig die moet worden ingesteld bij de laadpaal
- Ondersteuning chint energiemeter als laadpaal monitor.
- Fix Huawei, PV-energie: (Huawei heeft geen PV energiemeter ingebouwd, berekening is nu op basis van gemeten PV vermogen)
- Fix SMA string omvormer: SMA omvormers met nieuwe omvormer firmware werden verkeerdelijk weergegeven als hybride omvormer.

Wanneer een Alfen-laadpaal geconnecteerd wordt met de Jullix, moet er ook een virtuele laadpaal ID ingesteld worden zodat deze slim bestuurd kan worden. De virtuele laadpaal ID kan je maar voor één device gebruiken!!!

TIPS en TRICKS (niet firmware gerelateerd!)

- Op <https://wiki.jullix.be> vind je de handleidingen voor installatie en configuratie van de Innovoltus producten.
- Als je een installatie aanmaakt, vergeet de klant niet als eigenaar in te stellen!
- Gebruik de checklist op de wiki: <https://wiki.jullix.be/doku.php?id=omvormer:checklist> wanneer je een nieuwe installatie oplevert of wanneer je wijzigingen aanbrengt.
- Is er een nieuwe digitale meter geïnstalleerd, dan heb je voor de Jullix toch nog een extern 5V voeding nodig. De voeding via de P1 poort is onvoldoende voor de Jullix. De Extender kan je nog wel gevoed worden via de P1 poort.

