

Firmware release 1.2.5

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

Belangrijkste wijziging:

- Extra omvormers toegevoegd zie Firmware lijst (energie meters)
- Omvormer(EP) wordt niet meer genegeerd wanneer de omvormer in fout gaat
- Omvormers die via een Extender geconnecteerd zijn kunnen voortaan ook via maintenance mode geraadpleegd worden
- Wifi kanaal voor draadloze Jullix verbinding kan gewijzigd worden.
- Weergave van de verbindingskwaliteit van de draadloze Jullix verbinding

Jullix of Extender module met oude Fw en nieuwe Fw is nodig?
 Vraag update via #jullix-support met vermelding van MAC-ID van de Jullix

WIFI KANAAL

Bij de 'Wireless' configuratie van de Jullix en Extender. (Fw 1.2.5)

Bij Channel kan je een ander kanaal instellen. Standaard is dit 1, je kan kanaal 1 tot 13 kiezen. Bij 'Save and restart' wordt het kanaal gewijzigd, de verbinding van de Jullix of Extender met je smartphone of laptop wordt even onderbroken, eventueel op nieuw verbinden.

Wanneer je een ander kanaal wil instellen moet je er voor zorgen dat alle modules, Jullix en Extenders minstens FW versie 1.2.5 hebben.

Bij status zal je nu het nieuwe kanaal zien:
 Nieuw is ook dat je nu de kwaliteit van de verbindingen kan zien.



Status pagina van een Jullix met heel veel modules gepaired...



Status pagina van een Extender, waarvan de verbinding niet in orde is. (Verkeerd kanaal...)

TIPS en TRICKS

- De meest stabiele Jullix setup is bedraad! Jullix direct verbonden aan digitale meter, netwerk en via RS485A en RS485B aan de omvormers= geen draadloze problemen, geen voedingsprobleem(USB).
- Wanneer toch draadloos, zorg voor een goede voeding(getest), korte degelijke (USB)-kabel.
- Let op de montage van de Jullix. Voor het beste wifi signaal dient de Jullix tegen de muur bevestigd te worden, NIET vlak leggen. De interne wifi antenne is dan niet optimaal gericht.
- Wanneer andere Wifi bronnen storen, kan je een ander kanaal kiezen. Alle Jullix en Extenders!
- Ook de Extender koppelen aan de installatie, anders geen data.

Configuration

Step 1: Wireless

Configuration

Channel

1

Save and restart

Master mode is used for the JULLIX that is connected to the internet. This module will control the installation.

Slave mode is used for the EXTENDER or JULLIX that isn't connected to the internet but is connected to an inverter or meter.

Slave

Master

Reset

Write down both the address and the paircode. This information is needed when configuring a slave JULLIX module.

Device JULIX 42AEFC -

