



POT Educatie
Henk-Jan POT
De Bos 6
8326BG
Sint Jansklooster

Datum:

maandag 11 mei 2020

Uw referentie:

Installatie handleiding Growatt
ShineLink LANbox installeren

Contactpersoon:

Henk-Jan Pot

© 2020

Growatt ShineLink LANbox installeren



Pagina 1 van 4

T. 0527246388 – M. 0651427938

E. info@poteducatie.nl - www.poteducatie.nl

Bank: Rabobank NL62RABO0151865728 - K.v.K. 08189331



Stap 1

Begin aan de installatie van uw monitoringmodule als de zon schijnt (de omvormer moet aan zijn).

Installeer de app 'shinephone' op uw telefoon of tablet. Maak een account aan door in de app op de knop 'registreren' te drukken. Volg de instructies van de app.

Vul bij 'agency ID' 'Stralendgroen' in.



Stap 2

Schakel tijdelijk de omvormer uit (de automaat in de meterkast én de DC switch moeten op uit staan).

Onder de omvormer zit een plaatje met daarop: RS-232. Schroef deze eraf. Heeft uw omvormer een dip-switch? Zet dan schakeling 1 richting de 1, schakeling 2 de andere kant op. Als u geen dipswitch heeft hoeft u hier niets te doen.

Installeer de RF stick onderin de omvormer met de schroefjes die bij de module worden meegeleverd. Als je het rubberdopje los haalt zie je het LED indicatie lampje en het reset knopje. Reset de RF stick door 10 seconden op dit knopje te drukken. De RF stick start zichzelf nu opnieuw op, dit kan 2 minuten duren.

De DC switch en automaat kunnen nu weer worden aangezet.

Het LED indicatielampje op de RF stick laat zien wat de status is.

- Aan → apparaat is aan het initialiseren
- Uit → geen apparaat gevonden in RS-232 poort
- Knippert vaker dan 5x per seconde → apparaat is gevonden
- Knippert elke seconde → communicatie verloopt normaal





Stap 3

Verbind nu de LanBox met een UTP kabel aan de router, en steek de adapter in het stopcontact. De LED lampjes op de LanBox laten de status zien.

Als het goed is gaat nu het huisje aan en het wolkje knipperen. De lanbox gaat nu op zoek naar de RF stick.

Gebeurt dat niet? Druk kort op het reset knopje van de lanbox, en vervolgens binnen 10 seconden kort op het reset knopje van de RF stick. (Als de afstand groot is heb je hier een 2^e persoon bij nodig!)

De verbinding is goed als de blauwe LED op de RF stick langzaam knippert.



1. Het huisje → stroom/power
2. Wolkje → netwerk
3. Vierkantje → apparaat
4. i-'tje → configuratie

Stap 4

Nu kan de datalogger worden toegevoegd. De app vraagt om het serienummer en de CC code. Het gaat hier om de codes van de LANbox, niet die van de RF stick. Deze kun je scannen, of zelf ingeven.

Door nu op bevestigen te drukken moet de connectie met het internet tot stand komen, en wordt de opbrengst zichtbaar in de app. Let op! Het kan even (een half uur) duren voordat de data zichtbaar wordt!



Datalogger exist en LED indicaties.

Staat er 'datalogger exist', als u het serienummer en de CC invult? Dan is de datalogger al aan een account toegevoegd en moet deze uit dat account worden verwijderd. Is dat account niet van u? Neem dan contact met ons op.



POT Educatie
Henk-Jan POT
De Bos 6
8326BG
Sint Jansklooster

POT Educatie wenst u een energiezuinige en zeer zonnige toekomst toe!

LET OP: Er kan op generlei wijze enige aanspraak worden gemaakt n.a.v. dit installatiedocument. Het team van **POT Educatie** heeft naar eer en geweten dit document opgesteld als handreiking/service.

Team POT Educatie