

Handleiding Growatt Shinelink koppelen

3.3 Datalogger status en storingen

Als u de omvormer niet kunt monitoren in de Shinephone app, dan kan dat verschillende redenen hebben. Controleer als eerste de statuslampjes op de Shinelanbox. Hieronder worden de status aangegeven van de ledjes en staan de oplossingen voor de meest voorkomende problemen.

	<input checked="" type="checkbox"/>	Shinelanbox staat aan	
	<input type="checkbox"/>	Shinelanbox staat uit	Controleer of de voedingsadapter is aangesloten op een werkend stopcontact.
	<input checked="" type="checkbox"/>	Shinelanbox is verbonden met Internet en de server	
	<input type="checkbox"/>	De netwerkkabel is niet aangesloten	Controleer of de netwerkkabel rechtstreeks is aangesloten op een modem of router. Sluit de netwerkkabel niet aan op een netwerkswitch of powerline adapters.
		Shinelanbox heeft geen verbinding met de server	De verbinding met de server wordt geblokkeerd. Mogelijk wordt dit veroorzaakt door een firewall instelling op het internet modem. Zet de firewall uit of zet poort 5279 en 5280 open.
	<input type="checkbox"/>	Er is geen verbinding met de RFstick in de omvormer	Herstel de verbinding tussen de Shinelanbox en de RFstick door op beide apparaten het resetknopje één keer in te drukken (niet ingedrukt houden). Zie ook hoofdstuk 3.3.1
		Er is verbinding met de RFstick in de omvormer	
	<input type="checkbox"/>	Koppelmodus staat uit	
		Koppelmodus staat aan	Het info-lampje gaat snel knipperen als de koppelmodus is gestart door het resetknopje één keer in te drukken. De Shinelanbox zoekt nu naar een RFstick.

Constant

 Knipperen

Uit

3.4 Shinelink-X opnieuw koppelen

Als het 3^e lampje op de Shinelanbox niet knippert, dan is het er geen verbinding tussen de Shinelanbox en RFstick. Controleer eerst of de omvormer aan staat (Let op: bij geen of weinig daglicht gaat de omvormer automatisch uit en is de omvormer offline).

De afstand tussen de Shinelanbox en RFstick mag hemelsbreed maximaal 20 meter zijn, afhankelijk van objecten zoals muren en/of andere stoorzenders.

U kunt de koppeling eenvoudig herstellen door op beide apparaten het resetknopje één keer kort in te drukken. Houdt het knopje **niet** ingedrukt, daarmee reset u het apparaat.

Stap 1

Druk eenmaal op het resetknopje op de RFstick, het lampje zal nu zeer snel gaan knipperen.



Stap 2

Druk eenmaal op het resetknopje op de Shinelanbox, het 4^e (🔴) lampje zal nu gaan knipperen.



Als de koppeling succesvol is zal het 3^e (🟡) lampje 1 keer in de 3 seconden knipperen.

3.5 Shinelink-X lampjes correct, maar omvormer offline

Branden alle lampjes correct maar is de omvormer toch offline? Controleer dan of het juiste serienummer aan het account is gekoppeld. Bij de Shinelink-X dient het serienummer van de Shinelanbox (basisstation) gekoppeld te worden en niet die van de RFstick (dongel).

4 Shinelan-X

4.1 Benodigdheden een voorbereiding

Benodigdheden:

- Shinelan-X
- Een modem of router met een vrije netwerkpoort

Vorbereidingen:

Het is van belang dat de omvormer aanstaat. De meeste Growatt omvormers gaan pas aan als de zonnepanelen zijn aangesloten en deze voldoende vermogen leveren. Dat betekent dat de configuratie enkel bij voldoende daglicht gedaan kan worden.

4.2 Datalogger status en storingen

	De Shinelan-X is aangesloten op de omvormer.	Sluit de netwerkkabel aan.
	De Shinelan-X is aangesloten op de omvormer, maar heeft geen verbinding met de router.	Controleer of netwerkkabel is aangesloten. De Shinelan-X heeft een 10Mbps aansluiting, controleer of uw apparatuur daar compatibel mee is.
	De Shinelan-X is aangesloten op de omvormer en verbonden met de router, maar heeft geen verbinding met de server.	De verbinding met de server wordt geblokkeerd. Mogelijk wordt dit veroorzaakt door een firewall instelling op het internet modem. Zet de firewall uit of zet poort 5279 en 5280 open.
	De Shinelan-X is aangesloten op de omvormer en verbonden met de router en server.	De Shinelan-X is correct geconfigureerd.