

Remote Shutdown en de status “Waiting”



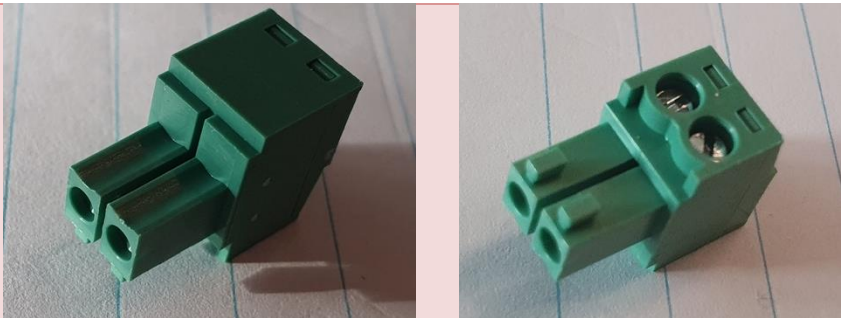
Alle Goodwe omvormers ondersteunen Remote Shutdown functionaliteit. Bij volgende omvormers is het noodzakelijk om de stekker aan te sluiten tijdens de installatie: **XS, MT, DNS G3 (a.k.a. DFS) ET Plus**. Bij alle overige Goodwe omvormers is dit al vanuit de fabriek gedaan. Hiervoor is een connector meegeleverd die **verplicht** is om aan te sluiten.

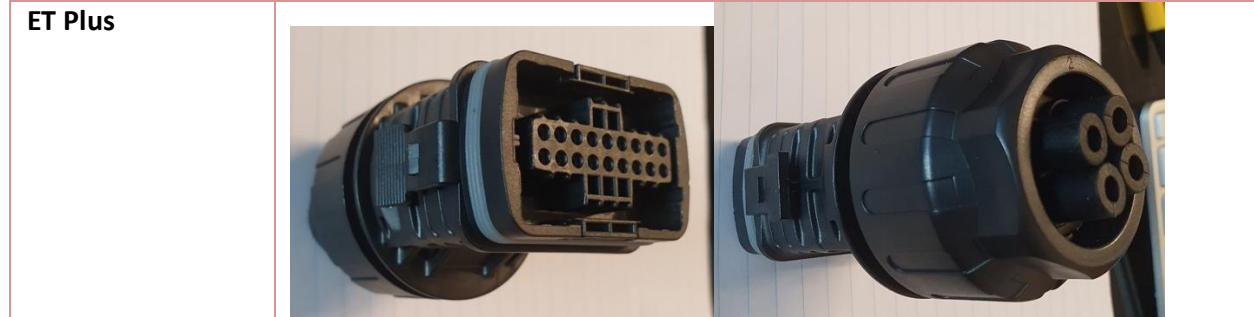
Let op! Het niet aansluiten van deze connector zal de omvormer in de “WAITING” status houden en zal de omvormer hierdoor niet opstarten.

Goed om te weten

- Deze communicatie stekkers of connectoren worden standard meegeleverd met de omvormer.
- Zet de omvormer uit alvorens je de remote shutdown terminal of connector gaat aansluiten.
- Mocht je deze stekkers kwijtraken, kun je via de service een nieuwe bestellen via service.nl@goodwe.com

Benodigde connectoren per omvormer

Omvormer	Benodigde connector
XS	
MT	
DNS G3 (a.k.a. DFS)	



Remote shutdown stekker aansluiten bij XS omvormer

Bij een XS hoeft je niets los te maken, de connector op de omvormer is aan de buitenkant te zien tussen de WIFI USB en de AC aansluitingen.



Eenvoudige aansluiting van de stekker

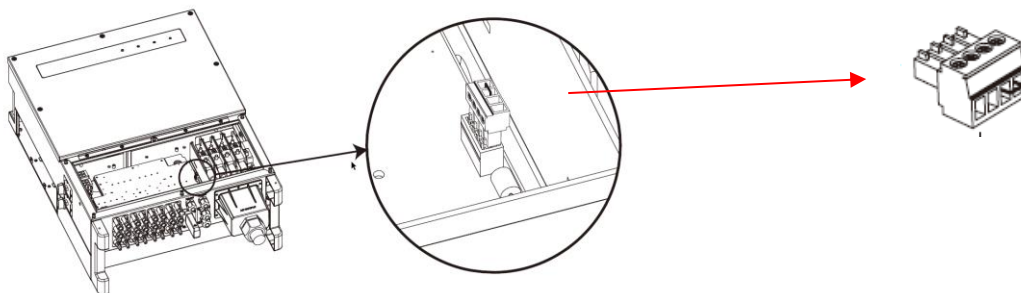
<p>1. Neem de stekker met een groen draadje (verbonden met pin 4 en pin 5) aan de achterkant en plug deze in de omvormer. Let op dat er geen andere overbruggingen tussen de pinnen aanwezig zijn.</p>	<p>2. Klik vervolgens de achterkant van de aansluiting om deze af te dichten.</p>
	

Je hebt nu de XS remote shutdown stekker succesvol aangesloten.

Remote shutdown 4-pins terminal aansluiten bij een MT omvormer

Goed om te weten

- Dit document heeft betrekking op de **MT** series die vanaf **eind 2019** worden geleverd.
- Er is een klein verschil tussen de orientatie van de 4-pins terminal tussen de **MT GW50K/GW60K** in vergelijking met de **MT GW80K**.



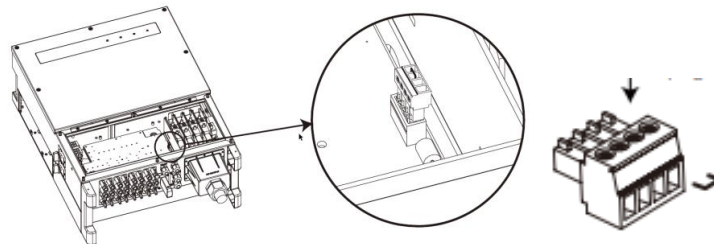
Goodwe MT 50&60kW 4-pins terminal aansluiting

Stap 1: De deksel losmaken

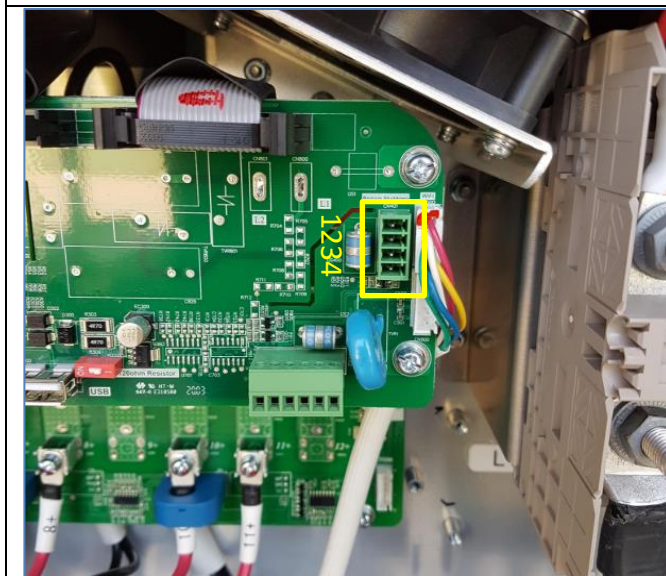
Schroef de deksel van de MT-omvormer los om de 4-pins terminal aan te sluiten.

Stap 2: 4-pins groene terminal aansluiten

1. Neem de terminal en verbind de aansluitingen 1 & 2 met een dun draadje. Gebruik hiervoor een koperdraad met minimale dikte: 1mm².
Let op: De pin-nummering van de groene terminal begint bij de GW50/60K boven, terwijl bij GW80K begint deze onder.



Goodwe MT 50&60kW versie





Goodwe MT 80kW versie



De volgende figuren geven de pin posities weer van de connector die zich op de printplaat zelf bevinden.

50 & 60KW-MT

80KW-MT

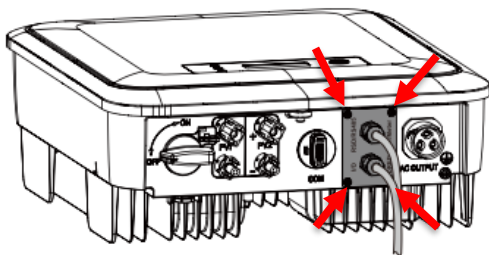
50 & 60KW-MT	Pin nummer	Functie	80KW-MT	Pinnummer	Functie
	1	24V		4	Shutoff_2
	2	Shutoff_1		3	24V
	3	24V		2	Shutoff_1
	4	Shutoff_2		1	24V

Je hebt nu de MT remote shutdown terminal succesvol aangesloten.

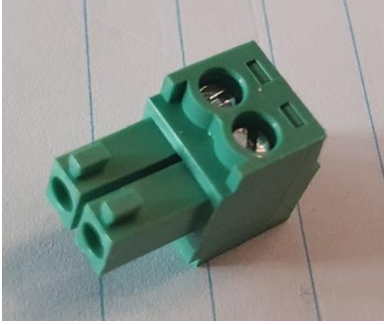
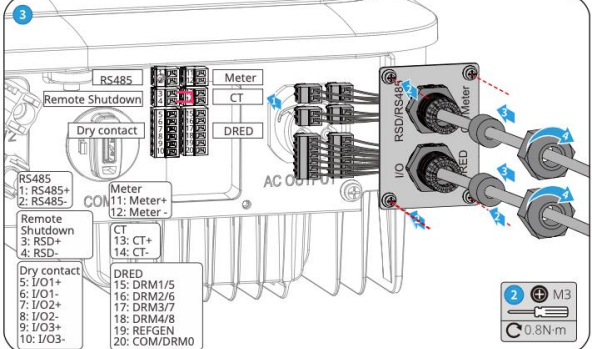
Remote shutdown 2-pins terminal aansluiten bij een DNS G3 (a.k.a. DSF) omvormer

Stap 1: Het kapje losmaken

Schroef het kapje van de DNS G3 communicatieaansluitingen los om de 2-pins groene terminal aan te sluiten.



Stap 2: 2-pins groene terminal aansluiten

<p>1. Neem de terminal en verbind de aansluitingen 1 & 2 met een dun draadje. Gebruik hiervoor een koperdraad met minimale dikte: 1mm².</p>	<p>2. Klik de terminal vervolgens in de aansluitingen 3 en 4 op de achterkant van de omvormer.</p>
	

Stap 3: Pas de landcode aan via SolarGo app

Verbind je telefoon met de SolarWIFI van de omvormer. Ga naar SolarGo > SolarWIFI > More > Basic setting > Pas de landcode aan naar "NL LV" voor Nederland en "Belgium" voor België.

Stap 4: Het kapje terugschroeven

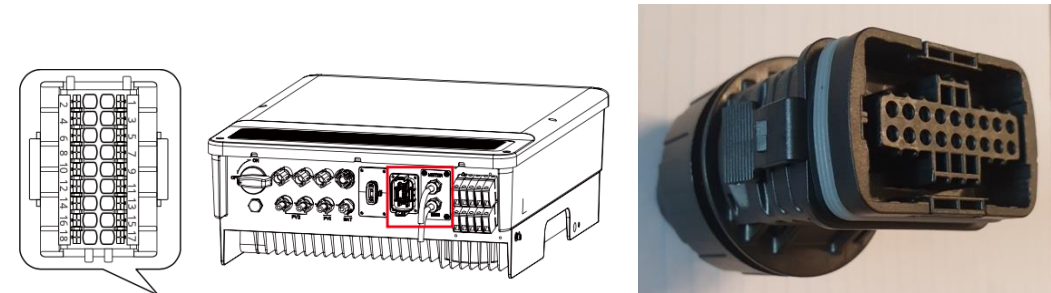
Zet het kapje van de communicatieaansluitingen weer terug en schroef deze vast. Je hebt nu de DNS G3 remote shutdown terminal aangesloten.

Remote shutdown stekker aansluiten bij een ET Plus

Goed om te weten

- Deze stekker is alleen nodig voor de nieuwe **ET Plus** series.

Bij een ET Plus hoef je niets los te maken, de connector op de omvormer is aan de buitenkant te zien tussen de WIFI USB en de communicatiekabels. Stop de Remote Shutdown stekker aan de onderkant van de omvormer.



Je hebt nu de ET Plus remote shutdown stekker aangesloten.