

Waarschuwingen geven de huidige status van de Growatt. Waarschuwing hebben niets te maken met een eventuele fout. Als er een (W) met een nummer op het scherm verschijnt geeft dit een waarschuwingscode aan. Deze kan meestal weer opgelost worden door het apparaat op correcte wijze opnieuw op te starten, of door een zelfcorrigerende actie van de omvormer. Zie de waarschuwingscodes in onderstaande tabel.

Waarschuwingen	Beschrijving	Suggestie
No AC Connection	Er is geen elektriciteitsnet verbonden of er is een fout in het elektriciteitsnet	1 Controleer de AC bedrading, in het bijzonder de aarddraad 2 Neem contact op met Growatt
AC V Outrange	De spanning van het elektriciteitsnet is buiten het toegestane bereik	1 Controleer de netspanning 2 Als de foutmelding blijft staan ondanks dat de netspanning binnen het toegelaten bereik is, neem dan contact op met Growatt
AC F Outrange	De frequentie van het elektriciteitsnet is buiten het toegestane bereik	1 Controleer de netfrequentie 2 Als de foutmelding blijft staan ondanks dat de frequentie binnen het toegestane bereik ligt, neem dan contact op met Growatt
Over Temperature	De temperatuur is te hoog	1 Controleer de omgevingstemperatuur van de omvormer 2 Als de omgevingstemperatuur lager is dan 60°C, herstart dan de omvormer 3 Als de foutmelding blijft staan, neem dan contact op met Growatt
PV Isolation Low	Isolatie probleem	1 Controleer of de behuizing goed is geaard 2 Controleer of de omvormer goed is geaard 3 Controleer of de DC schakelaar nat is 4 Controleer de impedantie tussen de PV(+) en de PV(-) en de aarde, deze moet meer dan 800 kOhm zijn 5 Als de foutmelding blijft staan, neem dan contact op met Growatt
Output High DCI	Te hoge DC uitgangsstroom	1 Start de omvormer opnieuw op 2 Als de foutmelding blijft staan, neem dan contact op met Growatt
Residual High	Lekstroom is te hoog	1 Start de omvormer opnieuw op 2 Als de foutmelding blijft staan, neem dan contact op met Growatt
PV Voltage High	De DC invoerspanning is groter dan de maximaal toelaatbare waarde	1 Schakel de DC schakelaar onmiddellijk uit 2 Controleer de spanning van elke PV serie met een multimeter 3 Als de spanning van de PV serie lager is dan de maximale toegestane waarde, neem dan contact op met Growatt
Auto Test Failed	De automatische test is niet geslaagd	1 Start de omvormer opnieuw op 2 Herhaal de Auto Test 3 Als het probleem zich nog steeds voordoet, neem dan contact op met Growatt

Foutmeldingen (E) kunnen betekenen dat de apparatuur mogelijk defect is, er een fout is opgetreden of dat de instellingen of configuratie van de omvormer niet correct zijn.		
Alle pogingen om een fout te herstellen moeten gedaan worden door een gekwalificeerde vakman. Meestal kan de foutmelding verwijderd worden zodra de fout is hersteld. Sommige foutcodes, zoals te zien in onderstaande tabel, wijzen		
<b>Waarschuwing</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Suggestie</b>
Error: 101	Communicatiefout Slave processor kan geen data ontvangen van master processor	1 Start de omvormer opnieuw op, als het probleem nog steeds bestaat dient u de firmware te updaten
		2 Vervang het controle board van het COM-board
		3 Neem contact op met Growatt, als de foutcode blijft staan
Error: 102	Consistentiefout, Data die wordt ontvangen door de master en slave processor zijn verschillend. De oorzaak kan de netspanning zijn of regelmatig veranderen van de frequentie	1 Start de omvormer opnieuw op
		2 Als de foutcode regelmatig terugkomt, of blijft verschijnen na vervanging van de omvormer, controleer dan het elektriciteitsnet. Neem contact op met Growatt als u hulp nodig heeft.
		3 Neem contact op met Growatt, als de foutcode blijft staan
Error: 116	EEPROM fout	1 Neem contact op met Growatt
Error: 117	Relais fout	Neem contact op met Growatt
Error: 118	Init model fout	1 Neem contact op met Growatt
Error: 119	GFCI schade	
Error: 120	HCT fout	
Error: 121		1 Start de omvormer opnieuw op
		2 Neem contact op met Growatt, als de foutcode blijft staan
Error: 122	Busspanningsfout	1 Neem contact op met Growatt