

Checklists t.b.v. garantie en service

Stichting Wij Willen Zon heeft een algemeen handboek met informatie over de actie en alle onderdelen van de installatie per e-mail toegezonden aan alle klanten en aangesloten installateurs. Dit is ook op de website te bekijken. LEES SVP EERST DIT HANDBOEK DOOR, zowel als klant, als installateur. Daarnaast is er een Nederlandse vertaling van de Chint handleiding geleverd, die wij u ook aanraden te lezen voor u gaat installeren.

1. Terugsturen “installatie en commissioning check list” als u pakket A, B of C heeft.

Wij sturen u per e-mail (en het staat ook op de website) een aparte “installatie en commissioning check list” voor de drie typen CHINT omvormers die in deze actie worden gebruikt voor de standaard pakketten.

Deze checklist ontvangen wij graag terug, met oa het serienummer van de CHINT omvormer erop, om de garantie te kunnen waarborgen. Dit kan per e-mail (scan) of per post, naar Stichting Wij Willen Zon, New Energy Docks, Distelweg 113, 1031 HD Amsterdam.

Voor pakket A (8 panelen) de checklist bij de CPS SC1.5 KTL,
voor pakket B (12 panelen) de checklist van CPS SC2.8KTL en
voor pakket C (16 panelen) de checklist van CPS SCE3.0KTL-0.

Mensen van pakket D hebben geen Chint omvormer en maar een Soladin omvormer. Zij hoeven alleen op onderstaand formulier hun serienummer van de Soladin omvormer te vermelden, om garantie te verkrijgen. Dus als u pakket D heeft, hoeft er maar 1 pagina terug, **als u A, B of C heeft**, twee zaken retourneren (checklist omvormer , plus volgende bladzijde), als u verzekerd wilt zijn van garantie.

2. Terugsturen de ingevulde bladzijde op de volgende pagina; IEDEREEN.

Naast de checklist mb.t. de Chint omvormer 1.5, 2.8 of 3.0 ontvangen we ook graag onderstaande checklist terug, met de nummers van de panelen, en indien u pakket D heeft, het nummer van de Soladin omvormer. Dit is nodig om ervoor te zorgen dat u als eindklant straks zelf garantie heeft op alle onderdelen, en niet de Stichting Wij Willen Zon.

Garantiepagina – Terugsturen naar St. Wij Willen Zon

SVP per email een scan van deze pagina naar info@wijwillenzon.nl, of per post.

Installateur

Naam

Bedrijf

Adres

Postcode

Plaats

Telefoon

Fax

Email

Klant adres

Naam

Adres

Postcode

Plaats

Beschrijving plaats PV-systeem

PV-modules

SVP alle serienummers van alle panelen hier opschrijven. Deze nummers staan op meerdere plaatsen op het paneel, o.a. voorop, onder de junctionbox en op het aluminium frame. Het zelfde nummer is drie keer vermeld op de blauwe poly panelen en twee keer op de zwarte monopanellen.

1 **9**
2 **10**
3 **11**
4 **12**
5 **13**
6 **14**
7 **15**
8 **16**

Mensen met pakket D:

Graag het serienummer van de **Soladin omvormer** hier vermelden:

EXTRA CHECKLIST VOOR UZELF

Om fouten te voorkomen en onnodige garantie discussies te voorkomen, een checklist, om af te vinken en daarmee alle stappen van het proces – voor zover relevant- goed te doorlopen.

Wellicht is niet alles bij elke installatie relevant, dan kunt u het negeren.

U mag dit formulier ook opsturen naar St. Wij Willen Zon (dan staat u extra sterk als er ooit iets stuk mocht gaan), maar het hoeft niet.

A1. DC-zijde PV-systeem

		Afvinken
A	Alle PV-stringen zijn volgens het installatieschema gecodeerd.	
B	Connectoren zijn met het daarvoor gemaakte gereedschap aan gekrompen.	
C	Alle elektrische verbindingen in het systeem zijn gecontroleerd en in orde bevonden.	
D	Alle stringzekeringen (indien aanwezig) zijn volgens schema.	
E	De werking van de DC-schakelaar (indien aanwezig) is gecontroleerd en in orde bevonden.	
F	Alle toegepaste bekabeling inclusief connectoren en de omvormer zijn onbeschadigd.	
G	Opmerkingen:	

A2. PANELEN

		Afvinken
A	Modules zijn in orde (geen glasbreuk of beschadiging).	
B	Aantal modules komt overeen met de bestelling.	
C	De junction box is dicht en de kabeldoorvoeren zijn gecontroleerd.	

A3 Doormeten van de stringen

A	Het weer tijdens meting (doorhalen wat niet van toepassing is): Vrijwel onbewolkt (< 10 %) / Bewolking (10 – 90 %) / Vrijwel geheel bewolkt (> 90 %)		
B	Tijd:	Datum:	
C	Meet de U _{oc} open klemspanning van iedere string: string 1	Volt string 2	Volt
D	Metingen I_{sc} en V_{oc} per streng + controle stringzekering (bij meer dan 20 % verschil tussen stringen de meting herhalen, indien het verschil zich herhaalt dit noteren bij D als onvoldoende)		
Strengnummer	I_{mmp} A	U_{mmp} V	Zekering in orde bevonden (j/n)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
D	Opmerkingen / Beoordeling meting:		

A4 Omvormer

Mensen met pakket A, B of C, SVP aparte "Installatie en commissioning Checklist in vullen mbt hun Chint omvormer.

Voor mensen met pakket D:

		Afvinken indien relevant
A	Het omvormer type komt overeen met de bestelling	
B	De omvormer is onbeschadigd.	

A5 Meterkast / AC-zijde

		Afvinken
A	De overstroombeveiliging in de meterkast is gecontroleerd en in orde bevonden.	
B	De potentiaalvereffening van het PV-systeem is aangesloten op de aardrail.	
C	Overspanningsbeveiliging is in orde (indien aanwezig).	
D	In de meterkast is duidelijk aangegeven op welke groep het PV-systeem is aangesloten.	
E	Er zijn geen gebruikstoestellen op de PV-groep aangesloten.	
F	Opmerkingen:	

Datum van installeren:

Handtekening installateur

Handtekening klant