Zonnepanelen woningen Wambacherhof

Algemeen

Er liggen in totaal 30 zonnepanelen op het dak waar er 10 voor deze woning zijn. De elektriciteit die wordt opgewekt gaat via een kabel naar de omvormer, hier wordt de stroom omgezet naar bruikbare energie voor in de woning. Elke woning is voorzien van een Solax X1 air omvormer, bij de onderwoningen hangt deze in de CV ruimte waar die bij de bovenwoning op zolder is geïnstalleerd. Doormiddel van een datakabel is de omvormer verbonden met het internet, op die manier kunt u het systeem overal inzien.

Controle werking

Visueel

De omvormer is voorzien van led indicatoren. Deze lichten groen of blauw op wannneer het apparaat in werking is. In totaal zijn er 5 streepen die de ''X'' omcircelen. Elke streep staat voor 0% ~ 20% vermogen, hoe meer strepen er groen zijn des te meer energie wordt er opgewekt.

Storing

Geven de led indicatoren een rode kleur ? Dan is er sprake van een storing. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing om te kijken welke storing zich voordoet en wat u er aan kunt doen.

<u>Dit kunt u al zelf al controleren:</u>

Stap 1: controleer de groep zekering in de meterkast. Deze moeten omhoog staan.

Stap 2: controleer de wekschakelaar bij de omvormer. Deze moet op ''aan'' staan.

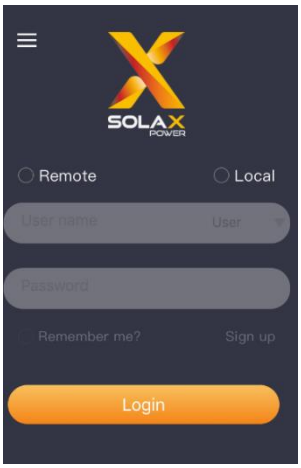
Wanneer er na het uitvoeren van stap 1 & 2 nog steeds geen lampjes branden op de omvormer neem je contact op met met Strago 0183 632 955

Monitoring via app/internet

Stuur een Mail met uw contactgegevens naar: **zonnepanelen@strago.nl**
In de mail de volgende gegevens aanleveren:
Naam:
Adres:
Telefoonnummer:
Email:
Na het aanleveren van bovenstaande gegevens ontvangt u binnen enekele dagen de inloggegevens.

ANDROID APP ON Google play
Available on the App Store

SolaxCloud
Utilities



Download de app doormiddel van de App store of Google Play

Voor monitoring op een vastre computer ga naar: **www.solaxcloud.com**

Na het downloaden opend u de applicatie en ziet u een login pagina.
(zie de afbeelding aan de rechter kant)
De inlog gegevens krijgt u via de mail door vanuit Strago.

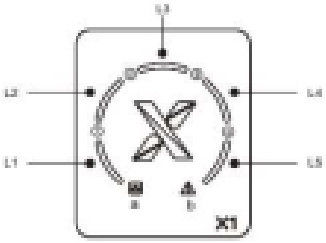
Verkorte uitleg SOLAX AIR omvormer:

De omvormer is een essentieel onderdeel en het hart van iedere PV-installatie. Deze omvormer zet de gelijkstroom van een photovoltaïsch(PV) zonnepaneel om naar normale wisselstroom van 230V – 50Hz. Deze wisselstroom wordt teruggevoerd op het elektriciteitsnet, en kan worden gebruikt voor o.a. huishoudelijke apparaten. Eventueel overtollige (niet direct gebruikte) stroom wordt aan het net terug geleverd.

De omvormer is voorzien van een display van een 6-tal LED's met de volgende betekenis:

6.1 Controlepaneel

Zorg ervoor dat de omvormer geen transportschade heeft opgelopen. Is er zichtbare schade, zoals barsten, neem dan onmiddellijk contact op met uw verkoper.



Controlelampje	Kleur	Omschrijving
a	blauw	werking in normale toestand
b	rood	storing
1/2/3/4	rood	storingstypes
L1/L2/L3/L4/L5	blauw	uitgangsvermogen

6.2 Informatie controlelampjes

➢ **Normaal bedrijf**

Blauw lampje "a" blijft branden. Lampjes "a,b,c,d" zijn gedoofd:

Controlelampje	Omschrijving
	Uitgangsvermogensbereik: 0% ~ 20%
	Uitgangsvermogensbereik: 20% ~ 40%
	Uitgangsvermogensbereik: 40% ~ 60%
	Uitgangsvermogensbereik: 60% ~ 80%
	Uitgangsvermogensbereik: 80% ~ 100%