

Beknopte installatiehandleiding ZeverManager



1 Leveringsomvang

Onderdeel	Hoeveelheid
ZeverManager	1
Beknopte installatiehandleiding	1
Garantiebewijs	1
2-polige stekker	1
10-polige stekker	1
Muurpluggen en bouten	2
Voedingseenheid	1

2 Een PV-installatie registreren

Met Zevercloud kunt u uw PV-installatie via internet bewaken en de prestaties en gegevens van uw PV-installatie bekijken.

2.1 Een gebruikersaccount aanmaken

1. Start uw internetbrowser en ga naar <http://www.zevercloud.com>. De Zevercloud homepage wordt geopend.
2. Maak een gebruikersaccount aan door de instructies op het scherm op te volgen.

2.2 Een PV-installatie aanmaken

- Meld u aan op de Zevercloud website.
 - Kies [Plan list].
 - Maak een nieuwe PV-installatie aan.
- NB: het serienummer (SN) en de registratiecode (RID) vindt u op het typeplaatje van de ZeverManager.

2.3 Bewaking via pc

U kunt de gegevens en gebeurtenissen m.b.t. de stroomopwekking in Zevercloud bekijken.

2.4 Bewaking via apps op mobiele apparaten

De Solarcloud app is beschikbaar in Google Play en de App Store. Installeer de Solarcloud app op uw mobiele toestel om uw PV-installatie via internet te bewaken.

3 De ZeverManager aansluiten

3.1 Omvormers aansluiten

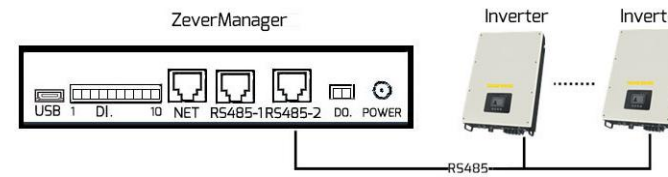
Benodigde materialen:

- afgeschermd ethernetkabel (CAT 5E of hoger)

Vereisten:

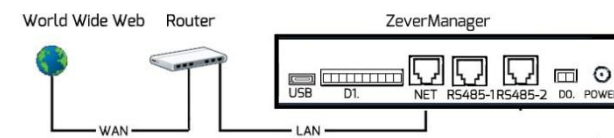
- De bekabeling dient te voldoen aan de normen voor gestructureerde bekabeling volgens EIA/TIA-568.

- Er kunnen niet meer dan 50 omvormers op de ZeverManager worden aangesloten.
- Sluit de omvormers d.m.v. doorlussen aan op de ZeverManager.



3.2 Ethernetverbinding

- Zorg ervoor dat de DHCP-functie van uw router is ingeschakeld.
- Sluit de ZeverManager aan op de router.



3.3 DO. en DI.-poort

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor informatie over het gebruik van de digitale uitgangspoort (DO.) en de digitale ingangspoort (DI.).

3.4 Leds

De NET-poort beschikt over een statusindicatie. De led aan de linkerkant knippert groen als gegevens worden overgedragen en de led aan de rechterkant knippert geel als de ZeverManager met de LAN-router is verbonden. Het voorpaneel van de ZeverManager beschikt eveneens over statusindicatie-leds.



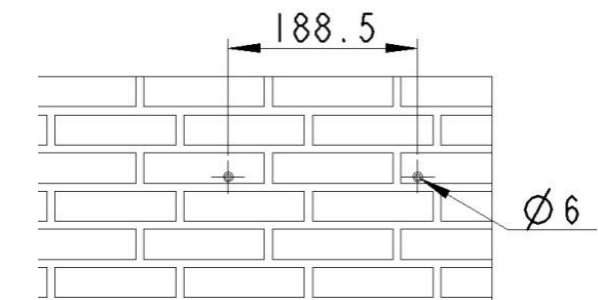
Led	Status	Toelichting
⏻	Brandt groen	ZeverManager is van spanning voorzien.
	Uit	ZeverManager is niet van spanning voorzien.
Ⓚ	Knippert rood	ZeverManager verzendt commando's m.b.t. het werkelijk vermogen aan de omvormer.
Ⓟ	Knippert groen	ZeverManager verzendt commando's m.b.t. het blindvermogen aan de omvormer.
	Knippert	ZeverManager verzendt

	groen	gegevens aan de omvormer.
	Knippert rood	ZeverManager ontvangt gegevens van de omvormer.

4 ZeverManager monteren

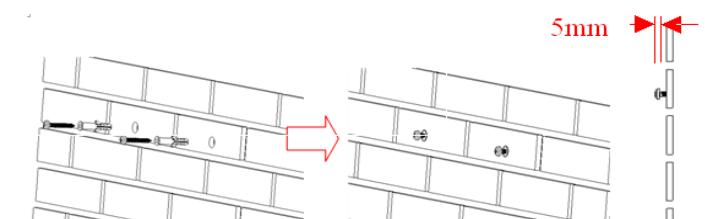
De ZeverManager moet binnenshuis worden geïnstalleerd.

1. Kies een geschikte plek om het apparaat op te hangen.
2. Markeer de posities voor de boorgaten op de wand (afstand tussen de boorgaten: 188,5 mm).

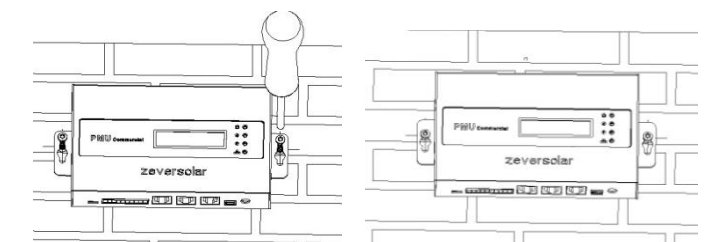


3. Boor de gaten (diameter 6 mm, diepte: minimaal 30 mm).
4. Verwijder het boorgruis uit de boorgaten.
5. Sla met een rubberen hamer de pluggen in de boorgaten.

6. Draai de schroeven erin tot ze nog 5 mm uitsteken.



7. Hang de ZeverManager op aan de schroeven.
8. Draai de schroeven aan.



Meer informatie vindt u op <http://www.zeversolar.com>.

Opmerkingen:

U kunt de gebruiksaanwijzing downloaden van de ZEVERSOLAR website (<http://www.zeversolar.com>).

- Als u onze voedingseenheid niet kunt gebruiken, zorg er dan voor dat de stroomvoorziening voldoet aan de volgende eisen:
 - EMC-richtlijn en de EU-laagspanningsrichtlijn
 - uitgangsspanning tussen 7,5 Vdc en 12 Vdc
 - uitgangsstroom van ten minste 500 mA

Ondersteunde internetbrowsers:

- Google Chrome, versie 23.0 of hoger
- Mozilla Firefox, versie 3.6 of hoger
- Microsoft Internet Explorer, versie 8 of hoger