

# Hurtiginstallationsvejledning

## ZeverManager



### 1 Leveringsomfang

Komponent	Mængde
ZeverManager	1
Hurtiginstallationsvejledning	1
Garantikort	1
2-polet stik	1
10-polet stik	1
Murankre og bolte	2
Strømforsyningsenhed	1

### 2 Registrering af et PV-anlæg

Med Solarcloud kan du overvåge dit PV-anlæg og se dit PV-anlægs ydelse og data.

#### 2.1 Oprettelse af en brugerkonto

1. Start din webbrowser, og gå til <http://solarcloud.zeversolar.com>. Solarclouds hjemmeside åbnes.
2. Opret en brugerkonto ved at følge instruktionerne på skærmen.

#### 2.2 Oprettelse af et PV-anlæg

- Log på Solarclouds hjemmeside.
  - Vælg [anlægsliste].
  - Opret et nyt PV-anlæg.
- Bemærk: Serienummeret (SN) og registrerings-ID (RID) findes på ZeverManager's produktetiket.

#### 2.3 Overvågning via en PC

Du kan vise strømproduktionsdata og hændelser i Solarcloud.

#### 2.4 Overvågning via mobile udstyrs-apps

Solarcloud-app'en findes i Google Play og App Store. Installér Solarcloud-app'en på dit mobile udstyr for at overvåge dit PV-anlæg online.

### 3 Tilslutning af ZeverManager

#### 3.1 Tilslutning af invertere

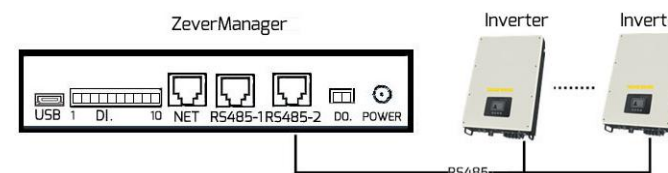
Påkrævet materiale:

- Afskærmet Ethernet-kabel (CAT 5E eller højere)

Krav:

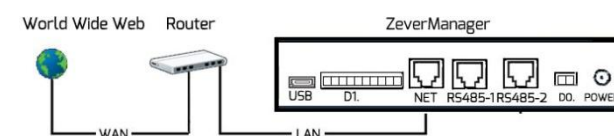
- Opfylder standarderne for struktureret kabelføring i overensstemmelse med EIA/TIA-568;

- Der kan ikke tilsluttes mere end 50 invertere til ZeverManager;
- Tilslut inverterne til ZeverManager i en seriekonfiguration.



#### 3.2 Ethernettilslutning

- Sørg for, at din routers DHCP-funktion er aktiveret.
- Tilslut ZeverManager til routeren.



#### 3.3 DO.- og DI.-port

Se brugermanualen for information om, hvordan den digitale udgangsport (DO.) og digitale indgangsport (DI.) anvendes.

#### 3.4 LED

Porten NET har en statuslampe. LED'en til venstre blinker grønt, når der overføres data, og LED'en til højre blinker gult, når ZeverManager er tilsluttet til LAN-routeren. Det forreste panel på ZeverManager har også LED-statuslamper.

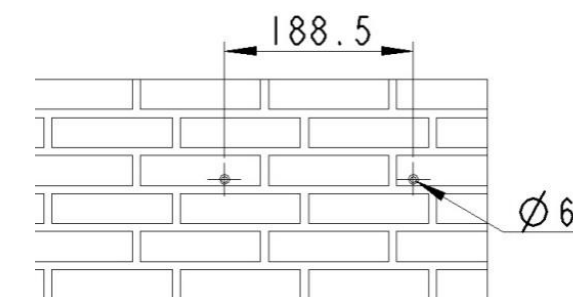


LED	Status	Forklaring
⏻	Lyser grønt	ZeverManager forsynes med spænding
	Slukket	ZeverManager forsynes ikke med spænding
Ⓚ	Blinker rødt	ZeverManager sender aktive strømkommandoer til inverteren
Ⓟ	Blinker grønt	ZeverManager sender reaktive strømkommandoer til inverteren
🌐	Blinker grønt	ZeverManager sender data til inverteren
	Blinker rødt	ZeverManager modtager data fra inverteren

### 4 Montering af ZeverManager

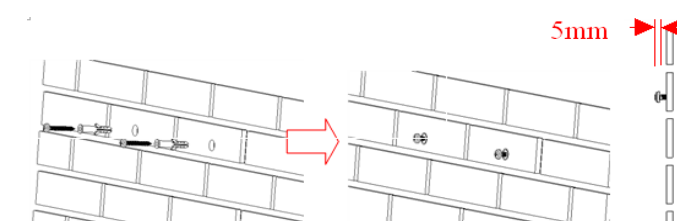
ZeverManager skal installeres indendørs.

1. Vælg et egnet til montering.
2. Markér borehullernes positioner på væggen (afstand mellem borehullerne: 188,5 mm).

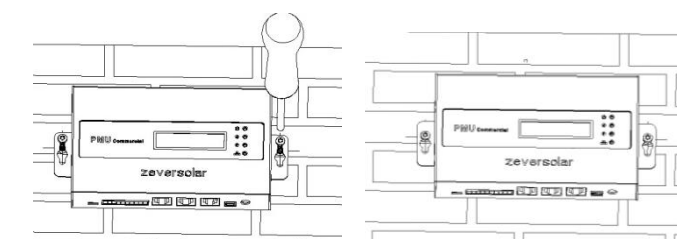


3. Bør hullerne (diameter: 6 mm, dybde: mindst 30 mm).
4. Fjern støvet fra borehullerne.
5. Slå skruer ind i hullerne med en gummihammer.

6. Sæt skruerne i, indtil de rager 5 mm ud.



7. Hæng ZeverManager på skruerne.
8. Spænd skruerne.



For mere information, gå til <http://www.zeversolar.com>.

#### Bemærk:

Du kan downloade brugermanualen fra ZEVERSOLARs hjemmeside (<http://www.zeversolar.com>).

- Hvis du ikke kan anvendes vores strømforsyning, skal strømforsyningen opfylde følgende krav:
  - Europa-Parlamentets EMC-direktiv og lavspændingsdirektiv
  - Udgangsspænding mellem 7,5 Vdc og 12 Vdc
  - Udgangsstrøm på mindst 500 mA.

#### Understøttede webbrowsere:

- Google Chrome, version 23.0 eller senere
- Mozilla Firefox, version 3.6 eller senere
- Microsoft Internet Explorer, version 8 eller senere.