

# Solar iBoost





## Inhoud

1. Veiligheidsinstructie
2. Benodigde materialen
3. Installatie
4. Configuratie
5. Gebruik en onderhoud
6. Probleemoplossing



## Veiligheidswaarschuwingen

Symbool	Betekenis
	<b>Waarschuwing!</b> Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden.
	<b>Waarschuwing voor elektrische spanning!</b> Dit symbool duidt op een gevaar met een gemiddeld risiconiveau dat, als het niet wordt vermeden, kan het leiden tot ernstige verwondingen of overlijden, door gevolg van elektrische spanning.
	<b>Verboden om voorwerpen op te leggen!</b> Dit symbool op het apparaat geeft aan dat het verboden is om voorwerpen (zoals handdoeken, kleding enz.) boven of direct voor het apparaat op te hangen, leggen etc. Om oververhitting en brandgevaar te voorkomen, mag het apparaat niet worden afgedekt. Ook mag deze sticker <b>niet</b> verwijderd worden van het apparaat.

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van het apparaat of de plaats van gebruik! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies zorgvuldig door. Het niet opvolgen van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. Door het niet opvolgen of niet juist opvolgen van de handleiding, kan de garantie komen te vervallen.

 **Let op, waarschuwingen!**

- Controleer welke serie u heeft gekocht en installeer volgens de tips in het installatiegedeelte! Let op, mocht u deze niet opvolgen vervalt de garantie op uw product.
- Verwijder voor gebruik de beschermfolie (aan de voorzijde) indien aanwezig.
- Zorg ervoor dat de gebruiksspanning tussen 220-240V, 50Hz ligt en dat de voeding strikt in overeenstemming is met IEC.
- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes.
- Gebruik het apparaat niet in een agressieve atmosfeer.
- Zet/plaats het apparaat rechtop en zorg ervoor dat deze stabiel staat of hangt.
- Laat het apparaat na een reiniging drogen. Gebruik het apparaat niet als het nat is.
- Gebruik het apparaat niet met natte of vochtige handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan direct spuitend water.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Bedek of vervoer het apparaat niet tijdens gebruik.
- Ga niet op het apparaat zitten, staan of leunen.
- Dit apparaat is geen speelgoed! Uit de buurt houden van kinderen en dieren en mensen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis.
- Laat het apparaat tijdens gebruik niet onbeheerd achter.
- Controleer accessoires en aansluitdelen voor elk gebruik van het apparaat op mogelijke beschadigingen. Gebruik het apparaat nooit als het defecten onderdelen heeft.
- Zorg ervoor dat alle elektrische kabels buiten het apparaat beschermd zijn tegen beschadiging (bijv. veroorzaakt door dieren). Gebruik het apparaat nooit als elektrische kabels of de stroomaansluiting beschadigd zijn!
- De elektrische aansluiting moet overeenkomen met de specificaties in het hoofdstuk technische gegevens.
- Steek de netstekker in een goed beveiligd stopcontact, mocht dit een vochtige ruimte betreffen dient deze geaard te zijn.

- Houd rekening met het opgenomen vermogen van het apparaat, de kabellengte en het beoogde gebruik bij het kiezen van verlengsnoeren voor het netsnoer. Rol verlengkabels volledig af. Om elektrische overbelasting te vermijden.
- Haal voor onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact. Houd daarbij de stekker vast en stop deze pas weer in het stopcontact als bovenstaand is uitgevoerd.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet in gebruik is.
- Gebruik het apparaat nooit bij beschadigingen aan de stekker of het netsnoer. Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, elektricien of een vergelijkbare gekwalificeerde personen om gevaar te vermijden.
- Defecte stroomkabels vormen een ernstig gezondheidsrisico.
- Neem bij de installatie van het apparaat de minimale afstanden tot muren en andere objecten in acht, evenals de in het hoofdstuk technische gegevens vermelde opslag- en gebruiksvoorwaarden.
- Boor nooit in het verwarmingstoestel.
- Gebruik het apparaat niet in de onmiddellijke nabijheid van gordijnen.
- Plaats het apparaat niet in een brandbare omgeving.
- Raak het oppervlak van het apparaat niet aan terwijl het apparaat nog in werking is.
- Laat het apparaat volledig afkoelen voor transport, onderhoud en dergelijke werkzaamheden.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van badkuipen, douchbakken, zwembaden of andere waterreservoirs. Kijk vooraf goed naar de IP waarde van dit product, aan de hand hiervan kunt u de plaatsing in de juiste zone bepalen.
- Het product moet zo worden geplaatst dat de schakelaar(s) en controller(s) niet kunnen worden aangeraakt door mensen in een badkuip, douche en/of zwembad.
- Gebruik het apparaat niet als het stopcontact, de kabel of de stop overbelast is.

## Veiligheidsinstructie

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat je met de installatie begint.
- Zorg ervoor dat je de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen draagt tijdens de installatie.
- Schakel altijd de stroom uit voordat je elektrische verbindingen maakt.
- Laat installatie en elektrische aansluitingen bij voorkeur over aan een gecertificeerde professional.

## Benodigde materialen

- Solar iBoost apparaat
- Montagemateriaal (inbegrepen)
- Schroevendraaier
- Boormachine (indien nodig)
- Elektrische kabels (indien niet inbegrepen)
- Waterdichte verbindingen

## Installatie

### 3.1 Locatie

- Kies een droge, goed geventileerde plek in de buurt van je zonnepaneelsysteem en elektrische waterverwarmer.
- Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is voor onderhoud en toegang tot de app.

### 3.2 Aansluiting

#### 1. Verbind de Solar iBoost met de zonnepanelen:

- Sluit de ingang van de Solar iBoost aan op de stroomkabel van de zonnepanelen.

#### 2. Verbind met de elektrische waterverwarmer:

- Sluit de uitgang van de Solar iBoost aan op de elektrische waterverwarmer. Zorg ervoor dat de aansluiting stevig en veilig is.

#### 3. Voeding:

- Sluit de Solar iBoost aan op het stroomnet. Zorg ervoor dat je de juiste aansluitingen gebruikt en dat alles goed is bevestigd.



## Configuratie

### 1. Schakel de stroom in:

- Zet de stroom weer aan en controleer of de indicatorlampjes van de Solar iBoost branden.

### 2. App-configuratie:

- Download de bijbehorende app (beschikbaar voor iOS en Android).
- Volg de instructies in de app om je Solar iBoost te verbinden met je Wi-Fi-netwerk.

### 3. Instellingen:

- Stel je voorkeuren in, zoals de gewenste temperatuur voor de waterverwarmer en eventuele meldingen.

## Gebruik en onderhoud

### Gebruik;

- De Solar iBoost werkt automatisch en past zich aan de hoeveelheid beschikbare zonne-energie aan.
- Controleer regelmatig de app voor realtime gegevens over energieproductie en besparingen.

### Onderhoud;

- Controleer regelmatig de verbindingen op eventuele slijtage of beschadigingen.
- Houd het apparaat schoon en vrij van stof.
- Voer minstens één keer per jaar een inspectie uit om te zorgen dat alles goed functioneert.

## Probleemoplossing

- **Geen stroom:** Controleer de aansluitingen en zorg ervoor dat de stroom ingeschakeld is.
- **App werkt niet:** Zorg ervoor dat je een goede Wi-Fi-verbinding hebt en dat de app up-to-date is.
- **Geen energie-output:** Controleer de zonnepanelen op eventuele schade of schaduw.