

## Handleiding zonnepanelen, omvormer en meterkast

In opdracht van Thius zijn er door KemkensSolar zonnepanelen op uw woning geplaatst. Hieronder lees u uitleg over de omvormer, de meterkast en de app die u kunt gebruiken om de opbrengst van uw panelen te bekijken.

### De omvormer

De omvormer zorgt ervoor dat u de opgewekte stroom kunt gebruiken voor uw apparaten of kunt terug leveren aan het energienet. De omvormer bevindt zich in de meeste gevallen op de zolder en is te herkennen aan onderstaande afbeelding, afhankelijk van het merk en type kan deze er anders uitzien.



Kleur lampje	Betekenis
Rood	<b>Power:</b> het rode lampje brandt als de omvormer aan is (als het licht is).
Groen	<b>Productie:</b> het groene lampje brandt als de installatie energie opwekt.
Oranje	<b>Alarm:</b> het oranje lampje brandt als er een fout is opgetreden. Op het display is af te lezen wat er aan de hand is.

**Let op: de lampjes branden alleen overdag. Als het buiten donker is, dan schakelt de omvormer zichzelf uit. Is het overdag en branden er geen lampjes op de omvormer, dan is er sprake van een storing. Controleer eerst in de meterkast of de groep is ingeschakeld.**

### De meterkast

Voor een veilige werking zijn de panelen aangesloten op een aparte groep in de meterkast. De groep is goed herkenbaar, omdat deze voorzien is van een PV-sticker, zie voorbeeld. De groep hoort altijd ingeschakeld te staan, net zoals de andere groepen in uw meterkast. Bij storingen schakelt deze groep automatisch uit. De omvormer geeft dan de melding 'NO GRID'.



De uitgeschakelde groep of aardlekschakelaar kunt u weer inschakelen door deze omhoog te duwen. De installatie zal dan weer in werking treden. Blijft het probleem zich voordoen, neem dan contact op met KemkensSolar. U mag **niet** zelf aan het systeem sleutelen.

### Monitoren opbrengst

Het is belangrijk (en leuk) om regelmatig te kijken of de installatie nog goed werkt. Dit kunt u zien op de omvormer zelf en daarnaast is er een app beschikbaar voor op de telefoon. Toegang en informatie over de app wordt door KemkensSolar geregeld nadat de panelen zijn geïnstalleerd. U ontvangt binnen twee weken na installatie een e-mail waarmee u een account kunt aanmaken.

### Aanmelden netbeheerder

Uw zonnepanelen moeten na installatie worden aangemeld bij uw netwerkbeheerder die het vervolgens doorgeeft uw energieleverancier. **Dit doen wij voor u!** U hoeft hier verder niets voor te doen.

### Vragen?

Het kan voorkomen dat u problemen ondervindt met de installatie. Mocht het niet lukken om zelf het probleem op te lossen, dan kunt u contact opnemen met Kemkens Solar door te mailen naar [support@kemkenssolar.nl](mailto:support@kemkenssolar.nl)