






























# BELANGRIJKSTE INDICATIES

| Omschrijving  | LED   | Oplossing   |
|---|---|---|
| Omvormer communiceert met het monitoring platform                     | Elke combinatie van leds waarbij het blauwe ledje constant aan is.<br> | Je bent verbonden met het internet/server van SolarEdge.  |
| PV-systeem produceert energie   | Elke combinatie van leds waarbij het groene ledje constant aan is.<br> | Systeem is actief.  |
| AC-netwerk is aangesloten maar het PV-systeem produceert geen energie | Elke combinatie van leds waarbij het groene ledje knippert.<br>      | De omvormer probeert op te starten. Het kan zijn dat dit niet lukt omdat het te donker/grauw is. Het is aan te raden even af te wachten en morgen weer te kijken wanneer er veel daglicht is.   |
| Systeemfout   | Elke combinatie van leds waarbij het rode ledje constant aan is.<br> | De omvormer heeft een storing. Graag 24 uur wachten. In de meeste gevallen is de oorzaak een fout in de netspanning door werkzaamheden aan het stroomnet van de netbeheerder. En zal de foutmelding vanzelf opgeheven worden. Gebeurt dit regelmatig dan horen wij het graag.   |
| Geen AC-vermogen  | Alle lampjes staan uit.<br>  | <p>Stap 1: Controleer of de zekeringsautomaat van de zonnepanelen in de groepenkast omhoog staat. Staat deze omlaag dan kan deze weer omhoog gezet worden. Het systeem van de omvormer zal nu weer opstarten.</p> <p>Stap 2: Controleer of de werkschakelaar op 1 staat, de werkschakelaar is binnen bereik van je omvormer geïnstalleerd.</p> <p>Stap 3: Blijft het rode lampje branden. Neem dan contact op.</p> <p>Voor meer informatie ga je naar de <a href="#">handleiding</a>.</p> |







# SYSTEEMINFORMATIE

| Betekenis  | Schakelaar positie   | LED   |
|--|--|---|
| Power optimizers niet gekoppeld<br>S_OK                  | <br>Schakelaar op 1   | <br>Blauwe led constant. Groen knippert.      |
| Power optimizers niet gekoppeld<br>Geen S_OK             | <br>Schakelaar op 1   | <br>Groen lampje knippert.                    |
| Power optimizers aan het koppelen                        | <br>Schakelaar op 1   | <br>Rode, groene en blauwe lampjes knipperen. |
| Opstarten / Netwerk monitoring                           | <br>Schakelaar op 1 | <br>Groen en blauw lampjes knipperen.       |
| Systeem produceert energie<br>S_OK                       | <br>Schakelaar op 1 | <br>Groen en blauwe lampjes branden.        |
| Systeem produceert energie<br>Geen S_OK                  | <br>Schakelaar op 1 | <br>Groen lampje brand.                     |
| Standby-by modus<br>(geen energieproductie)<br>S_OK      | <br>Schakelaar op 1 | <br>Blauw lampje brand en groen knippert.   |
| Standby-by modus<br>(geen energieproductie)<br>Geen S_OK | <br>Schakelaar op 1 | <br>Groen lampje knippert.                  |

| Betekenis                                     | Schakelaar positie   | LED   |
|---|--|---|
| PID herstelfunctie<br>S_OK                    | <br>Schakelaar op 1   | <br>Blauw lampje brand, rood en groen knipperen.    |
| PID herstelfunctie<br>geen S_OK               | <br>Schakelaar op 1   | <br>Rood en groen lampje knipperen.                 |
| Omvormer is UIT (SafeDC)<br>S_OK              | <br>Schakelaar op 0   | <br>Blauw lampje brandt. Groen lampje knippert.     |
| Omvormer is UIT (SafeDC)<br>Geen S_OK         | <br>Schakelaar op 0   | <br>Groen lampje knippert.                          |
| Omvormer is UIT (DC niet veilig)<br>S_OK      | <br>Schakelaar op 0   | <br>Blauw lampje brandt. Rood en groen knipperen. |
| Omvormer is UIT (DC niet veilig)<br>Geen S_OK | <br>Schakelaar op 0   | <br>Rood en groen knipperen.                      |
| Omvormer configuratie of<br>opnieuw opstarten | <br>Schakelaar op 1<br><br><br>Schakelaar op P | <br>Alle lampjes branden.                         |
| Omvormer firmware aan het<br>upgraden         | <br>Schakelaar op 1<br><br><br>Schakelaar op P | <br>Lampjes knipperen één voor één.               |

| Betekenis        | Schakelaar positie   | LED   |
|------------------|--|---|
| Geen AC-vermogen |  Schakelaar op 0<br> Schakelaar op 1<br> Schakelaar op P  | <br>Geen lampje brand.              |
| Systeemfout      |  Schakelaar op 0<br> Schakelaar op 1<br> Schakelaar op P | <br>Alleen het rode lampje brandt. |

# ENERGIEPRODUCTIE ALS PERCENTAGE VAN HET NOMINAAL PIEKVERMOGEN

| Betekenis                               | Schakelaar positie   | LED   |
|---|--|---|
| Percentage energieproductie: 0 – 33%    | <br>Schakelaar op 1.  | <br>Het groene lampje brandt.             |
| Percentage energieproductie: 33 – 66 %  | <br>Schakelaar op 1.  | <br>Het blauwe lampje brandt.             |
| Percentage energieproductie: 66 – 100 % | <br>Schakelaar op 1. | <br>Het groene en blauwe lampje branden. |