



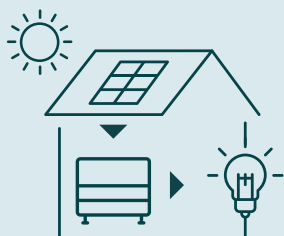
GEGARANDEERDE ENERGIEDOORVOER VAN VERSCHILLENDE THUISBATTERIJMERKEN

Gegarandeerde energiedoorvoer: de totale hoeveelheid energie (laden + ontladen) die een thuisbatterij kan leveren bij een bepaalde afname van de opslagcapaciteit.

SOLARWATT Battery vision

ZEER GOED

Hoge kwaliteit batterijcellen & slimme technologie



- ✓ Hoge cyclusstabiliteit
- ✓ Lage degradatie
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Meer bruikbare energie

Bruikbare energiedoorvoer (tot 70% SoH)

4,27 MWh/kWh

Bruikbare energiedoorvoer (tot 60% SoH)

5,14 MWh/kWh

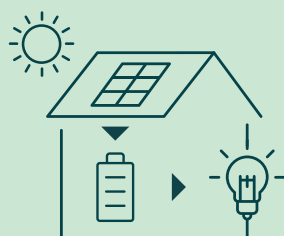


Maximale opbrengst uit je thuisbatterij.
Meer bruikbare energie en lagere kosten per kWh.

Thuisbatterij merk 1

STANDAARD

Gemiddelde kwaliteit batterijcellen



- ✓ Gemiddelde cyclusstabiliteit
- ✓ Gemiddelde degradatie
- ✓ Redelijke levensduur
- ✓ Gemiddeld bruikbare energie

Bruikbare energiedoorvoer (tot 70% SoH)

3,0 - 3,5 MWh/kWh

Bruikbare energiedoorvoer (tot 60% SoH)

4,2 - 4,8 MWh/kWh

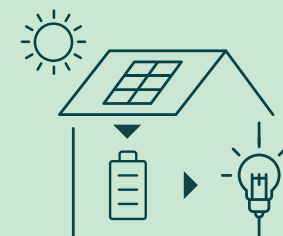


Minder opbrengst en snellere slijtage.
De capaciteit van de batterij neemt sneller af, wat leidt tot meer cycli.

Thuisbatterij merk 2

MATIG

Lage kwaliteit batterijcellen



- ✓ Lage cyclusstabiliteit
- ✓ Hoge degradatie
- ✓ Korte levensduur
- ✓ Minder bruikbare energie

Bruikbare energiedoorvoer (tot 70% SoH)

<3,0 MWh/kWh

Bruikbare energiedoorvoer (tot 60% SoH)

<4,2 MWh/kWh



Snellere slijtage en minder opbrengst.
Veel minder bruikbare energie en veel kortere levensduur.

Wat betekent dit voor jou?



Hogere energiedoorvoer = meer bruikbare energie uit je thuisbatterij.



Lagere kosten per kWh over de gehele levensduur.



SOLARWATT Battery vision gaat langer mee en levert meer waarde.



Het duurt langer voordat de batterij versnelt gaat degraderen en maximale opbrengst van je zonnepanelen.

SoH (State of Health) = resterende capaciteit van de thuisbatterij in % ten opzichte van de nieuwstaat.