



4.3.1. Modus

Geoptimaliseerd (met BatteryLife) en geoptimaliseerd (zonder BatteryLife)

Op momenten dat er teveel PV-vermogen is, wordt de PV-energie opgeslagen in de accu. Die opgeslagen energie wordt dan gebruikt om de belastingen te voeden op momenten dat er een tekort aan PV-vermogen is.

Houd accu's opgeladen

De enige perioden waarin de accu wordt ontladen, zijn wanneer er storingen optreden in het elektriciteitsnet. Zodra het elektriciteitsnet is hersteld, worden de accu's opgeladen met stroom van het elektriciteitsnet en natuurlijk ook zonne-energie, indien beschikbaar.

Externe regeling

De ESS-regelingsalgoritmen zijn uitgeschakeld. Gebruik dit bij het zelf implementeren van een regelkring. [Meer informatie](#).

BatteryLife

Zie [hoofdstuk 6.2 voor meer informatie over de werking van BatteryLife](#). [18] Met andere woorden, schakel BatteryLife in voor deze technologieën:

- OPzV, OPzS
- GEL / AGM
- Victron 12,8 V-lithiumaccu's en andere lithiumaccu's met passieve celbalancing

Omdat het geen goed idee is om een accu leeg te laten, zonder reservestroom in geval van stroomuitval, raden we aan om BatteryLife ook ingeschakeld te houden voor de volgende accutechnologieën:

- Lithium met actieve celbalancing
- [Redflow ZCell](#)

BatteryLife kan in deze gevallen echter worden uitgeschakeld.

4.3.2. Netstroommeter geïnstalleerd

Laat het op Uitgeschakeld wanneer er geen Victron netstroommeter is geïnstalleerd en schakelen het aan wanneer een dergelijke meter is geïnstalleerd.

Alle belastingen en (optionele) netgeschakelde omvormers moeten in een systeem zonder Victron-netstroommeter op de AC-uitgang worden aangesloten. Zie het voorgaande deel van de handleiding voor meer informatie.