

## COMPONENTEN BATTERIJ SYSTEEM

Durasun streeft naar een **maximale opbrengst** op 25 jaar. Daarom bestaan onze thuisbatterij installaties uit de juiste **kwalitatieve materialen**. We kiezen ervoor om te werken met **gerenommeerde fabrikanten** die bekend staan voor hun uitstekende service. Op alle materialen is er minimum **10 jaar fabrieksgarantie**.



### OMVORMER

SOFAR Solar maakt deel uit van de **SOFAR groep**, die zich al sinds 2003 specialiseert in elektronica: naast omvormers brengen ze ook GPS-systemen en laders voor de automobielenindustrie op de markt. SOFAR Solar heeft 500 werknemers in dienst, waarvan er 100 werken aan R&D. SOFAR heeft bovendien een enorm sterk inhouse kwaliteitsmanagement en koopt haar onderdelen bij marktleiders.

#### SOFAR AC omvormer

De AC omvormer heeft als taak zo efficiënt mogelijk overtollige wisselstroom om te zetten naar gelijkstroom en deze op te slaan in de thuisbatterij(en). Daarnaast gaat de omvormer, op het moment dat er elektriciteit te kort is, de gelijkstroom uit de batterij terug omzetten naar wisselstroom zodat u deze in huis kunt gebruiken.

Durasun werkt met SOFAR omwille van hun **kwaliteit, betrouwbaarheid en bewezen efficiëntie**. Daarnaast heeft de SOFAR omvormer een **standaard fabrieksgarantie van 10 jaar**.

#### Specificaties

Laad efficiëntie > 94% | Ontlaad efficiëntie > 94% | Geruisloos < 25dB | Laadvermogen 3kW  
Gewicht 16kg | Afmetingen: 532 \* 360 \* 173mm | EPS vermogen 3kW | garantie 10 jaar





## BATTERIJ

Aobo Environment Technology is een beursgenoteerd Chinees bedrijf dat werd **opgericht in 1999**.

Aoboet startte met de productie van thuisbatterijen in 2018. Het gebruikt hiervoor de meest kwalitatieve onderdelen, zoals de door **Panasonic gefabriceerde batterijcellen**. Aoboet heeft een **inhouse** ontwikkeld **batterijbeheersysteem (BMS)**.

Alle batterijen van Aoboet worden geleverd met een standaard **fabrieksgarantie van 10 jaar**.



### AOBOET batterij Uhome-LFP-5,8kWh

De batterijen van AOBOET hebben allemaal een uniek **ingebouwd monitoring systeem**. Het voordeel hiervan tegenover andere batterijen is dat de batterij vanop afstand volledig kan worden uitgelezen.

De service afdeling kan de batterij dan vanop afstand terug opstarten of er kan worden gedetecteerd dat er eventueel een defect is in de één van de cellen.

De batterij bestaat uit de erg **kwalitatieve LFP cellen**.

### Specificaties per batterij

Batterij capaciteit 5,8kWh | Levensduur > 15 jaar | Laad -en ontlaadvermogen 2,75kW  
Geruisloos | Gewicht 66kg | Afmetingen: 525 \* 635 \* 238mm | IP 65 | garantie 10 jaar