

## 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**.

# SOFAR

### 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 automobielindustrie 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**

### **SOFAR GTX5000 PRO LITHIUM BATTERIJ LV 5,12KWH**

Deze batterij is compatibel met meerdere merken omvormers. Het ondersteunt een parallelle uitbreiding waarbij maximaal 4 units worden ondersteund, eenvoudig te koppelen. De opslagcapaciteit tot 5,12kWh (of 5120Wh) en heeft een zeer lange levensduur. Batterij beschikt over een realtime gegevensbewaking en diagnose vanop afstand.

De installateur kan de batterij makkelijk op de vloer monteren. Dit bespaart installatietijd en kosten.

### **Specificaties per batterij**

Opslagcapaciteit 5,12kWh (of 5120Wh) | Levensduur > 15 jaar  
Laad -en ontladvermogen 2,56kW | Geruisloos | Gewicht 47kg  
Afmetingen 480x172x606mm | IP 20 | garantie 10 jaar

