

Marstek venus Energy thuisbatterij 2.5 Kw



€ 1098.99

Artikel: 318197

BTW: 21%



Productinformatie

Met de Plug & Charge Thuisbatterij van Marstek Venus E5120Wh sla je eenvoudig je opgewekte zonne-energie op voor later gebruik. Zo ben je minder afhankelijk van saldering, vermijd je terugleverboetes en draag je direct bij aan een duurzame toekomst.

Belangrijkste kenmerken:

- * De Marstek plugin thuisbatterij heeft een hoge energiedichtheid, waardoor meer energie kan worden opgeslagen in een compact formaat. Dit maakt het perfect voor installaties met beperkte ruimte.
- * Je kan de batterij aan de muur bevestigen of op de grond met 4 rubber voetjes (type 2.5Kw). Alles voor muur- of grondbevestiging is meegeleverd.
- * Ontworpen met de nieuwste batterijtechnologie, biedt de Marstek Thuisbatterij een verlengde levensduur, wat zorgt voor langdurige prestaties en lagere onderhoudskosten.
- * Snelladen: Uitgerust met snel oplaadmogelijkheden van 2500W, minimaliseert deze batterij stilstand, wat zorgt voor een consistente en efficiënte energievoorziening.
- * Met geavanceerde veiligheidsfuncties, waaronder thermomanagementsystemen en overlaadbeveiliging, zorgt de Marstek Thuisbatterij voor veilige werking onder alle omstandigheden.
- * Ontworpen als modulair systeem, kan de Marstek Thuisbatterij eenvoudig worden opgeschaald om aan groeiende energiebehoeften te voldoen.

Technische specificaties:

- * Nominale spanning: 51,2V
- * Capaciteit: 2.56 kWh
- * Cycluslevensduur: >6000 cycli bij 90% Diepte van Ontlading (DoD)
- * Afmetingen: 500mm (b) x 702mm (h) x 227mm (d)
- * Gewicht: 46 kg

De batterij moet je in een gewoon stopcontact in je huis steken. De app downloaden en klaar. De batterij zal laden als je te veel energie opwekt met je zonnepanelen, en terug ontladen als er meer verbruik is dan dat je zonnepanelen opwekken.

Hoe installeren?

Deze plug and play thuis batterij van Marstek is is zeer eenvoudig te installeren en heeft een zeer uitgebreide en effectieve software aan boord.

- * Je plukt de Marstek P1 meter in jouw digitale meter.
- * Je installeert de Marstek app uit de Play store of Apple store.
- * Je stopt de batterij in gelijk welke stekker thuis en kan 800W laden en ontladen of je plaatst een stopcontact met zekering rechtstreeks aan op je hoofdstroom van de elektrische kast en kan 2500W laden en ontladen (800W/2500W is eenvoudig aan te passen in de app op je smartphone)

Alles klaar op 5 minuten.

De praktijk, veel meer dan enkel gratis energie tijdens de nacht.

Het is een fout te denken dat de batterij laad op je overschot aan elektriciteit van je zonnepanelen tijdens de dag en gratis energie geeft tijdens de nacht. Jouw Marstek thuisbatterij is veel meer dan deze dag/nacht functie. Je kan op heel wat dagen met een batterij van 5 Kw gemakkelijk 10 Kw aan gerecupereerde gratis energie gebruiken in een tijdspanne van 48 uur.

Het is schrikwekkend hoeveel de Marstek plug-in thuisbatterijen bij springen tijdens de dag, gratis energie levert tijdens de dag.

Bijvoorbeeld: in de voormiddag is het zonnig, en kan de thuisbatterij opladen. 's Middags wordt het bewolkt en wil je koken, koffie zetten, meer verbruiken dan je met je zonnepanelen aan het opwekken bent. Jouw plug and play Marstek thuisbatterij kan dan al geheel of gedeeltelijk ontladen terwijl je kookt, wast, droogt. om in de zonnige namiddag opnieuw volledig vol te zijn om de nacht te overbruggen.

Ook maakt de Marstek plugin batterij het weer mogelijk niet constant rekening te moeten houden met de zon. Misschien klinkt het herkenbaar maar je hebt thuis een overschot aan elektriciteit door de zonnepanelen. Dan loop je door het huis om de vaatwas op te zetten, snel de was in de droogtrommel te stoppen. Net als alles klaar is wordt het 10 min bewolkt en kan je weer elektriciteit betalen voor deze korte periode van alle toestellen die je bewust net hebt opgestart. De Marstek plug en play batterij lost dit allemaal gratis op, automatisch begint de Marstek thuisbatterij te ontladen, je verbruik op nul te zetten. Jij kan dus veel vlottere, aangenamere en normalere manier leven tijdens de dag en niet rond lopen om alle machines in- en uit te schakelen.