

SunPower Reserve

Energieopslagsysteem voor thuisgebruik



SunPower Reserve: Richtlijnen voor veilige hantering en verpakkingsrichtlijnen (SHPG)

SHPG - revisie A

Gepubliceerd in juli 2023

Disclaimer

De volgende disclaimer is bedoeld om te waarborgen dat gebruikers van SunPower Reserve de vereiste voorzorgsmaatregelen en verantwoordelijkheden in verband met de hantering en het transport van deze apparaten kennen en begrijpen. Het is belangrijk om de onderstaande richtlijnen aandachtig te lezen en na te leven:

1. Veiligheid staat voorop: SunPower Reserve-eenheden mogen alleen worden gehanteerd en getransporteerd door opgeleide professionals of personen die zich grondig vertrouwd hebben gemaakt met de specifieke richtlijnen van het product. Wanneer deze richtlijnen niet worden nageleefd, kan dat leiden tot persoonlijk letsel, materiële schade of andere nadelige gevolgen.
2. Naleving van lokale voorschriften: Voordat je een batterijeenheid voor thuisgebruik hanteert of transporteert, moet je nagaan of je handelt in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, regionale en nationale voorschriften. Deze voorschriften kunnen bestaan uit, maar zijn niet beperkt tot licenties, vergunningen, transportbeperkingen en veiligheidsvoorschriften.
3. Geschikte transportmiddelen: Gebruik bij het transport van een SunPower Reserve geschikte transportmiddelen die voldoen aan de branchenormen en die zijn ontworpen voor het veilig vervoeren van dergelijke zware apparaten. Dit kan bestaan uit een veilige bevestiging, een geschikte verpakking en adequate bescherming tegen fysieke impact of andere externe factoren.
4. Veilige verpakking: Batterijeenheden voor thuisgebruik moeten veilig worden verpakt en beschermd om schade tijdens transport te voorkomen. Gebruik geschikte transportbanden om de apparatuur te beschermen tegen schokken, trillingen of andere mogelijke gevaren.

5. Stabiliteit en balans: Zorg ervoor dat een SunPower Reserve-eenheid bij de hantering of het transport stabiel en goed in balans staat in het voertuig of een ander transportmiddel. Een onstabiele positie of onbalans kan leiden tot ongelukken, letsel of schade aan de eenheid.

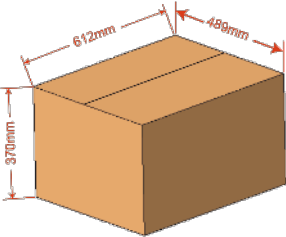
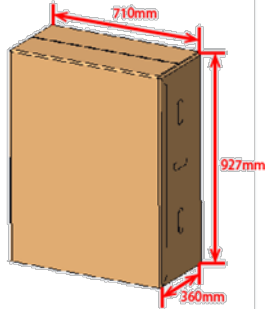
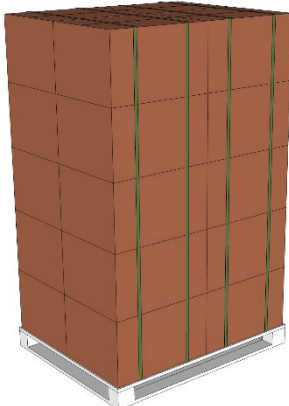
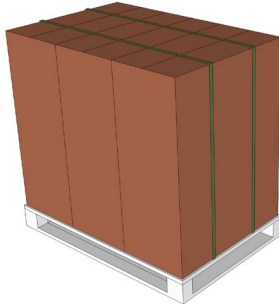
6. Temperatuur en omgeving: Let op de temperatuur- en omgevingsvereisten voor het veilig hanteren en transport van batterijeenheden. Vermijd blootstelling aan extreme temperaturen, vocht, direct zonlicht of andere omstandigheden die nadelig kunnen zijn voor de integriteit of prestaties van de eenheid.

7. Voorzorgsmaatregelen voor noodgevallen: Zorg voor een calamiteitenplan en nooduitrusting in geval zich tijdens de hantering of het transport een incident of onvoorziene omstandigheden voordoen. Voorbeelden zijn geschikte brandblusapparatuur, beschermende kleding en de vereiste kennis om adequaat op incidenten te reageren.

Door verder te gaan met de hantering en het transport van de SunPower Reserve-eenheid, bevestig je dat je de richtlijnen hebt gelezen, begrepen en ermee akkoord gaat en dat je de volledige verantwoordelijkheid neemt voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit je handelen. Het is essentieel dat je prioriteit geeft aan veiligheid en voorzichtig omgaat met deze apparaten.

1. Richtlijnen voor de verpakking

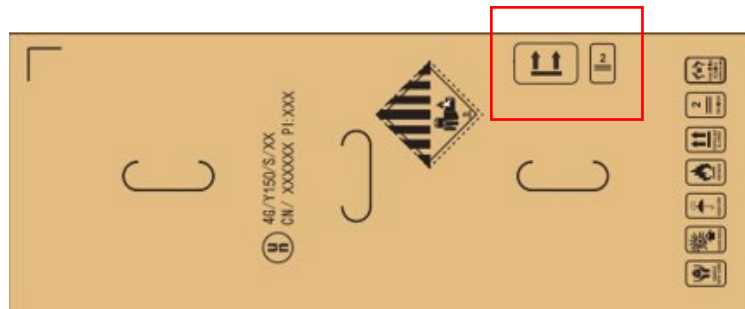
In het volgende schema worden de afmetingen en gewichten van afzonderlijke eenheden aangegeven en zie je hoe deze worden verpakt voor internationale of grote verzendingen. Raadpleeg deel 3 voor informatie over de verpakking van afzonderlijke of kleine aantallen.

	Omvormer	Batterij
Productnr.	RESERVE-INV-1-P5-L1-INT	RESERVE-BAT- 1-DC-10.1-INT
Productverpakking (BxHxD)	 <p>612*489*373, 29 kg</p>	 <p>710*360*927, 101 kg</p>
Palletverpakking	 <p>1250*1000*2011, 608 kg 20 stuks/pallet</p>	 <p>720*1100*1062, 321,5 kg 3 stuks/pallet</p>

2. Handmatige hantering van batterijen voor picken en verpakken:

Samenvatting:

Vanwege de grootte en het gewicht van batterijen en omvormers is het absoluut noodzakelijk dat de juiste technieken worden toegepast om een veilige handmatige hantering van de batterijen tijdens het picken en verpakken te waarborgen.



Wanneer afzonderlijke eenheden naar een klant worden verzonden, is de aanbevolen methode om de batterijeenheden plat op de pallet te plaatsen en de omvormerbox er bovenop te plaatsen en deze stevig aan de pallet te bevestigen, zoals hieronder aangegeven, waarbij de instructies en markeringen op de doos worden gevolgd. Wikkel de pallet indien nodig in als bescherming tegen mogelijk risico op regen als deze in een voertuig met open dak wordt vervoerd. Stapel geen andere zaken op deze pallet.



Volg bij het verzenden van meerdere eenheden dezelfde procedure. Omvormers kunnen in dezelfde opstelling opnieuw worden gestapeld tot het gewenste aantal.

Alle pallets moeten stevig worden vastgezet met geschikte transportbanden.

Stappen voor picken en verpakken:

1. Verplaats een pallet met batterijen/omvormers naar een ruimte waar voldoende plaats is om deze veilig te kunnen hanteren/verpakken, vrij van risico's, rommel en afval.



2. Gebruik een (transport)pallet met een geschikt formaat waarbij de items niet over de randen van de pallet hangen. Plaats de (transport)pallet naast de batterij/omvormer die moet worden verpakt, zodat er geen grote ruimte tussen de pallets overblijft.



Opmerking: Alle taken voor handmatige hantering moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de geldende procedures van het magazijn of de partner en de lokale regelgeving en richtlijnen.

Het is raadzaam om met minimaal twee personen te werken om de batterij te manoeuvreren. Gebruik de ingebouwde handgrepen of houd de doos stevig vast en zet de rand van de batterij op de juiste positie op de (transport)pallet. Zorg ervoor dat de batterij niet van de (transport)pallet valt.



Werk met minimaal twee personen en neem een stabiele houding aan, houd de doos waar mogelijk goed vast aan de ingebouwde handgrepen, kantel de batterij voorzichtig en til deze een beetje op zodat het gewicht niet op de (transport)pallet valt en de batterij niet van de (transport)pallet glijdt.



Werk met twee personen en houd je aan de volgende principes voor handmatige hantering van de batterijen terwijl je de batterij/omvormer op de (transport)pallet laat zakken.

- Zorg voor een stevige grip.
- Buig je rug niet.
- Houd je ruggengraat in een neutrale/rechte positie.
- Laat de batterij/omvormer zakken door je beenspieren te gebruiken.

Voeg extra items toe aan de (transport)pallet volgens de vereisten van de bestelling of zet ze indien nodig vast en wikkel ze in en pas de juiste veiligheids- en leveringsinstructies toe volgens de lokale vereisten.

3. Procedure voor het omgaan met transportschade

1. Inspecteer de geleverde goederen en de verpakking onmiddellijk bij het lossen.
2. Als je transportschade constateert, noteer dit dan op de verzenddocumenten en laat de documenten medeondertekenen door de chauffeur.
3. Pak de geleverde goederen (voorlopig) niet uit.
4. Neem contact op met Maxeon om het probleem te melden.
5. Geef een gedetailleerde beschrijving van de ontdekte schade en voeg indien mogelijk foto's van de schade toe.
6. We nemen zo snel mogelijk contact met je op met informatie over de verdere gang van zaken.

4. Veiligheids- en installatie-instructies:



Lees de veiligheids- en installatie-instructies op www.sunpower.maxeon.com/int/InstallGuideReserve

3. Contactgegevens

De locaties van de vestigingen van Maxeon worden vermeld op <https://sunpower.maxeon.com/au/maxeon-locations-around-world>

Maxeon Solar Technologies, Ltd.

8 Marina Boulevard #05-02, Marina Bay Financial Centre, Singapore 018981

<https://corp.maxeon.com/>