

# SolarEdge CSS-OD: Batterijkast 197 kWh : Transportrichtlijnen en opslagrichtlijnen

## Versiehistorie

- Versie 1.0 (oktober 2025) - Release

## Inleiding

Dit document biedt SolarEdge-gecertificeerde installateurs en personeel van logistieke centra de nodige details over de verpakking, opslag en verzending van de SolarEdge CSS-OD Batterijkast 197 kWh (hierna het "Product" genoemd).

Neem voor meer informatie contact op met [SolarEdge Support](#).

## Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van de SolarEdge CSS-OD: Batterijkast 197 kWh voor gedetailleerde veiligheids- en gevareninformatie specifiek voor de lithium-ionbatterij. Alle logistieke bedrijven in de toeleveringsketen zijn verantwoordelijk voor het kennen en volgen van alle toepasselijke voorschriften met betrekking tot de opslag, behandeling en het transport van gevaarlijke goederen zoals beschreven in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

## Verpakking en hantering

### Verpakkingsspecificaties

Het Product is verpakt in een doos die ontworpen is om de onderdelen veilig te bewaren. Het Product is gemonteerd op een pallet en beschermd door een houten kist tijdens de transportfase.

| Verpakkingsparameter of -afmeting | Waarde    |
|-----------------------------------|-----------|
| Brutogewicht                      | 2360 [kg] |
| Breedte                           | 1300 [mm] |
| Diepte                            | 1200 [mm] |
| Hoogte                            | 2360 [mm] |

### Voorzorgsmaatregelen bij hantering

- Tijdens het hele proces van laden, lossen en transport moeten de veiligheidsvoorschriften van het land/regio waar het project zich bevindt, worden gevolgd.
- Al het personeel dat betrokken is bij het laden, lossen en vastzetten moet een passende opleiding hebben voltooid
- Het Product moet zoveel mogelijk onder goede weersomstandigheden worden vervoerd en verplaatst.
- Zorg ervoor dat je waarschuwingsborden of waarschuwingsstapes plaatst om te voorkomen dat niet-werknemers het hef- en transportgebied betreden om ongelukken te voorkomen.
- Verwijder alle obstakels die bestaan of kunnen bestaan tijdens de verplaatsing, zoals bomen, kabels, enz.
- Tijdens het transport moet de deur van het Product vergrendeld zijn.
- De verpakking van het Product heeft 2 veiligheidsindicatoren: Kanteling & Schok. Controleer of deze indicatoren in goede staat zijn en of hun indicator niet rood is. Als een indicator rood is, neem dan contact op met het SolarEdge Support
- Wanneer het product zonder de houten verpakking en de ondersteunende pallet wordt vervoerd met een vorkheftruck, gebruik dan de onderste sleuven aan de onderzijde van de kast.
- Een vorkheftruck of kraan kan worden gebruikt om het Product naar zijn uiteindelijke locatie te vervoeren.
- Selecteer een geschikte vorkheftruck zoals beschreven in de Quick Start Guide van het product.
  - Bij gebruik van een vorkheftruck voor transport moet de vork in de middelste positie staan om kantelen te voorkomen.
  - Gebruik voor het verplaatsen touwen om de apparatuur aan de vorkheftruck vast te maken.
- Verkrassen die ontstaan tijdens het transport en de installatie van de apparatuur moeten tijdig worden gerepareerd; het is ten strengste verboden om de gekraste delen langdurig bloot te stellen aan de buitenomgeving.

## Opslag

| Opslagduur                                     | Toegestaan temperatuurbereik              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 12 maanden vanaf de verzenddatum van SolarEdge | -30 – (+)50 °C, 0~95%, niet-condenserend, |

- Als het product langer dan 12 maanden in de originele verpakking is opgeslagen, kan opladen nodig zijn. Verzend in dergelijke gevallen het product niet voordat je contact hebt opgenomen met het SolarEdge support team voor technische richtlijnen.
- Het wordt aanbevolen om het Product in een binnenomgeving op te slaan, zoals een grote opslagruimte op een droge, vlakke, stevige ondergrond met voldoende draagvermogen.
- De opslaggrond moet vlak en vrij van water zijn en geen hobbels of oneffenheden hebben.
- Als het Product vanwege omstandigheden ter plaatse buiten moet worden opgeslagen, wordt aanbevolen om het platform waarop het staat te verhogen om te voorkomen dat er regenwater in de verpakking komt.
- Inspecteer ten minste eenmaal per halve maand om te controleren of het Product in goede staat verkeert.

## Vervoer en transport

### Algemene transportrichtlijnen

- De Batterijkast wordt beschouwd als een gevaarlijke stof van klasse 9 (UN3480, UN 3481 – Lithium-ionbatterijen) bij commercieel transport, hetzij over de weg, per spoor of over zee (schip).
- De aansprakelijkheid voor het Product gaat over bij eigendomsoverdracht. Daarom is elke distributeur verantwoordelijk voor het verzenden van het product in overeenstemming met de toepasselijke transportvoorschriften.
- Verzending moet gebeuren volgens lokale voorschriften.
- Het UN-nummer en de juiste verzendnaam voor de batterij is: **"UN 3480, Lithium-Ion Batteries "**.
- Het UN-nummer en de juiste verzendnaam zijn hetzelfde voor elke transportwijze, over de hele wereld.
- Elke distributeur is verantwoordelijk voor het zorgen dat personeel dat de batterij vervoert of aanbiedt voor transport is opgeleid in overeenstemming met de toepasselijke transportvoorschriften.

### Transport per vrachtwagen

Bij het verzending van gevaarlijke goederen van klasse 9 per vrachtwagen kunnen de richtlijnen per regio verschillen:

- Binnen Europa: Vrachtwagens die minder dan 300 kg vervoeren, zijn vrijgesteld van borden, en chauffeurs hoeven geen gevaarlijke stoffen goedkeuring/licentie te hebben. Vrachtwagens die meer dan 300 kg vervoeren, moeten borden gebruiken en een gevaarlijke stoffen goedkeuring/licentie hebben..
- Binnen de Verenigde Staten, Australië en Nieuw-zeeland: Vrachtwagens zijn vrijgesteld van borden, en chauffeurs hoeven geen gevaarlijke stoffen goedkeuring/licentie te hebben.,a .
- Verzending in alle andere regio's: Raadpleeg de lokale voorschriften.

Zorg er naast de bovenstaande richtlijnen voor dat u voldoet aan alle toepasselijke nationale, provinciale en lokale voorschriften met betrekking tot de opslag en het transport van gevaarlijke goederen van klasse 9.

### Transport per vliegtuig

Raadpleeg voor transport per vliegtuig de IATA/ADR-voorschriften.

## Beschadigde verpakking en herverpakking

## Beschadigde verpakking

Als de productverpakking beschadigd lijkt te zijn, verzend of transporteer het product dan NIET. .

Neem in zo'n geval contact op met het SolarEdge Support in je regio. Servicetelefoonnummers voor elk land zijn beschikbaar in het SolarEdge CSS-OD: Batterijkast 197 kWh veiligheidsinformatieblad document. [S](#) .

Voor technische ondersteuning of informatie over het retourneren van beschadigde eenheden, vul een serviceverzoek in op de SolarEdge website op: <https://www.solaredge.com/service/support>.



### NOTITIE

Controleer voor elke zending anders dan een nieuwe eenheid, die is aangekomen van een goedgekeurde SolarEdge-fabriek, bij de SolarEdge-partner die het transportverzoek heeft geïnitieerd en krijg formele bevestiging om er zeker van te zijn dat ze contact hebben opgenomen met SolarEdge en geverifieerd hebben dat de eenheid in een laadtoestand (SOC) is die veilig is om te verzenden. ,

Het herverpakken van de batterij is niet toegestaan. .