

Technische Information

Handling and Warehousing (Handhabung und Lagerung)

Produkt: TS Batteriemodul (4,8 kWh) mit Active Battery Optimizer (ABO)

Handhabung – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Verhindern Sie einen Kurzschluss der Zelle; Verhindern Sie mechanische Schäden an der Zelle; Zelle nicht öffnen oder demontieren.
- Brandschutz- und Explosionsschutzmaßnahmen werden empfohlen.
- Von offenem Feuer, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.


Lagerung – Anforderungen an Lagerräume und Lagerbehälter

- Bei Raumtemperatur von -10 bis 50°C lagern (Empfehlung: 20°C).
- Die empfohlene Speicherkapazität liegt bei 20 % bis 50 % der Nennleistung. (Leerlaufspannung ca. 50,0 +/- 0,1 V).
- Batteriemodul in Originalverpackung aufbewahren.


Transportinformationen

Offizielle Versandbezeichnung:	Lithium-Ionen-Batterien
ID-Nummer:	UN3480
Gefahrenklasse:	9
Verpackungsgruppe:	-
Etikett:	9a


Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer:	3480
ADR/RID-Klasse:	9
Klassifizierungscode:	M4
Gefahrenzettel:	9a
	
ADR/RID-Verpackungsgruppe:	-
Begrenzte Menge:	LQ 0
Tunnelbeschränkungscode:	E
Warenbeschreibung:	Lithium-Ionen-Batterien
Andere zutreffende Informationen (Landtransport)	
LQ 0: Keine Ausnahme unter den Bedingungen von 3.4.2.	
Transport Kategorie: 2	

Seetransport

UN-Nummer:	3480
IMDG-Code:	9
Meeresschadstoff:	Nein
Gefahrenzettel:	9a
	
IMDG-Verpackungsgruppe:	-
EmS:	F-A, S-I
Begrenzte Menge:	Keine
Warenbeschreibung:	Lithium-Ionen-Batterien
Andere zutreffende Informationen (Seetransport)	
-	

Lufttransport

UN/ID-Nummer:	3480	IATA – Max. Menge – Fluggast:	5 kg G
ICAO/IATA-DGR:	9	IATA-Verpackungsvorschriften – Fracht:	965
Gefahrenzettel:	9:	IATA – Max. Menge – Fracht:	35 kg G
		Warenbeschreibung:	Lithium-Ionen-Batterien
ICAO-Verpackungsgruppe:	-	Andere zutreffende Informationen (Lufttransport)	
Luftfracht mit begrenzter Menge:	-	Lithiumäquivalent:	48,2 g
IATA-Verpackungsvorschriften:	965	Wattstunden pro Zelle:	345 Wh