

### **Produktbeschreibung**

Die RACLAN Square II Box wurde zum sicheren Laden und Lagern von Lithium-Ionen-Batterien entwickelt.

### **Funktionsbeschreibung**

Sobald ein kritischer Temperaturanstieg in der Box detektiert wird, schaltet die Ladefunktion ab und das Kühlmittel wird freigesetzt.

### **Produktinformationen**

Produktname: RACLAN SQUARE II Box

Gewicht: Ca. 45kg

Maße außen (L x B x H): 580mm x 580mm x 380mm Maße innen (L x B x H): 540mm x 540mm x 235mm

Farbe: Grau-Silber
Kühlmittel: TRIDENT®
Kühlmittelmenge: 10 Liter
Kühlmittel Haltbarkeit: 10 Jahre

### Maximal zulässigen Batteriekapazität (einschließlich Ladegerät)

Zertifiziert durch DMT GmbH & Co. KG (TÜV Nord Group)

Max. Einzelbatterie Kapazität: 3,5 kWh Lithium-Ionen-Batterie Max. Gesamtbatterie Kapazität: 3,5 kWh Lithium-Ionen-Batterien

### Stromversorgung

Extern: 100-230V / 50-60Hz

Intern: 12V LiFEPO4 Batterie (wiederaufladbar)

# Umgebungsbedingungen im Betrieb

Luftfeuchtigkeit: 5 - 95% relative Luftfeuchtigkeit

Umgebungstemperatur: -5 - 55°C (direkte Sonnenbestrahlung vermeiden)

### Lieferumfang

- 1 x RACLAN Square Box
- 1 x Kaltgerätekabel
- 1 x Bedienungsanleitung
- 4 x Gummifüße
- 2 x Schlüssel zum Ein- und Ausschalten der Box
- 1 x Spezialschlüssel zum Verriegeln der Frontklappe

### Warnhinweise

- Ausschließlich zum Laden und Lagern von Lithium-Ionen-Batterien verwenden.
- Die Box nur verwenden, wenn die Frontklappe vollständig verschlossen ist.
- Die Box nur mit der oben genannten max. Batteriekapazität verwenden.
- Keine leicht entflammbaren Materialien in direkter Umgebung lagern.
- Die Raclan Square Box ist für den zeitweisen Außengebrauch geeignet.

## **Wartung und Pfleg**

Die Raclan Square Box benötigt keinen hohen Pflegeaufwand. Eine jährliche Funktionskontrolle des Kühlsystems ist vorgeschrieben. Siehe hierzu auch das Hinweisetikett auf der Rückseite. Die Box kann mit warmem Wasser innen und außen gereinigt werden. **Für weitere Informationen dazu lesen Sie bitte genau die Bedienungsanleitung.** 

#### Kontakt

info@si.tp-group.com.com | MIERALKA d.o.o., Cesta pod Slivnico 24, SI-1380 Cerknica, Slovenia