



Produktbeschreibung

Die RACLAN SQUARE Box wurde für das sichere Laden und Lagern von Lithium-Ionen-Batterien entwickelt.

Funktionsbeschreibung

Sobald ein kritischer Temperaturanstieg innerhalb des Laderaumes detektiert wird, schaltet die Ladefunktion ab und das Löschmittel wird freigesetzt.

Produktinformationen

Produktbezeichnung:	RACLAN SQUARE Box
Artikelgewicht:	Ca.35g (inklusive Löschmittel, je nach Ausführung)
Abmaße (L x B x H):	580mm x 580mm x 380mm
Abmaße innen (L x B x H):	540mm x 540mm x 235mm
Farbe(n):	Silber - Buche (weitere Farben auf Anfrage)
Löschmittel:	TRIDENT®
Löschmittelmenge:	10 Liter
Löschmittelhaltbarkeit:	10 Jahre

Maximal zugelassene Batteriekapazität (inklusive Ladegerät)

Zertifizierung durch DMT GmbH & Co. KG (DNV akkreditiert, TÜV Nord Gruppe)	
Maximale Einzelkapazität:	3,5 kWh Lithium-Ionen-Batterie
Maximale Gesamtkapazität:	3,5 kWh Lithium-Ionen-Batterien

Stromversorgung

Extern:	100-230V / 50-60Hz
Intern:	12V Lithium-Eisen-Phosphor-Batterieset (wiederaufladbar)

Umgebungsbedingungen Betrieb

Luftfeuchtigkeit:	5 - 95% relative Luftfeuchtigkeit
Umgebungstemperatur:	5 - 45°C (vor direkter Sonneneinstrahlung schützen)

Lieferumfang

- 1 x RACLAN-Square-Box
- 1 x Kaltgeräteanschlusskabel
- 1 x Bedienungsanleitung
- 4 x Stellfüße
- 4 x Schlüssel zum Verriegeln der Frontklappe und zum Ei-/Ausschalten

Warnhinweise

- Ausschließlich zum Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien verwenden.
- Die volle Schutzwirkung ist nur im vollständig geschlossenen Zustand gegeben.
- Keine leicht entflammbaren Materialien in direkter Umgebung lagern.
- Nur für die oben genannten maximalen Batteriekapazitäten verwenden.
- Nur in gut belüfteten Einrichtungen verwenden.
- Für den Außeneinsatz geeignet.

Wartung und Pflege

Die RACLAN SQUARE Box ist weitgehend wartungsfrei für den Privatgebrauch. Die Box kann mit warmem Wasser innen und außen gereinigt werden. Für weitere Anweisungen, bitte Betriebsanleitung beachten.

Zubehör

Adapter für Lüftungsrohre oder -schläuche aus temperaturbeständigem Material (Ø63mm)

Kontakt

info@fisacon.com | FISACON GmbH, Augsburg Str. 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück