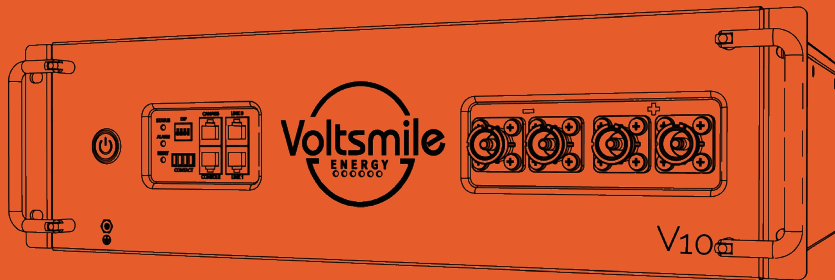




OWNER'S GUIDE



01. Sicherheit

03. Spezifikation

05. Installation

07. Angabe

02. Schnittstelle

04. Verpackungsliste

06. DIP und pinout

08. Bemerkung

Bei der Verwendung von Elektrogeräten sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden, darunter folgende:



Trocken halten



Kühl halten



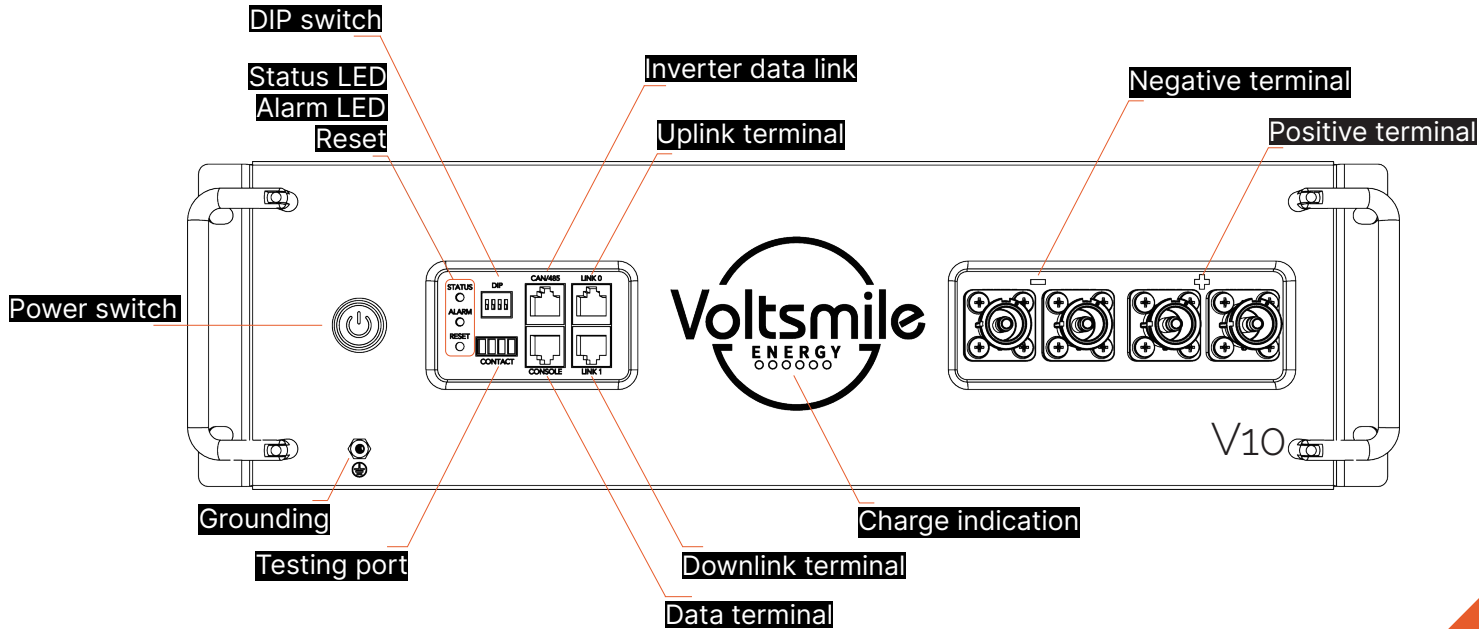
ELEKTRISCHER SCHLAG

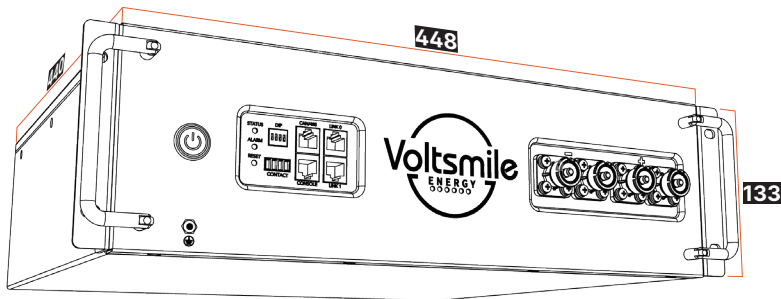


NICHT ÖFFNEN



NUR INNEN





RoHS



Spannung(V) : **51.2**
Kapazität (Ah): **100**
Gewicht (kg): **42**
Entladungsspannung(V): **46.4 ~ 57.6**
Ladespannung (V): **56.8 ~ 57.6**
Ladestrom(A): **100 max**
Entladestrom (A): **100 max**
Spitzenladungs-/Entladestrom (A): **120 @ 10sec**
Entladetiefe: **95%**
Kommunikation: **RS485 / RS232 / CAN**
Ladetemperatur: **0°C ~ 50°C / 23°F ~ 122°F**
Austragstemperatur: **-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F**
Regaltemperatur: **-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F**
Feuchtigkeit: **5% ~ 95% (RH)**
Schutzart: **I**
IP-Rating: **IP20**
Höhe: **<4500m**
Entworfene Lebensdauer: **10 years+**
Lebenszyklus: **6000+**



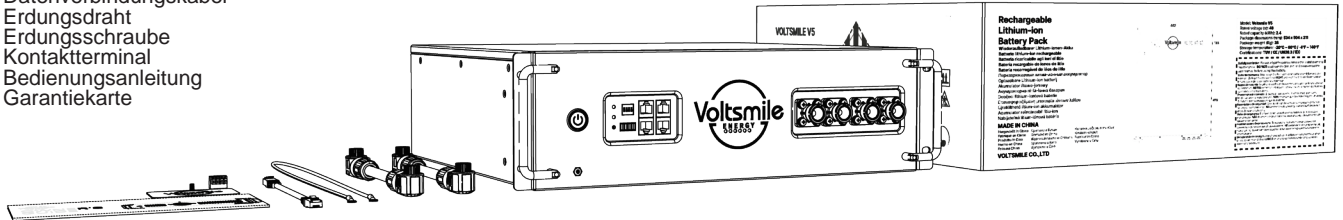
Warnung:

Installation und Wartung sollten nur von geschulten Fachkräften durchgeführt werden. Wir übernehmen keine Konsequenzen oder damit verbundene Verantwortung wegen Verletzung des Sicherheitsbetriebs oder Verletzung der Design-, Produktions- und Anlagensicherheitsstandards.

1. Nach dem Auspacken überprüfen Sie bitte zuerst das Produkt und die Verpackungsliste. Wenn das Produkt beschädigt ist oder Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

Packliste:

Voltsmile V5
Positiver Stromanschluss
Negativer Stromanschluss
Datenverbindungskabel
Erdungsdraht
Erdungsschraube
Kontaktterminal
Bedienungsanleitung
Garantiekarte

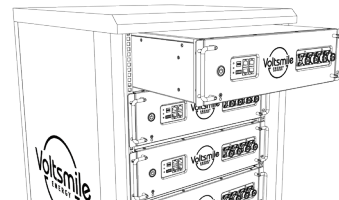




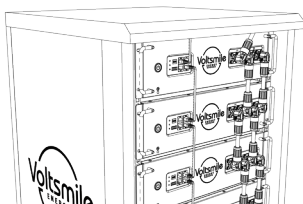
①. Überprüfen Sie die Batterie.



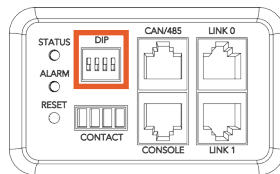
②. Stellen Sie sicher, dass die Batterien vor der Installation ausgeschaltet sind.



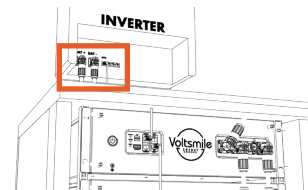
③. Sichern Sie die Batterien an einem festen Ort, vorzugsweise auf einem Server-Rack.



④. Stromkabel und Datenkabel anschließen.

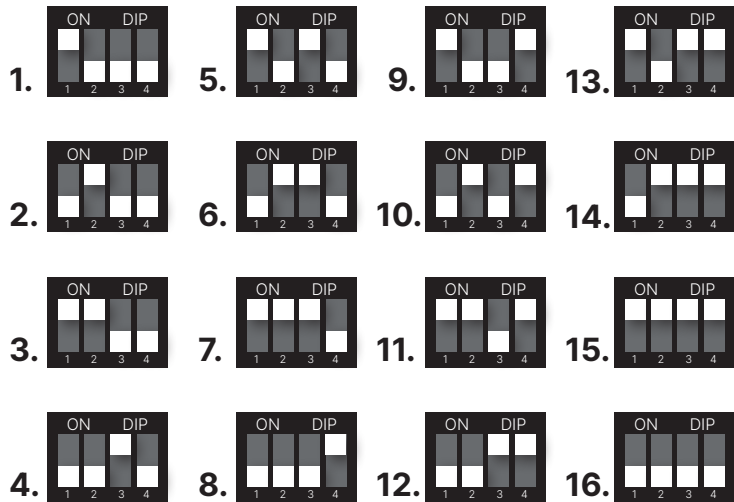


⑤. Stellen Sie sicher, dass sich alle DIP-Schalter in der richtigen Position befinden.

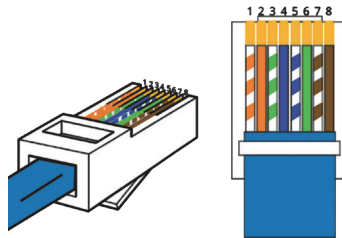


⑥. Verbindung mit der Batterie des Intervers Terminals und Datenport.

Batterieposition:



Kabel pinout:

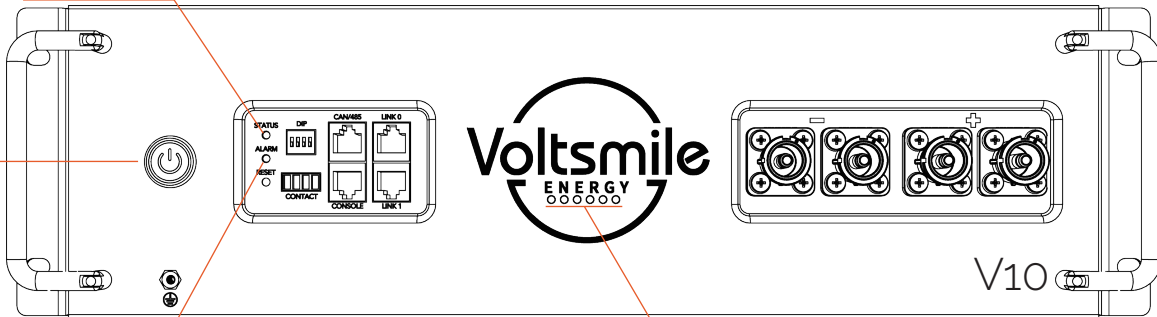


Pin	Colour	Defenition
1	Orange & White	NC
2	Orange	NC
3	Green & White	NC
4	Blue	CANH
5	Blue & White	CANL
6	Green	CAN_GND
7	Brown & White	485_A
8	Brown	485_B

Status LED:

On: Normal
Blink: Warning
Off: Error

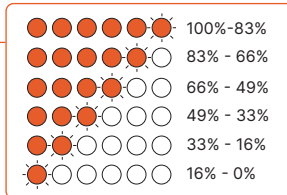
Power LED



Alarm LED:

Off: Normal
Blink: Warning
On: Error

State of charge





Falls eine Batterie (normaler Zustand oder beschädigt) entsorgt werden muss oder recycelt werden muss, muss sie den lokalen Recyclingvorschriften (d.h. Verordnung) entsprechen. (EG) Nummer 1013/2006 in der Europäischen Union), um die besten verfügbaren Maßnahmen zu verarbeiten und anzuwenden eine angemessene Recyclingeffizienz zu erreichen.

1. Das ist erforderlich, die Batterie mindestens einmal alle sechs Monate aufzuladen. Für diese Gebühr stellt die Wartung sicher, dass der SOC höher als 90%.

2. Die Verbindung des Stromanschlusses, des Erdungspunktes, des Stromkabels und der Schraube wird vorgeschlagen, jährlich überprüft zu werden. Stellen Sie sicher, dass keine lose, gebrochene oder Korrosion an der Verbindungsstelle vorhanden ist. Überprüfen Sie die Installationsumgebung, wie Staub, Wasser, Insekten und mehr, um sicherzustellen, dass sie für das IP20-Batteriesystem geeignet ist.

3. Wenn die Batterie für eine lange Zeit gelagert wird, muss sie alle sechs Monate laden, und der SOC sollte höher als 90%.

2022 VOLTSMILE CO.,LTD

