

INSTALLATIONSHINWEISE

MyReserve Extension BAT-BAT Verlängerungskabel

Gültigkeitsbereich

Diese Installationshinweise gelten für die SOLARWATT Produktfamilie MyReserve, die folgende Bestandteile umfasst:

- MyReserve Command 20.2
- MyReserve Command 20.3
- MyReserve Command 20.4
- MyReserve Pack 22.2
- MyReserve Pack 24.3

Haftungsbeschränkung

SOLARWATT übernimmt keine Haftung für Schäden an Personen, Sachgütern, am Produkt sowie Folgeschäden, die durch Nichteinhaltung dieser Installationshinweise entstanden sind. Sie übernimmt weiterhin keine Haftung für Schäden am Produkt, die durch nicht ordnungsgemäße Verwendung, bei Reparaturen, beim Öffnen des Speichersystems und durch jegliche Handlungen von nicht qualifizierten und nicht von SOLARWATT zertifizierten Elektrofachkräften ent-

stehen oder entstanden sind. Diese Haftungsbeschränkung gilt auch bei Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen sowie bei Nichteinhaltung der vorgegebenen Wartungsintervalle.

Es ist untersagt eigenmächtig Umbauten oder technische Veränderungen am Produkt vorzunehmen.

© SOLARWATT GmbH 2018

Anforderungen an den Installateur

Die Installation und Inbetriebnahme des MyReserve nach diesen Installationshinweisen ist nur ausgebildetem Fachpersonal gestattet, das folgende Kriterien erfüllt:

- von SOLARWATT autorisiert
- ausgebildete Elektroniker, Elektroinstallateure oder Fachpersonal mit artverwandten Qualifikationen.
- autorisiertes Fachpersonal mit Kenntnissen der geltenden Normen, Richtlinien und Gesetze.
- Fachpersonal, das an der Zertifizierungsschulung MyReserve von SOLARWATT teilgenommen hat

Montage

ACHTUNG

Beachten Sie bei der Montage des Verlängerungskabels MyReserve Extension BAT-BAT 150 oder 240 die Installations- und Montagehinweise der Installations- und Bedienungsanleitung MyReserve.

Das Verlängerungskabel für den MyReserve Stromspeicher zur Verbindung zwischen zwei Batteriemodulen ist in zwei unterschiedlichen Längen verfügbar.

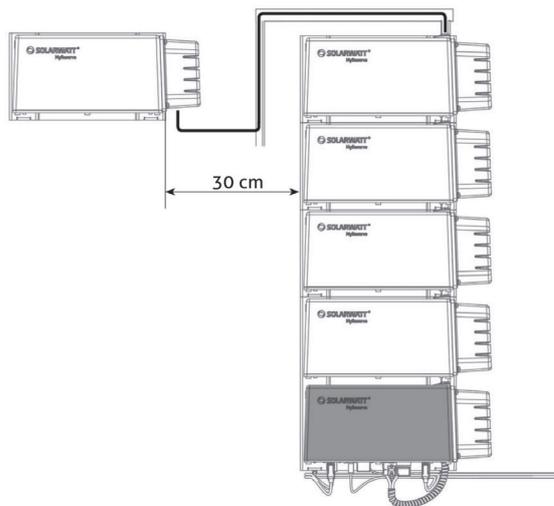
- MyReserve Extension BAT-BAT 150 (Länge entspricht 150 cm)
- MyReserve Extension BAT-BAT 240 (Länge entspricht 240 cm)

Das MyReserve Extension BAT-BAT 150 Verlängerungskabel eignet sich zur parallelen Montage neben dem obersten Batteriemodul. Das MyReserve Extension BAT-BAT 240 Verlängerungskabel eignet sich, um von einem 4er Batteriemodulturm das letzte Batteriemodul neben

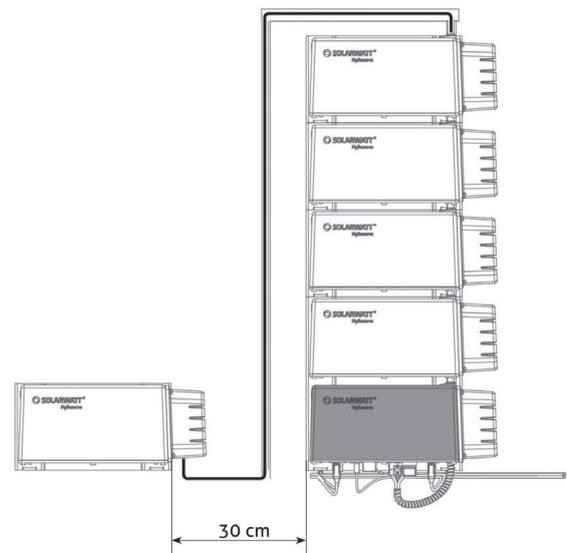
der MyReserve Command zur montieren. Batteriemodule welche per Verlängerungskabel montiert werden, werden linksseitig neben der MyReserve Command positioniert. Halten Sie einen Abstand von 30cm zwischen den nebeneinander positionierten Wandhaltern ein.

Setzen Sie bei der Montage der Verlängerungskabel Kabelkanäle zum Schutz der Kabel ein.

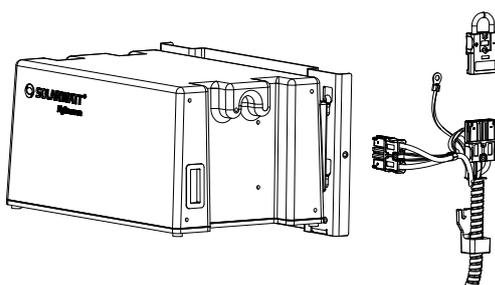
Der Anschluss des Verlängerungskabels gleicht dem Anschluss des Kabelbaums Batterie zu Batterie und ist der Installations- und Bedienungsanleitung MyReserve Matrix unter dem Kapitel „Montage-Batteriekabel anstecken“ zu entnehmen.



MyReserve Extension BAT-BAT 150



MyReserve Extension BAT-BAT 240



Achten Sie darauf den Brückenstecker am letzten Batteriekabelsteckplatz anzustecken und das PE-Kabel nach Vorgabe der Installationsanleitung anzuschrauben, bevor sie die Schutzabdeckung seitlich an den Batteriemodulen anbringen.

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Verlängerungskabel MyReserve Extension BAT-BAT 150 und 240 ist ein optionaler Zubehörartikel, welcher ausschließlich zum Anschluss an das Stromspeichersystem MyReserve der Firma SOLARWATT GmbH zu verwenden ist. Beachten Sie unbedingt alle mitgeltenden Dokumente des Stromspeichersystems.

Jede andersartige oder nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Verlängerungskabels oder einzelner Teile kann zu Defekten am Gerät und/oder lebensgefährlichen Situationen führen. Zudem besteht infolgedessen kein Anspruch auf Garantieleistungen.

Nicht zulässige Verwendung

- MyReserve Extension BAT-BAT 150 und 240 nicht an Komponenten von Fremdherstellern anschließen.
- Verlängerungskabel nicht unter Last trennen oder verbinden.
- Pro Speichersystem nicht mehr als ein Verlängerungskabel vom Typ MyReserve Extension BAT-BAT 150 oder 240 einsetzen.
- Nicht kompatibel zu MyReserve 500 und MyReserve 800

Sicherheitshinweise und allgemeine Gefahrenquellen



GEFAHR

Schäden durch falsche Handhabung!

Werden folgende Hinweise zur Handhabung der Komponenten nicht beachtet, kann dies zu Gefahr für Leib und Leben oder Sachschäden am Produkt und an anderen Geräten führen, für die SOLARWATT keinerlei Haftung übernimmt.

- Die Inbetriebnahme des MyReserve Batteriespeichersystems darf ausschließlich durch eine geschulte Elektrofachkraft durchgeführt werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Lassen Sie Tiere, Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen nicht unbeaufsichtigt in die Nähe des Gerätes.
- Produkt in einem trockenen Innenraum installieren.
- Lagern Sie keine korrosionsfördernden Stoffe am Installationsort.
- Platzieren Sie MyReserve nicht ober- oder unterhalb anderer Geräte.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät ordnungsgemäß an der Wand befestigt wird.
- Vermeiden Sie direkte Wärmeeinwirkung durch andere Geräte und halten Sie den vom jeweiligen Hersteller vorgeschriebenen Mindestabstand zu benachbarten Geräten ein.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol oder anderen chemischen Reinigungsmitteln.
- Maximale Strom- und Spannungskennwerte gemäß Datenblattangaben des entsprechenden Produktes einhalten. Produkt kann ansonsten Schaden nehmen.
- Verwenden Sie nur von SOLARWATT zugelassenes bzw. empfohlenes Zubehör- und Ersatzteile.
- Beachten Sie in jedem Fall mögliche länderspezifische Normen und Richtlinien zur Anbindung von Stromspeichersystemen.
- Produkt keinen korrosiven Stoffen wie Ammoniak aussetzen.
- Reparaturen oder Systemupdates müssen durch von SOLARWATT autorisiertes und ausgebildetes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Elektrokabel müssen vor unsachgemäßen Gebrauch geschützt werden, damit keine Beschädigung durch Verdrehen, Klemmung oder dergleichen auftreten kann. Keine rissigen oder zerfransten Elektrokabel oder Stecker verwenden. Elektrokabel von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen prüfen und Produkt sofort

außer Betrieb nehmen bei Feststellung eines Defekts.

- Auf keinen Fall MyReserve über Blitzableiter, Telefondraht oder Gasleitung erden.
- MyReserve darf keinem tropfenden oder spritzenden Wasser ausgesetzt werden. Es ist darauf zu achten keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf dem Produkt abzustellen.
- Temperatur des MyReserve Command Gehäuses kann während des Betriebs auf bis zu 60°C steigen.
- Entsorgen des Produkts darf nicht über den Hausmüll

erfolgen. Es müssen die im jeweiligen Land geltenden Entsorgungsvorschriften eingehalten werden.

- Batteriemodule nicht durch Verbrennen entsorgen!
- Batteriemodule nicht öffnen oder beschädigen. Ausgelaufenes Elektrolyt nicht berühren, es ist schädlich für die Haut und die Augen und kann giftig sein.
- Elektrische Gefährdung durch aufgeladene Kondensatoren beachten. Nach Abschaltung des MyReserve Command ist eine Entladezeit von 5 Minuten abzuwarten, bevor Arbeiten an dem Gerät durchgeführt werden dürfen.

Mitgelte Dokumente

- Installations- und Bedienungsanleitung MyReserve Matrix
- Datenblatt MyReserve Command (20.2, 20.3, 20.4)
- Datenblatt MyReserve Pack (22.2, 24.3)
- MyReserve Pack Handhabungs- und Transporthinweise

Sie haben noch Fragen?

Ihr Kundenbetreuer oder unser Customer Service hilft Ihnen gern weiter.

SOLARWATT GmbH

Maria-Reiche-Straße 2a, 01109 Dresden, Germany

+49-351-8895-333, info@solarwatt.de

www.solarwatt.de