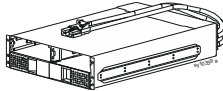
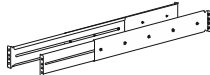
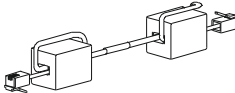





APC™ Smart-UPS™ Modular Ultra Externer Batterierahmen / Externes Batteriemodul (XBP)

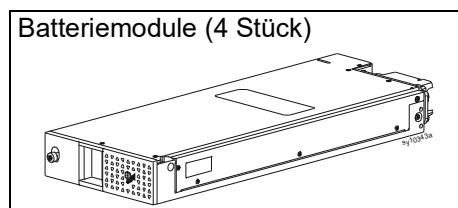
Packungsinhalt

Gilt für externen Batterierahmen und externes Batteriemodul

Batterierahmen 	Schienenkit mit erforderlicher Hardware 
XBP-Kommunikationskabel 	Sicherheitshandbuch 
CAN-Bus-Kommunikations-End-Dongle 	Zierschrauben (6 Stück) zur Befestigung des Batterierahmens am Rack 

Externes Batteriemodul

HINWEIS: Die Batteriemodule sind separat verpackt.



Elektrische Geräte dürfen nur von qualifiziertem Personal installiert und betrieben werden. Schneider Electric übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Materialien ergeben.

Installation

⚠ VORSICHT

GEFAHR DURCH EIN HERUNTERGEFALLENES ODER FALLENDENES GERÄT

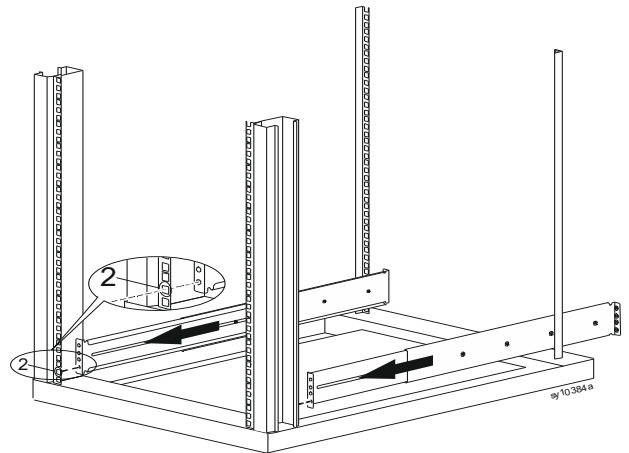
- Das Gerät ist sehr schwer. Befolgen Sie die im mitgelieferten Sicherheitshandbuch aufgeführten Richtlinien, um den Rahmen anzuheben und in das Rack zu schieben.
- Installieren Sie die Batteriemodule erst, nachdem der Batterierahmen im Rack befestigt wurde.
- Stellen Sie das Rack an dem Ort auf, an dem das Gerät verwendet werden soll.
- Bewegen Sie das Rack nicht, nachdem der Batterierahmen befestigt wurde.
- Sichern Sie den Batterierahmen im Rack, bevor Sie die Batteriemodule installieren.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

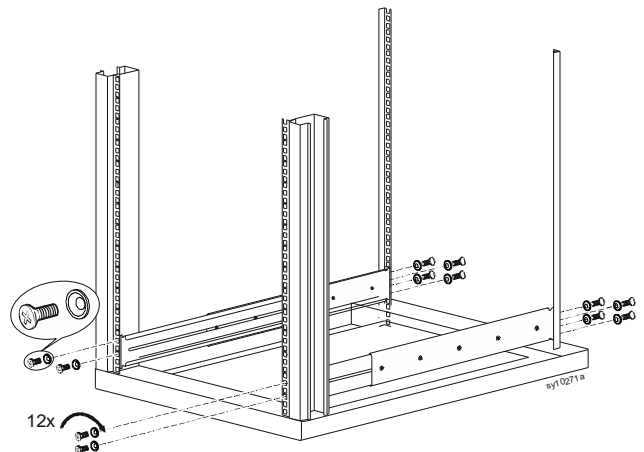
Externer Batterierahmen SRYLFXBPRM4

Batterierahmen in einem Rack installieren

- 1** Installieren Sie die XBP-Schiene (mitgeliefert) im Rack. Achten Sie darauf, die untere Montagebohrung der Schienen an Bohrung Nr. 2 (von unten) des Racks auszurichten.

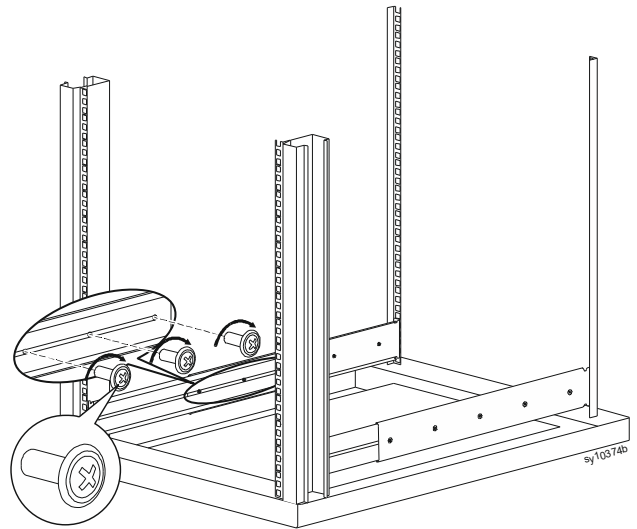


- 2** Befestigen Sie die XBP-Schiene mit 12 Senkkopfschrauben und konischen Unterlegscheiben (mitgeliefert) am Rack. Verwenden Sie die Löcher 2 und 4 an der Vorderseite der Schienen und alle 4 Löcher an der Rückseite der Schienen, um die Schienen am Rack zu befestigen.

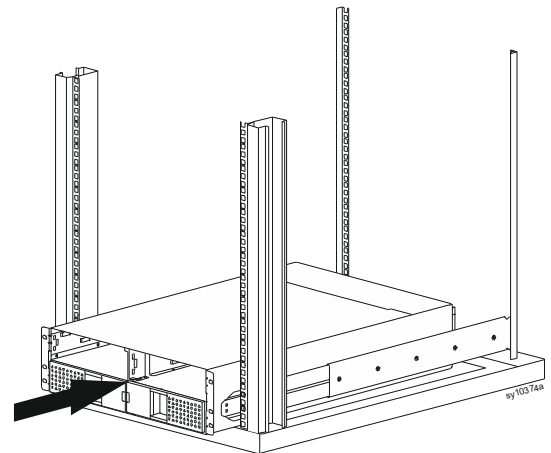


- 3 Installieren Sie bis zu 3 St. (auf jeder Schiene) Zierschrauben (im Lieferumfang des Schienensatzes enthalten) zum Verriegeln der Schienen.

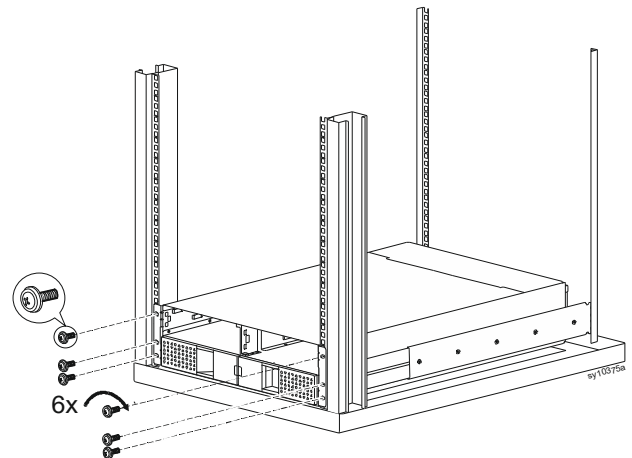
HINWEIS: Bringen Sie die Zierschrauben an den Stellen an, an denen die Gewindebohrung durch den Schlitz in der Schiene sichtbar ist.



- 4 Installieren Sie den Batterierahmen im Rack.



- 5 Befestigen Sie den Batterierahmen am Rack. Verwenden Sie die 6 mitgelieferten Zierschrauben.



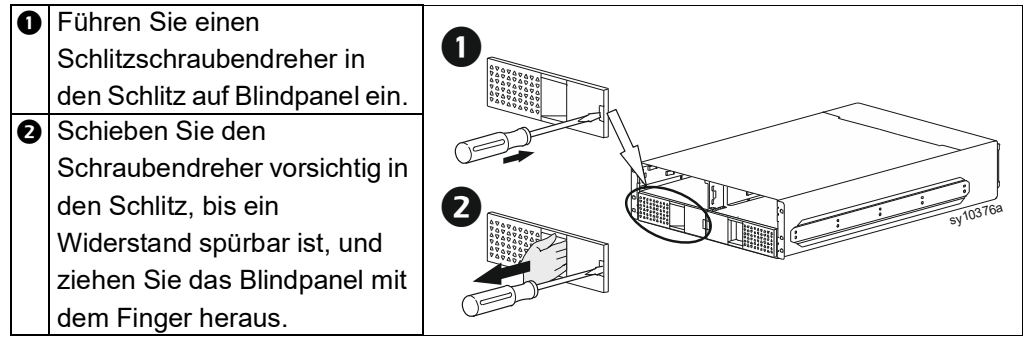
Externes Batteriemodul SRYLRMXBP

Batterierahmen in einem Rack installieren

Siehe „Externer Batterierahmen SRYLFXBPRM4“ auf Seite 2 zur Installation des Rahmens in einem Rack. Das Installationsverfahren ist identisch.

Blindpanels entfernen

HINWEIS: Entfernen Sie die Blindpanels nur, wenn mehr als 2 Batteriemodule installiert werden müssen.



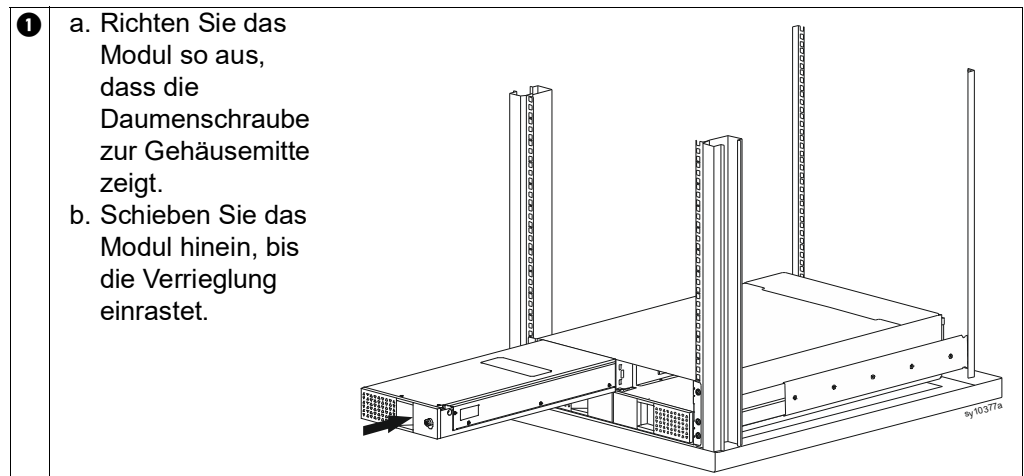
Batteriemodul(e) installieren

VORSICHT

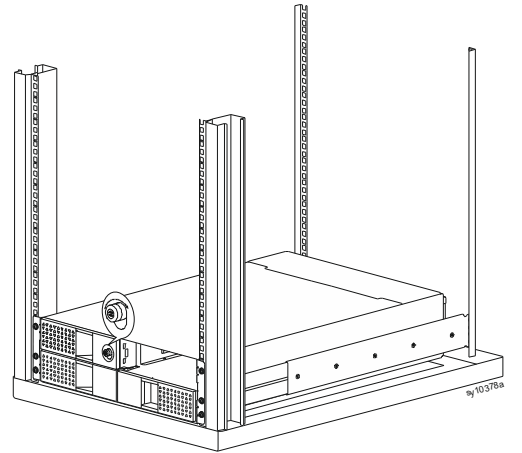
GEFAHR DURCH EIN HERUNTERGEFALLENES ODER FALLENDENES GERÄT

- Das Gerät ist sehr schwer. Befolgen Sie die im mitgelieferten Sicherheitshandbuch aufgeführten Richtlinien, um den Rahmen anzuheben und in das Rack zu schieben.
- Das ungefähre Gewicht jedes Batteriemoduls beträgt 10 kg (22 lb).
- Halten Sie das Batteriemodul bei der Installation unbedingt in beiden Händen.
- Verwenden Sie den Fingergriff nicht zum Anheben oder Tragen des Moduls.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.



- ② Ziehen Sie die Daumenschraube manuell an, um das Modul zu aktivieren und die Verriegelung zu sperren.



XBP verbinden

VORSICHT

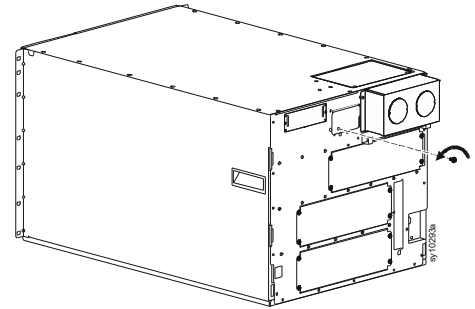
ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES STROMSCHLAGS.

Die XBP-Installation muss von einem qualifizierten Elektriker oder Servicemitarbeiter durchgeführt werden.

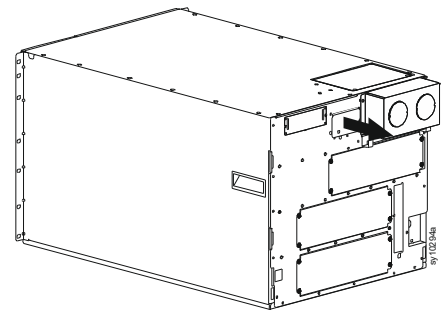
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

XBP an USV anschließen

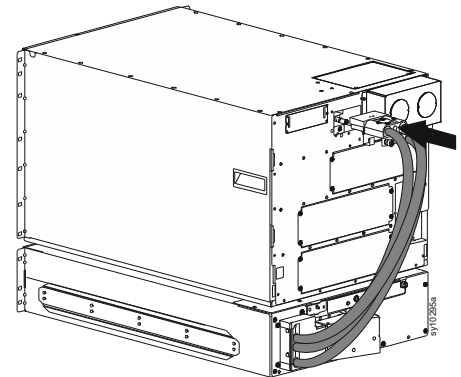
- Suchen Sie die Schraube, mit der die Abdeckung des USV-Batterieanschlusses am USV-Rahmen befestigt ist, und lösen Sie sie.



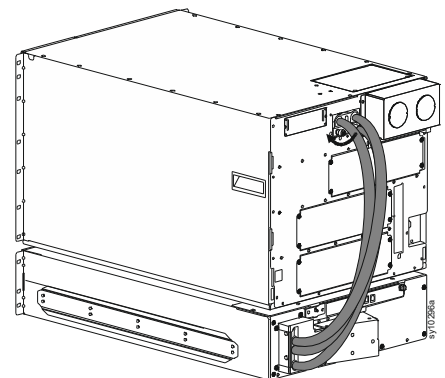
- Entfernen Sie die Abdeckung des USV-Batterieanschlusses.



- Stecken Sie den XBP-Netzstecker in den USV-Batterieanschluss.



- Ziehen Sie die Daumenschraube fest, um den XBP-Netzstecker am USV-Batterieanschluss zu befestigen.



- | | |
|----------|--|
| 5 | <p>Stellen Sie eine eindeutige Identifikationsnummer (ID) auf dem Schalter für die RAHMENNUMMER ein.
(Informationen zur Position dieses Schalters finden Sie im Abschnitt „Rear Panel Features of XBP“ im USV-Benutzerhandbuch.)
Die Position der Kerbe auf der Einstellscheibe gibt die eingestellte ID an.</p> |
| 6 | <p>Schließen Sie das XBP-Kommunikationskabel zwischen den XBP-Kommunikationsports am USV-Rahmen und dem Batterierahmen an.</p> |
| 7 | <p>Verbinden Sie den CAN-Bus-Kommunikations-End-Dongle mit dem freien XBP-Kommunikationsport am Batterierahmen.</p> |

HINWEIS: Die **XBP-Status-LED** leuchtet grün auf, wenn die Kommunikation mit der USV hergestellt ist. Andernfalls leuchtet die **XBP-Status-LED** rot auf.

XBP mit einem anderen XBP verbinden

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 | <p>Suchen Sie die Schraube, mit der die Abdeckung des XBP-Batterieanschlusses am Batterierahmen (Rahmen 1) befestigt ist, und lösen Sie sie.</p> | |
| 2 | <p>Entfernen Sie die Abdeckung des XBP-Batterieanschlusses in Rahmen 1.</p> | |
| 3 | <p>Stecken Sie den XBP-Netzstecker von Rahmen 2 in den XBP-Batterieanschluss in Rahmen 1.</p> | |
| 4 | <p>Ziehen Sie die Daumenschraube fest, um den XBP-Netzstecker von Rahmen 2 am XBP-Batterieanschluss in Rahmen 1 zu befestigen.</p> | |

5	<p>Stellen Sie eine eindeutige Identifikationsnummer (ID) auf dem Schalter für die RAHMENNUMMER ein. (Informationen zur Position dieses Schalters finden Sie im Abschnitt „Rear Panel Features of XBP“ im USV-Benutzerhandbuch.) Die Position der Kerbe auf der Einstellscheibe gibt die eingestellte ID an. HINWEIS: Legen Sie eine eindeutige ID für jeden angeschlossenen Batterierahmen fest.</p>
6	<p>Schließen Sie das XBP-Kommunikationskabel zwischen den freien XBP-Kommunikationsports am Batterierahmen 1 und Batterierahmen 2 an.</p>
7	<p>Verbinden Sie den CAN-Bus-Kommunikations-End-Dongle mit dem freien XBP-Kommunikationsport am Batterierahmen 2. HINWEIS: Der CAN-Bus-Kommunikations-End-Dongle sollte an den freien XBP-Kommunikationsport am letzten angeschlossenen Batterierahmen angeschlossen werden.</p>

HINWEIS: Die **XBP-Status-LED** leuchtet grün auf, wenn die Kommunikation mit der USV hergestellt ist. Andernfalls leuchtet die **XBP-Status-LED** rot auf.