

APC™ Smart-UPS™ Ultra

Machtverteilung Einheit (PDU) SRTL010, SRTL011, SRTL012, und SRTL015

Wichtige Sicherheitsanweisungen

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF- Dieses handbuch enthält wichtige anweisungen, die bei der installation und wartung der Smart-UPS und der batterien befolgt werden müssen.



Dies ist das symbol „benutzerhandbuch lesen“. lesen sie die benutzerdokumentation, um sich mit dem gerät vertraut zu machen, bevor sie versuchen, es zu installieren oder zu bedienen.

Die folgenden speziellen meldungen können im gesamten dokument oder auf dem ausrüstung erscheinen, um vor möglichen gefahren zu warnen oder auf informationen aufmerksam zu machen, die ein verfahren erklären oder vereinfachen.



Das hinzufügen dieses symbols zu einem „Gefahr“- oder „Warnung“ sicherheitsschild weist darauf hin, dass eine elektrische gefahr besteht, die zu verletzungen führen kann, wenn die anweisungen nicht befolgt werden.



Dies ist das sicherheitswarnsymbol. Es soll sie vor möglichen verletzungsgefahren warnen. Beachten sie zur vermeidung möglicher lebensgefährlicher verletzungen alle sicherheitshinweise, die diesem symbol folgen.



GEFAHR

GEFAHR zeigt eine gefährliche situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer tödlichen oder schweren verletzung **führen kann**.



WARNUNG

WARNUNG zeigt eine gefährliche situation an, die, wenn sie nicht verhindert wird, zu einer tödlichen oder schweren verletzung **führen kann**.



VORSICHT

VORSICHT weist auf eine gefahrensituation hin, die leichte bis mittelschwere verletzungen zur **folge haben könnte**, wenn sie nicht vermieden wird.

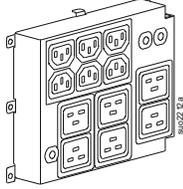
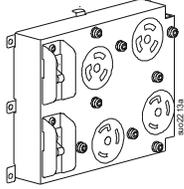
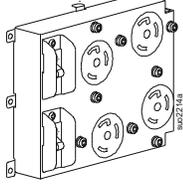
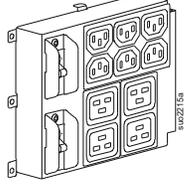
HINWEIS

HINWEIS wird verwendet, um auf praktiken hinzuweisen, die nicht mit körperverletzungen in zusammenhang stehen.

Elektrische ausrüstung sollten nur von qualifiziertem personal installiert und betrieben gehalten werden. Schneider Electric übernimmt keine verantwortung für folgen, die sich aus der verwendung dieses materials ergeben.

Packungsinhalt

Überprüfen sie den inhalt bei erhalt. Informieren sie im schadensfall ihren händler und die speditionsfirma.

<p>PDU mit 6x C13, 4x C19, und 2x C19 Buchsen (SRTL010)</p> 	<p>PDU mit 2x L6-20R und 2x L6-30R Buchsen (SRTL011)</p> 
<p>PDU mit 2 Gruppen; jede Gruppe mit 2x L6-30R Buchsen (SRTL012)</p> 	<p>PDU mit 6x C13 und 4x C19 Buchsen (SRTL015)</p> 

PDU-Ersatz

! VORSICHT

GEFAHR VON PERSONEN- ODER GERÄTESCHÄDEN

- Die PDU muss von einem qualifizierten elektriker oder servicepersonal ausgetauscht werden.
- Befolgen sie alle lokalen und nationalen elektrovorschriften.

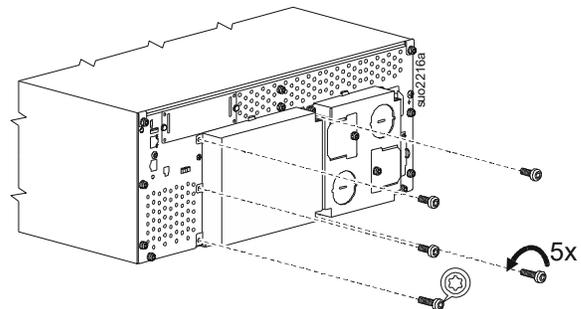
Die nichtbeachtung dieser anweisungen könnte zu leichteren oder mittelschweren verletzungen sowie zu geräteschäden führen.

NOTIZ: Das austauschverfahren ist für alle PDUs, SRTL010, SRTL011, SRTL012, und SRTL015 gleich.

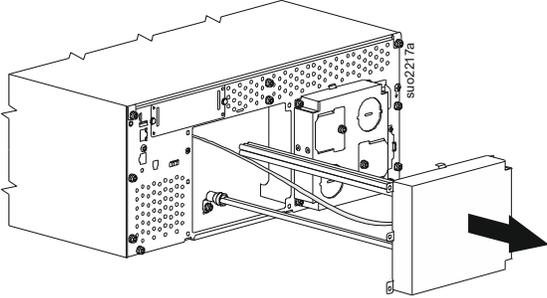
NOTIZ: Die position des stromanschlusses kann je nach PDU modell variieren.

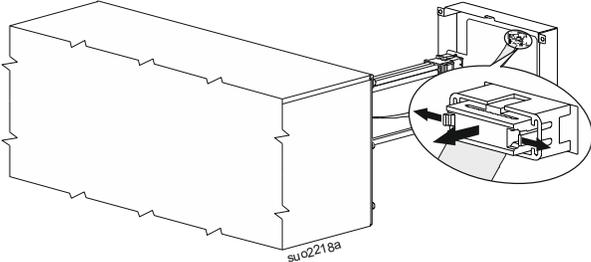
Entfernen des vorhandenen PDU

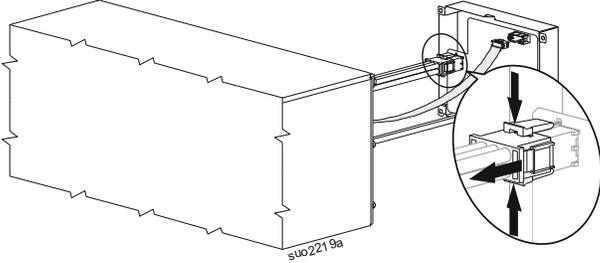
1	Schalten sie den UPS ausgang aus (Einzelheiten finden UPS Sie in der Bedienungsanleitung), indem sie die option <i>Sofort ausschalten</i> auswählen.
2	<i>Schalten</i> sie die eingangstromversorgung der UPS aus.
3	Trennen sie alle an die UPS angeschlossenen ausrüstung.
4	Trennen sie ggf XLBPs, die an die UPS angeschlossen sind.
5	Lösen sie die daumenschraube und <i>schalten</i> sie den BATTERIE EIN/AUS (BATTERY ON/OFF) schalter am internen batteriemodul der UPS aus.
6	Suchen Sie die 5 zahlenschrauben mit denen die vorhandene PDU an der UPS befestigt ist, und lösen Sie sie mit einem Torx® T20 Schraubendreherbit.

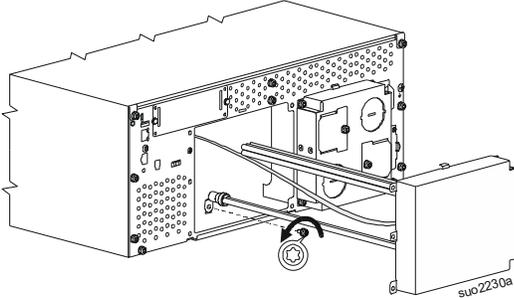


- 7** Ziehen sie die PDU heraus.


- 8** Trennen sie das signalkabel von der PCB auf der PDU.

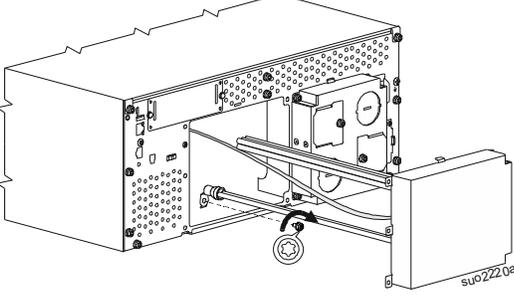

- 9** Trennen sie den Stromstecker von der PCB auf der PDU.

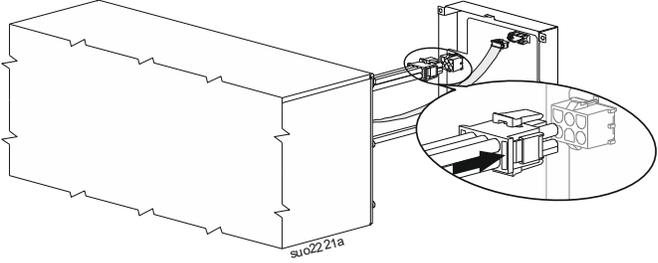
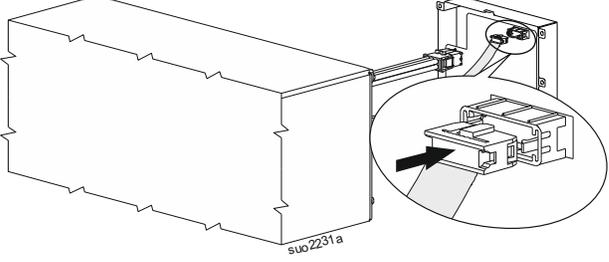
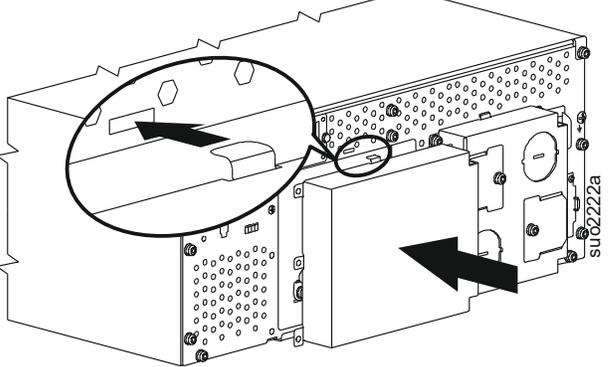
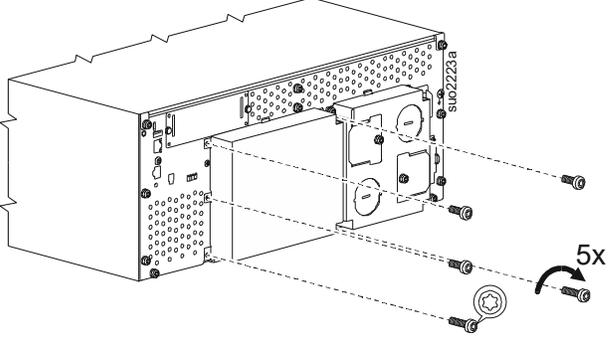

- 10** Suchen sie die schraube, mit der das Erdungskabel an der Erdungsklemme befestigt ist, und lösen Sie sie mit einem Torx® T20 Treiberbit.



Installieren der ersatz-PDU

- 1** Connect the replacement PDU ground wire to the ground terminal and secure it by tightening the screw with a Torx® T20 Treiberbit.
NOTIZ: Anzugsdrehmoment ist 2,4 N-m (21-24 lb-in).



2	<p>Installieren sie den netzstecker, indem sie ihn eindrücken, bis die verrieglungen einrasten.</p>	
3	<p>Installieren sie das signalkabel, indem sie auf den stecker drücken, bis er verrieglungen.</p>	
4	<p>Installieren sie die PDU auf dem UPS rahmen.</p> <p>NOTIZ: Achten sie darauf, dass die fixierungslasche an der PDU mit dem schlitz am UPS rahmen übereinstimmt.</p>	
5	<p>Sichern sie die PDU an der UPS, indem Sie die schraube mit einem Torx® T20 treiberbit anziehen.</p> <p>NOTIZ: Achten sie darauf, dass an den unteren löchern die längeren schrauben und an den anderen löchern die kürzeren schrauben verwendet werden.</p> <p>NOTIZ: Anzugsdrehmoment ist 2,4 N-m (21-24 lb-in).</p>	
6	<p>Schalten sie den schalter BATTERIE EIN/AUS (BATTERY ON/OFF) im internen batteriemodul ein und ziehen sie die daumenschraube am internen batteriemodul vollständig fest.</p>	
7	<p>Schließen sie die XLBPs ggf wieder an die UPS an.</p>	
8	<p>Schließen sie alle ausrüstung wieder an die ausgangsbuchsen der UPS an.</p>	
9	<p>Schalten Sie die eingangstromversorgung ein UPS</p>	
10	<p>Schalten Sie den UPS-Ausgang ein (Einzelheiten finden UPS Sie in der Bedienungsanleitung).</p>	