

PDU16A



BEDIENUNGSANLEITUNG

1. Präsentation

Dieser externe Bypass (PDU16A) ist speziell für USV von 1kVA bis 3 kVA konzipiert.

Im Normalmodus speist das Netz die USV, die wiederum die ausgehende Last speist. Im Bypass-Modus wird die Ausgangslast direkt aus dem Netz gespeist und die USV ist vollständig isoliert. Auf diese Weise kann die USV auch aus dem Stromkreis genommen werden, um sie einfach zu warten oder sogar auszutauschen.

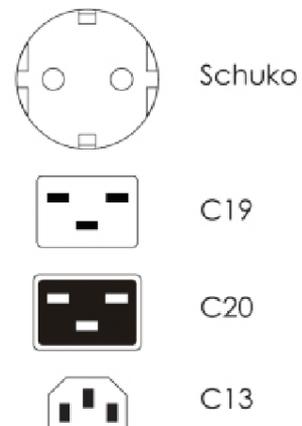
2. Installation

2.1 Inspektion

Überprüfen Sie nach Erhalt visuell, ob die Verpackung nicht beschädigt ist. Nachdem das Produkt aus der Verpackung genommen wurde, überprüfen Sie, ob das Zubehör vorhanden ist, wie in der folgenden Tabelle gezeigt. Wenn Sie Mängel oder Mängel feststellen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Service.

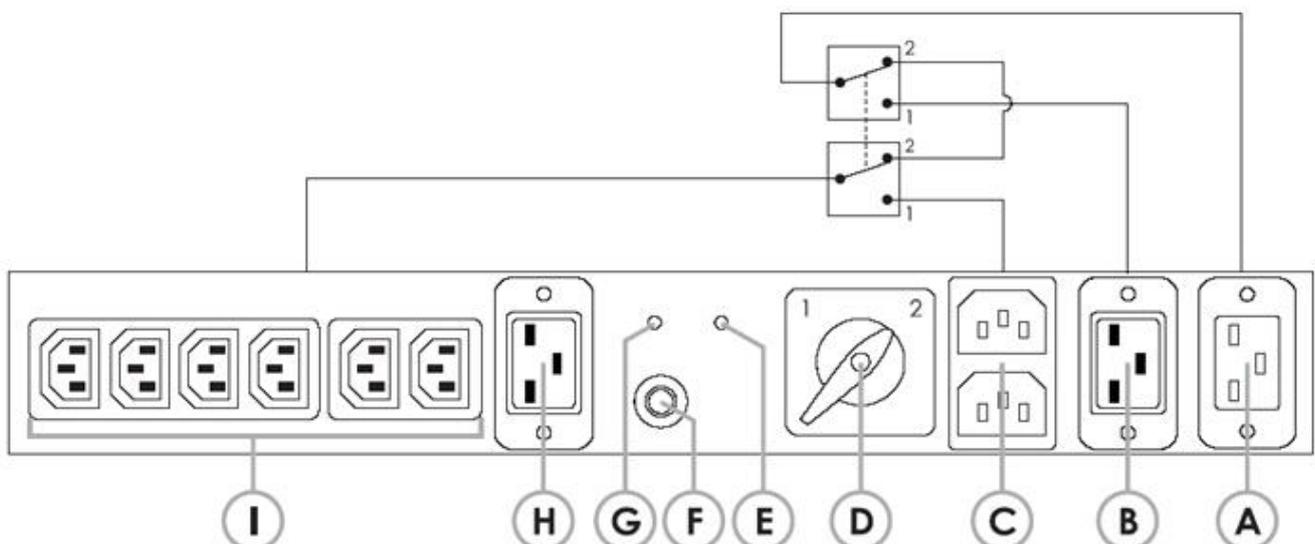
Der Inhalt der Box ist wie folgt:

1. PDU16A
2. Bedienungsanleitung
3. Befestigungswinkel (2)
4. Kabel:
 - Schuko nach IEC-C19
 - IEC-C20 bis IEC-C19
 - IEC-C20 bis IEC-C13



Bewahren Sie die Verpackung für den späteren Gebrauch auf.

2.2 Vorderansicht

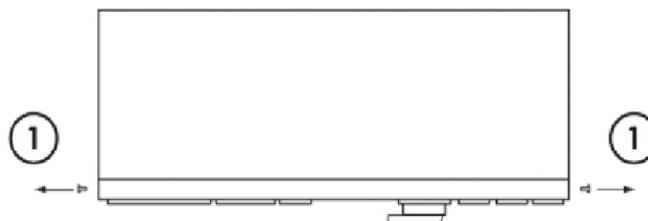


Bei	IEC-C20 Eingangsstecker 1× (16A): AC-Netzanschluss
B	IEC-C19 Ausgangsanschluss 1× (16A): Anschluss an den USV-Eingang
C	IEC-C14 Eingangsstecker 2× (10A): Anschluss an USV-Ausgang
D	Drehschalter: Wird verwendet, um zwischen Normalmodus und Bypass-Modus umzuschalten
Und	Bypass-LED: Zeigt an, dass das Gerät im Bypass-Modus betrieben wird
F	Leistungsschalter: schützt das Gerät vor Überströmen
G	Netzwerk-LED: Zeigt an, dass das Gerät im Normalmodus betrieben wird
H	IEC-C19 Ausgangsstecker 1× (16A): Lastanschluss
Das	IEC-C13 6× Ausgangsanschluss (10A): Lastanschluss

2.3 Positionierung

Die PDU16A kann einfach auf einen stabilen Untergrund gestellt werden. Es kann aber auch in einem Rackfach oder an einer Wand platziert werden:

1. Lösen Sie die vier Schrauben an der Seite der Frontplatte.

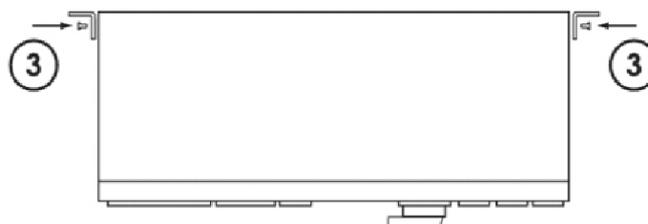


2. Befestigen Sie die Befestigungswinkel an der Vorderseite der PDU16A.



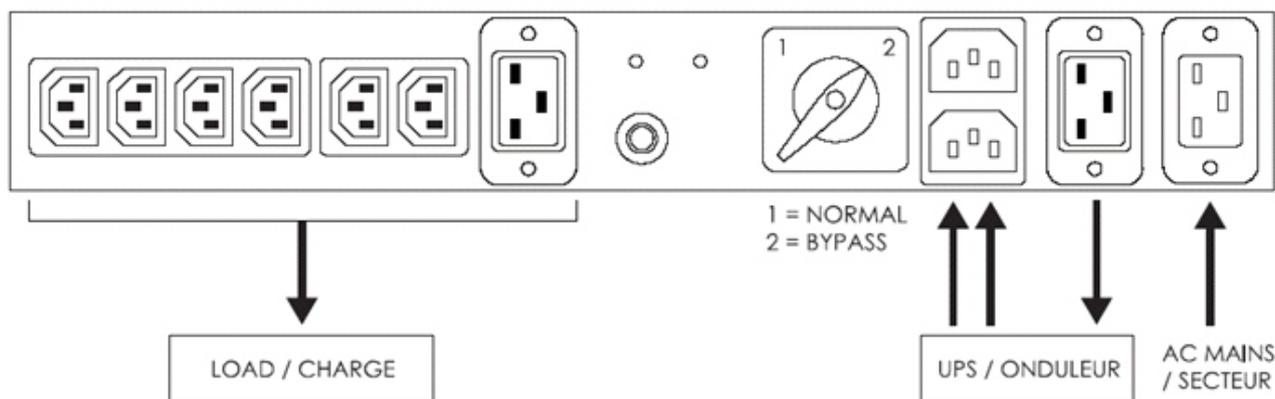
oder

3. Befestigen Sie die Befestigungswinkel je nach Bedarf an der Rückseite der PDU16A.



2.4 Verbindung

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Wahlschalter (D) in der Position "2" (Bypass) befindet.
2. Verbinden Sie den USV-Eingang mit dem entsprechenden Kabel an der PDU16A mit dem entsprechenden Kabel, abhängig vom USV-Eingangsstecker.
3. Verbinden Sie zwei der USV-Ausgänge mit zwei IEC-C14- oder IEC-C13-Kabeln (nicht im Lieferumfang enthalten) mit den entsprechenden Eingängen (C) der PDU16A.
WICHTIG: Aus SICHERHEITSGRÜNDEN muss diese Verbindung unbedingt mit ZWEI Kabeln hergestellt werden.
4. Schließen Sie die Last an die entsprechende Buchse (H-I) an der PDU16A an.
5. Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose und den Eingang (A) der PDU16A.
6. Nun können Sie die UPS und den ausgehenden Laden starten.
7. Drehen Sie den Wahlschalter (D) in die Position "1" (Normal).



VERBINDEN SIE NIEMALS MEHR ALS EINE PDU16A MIT EINER EINZIGEN USV



3. Operativität

Dieses Gerät kann im Normalmodus und im Bypass-Modus betrieben werden. Mit dem Drehschalter (D) kann zwischen diesen beiden Modi umgeschaltet werden.

3.1 Normaler Modus

Im Normalmodus versorgt die USV die USV mit Netzspannung, die wiederum die Last mit Strom versorgt. Wenn ein Stromausfall auftritt, verwendet die USV die Batterien, um die Last weiter mit Strom zu versorgen. Bewegen Sie den Wahlschalter auf Position "1", um im Normalmodus zu arbeiten.

3.2 Bypass-Modus

Im Bypass-Modus versorgt die Netzspannung die Last direkt und die USV wird nicht mit Strom versorgt und kann auch aus dem System entfernt werden. Bei einem Stromausfall wird die Last nicht durch die USV geschützt.

Bewegen Sie den Wahlschalter auf Position "2", um im Bypass-Modus zu arbeiten.

4. Technische Daten

Spannung	220/230/240 Vac
Strömung	16 A max.
Eingang	1× IEC320 Typ C20 (16A)
Bypass-Ausgang	1× IEC320 Typ C19 (16A)
Bypass-Eingang	2× IEC320 Typ C14 (10A)
Ausgang	1× IEC320 Typ C19 (16A) 6× IEC320 Typ C13 (10A)
Dimensionen	440 × 180 × 60 mm (1,4 HE)
Gewicht	2,15 kg

5. Garantie

Nichtjüdischer Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für ein NAICON-Produkt entschieden haben, in der Gewissheit, dass Sie damit zufrieden sein werden. Wenn für das Produkt ein Garantieservice erforderlich ist, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie den Kauf getätigt haben, oder rufen Sie die 950031 +39 02 an oder verbinden Sie sich mit der www.naicon.com/elsist-Website. Bevor Sie sich an Ihren Händler oder Ihr autorisiertes Servicenetz wenden, empfehlen wir Ihnen, das Gebrauchs- und Wartungshandbuch sorgfältig zu lesen.

NAICON gewährt hiermit eine Garantie auf das Produkt gegen Material- oder Verarbeitungsfehler für die Dauer von 2 (ZWEI) JAHREN ab dem ursprünglichen Kaufdatum.

Wenn während der Garantiezeit Material- oder Verarbeitungsfehler festgestellt werden, reparieren oder ersetzen ELSIST-Tochtergesellschaften, autorisierte Servicezentren oder autorisierte Händler mit Sitz in der EWG das defekte Produkt oder seine Komponenten (nach Wahl von ELSIST) gemäß den unten aufgeführten Bedingungen, ohne Kosten für Arbeits- oder Ersatzteile. ELSIST behält sich das Recht vor, defekte oder kostengünstige Produktkomponenten nach eigenem Ermessen durch neue oder generalüberholte montierte Teile oder Produkte zu ersetzen.

Bedingungen.

1. Diese Garantie ist nur gültig, wenn das defekte Produkt zusammen mit dem Kaufvertrag vorgelegt wird. ELSIST behält sich das Recht vor, Garantiarbeiten abzulehnen, wenn die oben genannten Dokumente fehlen oder wenn die darin enthaltenen Informationen unvollständig oder unleserlich sind.
2. Diese Garantie deckt keine Kosten und/oder Schäden und/oder Mängel ab, die sich aus Änderungen oder Anpassungen ergeben, die ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ELSIST am Produkt vorgenommen wurden, um es den nationalen oder lokalen technischen oder Sicherheitsstandards anzupassen, die in anderen Ländern als denjenigen gelten, für die das Produkt ursprünglich entwickelt und hergestellt wurde.
3. Diese Garantie erlischt, wenn die auf dem Produkt angegebene Modell- oder Seriennummer geändert, storniert, entfernt oder anderweitig unleserlich gemacht wurde.
4. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - Regelmäßige Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen, die normalem Verschleiß unterliegen.
 - Alle Anpassungen oder Modifikationen, die ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ELSIST am Produkt vorgenommen werden, um die Leistung im Vergleich zu den in der Gebrauchs- und Wartungsanleitung beschriebenen zu verbessern
 - Alle Kosten für das Verlassen des technischen Personals und den Transport vom Wohnort des Kunden zum Labor des Service Centers und umgekehrt sowie alle damit verbundenen Risiken.
 - Schäden, die entstehen aus:
 - a. Missbrauch, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: (a) die Verwendung des Produkts für andere als die vorgesehenen Zwecke oder die Nichtbeachtung der ELSIST-Anweisungen zur korrekten Verwendung und Wartung des Produkts, (b) Installation oder Verwendung des Produkts, die nicht den in dem Land geltenden technischen oder Sicherheitsstandards entspricht, in dem es verwendet wird.
 - b. Reparaturen durch nicht autorisiertes Personal oder durch den Kunden selbst.
 - c. Zufällige Ereignisse, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer, falsches Lüften oder andere Ursachen, die nicht auf ELSIST zurückzuführen sind.
 - d. Defekte an den Systemen oder Geräten, an die das Produkt angeschlossen wurde.
5. Diese Garantie berührt weder die Rechte des Käufers nach geltendem nationalem Recht noch die Rechte des Kunden gegenüber dem Händler, die sich aus dem Kaufvertrag ergeben.

Ohne Genehmigung des Herstellers ist die Vervielfältigung eines Teils dieses Handbuchs untersagt. Unsere Geräte, die mit größter Sorgfalt und mit ausgewählten Komponenten gebaut werden, werden von ELSIST Quality Services kontrolliert. Sollten Sie jedoch Anomalien feststellen, informieren Sie uns bitte unter der Telefonnummer 02-950031 unter Angabe der Seriennummer und des Modells des Geräts, die auf dem Typenschild auf der Rückseite aufgedruckt sind. Der ELSIST-Kundendienst steht Ihnen auch zur Verfügung, um Anfragen, Kommentare und Vorschläge zu sammeln.

Im Fehlerfall:

Wenden Sie sich an unser Servicecenter unter +39 02 95 0031 und überprüfen Sie die tatsächliche Fehlfunktion des Produkts.

Wenn die an NAICON zurückgesandten Produkte FUNKTIONSFÄHIG sind oder wenn diese ohne unsere Genehmigung oder für Produkte außerhalb der Garantie gesendet werden, werden sie mit einer Pauschale von 25,00 € + MwSt. für Inspektion, Inspektion und Transport an Sie zurückgesandt.





Naicon

UNIT



Diloc



Elsist



Naicon srl Via il Caravaggio, 25 Trecella I 20060 Pozzuolo Martesana - Milano (Italy)
Tel. +39 02 95.003.1 Fax +39 02 95.003.313 www.naicon.com e-mail: naicon@naicon.com