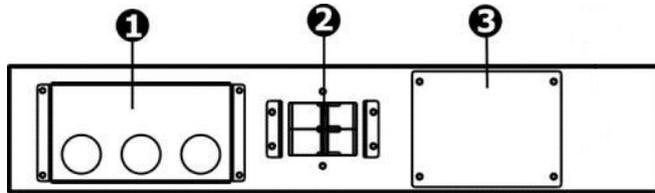


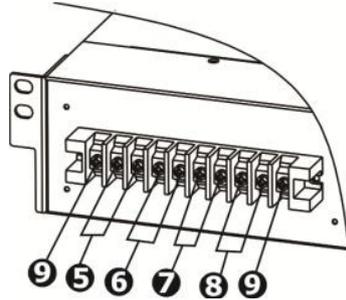
Schnellstartanleitung Revisionsumgebung 6/10kVA, Art.-Nr. HU10kVA-RACK

Produktbeschreibung

Die Revisionsumgebung ermöglicht die Wartung oder den Batteriewechsel an der USV-Anlage ohne Abschalten der angeschlossenen Verbraucher. Sie ist die ideale Ergänzung der XANTO 6000 und XANTO 10000 USV-Anlagen von ONLINE USV-Systeme.



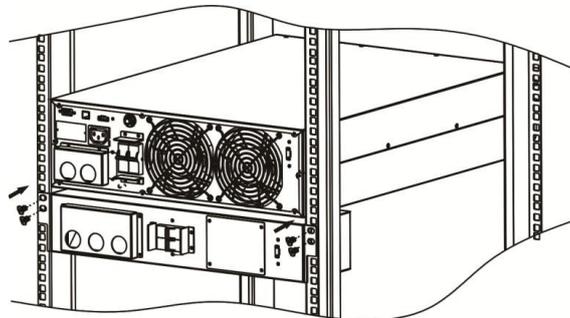
- ❶ Klemmleiste für Eingangs-, Ausgangs- und USV-Anschluss
- ❷ USV-Eingangsschalter
- ❸ Umgehungsschalter (hinter Abdeckung)



- ❺ Ausgang, Anschluss der Last
- ❻ Anschluss USV-Ausgang
- ❼ Anschluss USV-Eingang
- ❸ Eingang, Anschluss der Versorgungsspannung
- ❾ Erdungsanschluss

Mechanische Installation

Die Revisionsumgebung wird auf der Rückseite eines 19"-Racks gemäß folgender Abbildung montiert:



Elektrische Installation

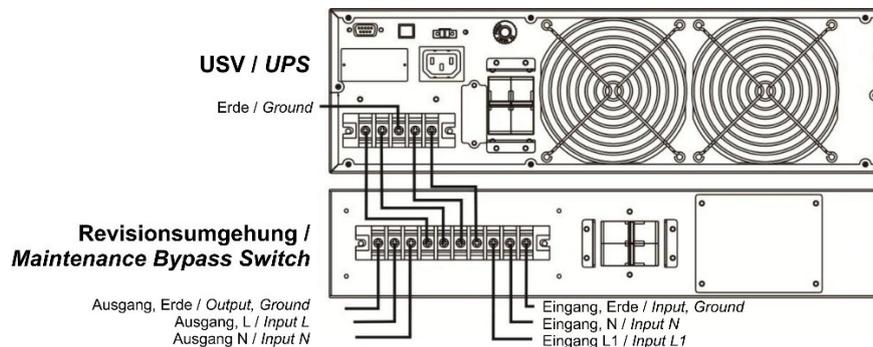


ACHTUNG

- Die USV-Anlage führt lebensgefährliche Spannungen. Alle Reparatur- und Wartungsarbeiten sollten nur von Kundendienstfachleuten durchgeführt werden
- Beachten Sie die regionalen Gesetze und Regeln zum Anschluss elektrischer Geräte

1. Stellen Sie sicher, dass die Zuleitungen und Sicherungen ausreichend dimensioniert sind. Für XANTO 6000 wird ein Leiterquerschnitt von 6mm² empfohlen, für XANTO 10000 ein Leiterquerschnitt von 10mm².
2. Schalten Sie vor Installation der Revisionsumgebung die Versorgungsspannung aus.

3. Trennen Sie die USV-Anlage von der Versorgungsspannung und schalten diese zusätzlich aus (s. USV-Handbuch).
4. Entfernen Sie die Abdeckung der Klemmleiste und schließen die Leitungen gemäß der folgenden Abbildung an:



Inbetriebnahme und Bedienung

Zur Umschaltung von USV-Betrieb auf Bypass-Betrieb gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie die USV-Anlage in den internen Bypassbetrieb (siehe USV-Handbuch).
Bei direkter Umschaltung ohne internen Bypass kommt es zum Kurzschluss!
2. Öffnen Sie die Abdeckung des Umgehungsschalters der Revisionsumgehung.
3. Drehen Sie den Umgehungsschalter in die Position „BPS“.
4. Öffnen Sie den Eingangsschalter an der Revisionsumgehung. Danach wird die Last direkt vom Versorgungsnetz gespeist.
5. Schalten Sie die USV-Anlage vollständig aus. Öffnen Sie den Eingangsschalter an der USV-Anlage und den Batterieschalter auf der Rückseite des Batteriepaketes.
6. Anschließend können die Verbindungsleitungen zwischen USV-Anlage und Revisionsumgehung entfernt werden.
7. Die USV-Anlage ist jetzt spannungsfrei und steht für Wartungszwecke zur Verfügung.

Nach Abschluss der Wartungsarbeiten schalten Sie die USV-Anlage wieder wie folgt ein:

8. Schließen Sie die USV-Anlage wieder an die Revisionsumgehung an.
9. Schließen Sie den Batterieschalter auf der Rückseite des Batteriepaketes und schalten Sie den Eingangsschalter der USV-Anlage und der Revisionsumgehung ein. Die USV-Anlage wechselt in den internen Bypassbetrieb.
10. Drehen Sie den Umgehungsschalter in die Position „UPS“.
11. Schließen Sie die Abdeckung des Umgehungsschalters und der Klemmleiste und schalten die USV-Anlage ein (s. USV-Handbuch). Danach wird die Last mit sicherem Strom von der USV-Anlage versorgt.

Spezifikation

	Spannung	Strom
Eingangsschalter	250V	63A
Umgehungsschalter	690V	63A
Ein- / Ausgangsklemme	600V	60A

Kompatibilitätsliste

Die Revisionsumgehung ist kompatibel zu den folgenden USV-Anlagen der ONLINE USV-Systeme AG:

XANTO-Serie, Modell 2017, Art.-Nr. X6000, X10000