

CyberPower®

Quick Guide

RMCARD

Wiederkehr Versorgung der USV

Dieser Quick Guide erklärt die Konfiguration der Funktion „Wiederkehr Versorgung“ über die Weboberfläche der RMCARD. Er enthält Anleitungen zu Einstellungen und häufig gestellten Fragen.

A. Konfiguration der Wiederkehr Versorgung

Die Funktion der Wiederkehr Versorgung sorgt dafür, dass die USV nach Wiederherstellung der Netzversorgung automatisch die Stromversorgung für angeschlossene Geräte bereitstellt. Die Konfiguration erfolgt über die RMCARD unter dem Menüpunkt:

USV >> Konfiguration >> Wiederkehr Versorgung

The screenshot displays the 'USV Fernverwaltung' web interface. The top navigation bar includes 'Übersicht', 'USV', 'Protokoll', 'System', and 'Hilfe'. The left sidebar contains menu items: 'Status Information', 'Konfiguration', 'Hauptschalter', 'Verwaltung', 'Ausgangsreihe', 'Diagnose', 'Zeitplan', 'Wake on LAN', 'EnergyWise', and 'PowerPanel® Liste'. The main content area is titled 'Konfiguration' and is divided into several sections: 'Eingangsversorgung' (Input supply) with a 'Spannung' (Voltage) dropdown set to '230 V'; 'Netzversorgung ausgefallen' (Network supply failed) with 'Hoch Eingang Schwellwert Spannung' (High input threshold voltage) at '300 V', 'Niedrig Eingang Schwellwert Spannung' (Low input threshold voltage) at '160 V', and 'Frequenztoleranz' (Frequency tolerance) at '5 %'; 'Betrieb' (Operation) with 'Modus' (Mode) set to 'ECO Mode (10%)' and 'Exclusive Days' (Sun-Sat) all unchecked, and 'Exclusive Time' (9 AM - 6 PM); 'ByPass' (Bypass) with 'ByPass Bedingungen' (ByPass conditions) set to 'Freq./Volt prüfen', 'Spannungsobergrenze' (Voltage upper limit) at '10 %', and 'Spannungsuntergrenze' (Voltage lower limit) at '15 %'. The 'Wiederkehr Versorgung' (Recovery supply) section is highlighted with a red box and includes 'Automatische Wiederkehr' (Automatic recovery) set to 'Aktiviert', 'Verzögerung Aufladung' (Charging delay) set to 'Sofort', 'aufgeladene Kapazität' (Charged capacity) set to 'Sofort', and 'Verzögerung Rückkehr' (Return delay) set to '0 min.' and '0 sek.'. The bottom section is titled 'Batterie' (Battery).

B. Einstellungsoptionen

- **Automatische Wiederkehr:** Aktiviert oder deaktiviert die automatische Wiederherstellung der Stromversorgung.
- **Verzögerung Aufladung:** Die USV lädt die Batterien für eine festgelegte Zeitspanne auf, bevor die Stromversorgung fortgesetzt wird.
- **Aufgeladene Kapazität:** Die USV wartet, bis eine festgelegte Batteriekapazität erreicht ist, bevor die Stromversorgung wiederhergestellt wird.
- **Verzögerung Rückkehr:** Verzögert das Wiedereinschalten der Stromversorgung nach einem Ausfall.
- **Verzögerung stabile Versorgung:** Die USV wechselt in den Netzmodus, wenn die Netzspannung stabil bleibt.

C. Häufig gestellte Fragen (FAQ)

1. Warum startet die USV nicht automatisch nach einem Stromausfall?

Prüfen Sie, ob die Option „Automatische Wiederkehr“ aktiviert ist. Falls die Batterie vollständig entladen wurde, kann die USV erst nach Erreichen der Mindestladung starten. Eine Verzögerung (z. B. „Verzögerung Aufladung“) kann helfen.

2. Wie kann ich sicherstellen, dass die USV sofort startet?

Aktivieren Sie die Option „Automatische Wiederkehr“ und setzen Sie „Verzögerung Rückkehr“ sowie „Verzögerung stabile Versorgung“ auf minimale Werte.

3. Was passiert, wenn die Batterie vollständig entladen wird?

Die USV könnte sich nicht sofort einschalten, selbst bei Spannungswiederkehr. In diesem Fall helfen die Einstellungen „Aufgeladene Kapazität“ und „Verzögerung stabile Versorgung“.

4. Kann ich verhindern, dass die USV automatisch startet?

Ja, deaktivieren Sie die Option „Automatische Wiederkehr“. Die USV bleibt nach Spannungswiederkehr ausgeschaltet und muss manuell aktiviert werden.

5. Falls die USV nach einem Stromausfall nicht automatisch startet, was ist zu überprüfen?

Falls die USV nach einem Stromausfall dennoch nicht automatisch startet, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Batteriespannung ausreichend ist.
- Prüfen Sie, ob die Einstellung „Verzögerung Rückkehr“ auf „0 Minuten“ gesetzt ist (wie im Screenshot ersichtlich).
- Überprüfen Sie, ob die RMCARD mit der neuesten Firmware-Version betrieben wird, und führen Sie bei Bedarf ein Update durch. Bitte laden Sie die aktuelle Firmware von unserer offiziellen Webseite herunter: [Remote Network Karte - Management Karten + Optionen | CyberPower](#) und aktualisieren Sie Ihre RMCARD-Firmware. [Hier](#) finden Sie die Quick-Anleitung dazu.

D. Tipp

Falls Ihre USV vollständig entladen wird und nicht automatisch startet, kann die Einstellung „Verzögerung Rückkehr“ oder eine geplante Abschaltung nach einem geordneten Shutdown der Server hilfreich sein. Dies verhindert Probleme bei der automatischen Wiederkehr.



CyberPower

[CyberPower | USV Systeme, PDU, Überspannungsschutz | Professionelle Stromversorgung Lösungen](#)

CyberPower Systems GmbH
Edisonstr. 16,
85716 Unterschleissheim
Germany

T: +49-89-1 222 166 -0 F: +49-89-1 222 166 -29

E-mail: service@cyberpower.de

Web: www.cyberpower.de

[Home | CyberPower Wiki \(cyberpowersystems.de\)](#)

CyberPower und das CyberPower-Logo sind Marken von Cyber Power Systems, Inc. und/oder verbundenen Unternehmen, die in vielen Ländern und Regionen registriert. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.