

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 shows 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), 'Netzversorgung ausgefallen' (Power outage), 'Betrieb' (Operation), 'ByPass', and 'Wiederkehr Versorgung' (Recovery). The 'Wiederkehr Versorgung' section is highlighted with a red box and contains the following settings: 'Automatische Wiederkehr' (Aktiviert), 'Verzögerung Aufladung' (Sofort), 'aufgeladene Kapazität' (Sofort), and 'Verzögerung Rückkehr' (0 min. / 0 sek.).

Eingangsversorgung	
Spannung	230 V

Netzversorgung ausgefallen	
Hoch Eingang Schwellwert Spannung	300 V
Niedrig Eingang Schwellwert Spannung	160 V
Frequenztoleranz	5 %

Betrieb	
Modus	<input type="radio"/> Normal <input checked="" type="radio"/> ECO Mode (10%)
Exclusive Days	<input type="checkbox"/> Sun <input type="checkbox"/> Mon <input type="checkbox"/> Tue <input type="checkbox"/> Wen <input type="checkbox"/> Thu <input type="checkbox"/> Fri <input type="checkbox"/> Sat
Exclusive Time	9 AM ~ 6 PM

ByPass	
ByPass Bedingungen	Freq./Volt prüfen
Spannungsobergrenze	10 %
Spannungsuntergrenze	15 %

Wiederkehr Versorgung	
Automatische Wiederkehr	Aktiviert
Verzögerung Aufladung	Sofort
aufgeladene Kapazität	Sofort
Verzögerung Rückkehr	0 min. / 0 sek.

Batterie	
----------	--

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.