



Quick Guide

PDU/ATS

Upgrade der Firmware Mit USB Flash Drive

Durch die Aktualisierung der Firmware können Sie die neuen Funktionen sowie Updates/Verbesserungen der bestehenden Funktionen erhalten.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Firmware zu aktualisieren.

1. Laden Sie die aktuelle Firmware herunter.

[Switched - PDU Stromverteiler | CyberPower](#)

Es gibt zwei **Binärdatei**, die für ein Firmware-Upgrade aktualisiert werden müssen:

- **cpsrm2scfw_XXX.bin**
- **cpsrm2scdata_XXX.bin**

Beachten Sie, dass das XXX nicht Teil des Dateinamens ist, sondern der Versionsnummer im Dateinamen entspricht.

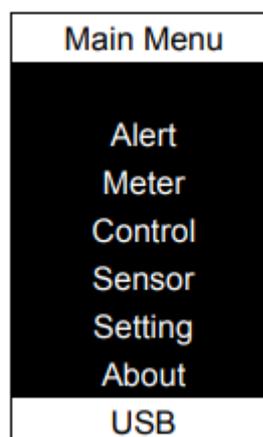
ACHTUNG

Das FW-Upgrade der PDU kann **online** durchgeführt werden, wenn die USV in Betrieb ist.

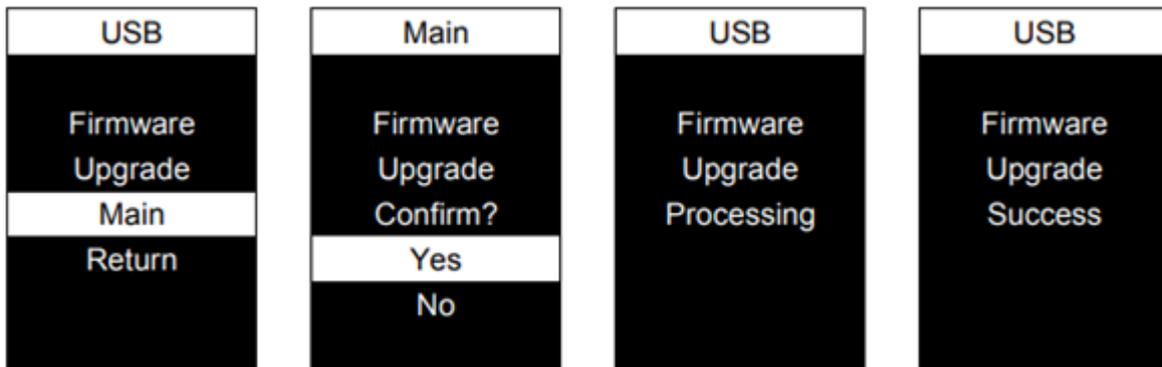
Vor dem Upgrade **muss die USV nicht ausgeschaltet werden**.

Auch wenn das Upgrade fehlschlägt, hat es keinen Einfluss auf den Betrieb der USV.

2. Extrahieren Sie die Update Dateien in das Stammverzeichnis eines USB-Flash-Laufwerks mit **FAT32**-Formatierung.
3. Verbinden Sie das USB-Laufwerk mit dem USB-Anschluss der PDU/ATS und drücken Sie auf dem LCD-Bildschirm der PDU/ATS die ENTER, um das Hauptmenü(MAIN) aufzurufen. Die Option „USB“ wird angezeigt. Öffnen Sie ein Eingabeaufforderungsfenster (cmd)



4. Wählen Sie USB und drücken ENTER, um das Menü Firmware Upgrade aufzurufen.
5. Wählen Sie Main und Yes, um den Upgrade-Prozess zu starten.



Nach Abschluss des Vorgangs wird die PDU/ATS neu gestartet.

Tipps:

1. Die Aktualisierung kann etwa 5 Minuten dauern. Während der Aktualisierung der USV-Firmware führen Sie bitte keine anderen Aktionen aus oder die PDU herausziehen, solange die PDU-Firmware aktualisiert wird.

2. Der Aktualisierungsfortschritt kann nur im Webinterface angezeigt werden.

Sie können überprüfen, ob das Firmware-Upgrade erfolgreich war, indem Sie die „Firmware-Version“ auf der Webseite [System->About] überprüfen.

3. Sie können die Firmware-Version auch auf dem LCD-Bildschirm überprüfen. Drücken Sie Enter auf dem LCD-Bildschirm, um das Hauptmenü (MAIN) aufzurufen. Wählen Sie „Info“ und drücken Sie die Eingabetaste, um die PDU/ATS Informationen anzuzeigen. Wählen Sie „Firmware-Version“, um die PDU/ATS-Firmware-Version zu prüfen.



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

CyberPower Wiki: [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.