



**Quick Guide**

**PowerPanel®Cloud**

**Systemeinrichtung**

**Upgrade der Firmware  
der RCCARD100/RWCCARD100**

**API PowerPanel®Cloud**

## Inhaltsverzeichnis

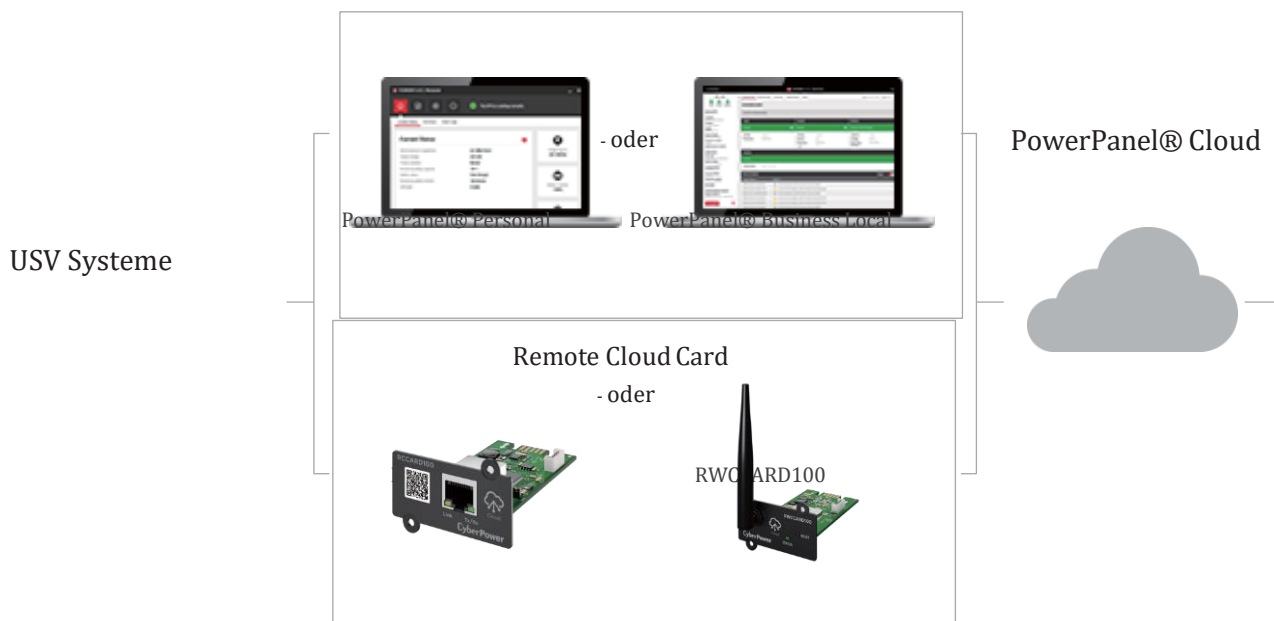
<b>1. Funktionsweise</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Systemeinrichtung</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1. Ein Konto registrieren</b> .....	<b>4</b>
2.1.1. Über die PowerPanel®App .....	4
2.1.2. Über die PowerPanel®Cloud Website .....	5
2.1.3. Über die CyberPower-Website.....	7
<b>2.2. Hinzufügen der USV zum Cloud-System</b> .....	<b>9</b>
2.2.1. Hinzufügen mit der PowerPanel® Personal .....	9
2.2.2. Hinzufügen mit der PowerPanel® Business.....	10
2.2.3. Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RCCARD100.....	11
2.2.4. Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RWCCARD100 .....	15
2.2.5. Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst im Webbrowser RCCARD100.....	20
2.2.6. Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud Lösung im Webbrowser RWCCARD100 .....	23
<b>2.3. Hinzufügen der Lizenz</b> .....	<b>30</b>
<b>3. RCCARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung im Webbrowser</b> .....	<b>32</b>
<b>4. RCCARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung auf App</b> .....	<b>34</b>
<b>5. RCCARD100 Upgrade der Firmware per Local FTP</b> .....	<b>37</b>
<b>6. API-PowerPanel Cloud</b> .....	<b>40</b>
<b>7. PowerPanel Cloud Demo:</b> .....	<b>41</b>

# 1. Funktionsweise

CyberPower PowerPanel® Cloud ist ein Cloud-basiertes System, das eine Client-Server Struktur aufweist und Benutzern Zugriff auf Daten eines USV-Systems über ein sicheres Webportal oder eine mobile App ermöglicht. Durch die Erstellung eines CyberPower-Kontos über das PowerPanel® Cloud-Webportal oder die mobile App können Benutzer eine USV über eine kostenlose Testversion der Software PowerPanel® Personal oder PowerPanel® Business Local zum Cloud-System hinzufügen.

Wenn die USV den SNMP-Slot unterstützt, können Benutzer die USV auch durch die Installation der CyberPower Remote Cloud Card, die den Cloud-Service 3 Jahre kostenlos bietet hinzufügen.

PowerPanel® Cloud bietet eine 24/7-USV-Überwachung und sendet Statusalarme, um Benutzer über Stromversorgungsereignisse per E-Mail und App-Benachrichtigung zu informieren. Für die langfristige Analyse des USV-Status stellt es Statusprotokolle wichtiger Geräteparameter wie Spannung, Frequenz, Temperatur und Luftfeuchtigkeit zur Verfügung, um historische Trends zu analysieren. PowerPanel® Cloud ist ein Cloud-basiertes System, das die Client-Server-Architektur übernimmt und es Benutzern ermöglicht, remote Informationen von USV-Systemen mit mehreren Standorten über ein sicheres Webportal oder eine mobile App zu überwachen.

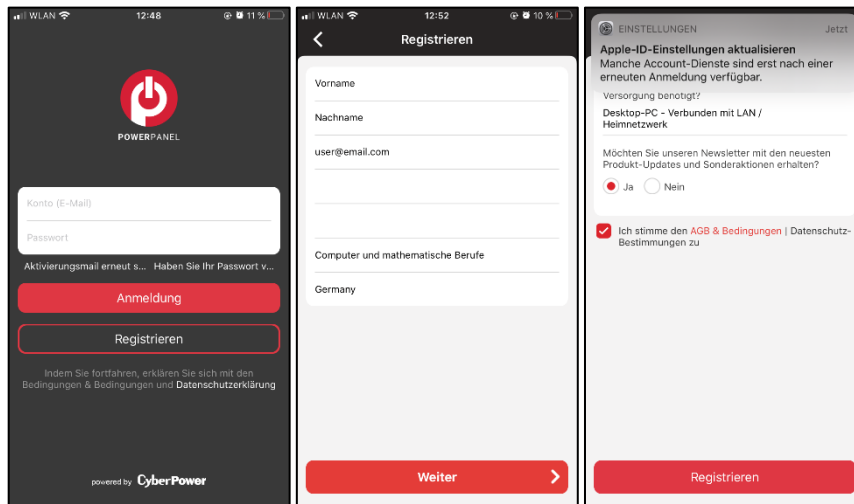


## 2. Systemeinrichtung

### 2.1. Ein Konto registrieren

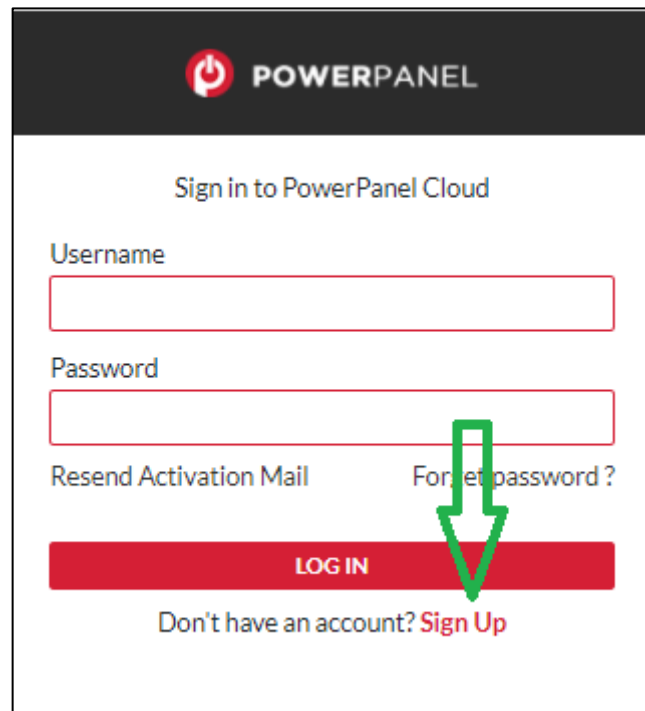
#### 2.1.1. Über die PowerPanel®App

Laden Sie die PowerPanel®App auf iOS / Android Plattform herunter.  
Klicken Sie auf "Anmelden" Füllen Sie die Informationen aus Klicken Sie auf "Registrieren".

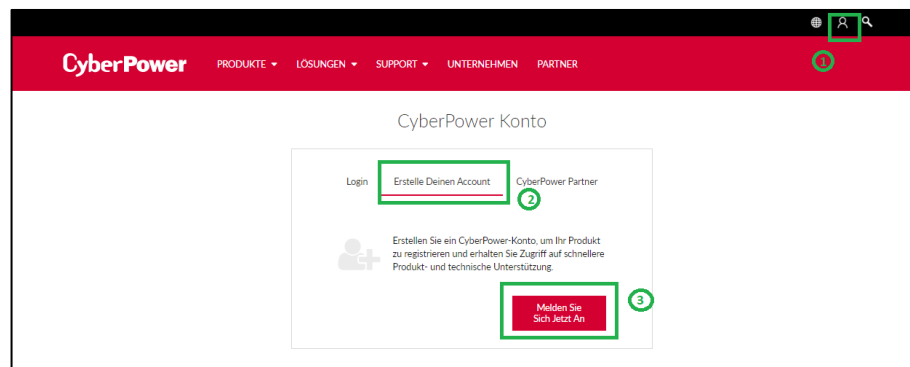


### 2.1.2. Über die PowerPanel®Cloud Website

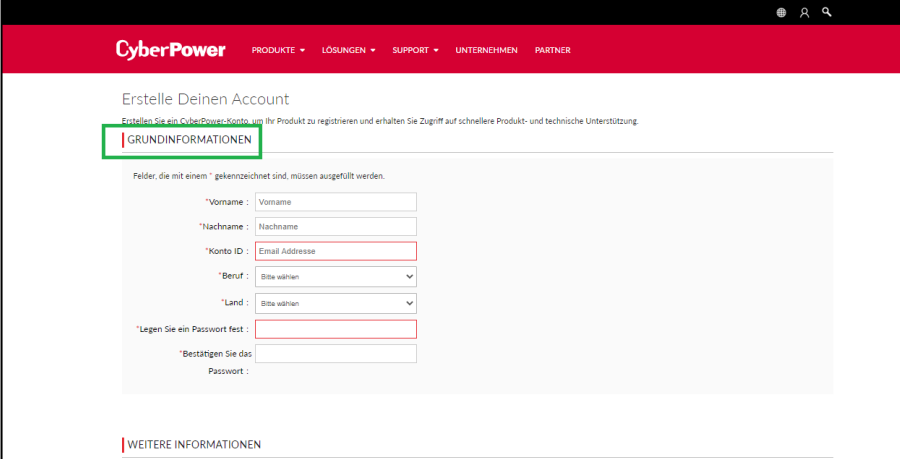
1. Navigieren Sie zur PowerPanel®Cloud Website <https://powerpanel.cyberpower.com>
2. Wählen Sie "Sign Up" (Registrieren)



3. Wählen Sie "Erstelle Deinen Account" (2).
4. Klicken Sie auf "Melden Sie sich jetzt an" (3).



## 5. Füllen Sie die Informationen aus.

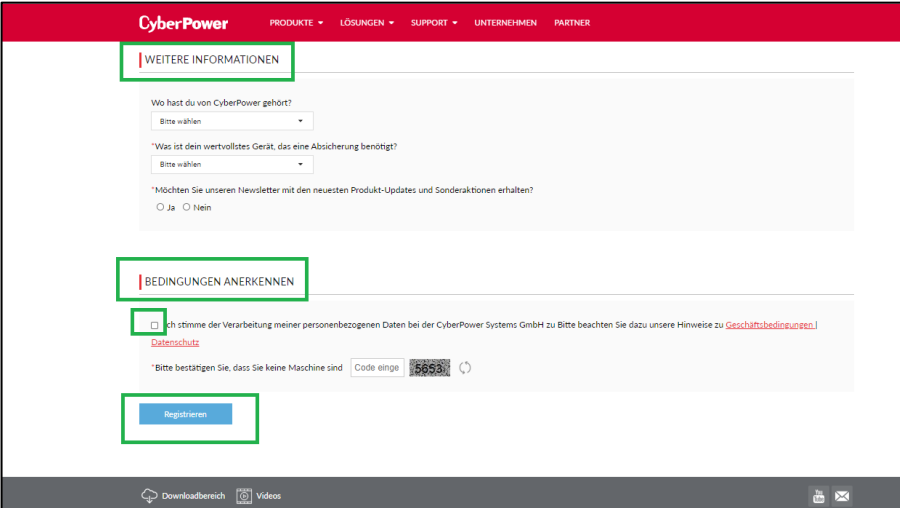


The screenshot shows the 'Erstelle Deinen Account' page. The 'GRUNDINFORMATIONEN' section is highlighted with a green box. It contains the following fields:

- \*Vorname: [Text input field]
- \*Nachname: [Text input field]
- \*Konto ID: [Text input field with 'Email Adresse' placeholder]
- \*Beruf: [Dropdown menu with 'Bitte wählen' selected]
- \*Land: [Dropdown menu with 'Bitte wählen' selected]
- \*Legen Sie ein Passwort fest: [Text input field]
- \*Bestätigen Sie das Passwort: [Text input field]

Below the fields, there is a link for 'WEITERE INFORMATIONEN'.

## 6. Akzeptieren Sie die Bedingungen, geben Sie den angezeigten Code ein und klicken Sie auf "Registrieren".



The screenshot shows the 'Erstelle Deinen Account' page. The 'WEITERE INFORMATIONEN' section is highlighted with a green box. It contains the following fields:

- Wo hast du von CyberPower gehört?: [Dropdown menu with 'Bitte wählen' selected]
- \*Was ist dein wertvollstes Gerät, das eine Absicherung benötigt?: [Dropdown menu with 'Bitte wählen' selected]
- \*Möchten Sie unseren Newsletter mit den neuesten Produkt-Updates und Sonderaktionen erhalten?: [Radio buttons for 'Ja' and 'Nein']

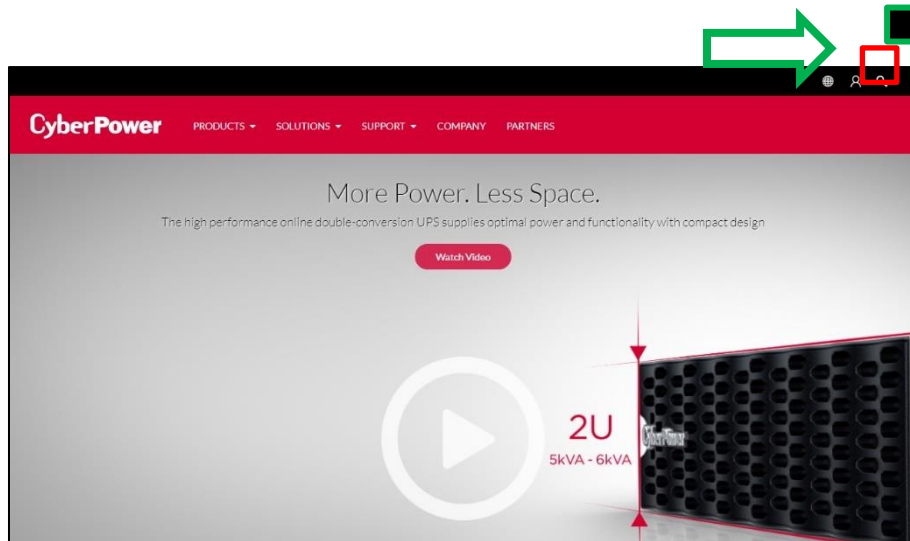
Below this, the 'BEDINGUNGEN ANERKENNEN' section is highlighted with a green box. It contains:

- Ich stimme der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten bei der CyberPower Systems GmbH zu. Bitte beachten Sie dazu unsere Hinweise zu [Geschäftsbedingungen](#) und [Datenschutz](#).
- \*Bitte bestätigen Sie, dass Sie keine Maschine sind. Code eingegeben: **5853** [Refresh icon]

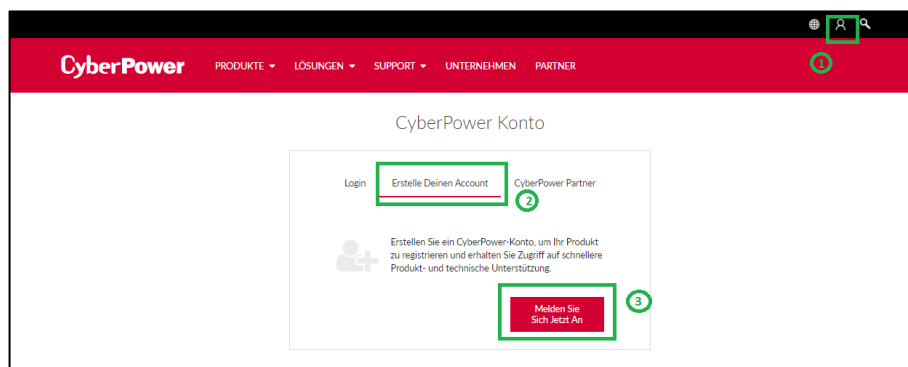
A 'Registrieren' button is highlighted with a green box at the bottom of the form.

### 2.1.3. Über die CyberPower-Website

1. Gehen Sie auf die CyberPower-Website [CyberPower | USV Systeme, PDU, Überspannungsschutz | Professionelle Stromversorgung Lösungen](#) und klicken Sie auf "Mein Konto".



2. Klicken Sie auf "Erstelle Deinen Account".



### 3. Füllen Sie die Informationen aus.

The screenshot shows the 'Erstelle Deinen Account' page. The 'GRUNDINFORMATIONEN' section is highlighted with a green box. It contains the following fields:

- \*Vorname:
- \*Nachname:
- \*Konto ID:
- \*Beruf:
- \*Land:
- \*Legen Sie ein Passwort fest:
- \*Bestätigen Sie das Passwort:

Below the form, there is a link for 'WEITERE INFORMATIONEN'.

### 4. Akzeptieren Sie die Bedingungen, geben Sie den angezeigten Code ein, und klicken "Registrieren".

The screenshot shows the 'Erstelle Deinen Account' page. The 'WEITERE INFORMATIONEN' section is highlighted with a green box. It contains the following fields:

- Wo hast du von CyberPower gehört?:
- \*Was ist dein wertvollstes Gerät, das eine Absicherung benötigt?:
- \*Möchten Sie unseren Newsletter mit den neuesten Produkt-Updates und Sonderaktionen erhalten?:  Ja  Nein

Below this, the 'BEDINGUNGEN ANERKENNEN' section is highlighted with a green box. It contains the following fields:

- Ich stimme der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten bei der CyberPower Systems GmbH zu. Bitte beachten Sie dazu unsere Hinweise zu [Geschäftsbedingungen](#) und [Datenschutz](#).
- \*Bitte bestätigen Sie, dass Sie keine Maschine sind. Code eingegeben:

At the bottom, there is a blue 'Registrieren' button highlighted with a green box.



## 2.2. Hinzufügen der USV zum Cloud-System

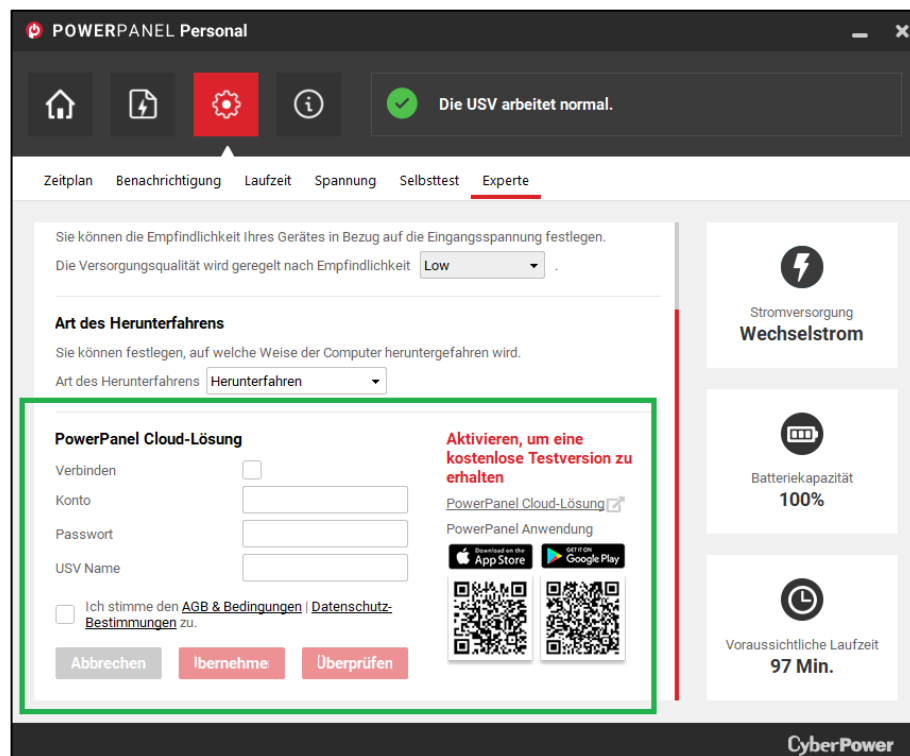
### 2.2.1. Hinzufügen mit der PowerPanel® Personal

1. Gehen Sie zu Einstellungen >> Experte >> PowerPanel Cloud-Lösung.
2. Aktivieren Sie Ihrem Konto mit Verbinden und melden Sie sich mit Ihrem registrierten Konto an.

Die USV, die an den Computer angeschlossen ist, wird in der PowerPanel® Cloud-Lösung hinzugefügt.

Außerdem können Sie sich mit der Android- und/oder iOS-App verbinden, so dass Sie unterwegs verschiedene UPS-Informationen über die App abrufen können und über Ereignisse per Push benachrichtigt werden.

Sie können die App über die Links oder die QR-Codes erhalten.



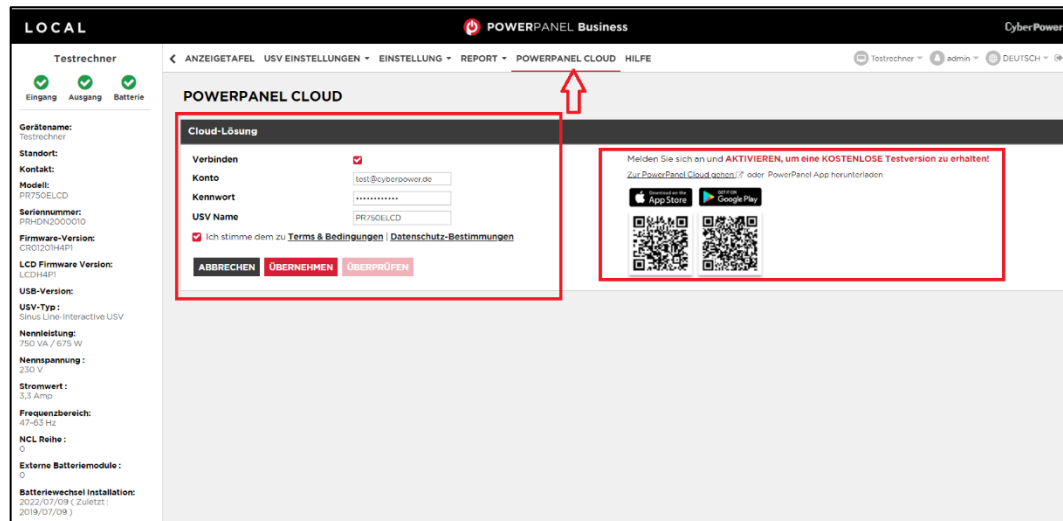
## 2.2.2. Hinzufügen mit der PowerPanel® Business

1. Gehen Sie zu PowerPanel Cloud
2. Aktivieren Sie Ihrem Konto mit Verbinden und melden Sie sich mit Ihrem registrierten Konto an.

Die USV, die an den Computer angeschlossen ist, wird in der PowerPanel® Cloud-Lösung hinzugefügt.

Außerdem können Sie sich mit der Android- und/oder iOS-App verbinden, so dass Sie unterwegs verschiedene UPS-Informationen über die App abrufen können und über Ereignisse per Push benachrichtigt werden.

Sie können die App über die Links oder die QR-Codes erhalten.



### 2.2.3. Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RCCARD100

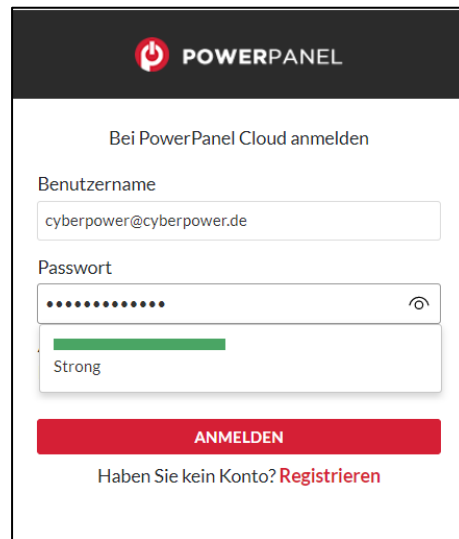
1. Installieren Sie die RCCARD100 auf der USV und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk.



2. Stellen Sie sicher, dass das Licht eingeschaltet ist, und warten Sie ca. 2-3 Minuten.

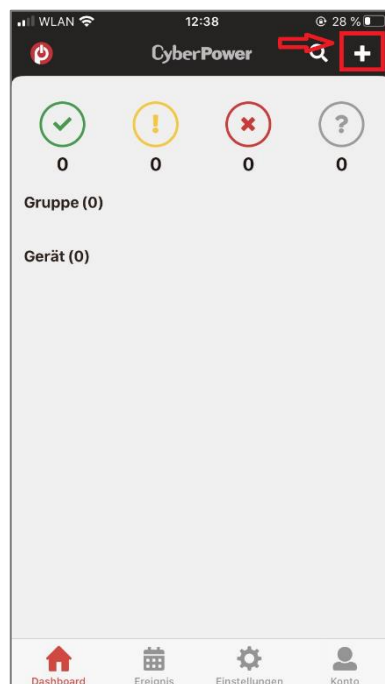


- Melden Sie sich mit Ihrem Konto über die Weboberfläche via [PowerPanelCloud \(cyberpower.com\)](https://powerpanelcloud.cyberpower.com) an.

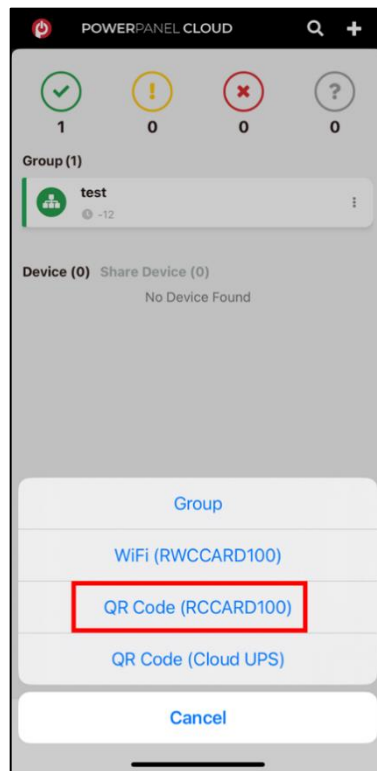


The screenshot shows the login interface for PowerPanel Cloud. At the top, there is a black header with the PowerPanel logo and the text "POWERPANEL". Below the header, the text "Bei PowerPanel Cloud anmelden" is displayed. The login form includes a "Benutzername" field with the email address "cyberpower@cyberpower.de" entered. Below that is a "Passwort" field with masked characters and a visibility toggle icon. A password strength indicator shows a green bar and the text "Strong". At the bottom of the form is a red "ANMELDEN" button. Below the button, there is a link: "Haben Sie kein Konto? Registrieren".

- Öffnen Sie die PowerPanel® App und klicken Sie auf "+".



5. Wählen Sie "Gerät per QR-Code hinzufügen".



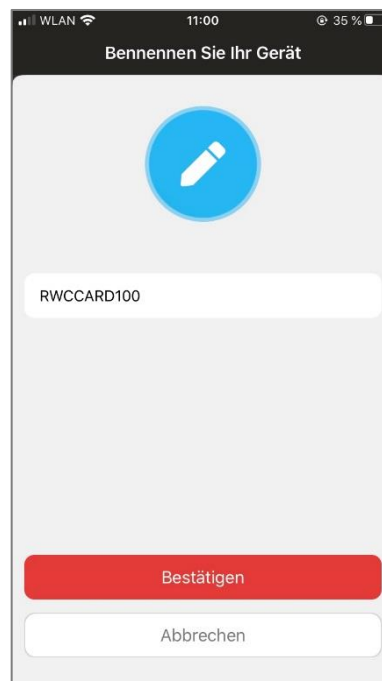
6. Scannen Sie den QR-Code auf der RCCARD100.



7. Klicken Sie auf "Hinzufügen".

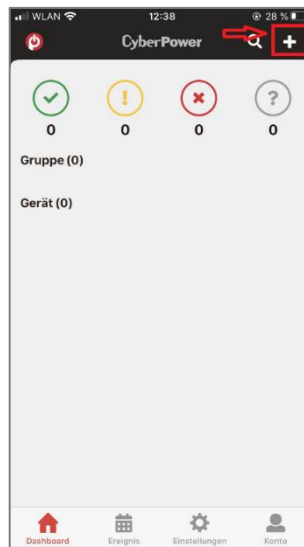


8. Benennen Sie Ihr Gerät und klicken Sie auf "Bestätigen", um das Gerät hinzuzufügen.

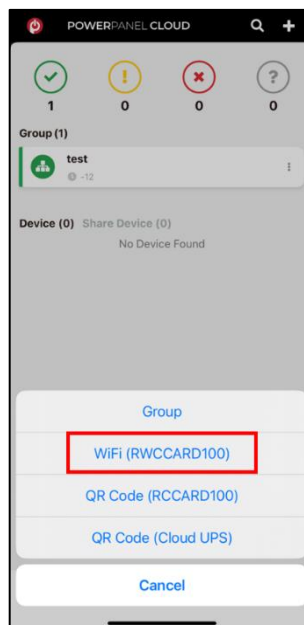


### 2.2.4. Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RWCCARD100

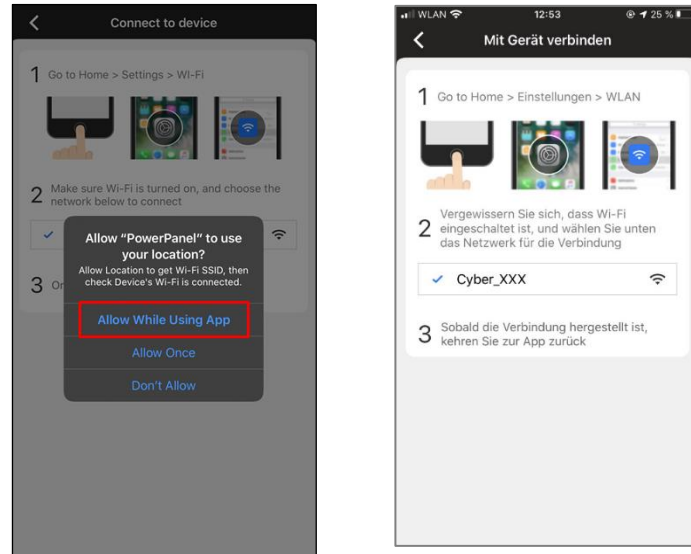
1. Öffnen Sie die PowerPanel® App und klicken Sie auf "+".



2. Wählen Sie "Gerät per WiFi hinzufügen".



3. Folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten der WiFi-Verbindung.



4. Stellen Sie sicher, dass das STATUS-Licht blau leuchtet.

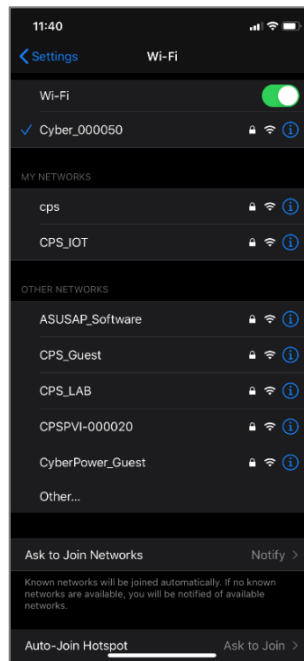


5. Wenn nicht, dann halten Sie die RESET-Taste auf RWCCARD100 gedrückt.



6. Gehen Sie zur Wi-Fi Einstellungsseite und wählen Sie Cyber\_XXX.  
Das Standardpasswort ist **“cyberpower”**.

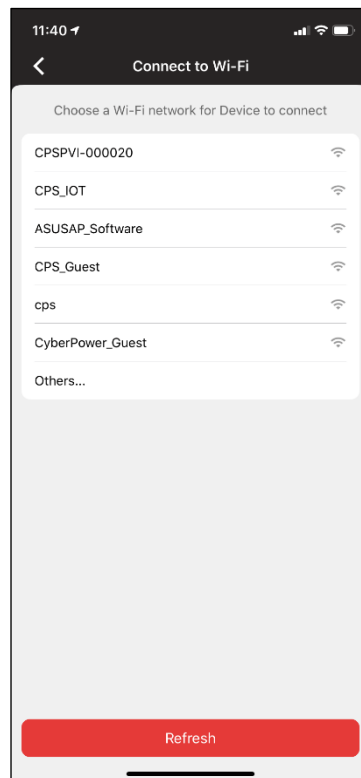




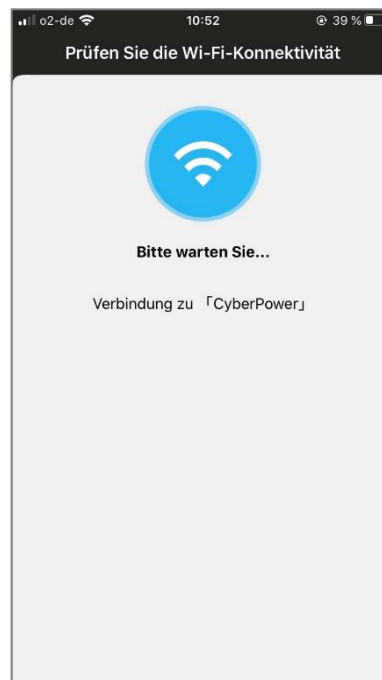
7. Gehen Sie zurück zur PowerPanel® App und klicken Sie auf "Einstellung Wi-Fi".



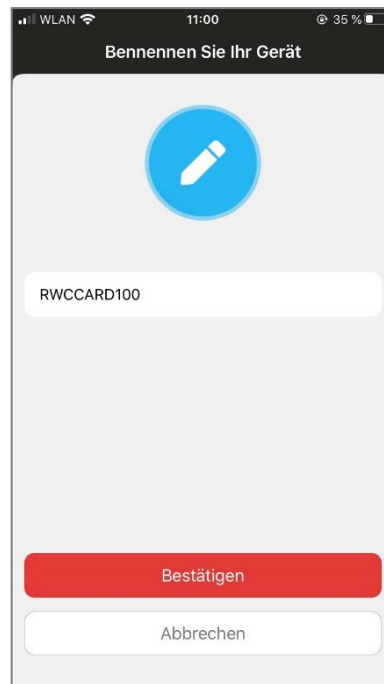
8. Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk aus, um Ihr Gerät damit zu verbinden.



9. Überprüfen Sie, ob die WLAN-Verbindung besteht.



10. Benennen Sie Ihr Gerät, und klicken Sie auf "Bestätigung", um das Gerät hinzuzufügen.



### 2.2.5. Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst im Webbrowser RCCARD100

1. Installieren Sie die RCCARD100 auf der USV und verbinden Sie sich mit Ihrem Netzwerk.



2. Stellen Sie sicher, dass das Licht eingeschaltet ist, und warten Sie ca. 2-3 Minuten.



3. Melden Sie sich mit Ihrem Konto über die Weboberfläche via [PowerPanelCloud \(cyberpower.com\)](https://PowerPanelCloud.cyberpower.com) an.

**POWERPANEL**

Sign in to PowerPanel Cloud

Username  
cybercyberpower@cyberpower.de

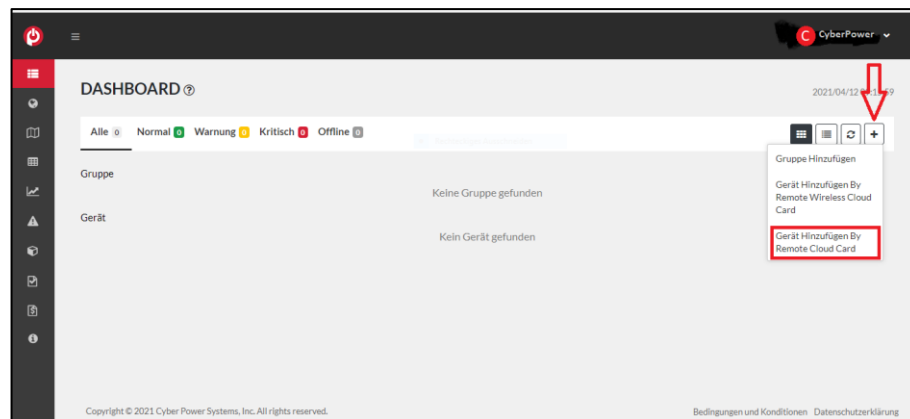
Password  
.....

Resend Activation Mail      Forget password ?

**LOG IN**

Don't have an account? [Sign Up](#)

4. Auf dem DASHBOARD klicken Sie auf "+" und wählen "Gerät Hinzufügen By Remote Cloud Card".



5. Sie können die MAC/Schlüssel vom Aufkleber auf der Verpackung erhalten.



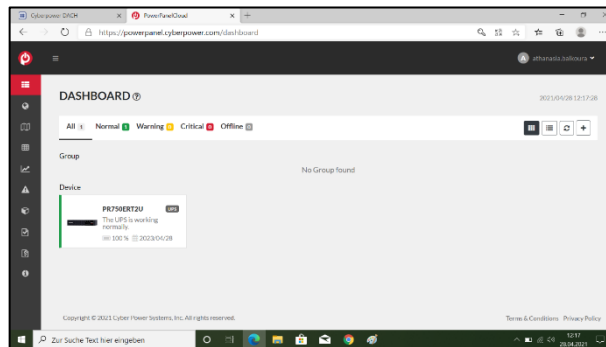
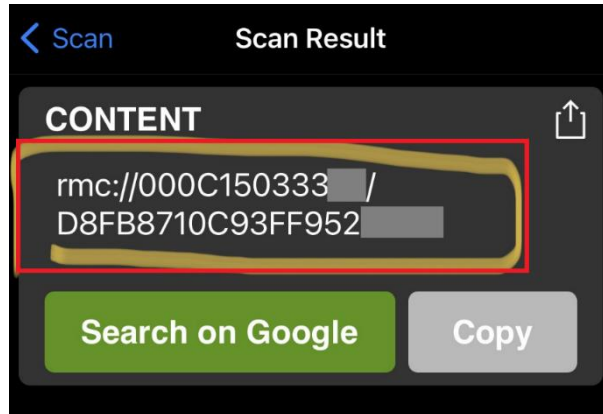
**Tip:** Wenn der Aufkleber nicht verfügbar ist, können Sie die PowerPanel-App zum Scannen verwenden. Sie können die App hier herunterladen:

[PowerPanel® Cloud - Software | CyberPower](#)

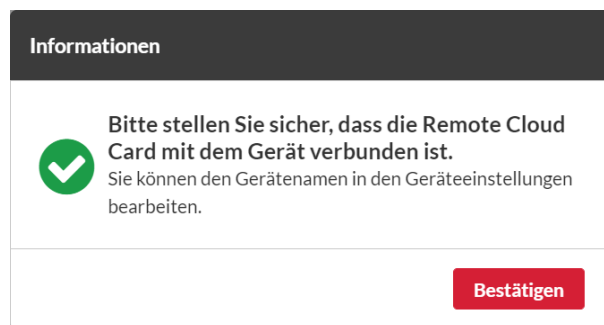
Die MAC/Schlüssel sind wie im folgenden Bild gezeigt. Klicken Sie auf „**hinzufügen**“, um Ihre Geräte auf der PowerPanel Cloud hinzuzufügen.



**Achtung:** Sie können auch eine andere **QR-Code App** Ihrer Wahl benutzen, um den QR-Code auf der RCCARD100 zu scannen. In diesem Fall bekommen Sie eine solche Meldung. Leider ist hier die Benutzeroberfläche nicht einfach zu lesen, da sie nicht von CyberPower entworfen wurde.



6. Geben Sie den MAC/Schlüssel ein.

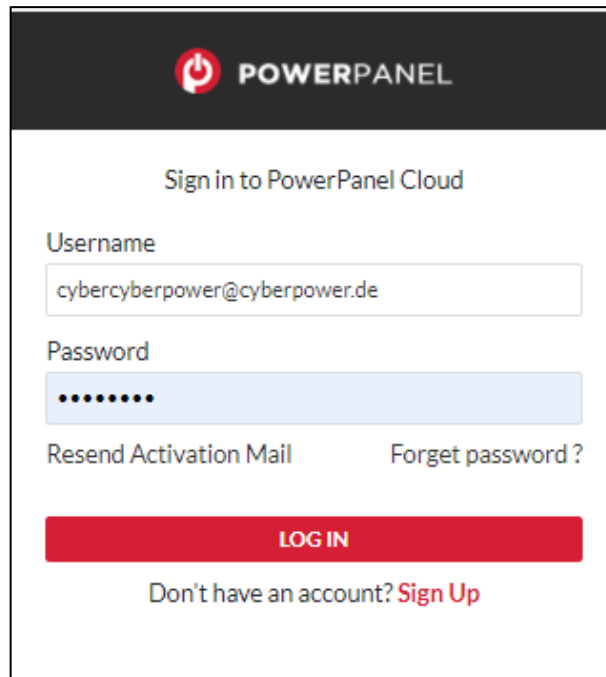


7. Bestätigen Sie, dass Ihre RCCARD100 mit Ihrem Gerät verbunden ist.

8. Aktualisieren Sie Ihren Webbrowser und stellen Sie fest, dass Ihre USV auf dem Dashboard angezeigt wird.

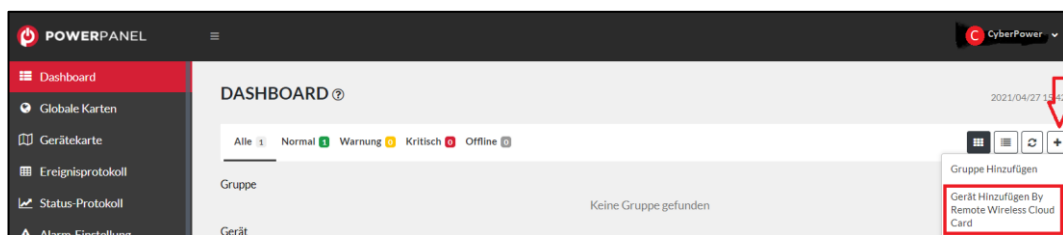
## 2.2.6. Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud Lösung im Webbrowser RWCCARD100

Melden Sie sich mit Ihrem Konto über die Weboberfläche via [PowerPanelCloud \(cyberpower.com\)](https://powerpanelcloud.cyberpower.com) an.



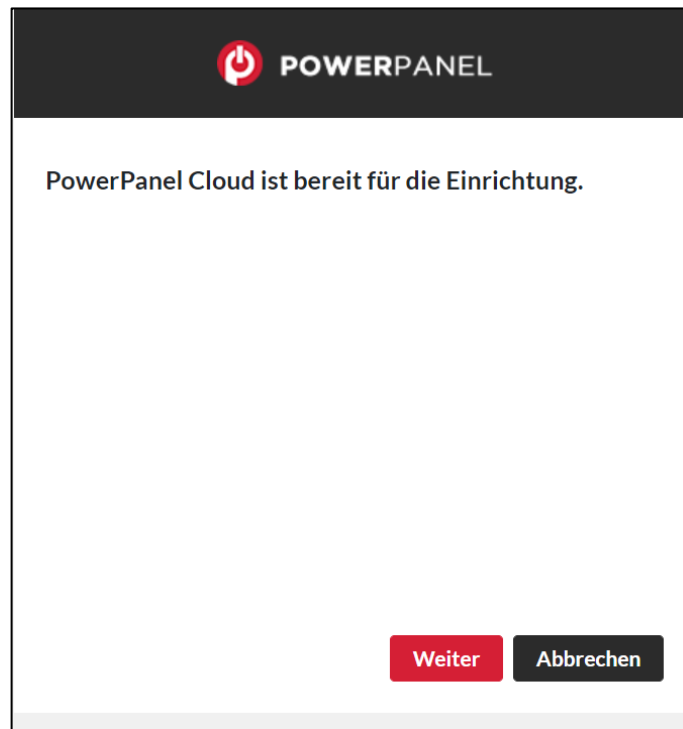
Auf dem DASHBOARD klicken Sie auf "+".

### 9. Wählen Sie "Gerät Hinzufügen By Remote Wireless Cloud Card".



Die PowerPanel Cloud ist jetzt bereit für die Einrichtung der RWCCARD100

10. Klicken Sie auf "Weiter"



11. Stellen Sie sicher, dass das STATUS-Licht blau blinkt.





12. Wenn nicht, halten Sie die RESET-Taste auf RWCCARD100 gedrückt, bis das STATUS-Licht blau blinkt.

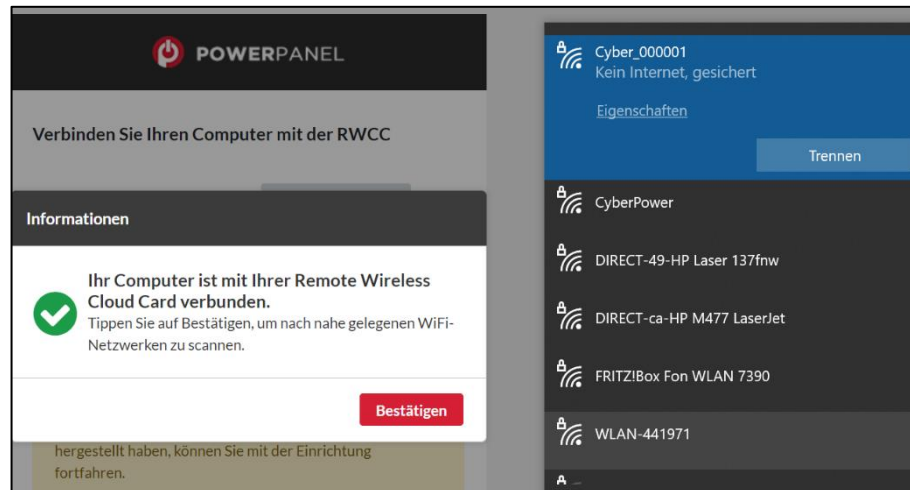


13. Wechseln Sie zu Ihren Wi-Fi Einstellungen auf Ihrem Computer und wählen Sie das Netzwerk Cyber\_XXX.

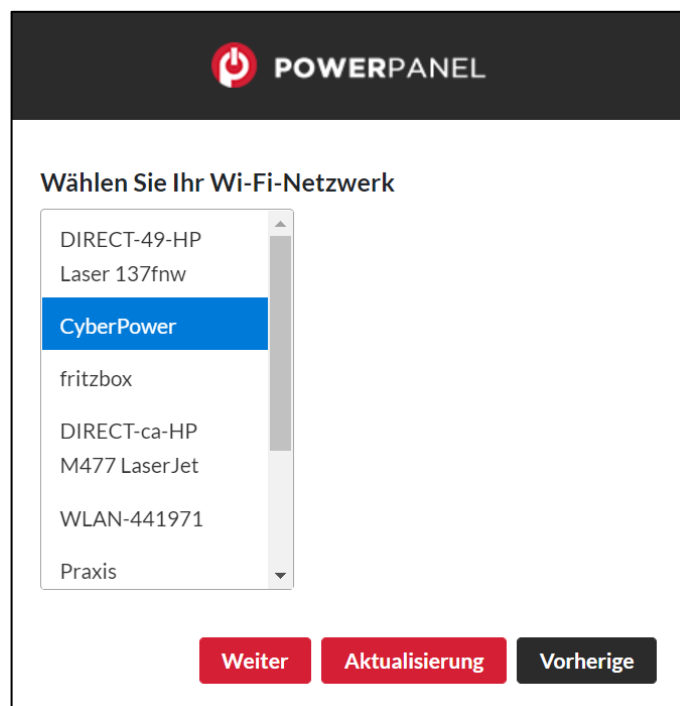
Das Standardpasswort ist **“cyberpower”**.

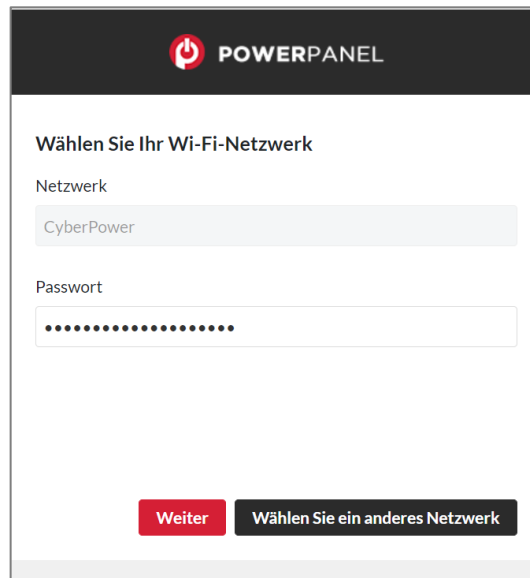
The screenshot shows two windows side-by-side. The left window is titled 'POWERPANEL' and contains the text 'Verbinden Sie Ihren Computer mit der RWCC'. Below this is an illustration of a laptop with a Wi-Fi icon and a red arrow pointing to a 'Wi-Fi Settings' window. In the 'Wi-Fi Settings' window, the network 'Cyber\_XXX' is circled in red. Below the illustration is a yellow box with German text: 'Gehen Sie zu Ihren WiFi-Einstellungen auf diesem Computer und wählen Sie das Netzwerk des Formats Cyber\_XXX. Es kann eine Weile dauern, bis es angezeigt wird. Nachdem Sie eine Verbindung zu Cyber\_XXX hergestellt haben, können Sie mit der Einrichtung fortfahren.' At the bottom of this window is a 'Vorherige' button. The right window is the Windows 'Wi-Fi' settings window. It shows a list of networks: 'CyberPower', 'Cyber\_00001' (selected and highlighted with a red border), 'DIRECT-49-HP Laser 137fnw', 'FRITZ!Box Fon WLAN 7390', 'fritzbox', and 'WLAN-441971'. Below the list is a section for 'Netzwerk- und Interneteinstellungen'. At the bottom of the right window are buttons for 'WLAN', 'Flugzeugmodus', and 'Mobiler Hotspot'.

14. Nachdem Sie eine Verbindung zu Cyber\_XXX hergestellt haben, können Sie mit der Einrichtung fortfahren. Klicken Sie auf Bestätigen, um nach nahegelegenen WiFi Netzwerken zu scannen.



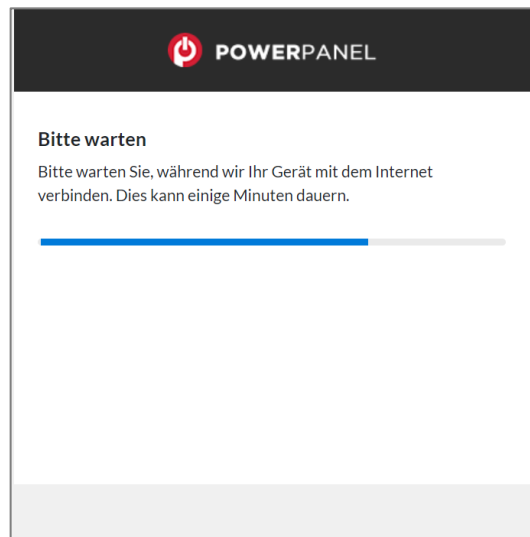
15. Wählen Sie Ihr WiFi- Netzwerk, um Ihr Gerät damit zu verbinden. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“.





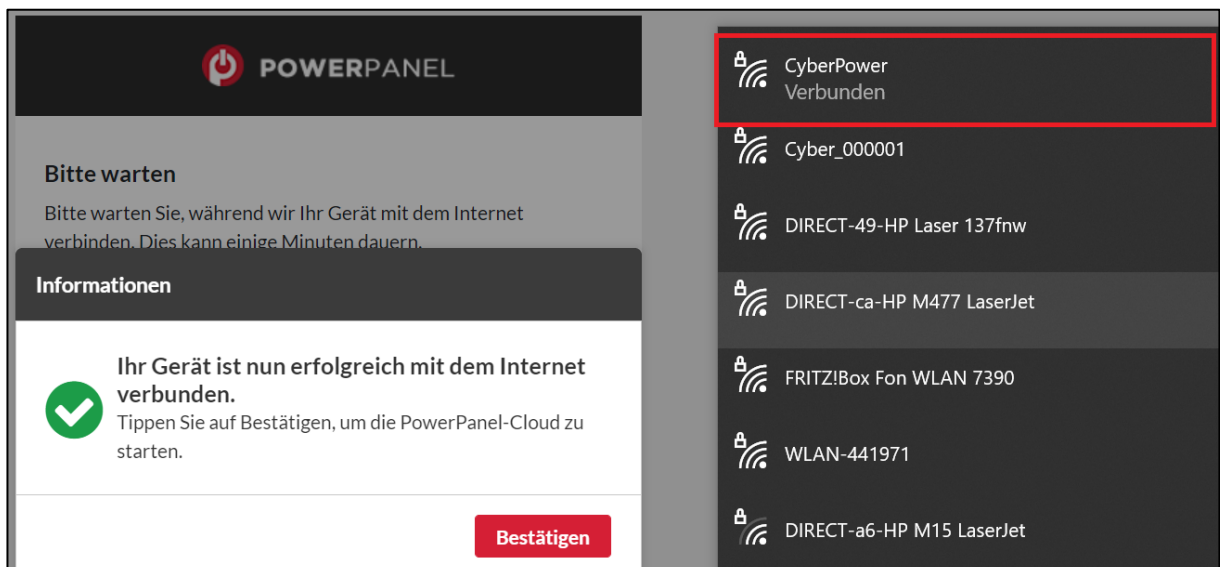
The screenshot shows the PowerPanel web interface. At the top, there is a black header with the PowerPanel logo and the text "POWERPANEL". Below the header, the main content area has a white background. The title "Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk" is displayed. Underneath, there are two input fields: "Netzwerk" with "CyberPower" entered, and "Passwort" with a series of dots representing a password. At the bottom, there are two buttons: a red "Weiter" button and a black "Wählen Sie ein anderes Netzwerk" button.

Nachdem Sie die Karte erfolgreich angeschlossen haben, kehren Sie zur WiFi-Netzwerkkommunikation Ihres Computers zurück.



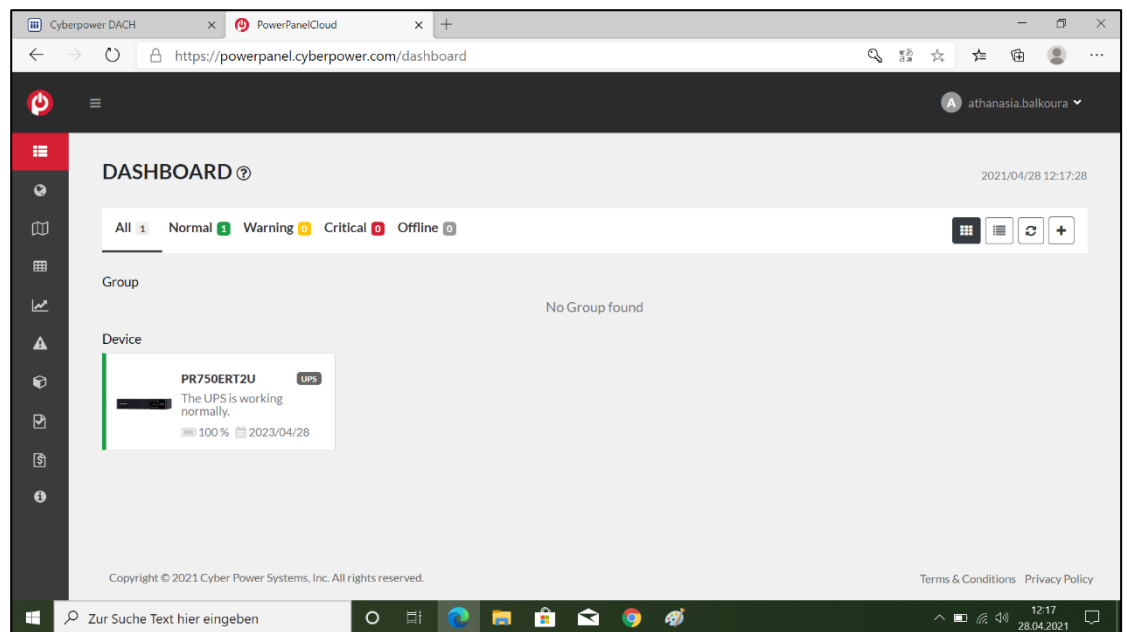
The screenshot shows the PowerPanel web interface. At the top, there is a black header with the PowerPanel logo and the text "POWERPANEL". Below the header, the main content area has a white background. The title "Bitte warten" is displayed. Underneath, there is a message: "Bitte warten Sie, während wir Ihr Gerät mit dem Internet verbinden. Dies kann einige Minuten dauern." Below the message is a blue progress bar that is partially filled. At the bottom, there is a grey footer area.

16. Überprüfen Sie, ob die WLAN-Verbindung besteht.

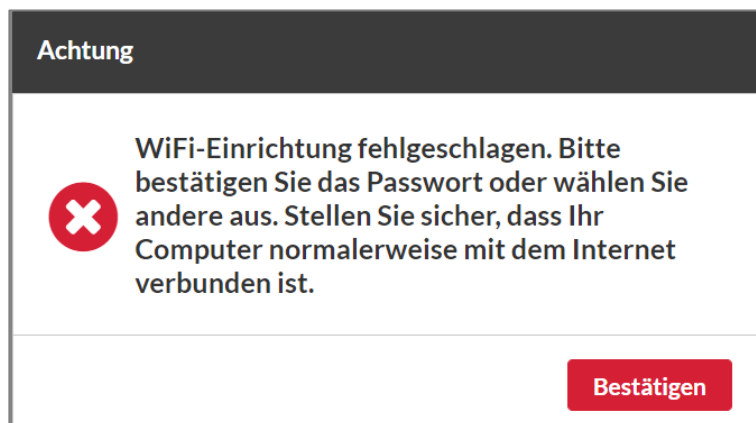


The screenshot shows the PowerPanel web interface. At the top, there is a black header with the PowerPanel logo and the text "POWERPANEL". Below the header, the main content area has a grey background. The title "Bitte warten" is displayed. Underneath, there is a message: "Bitte warten Sie, während wir Ihr Gerät mit dem Internet verbinden. Dies kann einige Minuten dauern." Below the message is a dark grey box with the title "Informationen". Inside this box, there is a green checkmark icon and the text: "Ihr Gerät ist nun erfolgreich mit dem Internet verbunden. Tippen Sie auf Bestätigen, um die PowerPanel-Cloud zu starten." Below this box is a red "Bestätigen" button. To the right of the main content area, there is a list of Wi-Fi networks. The first network, "CyberPower Verbunden", is highlighted with a red border. The other networks listed are "Cyber\_000001", "DIRECT-49-HP Laser 137fnw", "DIRECT-ca-HP M477 LaserJet", "FRITZ!Box Fon WLAN 7390", "WLAN-441971", and "DIRECT-a6-HP M15 LaserJet".

17. Aktualisieren Sie Ihren Webbrowser und stellen Sie fest, dass Ihre USV auf dem Dashboard angezeigt wird.



**Achtung:** Wenn eine Timeout-Meldung erscheint:



Aktivieren Sie die Option zur automatischen Verbindung mit dem WiFi-Netzwerk (wenn das Kontrollkästchen verfügbar ist), oder

18. Wechseln Sie manuell vom Computernetzwerk zum WiFi-Netzwerk, bevor die Timeout-Meldung erscheint.

### Tipps zum Scannen des QR-Codes, wenn Sie Ihre USV/RCCARD100 schon auf dem Rack installiert haben

1. Deinstallieren Sie die USV/RCCARD100 aus dem Rack und verwenden Sie die PowerPanel-App vom **PowerPanel® Cloud - Software | CyberPower** zum Scannen des QR-Codes.
2. **MAC/Schlüssel** vom Aufkleber auf der Verpackung



3. Geben Sie die SN an: [service@cyberpower.de](mailto:service@cyberpower.de). Wir können die SN verwenden, um den MAC/Schlüssel zurückzufolgen.

### 2.3. Hinzufügen der Lizenz

PowerPanel® Cloud gibt der USV die Zugriffsberechtigungen über eine Lizenz. Wenn das Gerät PowerPanel® Cloud über die PowerPanel® Software oder die Remote Cloud-Karte hinzugefügt wird, wird die Lizenz automatisch über die Cloud autorisiert und PowerPanel® Cloud würde eine kostenlose Testversionen für die Verwendung bereitstellen. **Benutzer müssen die Lizenz nicht manuell hinzufügen.**

Tabelle 2.1 Die kostenlose Testversion für die Lizenz

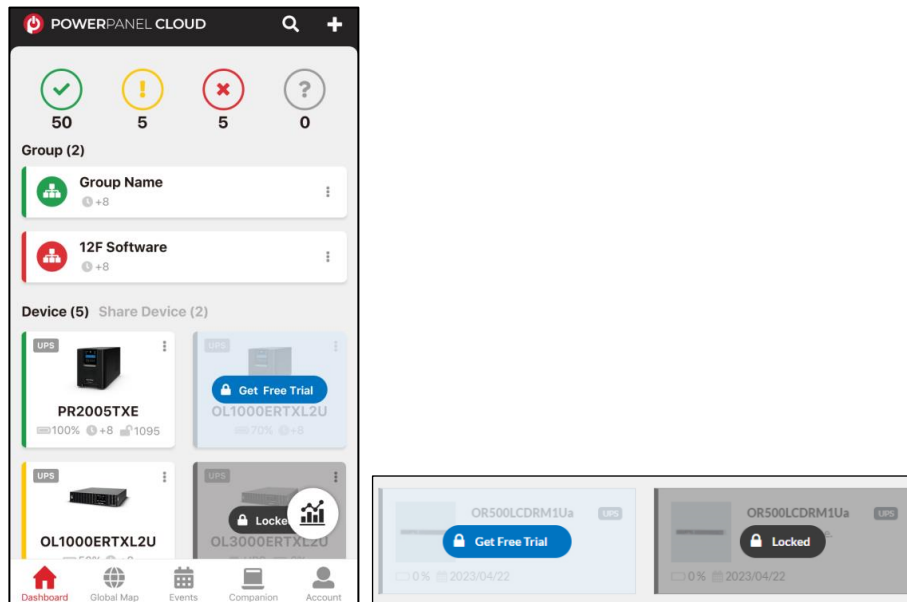
Quelle	Zeitraum
PowerPanel-Software	30 Tage / 90 Tage (ausgewählte Modelle)
Remote Cloud-Karte	1095 Tage (=3 Jahre)

**Hinweis:** Nur **Online S, Professional Rackmount und Office Rackmount USV-Serien** können eine kostenlose Testversion der PowerPanel® Software erhalten. Andere Geräteserien müssen eine kostenlose Trail-Autorisierung über die Remote-Cloud-Karte erhalten, oder eine Lizenz über die PowerPanel® App erwerben.

**Anmerkung:**

Remote Cloud Card umfasst RWCCARD100 und RCCARD100

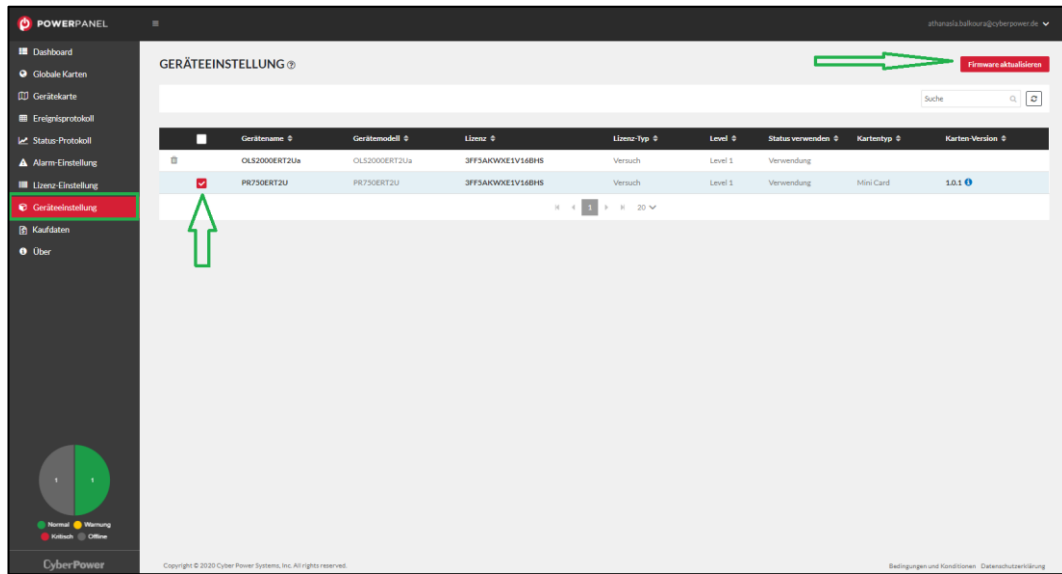
1. Die Politik der kostenlosen Probezeit ist von Land zu Land unterschiedlich
2. Der Benutzer muss die kostenlose Testversion aktivieren, indem er nach dem Hinzufügen von Geräten zur PowerPanel®Cloud per Software oder Remote Cloud Card auf Get Free Trial klickt (siehe untenstehende Bildschirme)



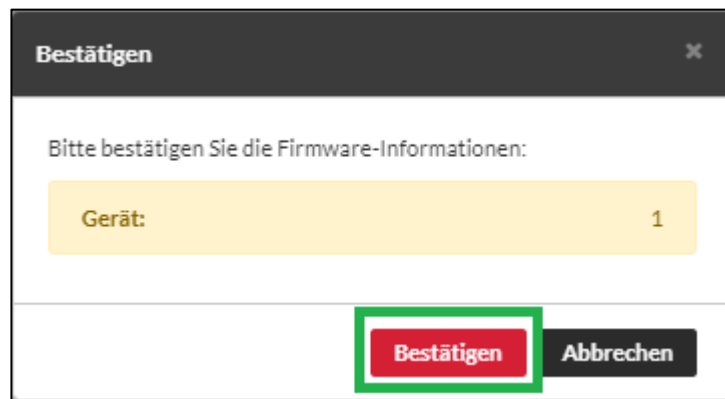
3. Nach Ablauf der Testphase (gesperrt) können Benutzer den Plan über die PowerPanel-App erwerben (siehe 4.1 und 4.2)
4. Je nach Netzwerkgeschwindigkeit oder anderen Faktoren kann es einige Minuten dauern, bis die Schaltfläche "Kostenlose Testversion erhalten" erscheint.

### 3. RCCARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung im Webbrowser

1. Auf der PowerPanel Cloud Weboberfläche markieren Sie die Auswahl „Geräteeinstellung“ und wählen dort Ihre RCCARD100/RWCCARD100 Karte aus. Nun klicken Sie auf „Firmware aktualisieren“.

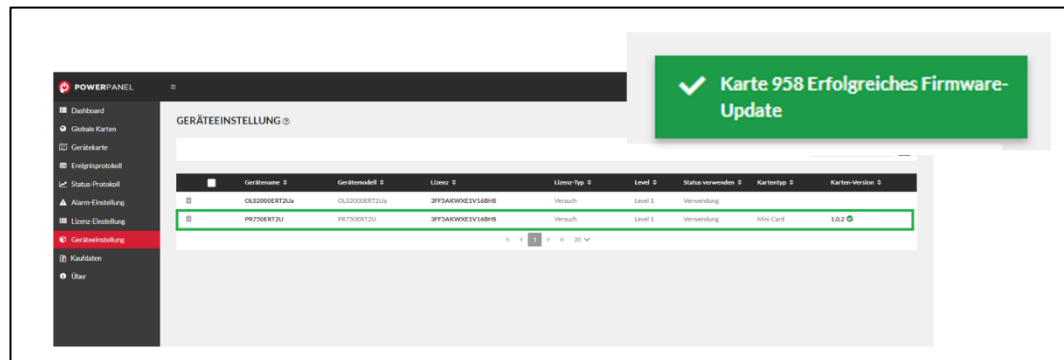


2. Klicken Sie auf "Bestätigen", um den Aktualisierungsvorgang zu starten.




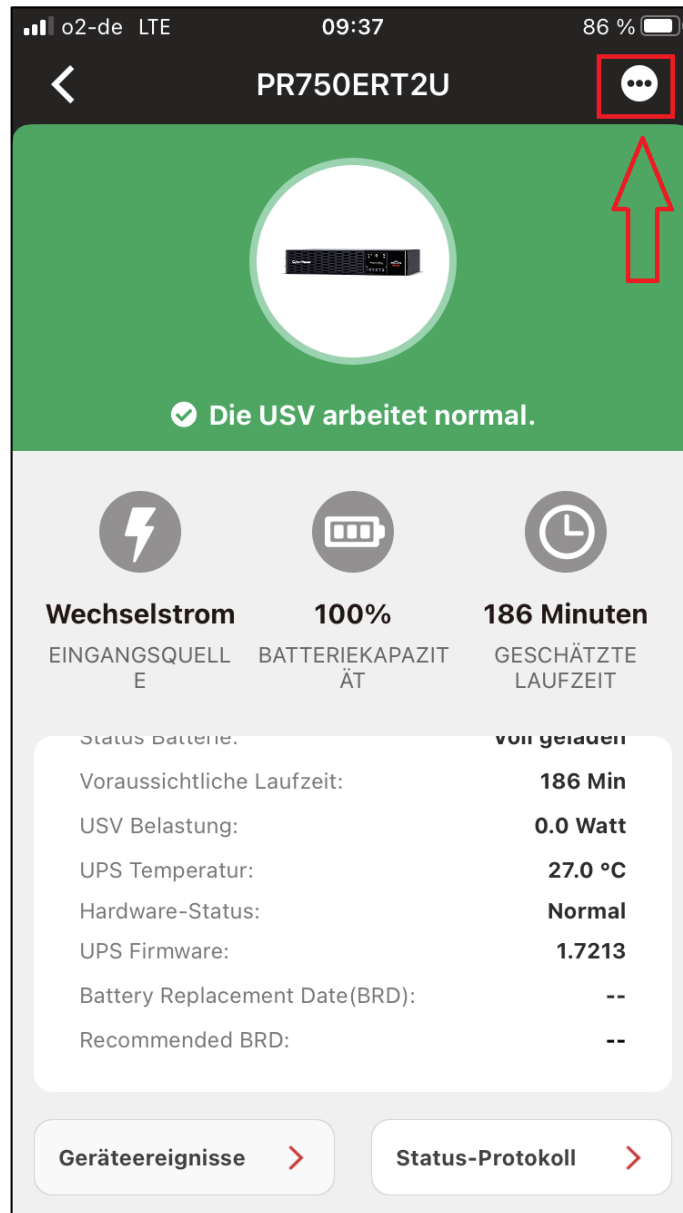


3. Eine Meldung zeigt, dass die Firmware erfolgreich aktualisiert wurde und die neue Firmwareversion wird angezeigt.

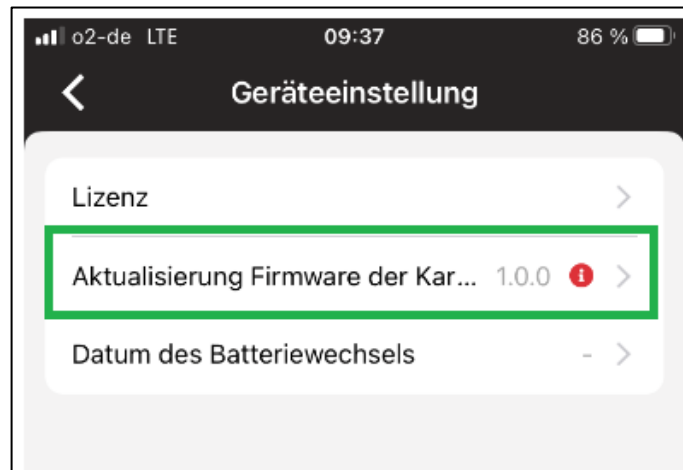


## 4. RCCARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung auf App

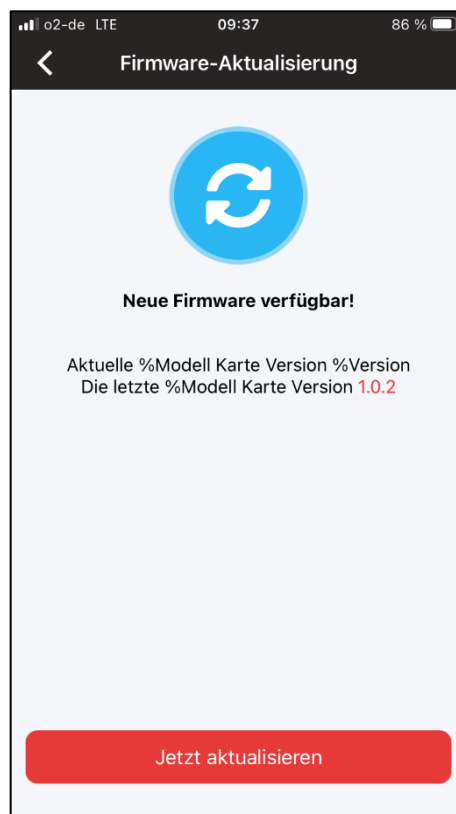
1. Auf der PowerPanel Cloud App wählen Sie Ihre Geräte aus und klicken auf  Symbol in der rechten oberen Ecke.



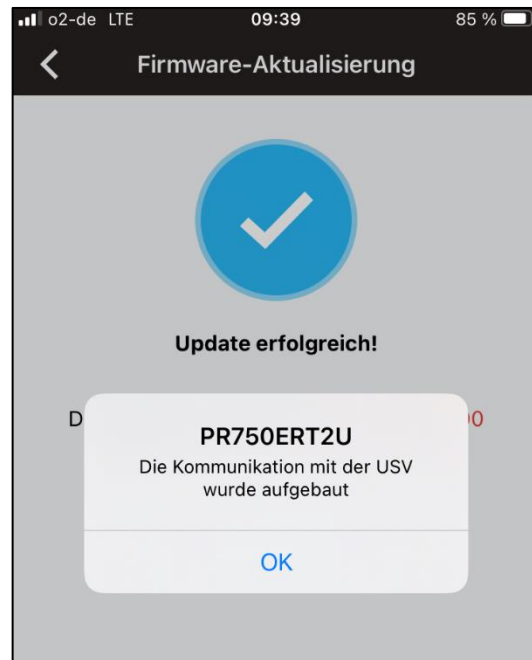
2. Klicken Sie auf „Geräteeinstellung“ und dann auf „Aktualisierung Firmware der Karte“.



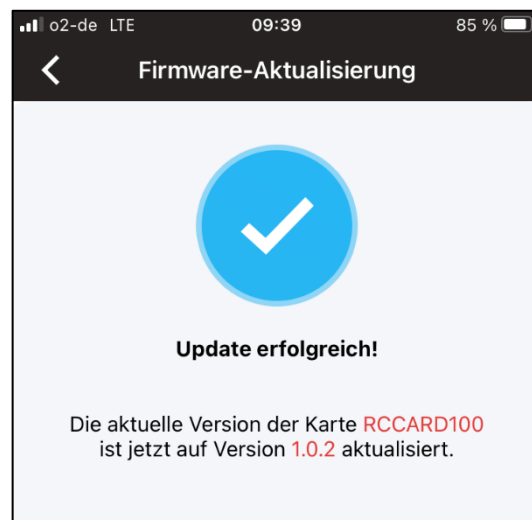
3. Klicken Sie auf "Jetzt aktualisieren".



4. Eine Meldung zeigt, dass die Kommunikation mit der USV aufgebaut wurde. Klicken Sie auf „OK“

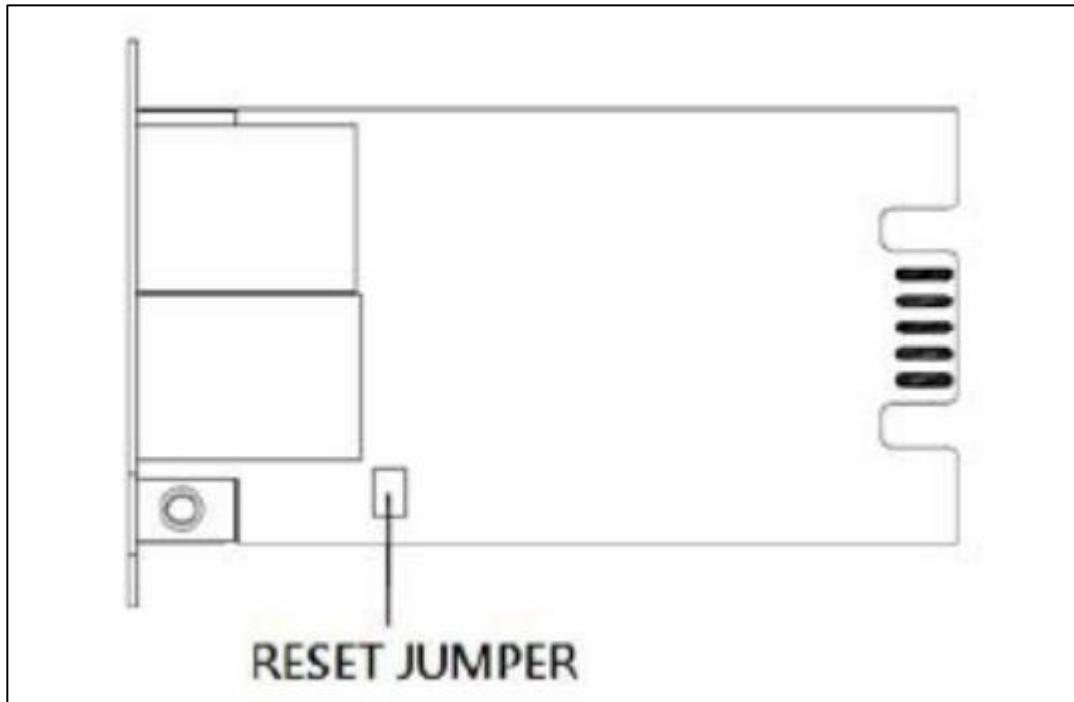


5. Eine weitere Meldung zeigt, dass die Firmware erfolgreich aktualisiert wurde und die neue Firmwareversion wird angezeigt.



## 5. RCCARD100 Upgrade der Firmware per Local FTP

1. Entfernen Sie den Jumper von den Reset-Pins.



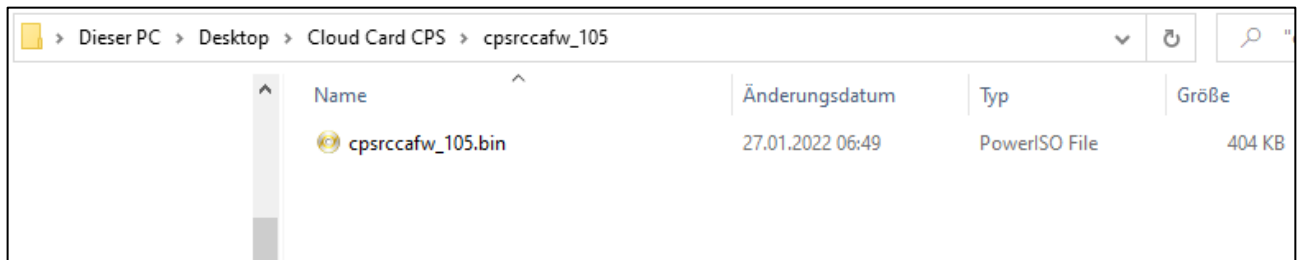
2. Setzen Sie die RCCARD100 in den Erweiterungssteckplatz ein. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Port der RCCARD100
3. Starten Sie das "Power Device Network Utility". Das Hauptfenster des Power Device Network Utility

Programms ist unten abgebildet. Suchen Sie die IP-Adresse der RCCARD100.

MAC Address	IP Address	Subnet Mask	Gateway	DHCP	Name	Location	Up Time	Version
00-0C-15-40-61-C8	192.168.188.22	255.255.255.0	192.168.188.1	Disable	PDU81005	Server Room	457h 2m 15s	1.2
00-0C-15-03-33-F7	192.168.188.36	255.255.255.0	192.168.188.1	Enable	RCCARD100	--	5h 1m 34s	1.0.3
00-0C-15-02-04-E5	192.168.188.101	255.255.255.0	192.168.188.1	Disable	RMCARD305 (205)	Server Room	4h 46m 10s	1.3.4

4. Öffnen Sie ein Kommandozeilenfenster. Geben Sie Folgendes ein

(1) `cd [ den Ordnerpfad der cpsrccafw_XXX.bin]`  
(XXX hängt von Ihrer Firmware-Version ab)



```
C:\Users\Win7 Pro x64.Optiplex-3010.000>cd C:\Users\Win7 Pro x64.Optiplex-3010.000\Desktop\Cloud Card CPS\cpsrccafw_105
```

(2) `ftp [aktuelle IP-Adresse Ihrer RCCARD100]`

```
C:\Users\Win7 Pro x64.Optiplex-3010.000\Desktop\Cloud Card CPS\cpsrccafw_105>ftp 192.168.188.36
```

(3) Benutzernamen und Passwort eingeben

Voreinstellung: Benutzername: cyber, Passwort: cyber

```
Benutzer (192.168.188.36:(none)): cyber
```

```
331 User name okay, need password.
```

```
Kennwort:
```

```
230 User logged in, proceed.
```

(4) `put cpsrccafw_XXX.bin` (XXX hängt von Ihrer Firmware-Version ab)

```
230 User logged in, proceed.
```

```
ftp> put cpsrccafw_105.bin
```

```
200 Command okay.
```

```
150 Opening BINARY mode data connection for cpsrccafw_105.bin.
```

```
226 Closing data connection.
```

```
FTP: 413534 Bytes gesendet in 2.15Sekunden 192.16KB/s
```

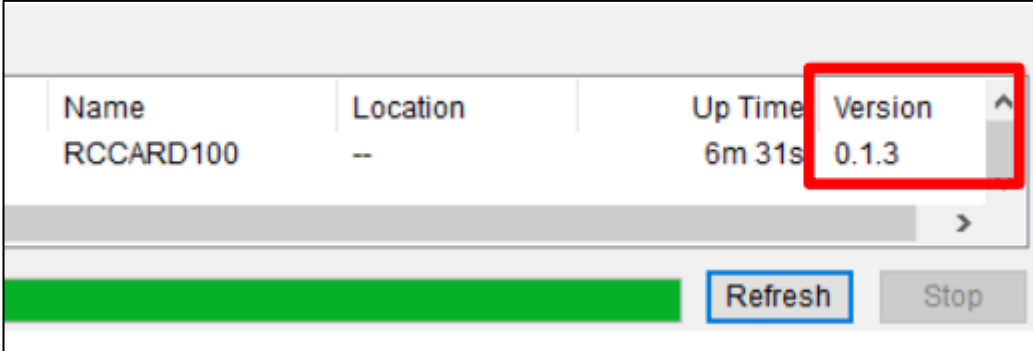
(5) Bye

```
FTP: 413534 Bytes gesendet in 2.15Sekunden 192.16KB/s
```

```
ftp> bye_
```

5. Führen Sie das "Power Device Network Utility" aus. Wenn das Firmware-Upgrade durchgeführt wurde, sehen Sie die

Version X.X.X im Hauptfenster angezeigt. (X.X.X hängt von Ihrer Firmware-Version ab)



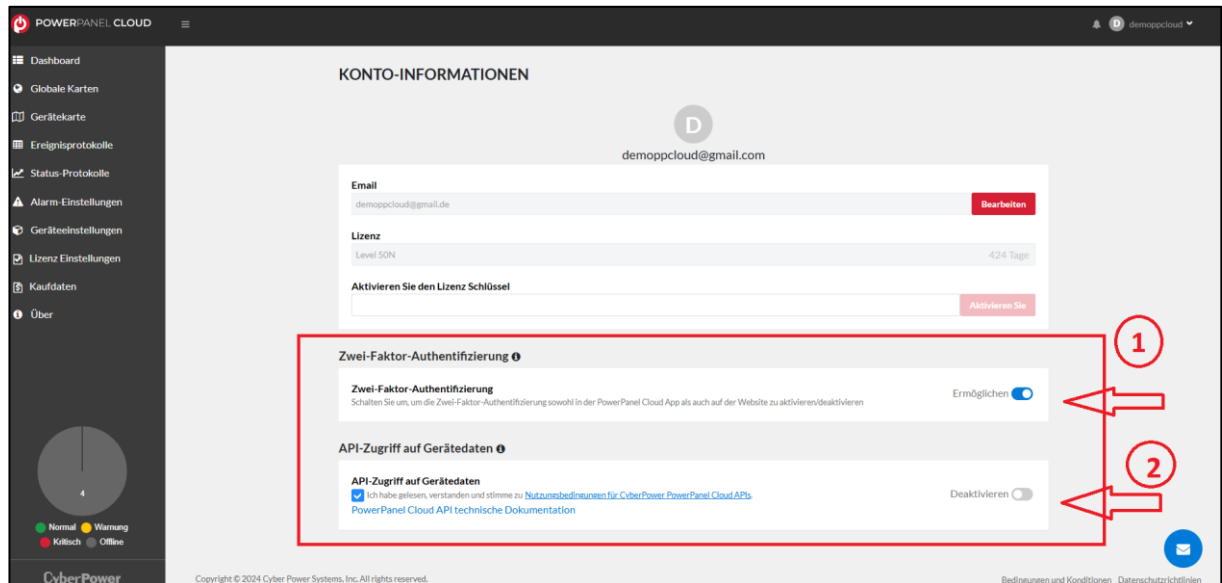
Name	Location	Up Time	Version
RCCARD100	--	6m 31s	0.1.3

Refresh Stop

6. Nehmen Sie die Karte aus der USV und stecken Sie den Jumper wieder auf die Reset-Stifte.
7. Setzen Sie die Karte wieder in den Expansion Port ein.
8. Nachdem Sie alle oben genannten Schritte durchgeführt haben, folgen Sie der RCCARD100 QSG-Anweisung, um Ihre USV zu überwachen!

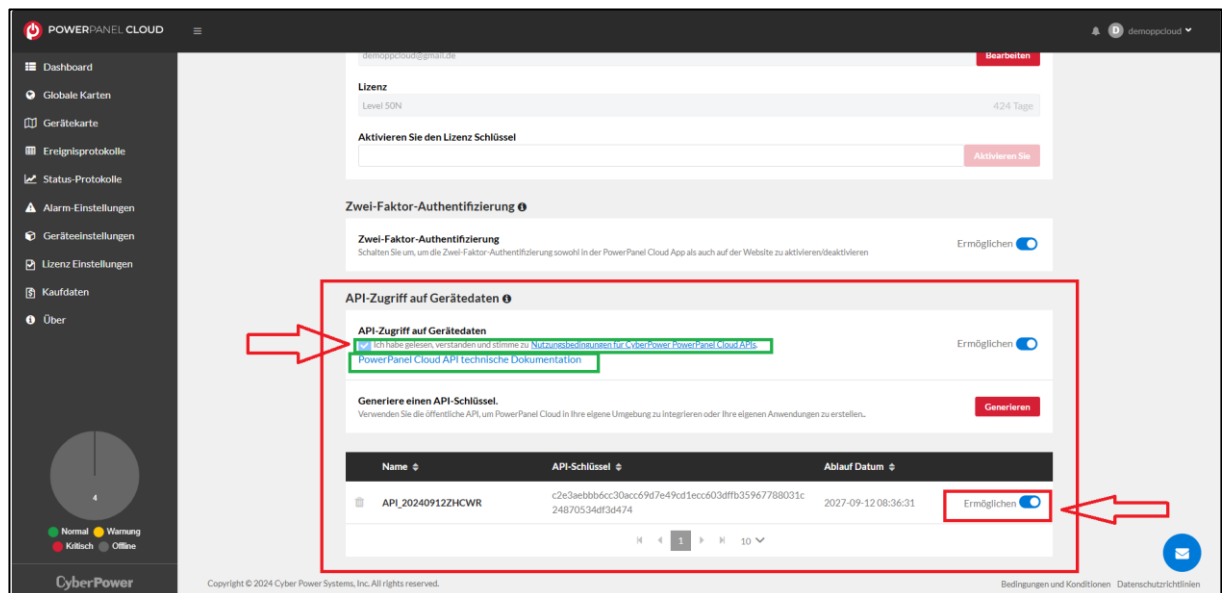
## 6. API-PowerPanel Cloud

Nutzer mit PPC PRO oder 50N und höher können den Abschnitt „API-Funktion“ in den Kontoinformationen sehen. Vor der Aktivierung der API-Funktion müssen Nutzer die Zwei-



Faktor-Authentifizierung aktivieren und unseren Nutzungsbedingungen zustimmen.

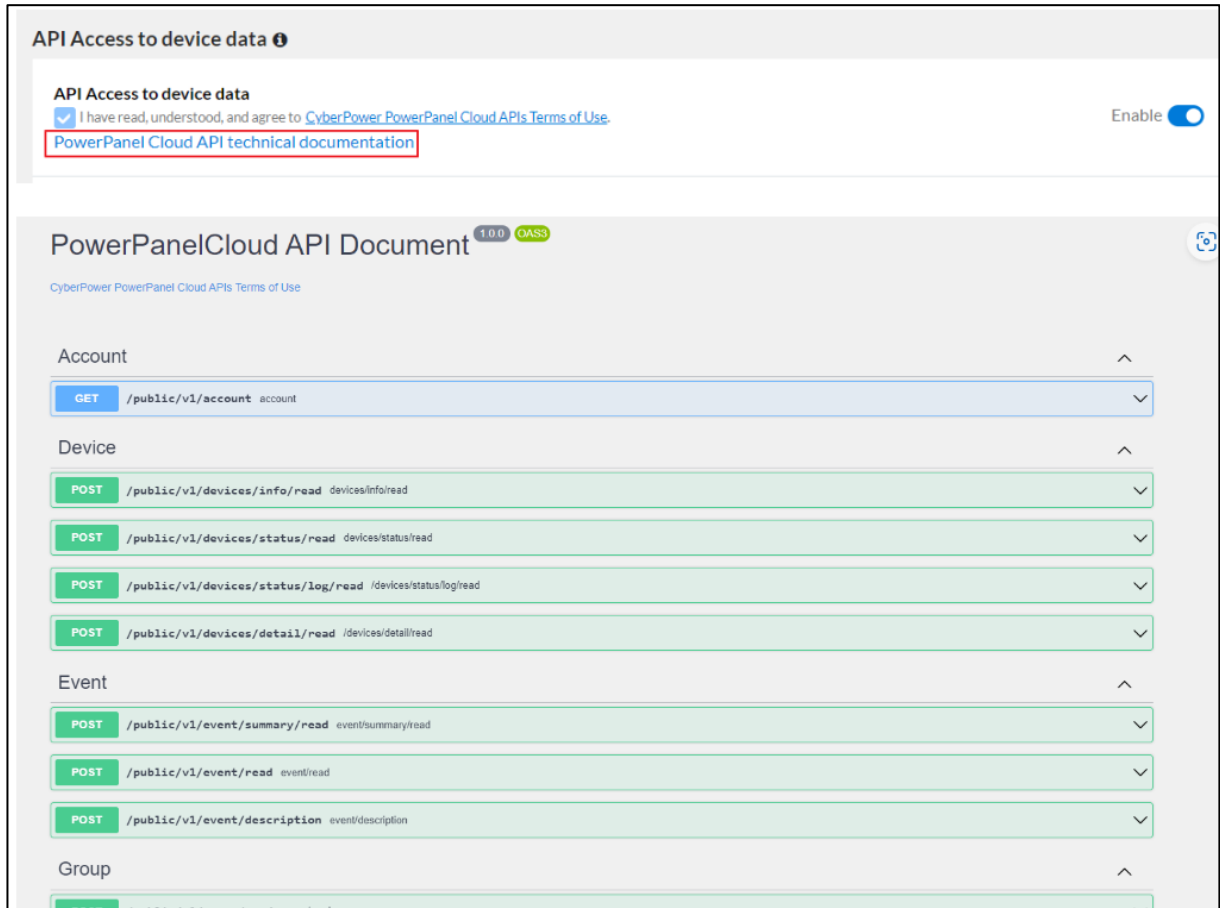
1. Nachdem die API-Funktion aktiviert wurde, können Nutzer bis zu 5 API-Schlüssel generieren. **Jeder API-Schlüssel ist 3 Jahre lang gültig.** Nach Ablauf dieser Frist muss ein neuer Schlüssel generiert



werden.

2. Nutzer können die Anforderungs-URL und die Parameterdetails in der technischen Dokumentation überprüfen und die API verwenden.





## 7. PowerPanel Cloud Demo:

[PowerPanel Cloud Demo \(cyberpower.com\)](https://cyberpower.com)



# 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](mailto:service@cyberpower.de)

Web: [www.cyberpower.de](http://www.cyberpower.de)

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