CyberPower®

Quick Guide

PowerPanel®Cloud

Systemeinrichtung

Upgrade der Firmware der RCCARD100/RWCCARD100

API PowerPanel®Cloud

Inhaltsverzeichnis

1.	Fun	ktionsweise	3
2.	Syst	temeinrichtung	4
2 2.1	2 .1. L.1.	Ein Konto registrieren Über die PowerPanel®App	 4 4
2.1	L. 2 .	Über die PowerPanel [®] Cloud Website	5
2. 1	L. 3 .	Über die CyberPower-Website	7
2 2.2	2.2. 2.1.	Hinzufügen der USV zum Cloud-System Hinzufügen mit der PowerPanel® Personal	9 9
2.2	2.2.	Hinzufügen mit der PowerPanel [®] Business	. 10
2.2	2.3.	Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RCCARD100	. 11
2.2	2.4.	Hinzufügen mit Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst auf App RWCCARD100	. 15
2.2 RC	2.5. CARD	Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud-Dienst im Webbrowser 100	. 20
2.2 RV	2.6. VCCAI	Hinzufügen mit der Remote-Cloud-Karte per PowerPanel® Cloud Lösung im Webbrowser RD100	. 23
2	2.3.	Hinzufügen der Lizenz	. 30
3.	RCC We	CARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung im bbrowser	32
4.	RCC	CARD100/RWCCARD100 Upgrade der Firmware per PowerPanel® Cloud Lösung auf Ap	р 34
5.	RCC	CARD100 Upgrade der Firmware per Local FTP	37
6.	API	-PowerPanel Cloud	40
7.	Рои	verPanel Cloud Demo:	41

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 Cloudbasiertes 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.



USV Systeme

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.

ail WLAN 🗢	12:48	@ й 11 % 💭	📲 WLAN 🗢	12:52	@ 🖱 10 % 💭	
			<	Registrieren		EINSTELLUNGEN Jetzt
			·	, The second sec		Apple-ID-Einstellungen aktualisieren
			Vornama			erneuten Anmeldung verfügbar.
			vomente			Versorgung benotigt?
			Nachname			Desktop-PC - Verbunden mit LAN / Heimnetzwerk
	POWERPANEL		user@email.co	om		Möchten Sie unseren Newsletter mit den neuesten Produkt-Updates und Sonderaktionen erhalten?
Konto (E-Mail)					_	🖲 Ja 🗌 Nein
						_
Passwort						Ich stimme den AGB & Bedingungen Datenschutz- Bestimmungen zu
Aktivierungsmail e	erneut s Haben Sie	Ihr Passwort v	Computer und	I mathematische Berufe		
	Anmeldung		Germany		_	
	Registrieren					
Indem Sie for		ich mit den				
Bedingungen & Be	adingungen und Daten	schutzerklärung				
				244-14		Desile bilance
pov	ered by CyberPowe	r		weiter		Registrieren

- 2.1.2. Über die PowerPanel®Cloud Website
- 1. Navigieren Sie zur PowerPanel[®]Cloud Website <u>https://powerpanel.cyberpower.com</u>
- 2. Wählen Sie "Sign Up" (Registrieren)

O POWERPANEL
Sign in to PowerPanel Cloud
Username
Password
Resend Activation Mail For, et password ?
LOG IN
Don't have an account? Sign Up

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



5. Füllen Sie die Informationen aus.

			⊕ A Q	
Cyber Power	PRODUKTE + LÖSUNGEN + SUPPORT +	UNTERNEHMEN PARTNER		
Erstelle Deinen Ac	count			
Erstellen Sie ein SvberPower-Konto GRUNDINFORMATIONEN	um Ihr Produkt zu registrieren und erhalten Sie Zugriff	auf schnellere Produkt- und technische Unters	stützung.	
Felder, die mit einem * gekennzei	hnet sind, müssen ausgefüllt werden.			
"Vorname :	Vorname			
*Nachname :	Nachname			
"Konto ID :	Email Addresse			
"Beruf :	Bitte wählen 🗸			
*Land :	Bitte wählen			
*Legen Sie ein Passwort fest :				
"Bestätigen Sie da				
Passwort :				
WEITERE INFORMATION	N			

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

Cyber Power produkte + lösungen + support + unternehmen partner
WEITERE INFORMATIONEN
Wo hast du von CyberPower gehört? Ette wählen • "Was ist dein vertvollstes Gerät, das eine Absicherung benötigt? Ette wählen • "Mothben Sie unseren Nevoletter mit den neuesten Produkt-Lindster und Sondersktionen erhalten?
mounten de diseten (referance) in ben mederen (robuler opdages und dobberaktionen en wenne O Ja - O Nein
BEDINGUNGEN ANERKENNEN
ch strume der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten bei der CyberPower Systems GmbH zu Bitte beachten Sie dazu unsere Hinweise zu <u>Geschäftsbedienungen</u> J
"Bitte bestätigen Sie, dass Sie keine Maschine sind Code einge S6533. ()
Registrieren
🗘 Downleasthereich 🔯 Videos 况 🚵 🐱

2.1.3. Über die CyberPower-Website

1. Gehen Sie auf die CyberPower-Website <u>CyberPower | USV Systeme, PDU, Überspannungsschutz</u> <u>| Professionelle Stromversorgung Lösungen</u> und klicken Sie auf "Mein Konto".

Cyber Powei	PRODUCTS + SOLUTIONS + SUPPORT + COMPANY PARTNERS
	More Power, Less Space.
	he high performance online double-conversion UPS supplies optimal power and functionality with compact design
	Watch Video
	211
	5kVA - 6kVA
	E S S S S S S S S S S S S S S S S S S S

2. Klicken Sie auf "Erstelle Deinen Account".

Cyber Power	produkte • Lösungen • Support • Unternehmen partner	0
	CyberPower Konto	
	Login Erstelle Deinen Account CyberPower Partner	
	Erstellen Sie ein Cyber Power-Konto, um Ihr Produkt zu registreieren und erhalten Sie Zugrift auf schnellere Produkt- und technische Unterstuitzung.	
	Melden Sie Sich Jetzt An	

Cyber Power

3. Füllen Sie die Informationen aus.

			● A Q
Cyber Power	PRODUKTE + LÖSUNGEN + SUPPO	RT 🕶 UNTERNEHMEN PARTNER	
Erstelle Deinen Acc	ount		
GRUNDINFORMATIONEN	im Ihr Produkt zu registrieren und erhalten Sie	Zugriff auf schnellere Produkt- und technische Unte	stutzung.
Felder, die mit einem * gekennzeic	hnet sind, müssen ausgefüllt werden.		
*Vorname :	Vorname		
"Nachname :	Nachname		
"Konto ID :	Email Addresse		
"Beruf :	Bitte wählen		
"Land :	Bitte wählen		
"Legen Sie ein Passwort fest :			
"Bestätigen Sie das Passwort :			
WEITERE INFORMATIONE	N		

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

	Cyber Power produkte - Lörungen - Support - Unternehmen partner	
	WEITERE INFORMATIONEN	
	Wo hast du von CyberPower gehört? Bita wähen * Was ich dein wertvollstes Gerät, das eine Absicherung benötigt?	
	eine weinen "Möchten Sie unseren Newsletter mit den neuesten Produkt-Updates und Sonderaktionen erhalten? O Ja O Nein	
	BEDINGUNGEN ANERKENNEN	
[ch stimme der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten bei der CyberPower Systems GmbH zu Bitze beachten Sie dazu unsere Hinweise zu <u>Geschäftsbedingungen</u> <u>Datenschutz</u>	
	"Bitte bestatigen Sie, dass Sie keine Maschine sind Code einge SESSAR () Registareren	
	Co Downloadbereich 👸 Videos 👸	×

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.

POWERPANEL Personal		-
ሰ 🖸 🙆 🛈 🥥	Die USV arbeitet normal.	
Zeitplan Benachrichtigung Laufzeit Spannung Se	lbsttest Experte	
Sie können die Empfindlichkeit Ihres Gerätes in Bezug auf d Die Versorgungsqualität wird geregelt nach Empfindlichkeit	ie Eingangsspannung festlegen.	Stromversorgung
Art des Herunterfahrens Sie können festlegen, auf welche Weise der Computer herur	ntergefahren wird.	Wechselstrom
Art des Herunterfahrens Herunterfahren PowerPanel Cloud-Lösung	Aktivieren, um eine kostenlose Testversion zu	
Verbinden	erhalten PowerPanel Cloud-Lösung 🖉	Batteriekapazität 100%
Passwort USV Name	PowerPanel Anwendung	
Ich stimme den AGB & Bedingungen Datenschutz- Bestimmungen zu. Abbrechen Ibernehme Überprüfen		Voraussichtliche Laufzeit 97 Min.
		Cyber Power

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.

LOCAL	OPOWERPANEL Business Cyber	Power
Testrechner	🕻 ANZEIGETAFEL USV EINSTELLUNGEN - EINSTELLUNG - REPORT - POWERPANEL CLOUD HILFE 💿 Tostrochnor - 🔘 admin - 💿 DEUTSC	CH Y (I)
Eingang Ausgang Batterie		
Gerätename: Testrechner	Cloud-Läsung	
Standort: Kontakt: Modell: PR750ELCD Seriennummer: PRH-DN2000010 Firmware-Version: CR01201H4P1 LCD Firmware Version: LCDF4P1 USB Mataine	Varbinden Image: Construction of the state of the sta	
USV-Typ : Sinus Line-Interactive USV Nennleistung: 750 VA / 675 W		
Nennspannung : 230 V		
Stromwert : 3,3 Amp		
Frequenzbereich: 47~63 Hz		
NCL Reihe :		
Externe Batteriemodule : O		
Batteriewechsel Installation: 2022/07/09 (Zuletzt : 2019/07/09)		

- **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.



3. Melden Sie sich mit Ihrem Konto über die Weboberfläche via

<u>PowerPanelCloud (cyberpower.com)</u> an.

POWERPANEL	
Bei PowerPanel Cloud anmelden	
Benutzername	
cyberpower@cyberpower.de	
Passwort	
•••••	\diamond
Strong	
ANMELDEN	
Haben Sie kein Konto? Registrieren	

4. Öffnen Sie die PowerPanel[®] App und klicken Sie auf "+".

🖬 WLAN 🗢	12	:38	@ 28 % 💽
ø	Cyber	Power 🗧	दे +
0 Gruppe (0)	() 0	x 0	0
Gerät (0)			
Dashboard	Ereignis	Ö Einstellungen	Konto

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

POWER PANEL	CLOUD	Q +
((x) 0	0
test • -12		1
Device (0) Share Device	e (0)	
No De	evice Found	
	Group	
WiFi (RV	VCCARD100)	
QR Code	(RCCARD100)	
QR Code	(Cloud UPS)	
C	ancel	

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



CyberPower®

7. Klicken Sie auf "Hinzufügen".



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

HIWLAN ♥ 11:00 Bennennen Sie Ihr Gerät	@ 35 %
RWCCARD100	
Bestätigen	
Abbrechen	

- **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".

O POWERPANEL CLOUD	Q +
(*) (!) (*) 1 0 0 Group (!)	0
● test ● -12	1
Device (0) Share Device (0) No Device Found	
Group	_
WiFi (RWCCARD100)	
QR Code (RCCARD100)	
QR Code (Cloud UPS)	
Cancel	

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.



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.

11:40 -		•¶ ≎ ∎•
<	Connect to Wi-Fi	
Choose a \	Wi-Fi network for Device t	o connect
CPSPVI-0000	20	(ţ.
CPS_IOT		(ţ+
ASUSAP_Soft	ware	(;
CPS_Guest		((+
cps		((+
CyberPower_G	Guest	((+
Others		
	Refresh	
	· · · · ·	

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



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

III WLAN	@ 35 % ■
RWCCARD100	
Bestätigen	
Abbrechen	

- **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 <u>PowerPanelCloud</u> (cyberpower.com) an.

POWER PANEL			
Sign in to PowerPanel Cloud			
Username			
cybercyberpower@cyberpowe	ende		
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.



Tipp: Wenn der Aufkleber nicht verfügbar ist, können Sie die PowerPanel-App zum Scannen verwenden. Sie können die App hier herunterladen: <u>PowerPanel[®] Cloud - Software | CyberPower</u>

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



<u>Achtung</u>: 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.

K Scan Scan Result	
CONTENT	Û
rmc://000C150333 / D8FB8710C93FF952	
Search on Google Copy	/

Gybergowe DACH X 10 PowerfanelCloud X +			-		×
← → O A https://powerpanet.cyberpower.com/dashboard	0	53 合	¢ €		
(2) =		(athanasia.		
DASHBOARD ®			2021/04	/28 12:17:5	8
All Normal 🚺 Warning 🖸 Critical 🔯 Offline 🗇				c +	
Group Group No Group found					
A Device					
POSIBILIU					
(B)					
0					
Capyright © 2021 Cyber Power Systems, Inc. All rights reserved.		Terms	5. Conditions	Privacy Pol	ley
📧 🔎 Zur Suche Text hiereingeben 🛛 🔿 🗇		^	■ @ <4 ;	12:17 8.04.2021	Q.

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 <u>PowerPanelCloud</u> (cyberpower.com) an.

🥘 POWERPANEL			
Sign in to PowerPanel Cloud			
Username			
cybercyberpower@cyberpower	er.de		
Password			
•••••			
Resend Activation Mail	Forget password?		
LOG IN			
Don't have an account? Sign Up			

Auf dem DASHBOARD klicken Sie auf "+".

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

O POWERPANEL		C CyberPower -
Dashboard		п
Globale Karten	DASHBOARD ()	2021/04/27 15 41
🛱 Gerätekarte	Alle 1 Normal 1 Warnung C Kritisch O Offline D	
Ereignisprotokoll	Guine	Gruppe Hinzufügen
🛃 Status-Protokoll	Keine Gruppe gefunden	Gerät Hinzufügen By Remote Wireless Cloud
A Alarm-Einstellung	Gerät	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.



CyberPower[®]

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".

POWER PANEL	₽77.	CyberPower
Verbinden Sie Ihren Computer mit der RWCC		Cyber_000001 Gesichert Natzwarksicharhaitsschlüssel aingeban
Wi-Fi Settings		•••••••
		Weiter Abbrechen
Other 🔶	₽//.	DIRECT-49-HP Laser 137fnw
Gehen Sie zu Ihren WiFi-Einstellungen auf diesem	₽776	FRITZ!Box Fon WLAN 7390
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	₽77.	fritzbox
hergestellt haben, können Sie mit der Einrichtung fortfahren.	₽77.	WLAN-441971
Vorherige	Netz Dient Verbii	werk- und Interneteinstellungen zum Ändern von Einstellungen. Beispielsweise kann eine ndung in eine getaktete Verbindung geändert werden.
nts reserved.	<i>(i</i> . WLAN	ካታ (የ) Flugzeug- Mobiler modus 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".

(POWER PANEL
Wählen Sie Ihr V	/i-Fi-Netzwerk
DIRECT-49-HP Laser 137fnw	A
CyberPower	
fritzbox	
DIRECT-ca-HP	
M477 Laser Jet	
WLAN-441971	
Praxis	-
	Veiter Aktualisierung Vorherige

O POWERPANEL
Wählen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk
CyberPower Passwort
•••••
Weiter Wählen Sie ein anderes Netzwerk

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

POWER PANEL
Bitte warten Bitte warten Sie, während wir Ihr Gerät mit dem Internet verbinden. Dies kann einige Minuten dauern.

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



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



Achtung: Wenn eine Timeout-Meldung erscheint:

Achtun	g
8	WiFi-Einrichtung fehlgeschlagen. Bitte bestätigen Sie das Passwort oder wählen Sie andere aus. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer normalerweise mit dem Internet verbunden ist.
	Bestätigen

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*. Wir können die SN verwenden, um den MAC/Schlüssel zurückzuverfolgen.

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)

O POWERPANEL CLOUD	۹ +	
	?) 0	
Group (2)		
Group Name	1	
12F Software	I	
Device (5) Share Device (2)		
	ree Trial RTXL2U C 0+8	
		OR500LCDRM1Ua C OR500LCDRM1Ua C OR500LCDRM1Ua C OR500LCDRM1Ua
Dashboard Global Map Events Companie	Account	□ 0 %

- 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.



Cyber**Power**®

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

o powerpanel	=						🗸 Kar	te 958	Erfolgreiche	s Firmware-
 Dashboard Globale Karten 	GERÄTEE	INSTELLUNG ®					Up	date		
🖽 Gerätekarte										
Ereignisprotokoll										
🛃 Status-Protokoli		Gerätename 🌣	Gerätenodell ©	Lizenz Ø	Lizenz-Typ #	Level 0	Status verwenden 🌣	Kartentyp 0	Karten-Version 🗢	
Alarm-Einstellung	8	OLS2000ERT2Ua	OL52000ERT2Ua	3FF5AKWXE1V16BH5	Versuch	Level 1	Verwendung			
Lizenz-Einstellung	0	PR750ERT2U	PR750ERT2U	JFF5AKWXE1V16BHS	Versuch	Level 1	Verwendung	Mini Card	1.0.2 🛇	
				х	4 1 ≥ H 20 ¥					
Kaufdaten										
0 Über										

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 der rechten oberen Ecke.

••• o2-de LTE	09:37	86 % 🔲 '
<	PR750ERT2U	•••
I Di	e USV arbeitet no	ormal.
9		C
Wechselstrom	100%	186 Minuten
EINGANGSQUELL E	BATTERIEKAPAZIT ÄT	GESCHÄTZTE LAUFZEIT
Status Datterie.		งบม ฐยเลนยม
Voraussichtlich	e Laufzeit:	186 Min
USV Belastung:		0.0 Watt
UPS Temperatu	r:	27.0 °C
Hardware-Statu	IS:	Normal
UPS Firmware:		1.7213
Battery Replace	ement Date(BRD):	
Recommended	BRD:	
Geräteereignisse	e > Status	s-Protokoll >

in

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



3. Klicken Sie auf "Jetzt aktualisieren".

•∎ o2-de LTE	09:37	86 % 🔲
〈 Firm	ware-Aktualisier	ung
Neu	B Firmware verfüg	par!
	·	
Aktuelle %N Die letzte	Modell Karte Version %Modell Karte Vers	1 %Version sion 1.0.2
	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.

Ш н	🕮 Power Device Network Utility										
File Tools Help											
Power Devices											
	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		
	B 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		
	B 00-0C-15-02-04-E5	<u>192.168.188.101</u>	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)

→ Dieser PC → Desktop → Cloud Card CPS	> cpsrccafw_105		~	Ū 🔎 "
^ Name	^	Änderungsdatum	Тур	Größe
🮯 cpsrccafw_1	05.bin	27.01.2022 06:49	PowerISO File	404 KB

:\Users\Win7 Pro x64.0ptiplex-3010.000>cd C:\Users\Win7 Pro x64.0ptiplex-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______ Cyber Power

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 RCCARD100	Location 	Up Time 6m 31s	Version 0.1.3	î
			>	
		Refres	h 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-

O POWERPANEL CLOUD		🌲 🕕 demoppcloud 🛩
Dashboard		
Globale Karten	RON TO THE ORMAN TO NEW	
🗊 Gerätekarte		
Ereignisprotokolle	demoppcloud@gmail.com	
Z Status-Protokolle	Email	
Alarm-Einstellungen	demoppcloud@gmail.de Bearbeiten	
Geräteeinstellungen	Lizenz	
Lizenz Einstellungen	Level SON 424 Tage	
S Kaufdaten	Aktivieren Sie den Lizenz Schlüssel	
Über	Aktivieren Sie	
	Zwei-Faktor-Authentifizierung 0	\neg (1)
	Zwei-Faktor-Authentifizierung Schalten Sie um, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung sowohl in der PowerPlanel Cloud App als auch auf der Website zu aktivieren/deaktivieren	
	API-Zugriff auf Gerätedaten 🛛	\bigcirc
4	API-Zugriff auf Gerätedaten ✓ Inhabe geleen, verstanden und stimme zu <u>Nationsbedienumen für CyberPower PowerPanet Cloud APIs</u> PowerPanet Cloud API technische Dokumentation	
Kritisch Offline		
Cyber Power	Copyright © 2024 Cyber Power Systems, Inc. All rights reserved. Bedingungen u	nd Konditionen Datenschutzrichtlinien

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

O POWERPANEL CLOUD		🌲 🔟 demoppcloud 🛩
Dashboard	demoppioud@gmail.de Bearbeiten	
😌 Globale Karten	Lizenz 436 Torre	
🗊 Gerätekarte	newa Youk a Kuka IdBe	
Ereignisprotokolle	Aktivieren Sie den Lizenz Schlussel Aktivieren Sie	
Status-Protokolle		
Alarm-Einstellungen	Zwei-Faktor-Authentifizierung O	
Geräteeinstellungen	Zwei-Faktor-Authentifizierung Ermöglichen	
Lizenz Einstellungen	Schalten Sie um, um die Zwei-Faktor-Authentlitigierung sowohl in der PowerPlanel Cloud App als auch auf der Website zu aktivieren/deaktivieren	
🛐 Kaufdaten	API-Zugriff auf Gerätedaten 🖲	
0 Über	API-Zugriff auf Gerätedaten Verlander geleen verlanden und stimme zu Nataurobedinauseen für CiderRower PowerPanel Cloud APIs PowerPanel Cloud API technische Dokumentation Ermölglichen	
	Generiere einen API-Schlüssel. Verwenden Sie die öffentliche API, um PowerPanel Cloud in ihre eigene Umgebung zu integrieren oder ihre eigenen Anwendungen zu erstellen.	
	Name ¢ API-Schlüssel ¢ Ablauf Datum ¢	
•	API_202409122HCWR	
Normal Warnung Kritisch Offline	N < 1 > N 10 ∨	
Cyber Power	Copyright © 2024 Cyber Power Systems, Inc. All rights reserved. Bedingungen	und Konditionen Datenschutzrichtlinien

werden.

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

CyberPower[®]

API Access to device data 0	
API Access to device data I have read, understood, and agree to <u>CyberPower PowerPanel Cloud APIs Terms of Use</u> . PowerPanel Cloud API technical documentation	Enable 🔵
	6
CyberPowerPanel Cloud APIs Terms of Use	
Account	^
GET /public/vl/account account	\checkmark
Device	^
POST /public/vl/devices/info/read devices/info/read	~
POST /public/v1/devices/status/read devices/status/read	~
POST /public/v1/devices/status/log/read /devices/status/log/read	~
POST /public/v1/devices/detail/read /devices/detail/read	~
Event	^
POST /public/v1/event/summary/read event/summary/read	~
POST /public/v1/event/read event/read	~
POST /public/v1/event/description event/description	\checkmark
Group	^

7. PowerPanel Cloud Demo:

PowerPanel Cloud Demo (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: <u>service@cyberpower.de</u> Web: <u>www.cyberpower.de</u> 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.