

JT-DPM-CP

Kabellose Fernbedienung für DPM-Netzteile



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN & SICHERHEITSHINWEISE

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist.

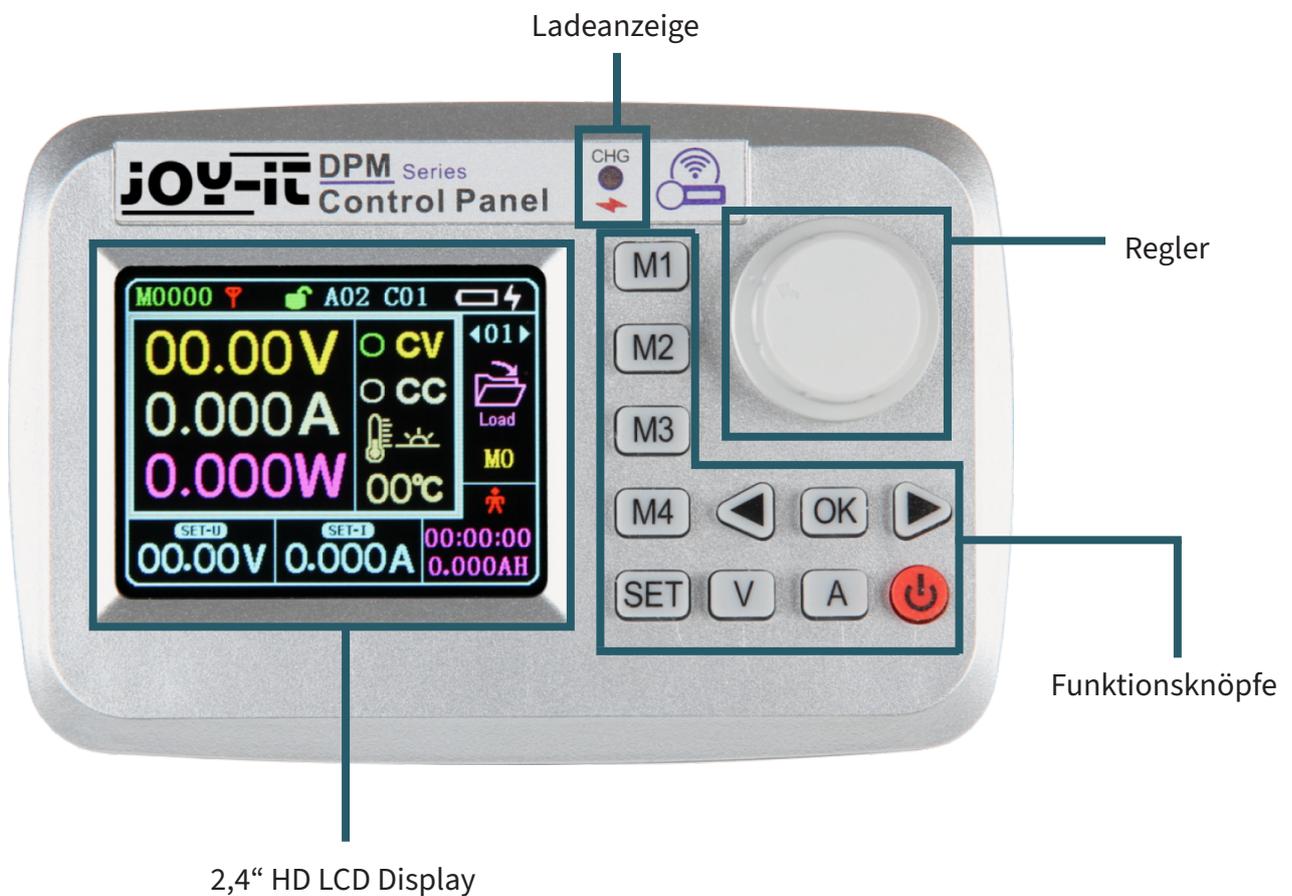
Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

Diese kabellose Fernbedienung benutzt ein 2.4 GHz RF-Modul um Signale an das Netzteil zu versenden und vom Netzteil Signale zu empfangen. Dabei besitzt es eine Reichweite von bis zu 10 Metern. Es ist eine 3,7 V und 2000 mAh Lithium Batterie verbaut, welche auch wieder aufgeladen werden kann. Dadurch kann diese mehr als 10 Stunden durchgängig in Benutzung sein. Zusätzlich besitzt es ein 2,4 Zoll TFT Display mit einer hohen Auflösung. Mit den Multifunktionsknöpfen und -reglern ist es möglich, Einstellungen leicht und schnell zu betätigen.

2. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Kompatibel mit	DPM8600 Serie
Kabellose Übertragung	Radio Frequenz
Reichweite	10 m (ohne Hindernisse)
Kommunikations- adressen	00 - 99
Kommunikationskanäle	00 - 30
Frequenz	2,4 GHz
Display	2,4" TFT LCD
Batterie	3,7V / 2 A
Maße	120 · 80 · 25 mm
Eingangsspannung	5 V

3. AUFBAU



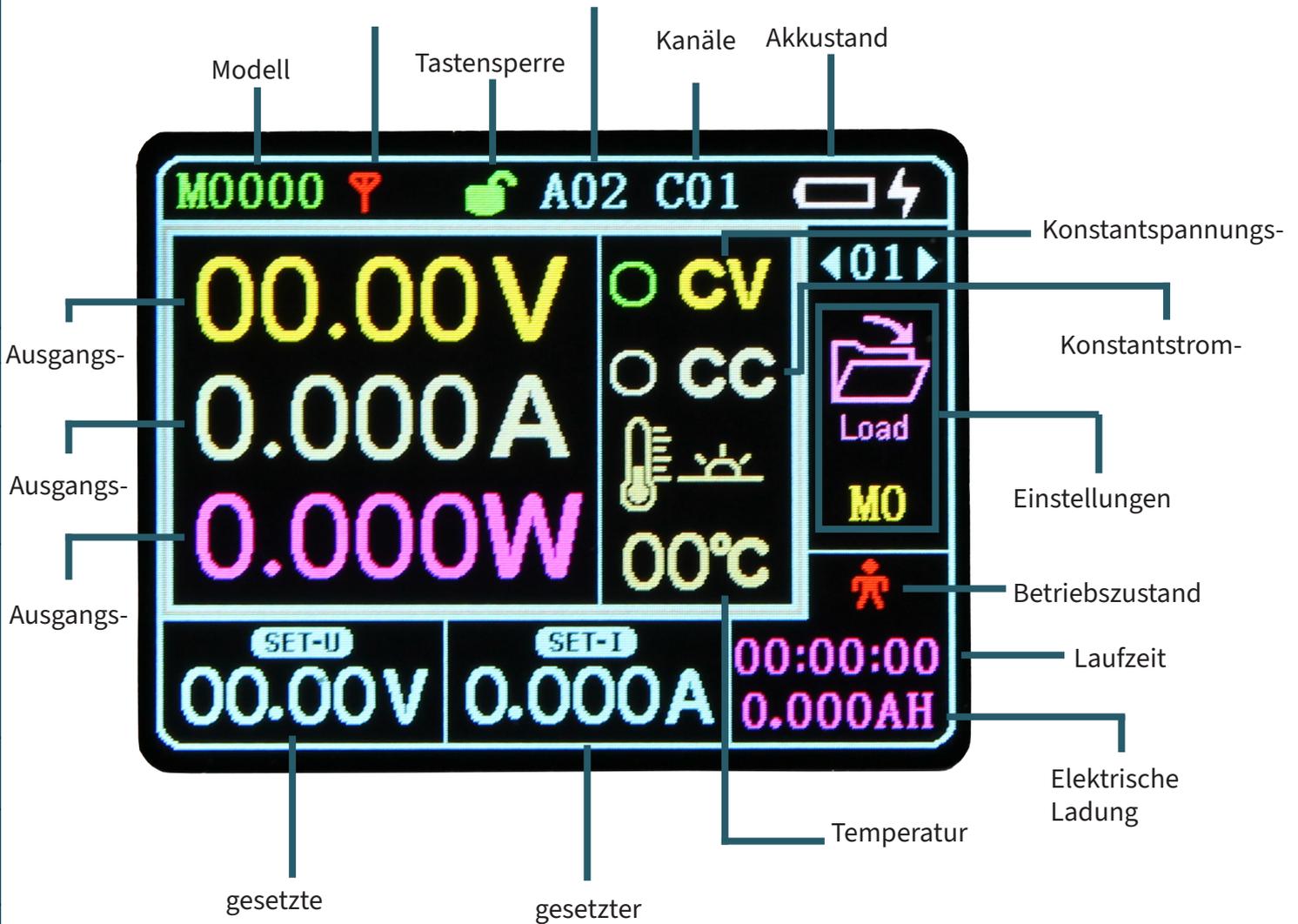


Ladebuchse



USB-Port

Adressen



3. FUNKTIONEN

1.	Load	Lädt die Werte aus den Speicherorten M1 - M9
2.	Save	Sichert die Werte in den Speicherorten M1 - M9
3.	Clear	Die elektr. Ladung und Laufzeit werden zurückgesetzt.
4.	Address	Die 99 Kommunikationsadressen nummeriert von 01 - 99. Jede Adresse stellt ein Netzteil dar, um mehrere gleichzeitig zu steuern.
5.	Channel	Die 30 Kommunikationskanäle nummeriert von 01 - 30. Jeder Kanal stellt ein Netzteil dar, um mehrere gleichzeitig zu steuern. Wenn der Kanal 00 angezeigt wird, ist kein Gerät verbunden.
6.	Quick response	Wenn „Quick response“ aktiviert ist, dann wird die Zeit reduziert, die es braucht, um von einer hohen zu einer niedrigen Spannung zu regeln.
7.	Auto output	Wenn „Auto output“ aktiviert ist, wird der Ausgang automatisch bei Start des Netzteils aktiviert (ON → aktiviert). Wenn die Funktion deaktiviert ist, muss der Ausgang manuell angeschaltet werden (OFF → deaktiviert).
8.	Upper limit setting	Setzt Werte von Spannung und Strom als oberes Limit. Um zu bestätigen müssen Sie „OK“ drücken. Wenn das obere Limit erreicht ist, zeigt die Fernbedienung „MAX“ an.
9.	Lower limit setting	Setzt Werte von Spannung und Strom als unteres Limit. Um zu bestätigen müssen Sie „OK“ drücken. Wenn das untere Limit erreicht ist, zeigt die Fernbedienung „MIN“ an.
10.	Limit reset	Setzt oberes und unteres Limit zurück.
	Brightness	Die Helligkeit kann von 1 % bis zu 100 % eingestellt werden.
12.	Auto P. OFF	Die automatische Abschaltung kann bis zu einer Verzögerung von 30 Minuten eingestellt werden. Die Standardeinstellung ist auf 0 Sekunden gestellt und es wird in 10 Sekundenschritten eingestellt. Nach dem Abschalten muss das Gerät manuell wieder hochgefahren werden.
13.	Language	Es ist möglich Spracheinstellungen vorzunehmen. Die Sprachen Englisch und Chinesisch sind verfügbar.
14.	Restore to DFT. setting	Die Werkseinstellungen der Fernbedienung können hergestellt werden, aber nicht die Werkseinstellungen des Netzteils.
15.	About	Der Name des Produktes, Name unseres Unternehmens und unsere Internetseite wird hier angezeigt. Auf unserer Internetseite finden Sie weitere Informationen zu diesem Produkt.

4. SETUP

Verbindung aufbauen

Um die Fernbedienung mit dem Netzteil zu verbinden, dabei müssen Sie den gleichen Kanal und die gleiche Adresse geöffnet haben. Dabei ist die

Werte von Spannung und Strom einstellen

Drücken Sie „V“ um die erste Stelle in der Spannungseinstellungen auszuwählen. Diese lässt sich durch den Regler einstellen. Die anderen Ziffern lassen sich durch die Pfeiltasten auswählen, welche auch durch den Regler einzustellen sind. Mit „V“ bestätigen Sie Ihre Einstellungen.

Um den Strom einzustellen, müssen Sie „A“ drücken und navigieren durch die Stromeinstellungen genauso wie in den Spannungseinstellungen. Mit „A“ bestätigen Sie hier die Einstellungen.



Wenn der Laststrom den gesetzten maximal Strom erreicht, dann ist der Ausgangstrom gleich wie der gesetzte Strom und das Gerät wechselt zu dem Konstantstrom, welches zur Folge hat, dass die CC-LED aufleuchtet.

Wenn der Laststrom unter dem gesetzten maximal Strom liegt, wechselt der Ausgang zum Konstantspannungsmodus und CV leuchtet auf.

SET Menü

Um das Menü zu öffnen, drücken Sie „SET“. Dort befinden sich die Funktionen wie Load, Save usw., welche dort ausgewählt werden können. Mit dem Regler oder den Pfeiltasten können die verschiedenen Modi ausgewählt werden und mit „OK“ gelangen Sie in die Menüpunkte und bestätigen dort ihre Einstellungen. Die verschiedenen Werte in den Menüpunkten können mit den Pfeiltasten oder mit den Regler ausgewählt werden.

Schnellladen

Es gibt auch die Funktion Schnellladen, denn die Fernbedienung besitzt die Tasten M1, M2, M3 und M4. Mit diesen Tasten können Sie die Werte aus diesen Speicherorten laden, ohne dafür das SET Menü zu öffnen.

Tastensperre

Sie können eine Tastensperre aktivieren, indem Sie „SET“ gedrückt halt. Um diese wieder zu entriegeln, halten Sie dieselbe Taste wieder gedrückt. Wenn die Tastensperre betätigt ist, wird ein rotes Schloss angezeigt im Gegensatz zu dem grünen offenen Schloss, welche mit deaktivierten Tastensperre angezeigt wird.



Oberes und unteres Limit

Sie können das obere und untere Limit im SET Menü festlegen. Zunächst müssen Sie den gewünschten Wert in Spannungs- und Stromeinstellungen festlegen. Danach öffnen Sie das SET Menü und führen das gewünschte Limit aus. Daraufhin wird der Wert als Minimum oder als Maximum gespeichert. Diese werden als „MIN“ und „MAX“ angezeigt auf dem Display. Um die Limits wieder zurückzusetzen öffnen Sie den Menüpunkt Clear und führen Sie diesen aus.

5. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Simac Electronics Handel GmbH, dass der Funkanlagentyp JT-DPM-CP der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internet-Adresse verfügbar:

www.simac-gmbh.de/CE/jt-dpm-cp.pdf

Informationen zur Sendeleistung und zum Frequenzband:

Frequenzband: 2412 ~ 2472 MHz

Max. Sendleistung: 11.93 dBm

6. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: service@joy-it.net

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

Telefon: +49 (0)2845 9360 – 50 (Mo. - Do.: 08:45 - 17:00 Uhr, Fr.: 08:45 - 14:30 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

www.joy-it.net