

ZU-PW40W

Netzteil für bmcm Geräte



Gut versorgt.

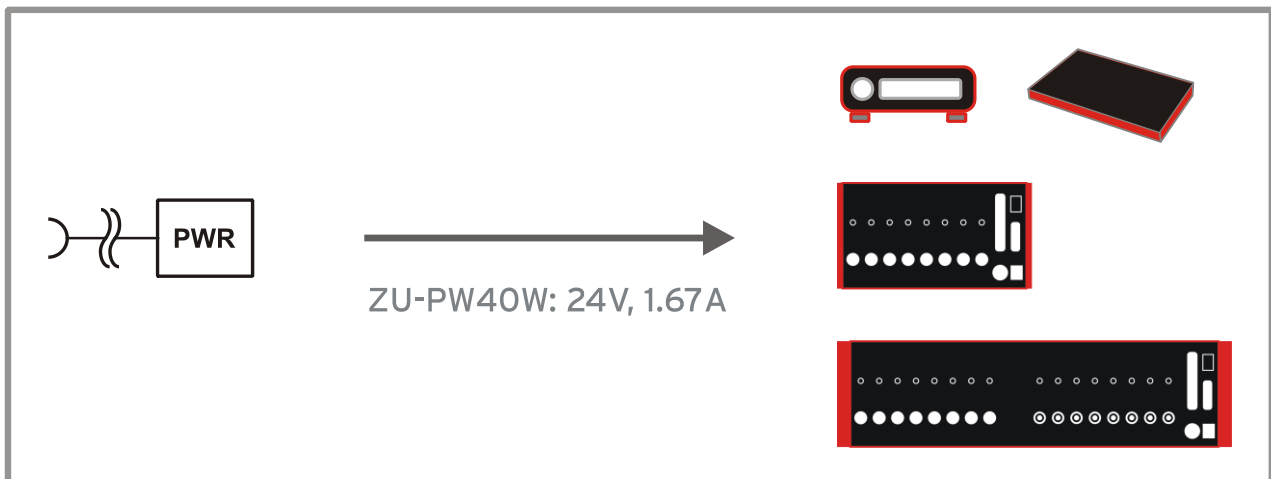
Das ZU-PW40W erzeugt eine Gleichspannung in Höhe von 24V zur Versorgung von Niederspannungsgeräten. Es eignet sich für den Betrieb von bmcm Messhardware, für die eine externe Spannungsversorgung benötigt wird.

Offensichtlich sicher.

Durch die galvanische Trennung der DC Versorgungsspannung vom 230V AC Netz sind Messhardware und PC optimal geschützt.

Anschluss finden.

Das Netzteil wird mit einer Schraubkupplung ausgeliefert. Die Belegung dieser Kupplung passt zu allen bmcm Geräten, die mit einer Kleinspannung versorgt werden. Bei Geräten ohne Kleinspannungssteckdose (z. B. AP8a) muss die Schraubkupplung vom Netzteil entfernt werden.



Funktionsschaltbild

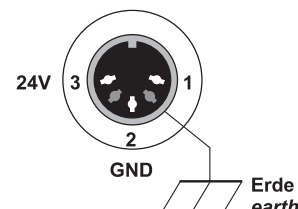
1 Installation

Schließen Sie das Netzgerät zunächst am Stromversorgungsstecker des bmcm Geräts an. Verbinden Sie das Kaltgerätekabel des ZU-PW40 mit dem Netzteil und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose. Im Betrieb leuchtet die LED im Gehäuse.

Das Netzgerät darf nur mit maximal 45W Leistung belastet werden, um es nicht zu beschädigen!

2 Belegung der Kleinspannungskupplung

Die nebenstehende Grafik stellt die Anschlussbelegung der 3-poligen DIN Kupplung dar.



Besitzt das zu versorgende Gerät keine Kleinspannungssteckdose (z. B. AP8a), wird die Schraubkupplung entfernt und die Leitung direkt am Gerät angeschlossen. Achten Sie dabei auf die Polarität!

3 Wichtige Benutzungshinweise für ZU-PW40W

- ZU-PW40W erzeugt eine galvanisch vom Netz getrennte Gleichstromversorgung für Niederspannungsgeräte. Beachten Sie die entsprechenden Vorschriften und lesen Sie diese Anweisungen vor Inbetriebnahme!
- Vergleichen Sie vor Inbetriebnahme Netzspannung, die am Netzgerät angegebene Eingangsspannung, die Spannung und Polarität des Ausgangsstroms und die Leistung des anzuschließenden Geräts mit Ihren Anforderungen.
- ZU-PW40W darf nur für informationstechnische Geräte eingesetzt werden und in geschlossenen Räumen betrieben werden. Vor Spritzwasser und Feuchtigkeit schützen.
- Im Betrieb ist eine Gehäuseerwärmung normal und unbedenklich. Jedoch sollte der Netzadapter nicht abgedeckt und in der Nähe von Heizkörpern oder unter direkter Sonneneinstrahlung betrieben werden.
- Verwenden Sie ZU-PW40W nie, wenn es offen ist, das Gehäuse beschädigt oder der Netzanschluss schadhaft ist!
- Überprüfen Sie regelmäßig die mechanische Sicherheit des Geräts, z. B. auf Beschädigung des Gehäuses. Reparaturen dürfen nur von bmcm durchgeführt werden.
- Zum Reinigen keine Reinigungsmittel verwenden und anschließend mit einem trockenen Tuch abwischen.
- Das Produkt nicht für sicherheitsrelevante Aufgaben verwenden. Mit der Verarbeitung des Produkts wird der Kunde per Gesetz zum Hersteller und übernimmt Verantwortung für richtigen Einbau und Benutzung. Bei Eingriffen und/oder nicht ordnungsgemäßem Einsatz erlischt die Garantie. Alle Haftungsansprüche sind ausgeschlossen.

Das Produkt darf nicht über öffentliche Müllsammelstellen oder Mülltonnen entsorgt werden. Es muss entweder entsprechend der WEEE Richtlinie ordnungsgemäß entsorgt werden oder kann an bmcm auf eigene Kosten zurückgesendet werden.

4 Technische Daten

Eingang // Ausgang:
 DC Leitung:
 Netzteiltyp:
 Zubehör:
 Verwendung für bmcm Messhardware:

 CE-Normen:
 ElektroG // ear-Registrierung:
 Temperaturbereiche:
 relative Luftfeuchte:
 Garantie:

	100-240V _{AC} , max. 45VA // 40W: 24V _{DC} , ±5%, 1,67A, geregelt
	1,4m lang
	getaktetes Schaltnetzteil, überlastfest
	Netzkabel 2m
	AAB-II, AMS42, AMS84, AMS42-USB, AMS84-USB, AMS42-LAN16fx, AMS84-LAN16fx, AP2a, AP8a, BP2, BP2-BOX, BP16, LAN-AD16fx, meM-LOG-SE
	EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61010-1
	RoHS und WEEE konform // WEEE-Reg.-Nr. DE75472248
	Arbeits- und Lagertemperatur -25..70°C
	0-90% (nicht kondensierend)
	2 Jahre ab Kaufdatum bei bmcm, Schäden am Produkt durch falsche Benutzung sind ausgeschlossen

Hersteller: BMC Messsysteme GmbH. Irrtum und Druckfehler sowie Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Rev. 10. 16.10.2023