Externes Netzteil DCU 2403 24V DC / 12V DC umschaltbar

Artikelnummer	805683
EAN	805683
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Farbe: grau, ähnlich RAL 7035
- Gehäuse: Stahlblech
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %
- Nennfrequenz: 50 Hz ... 60 Hz
- Nennspannung: 230

828,60 € netto · zzgl. USt.

986,03 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Externes-Netzteil-DCU-2403-24V-DC-12V-DC-umschaltbar

Beschreibung

ESSER Externe Stromversorgung DCU 2403

Die externe Stromversorgung DCU 2403 ist Ihre zuverlässige Lösung für eine unterbrechungsfreie Energieversorgung. In ihrem robusten und abschließbaren Stahlblechgehäuse sorgt sie für eine stabile, temperaturgesteuerte 12 V oder 24 V DC Ausgangsspannung für bis zu zwei Batterien. Dank externer LED-Anzeigen und vier Relaisausgängen für Störmeldungen behalten Sie die Betriebssicherheit Ihrer Systeme jederzeit im Griff.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 805683
- **SKU:** 805683
- **Produkt-UID:** 300000215
- **Farbe:** grau, ähnlich RAL 7035
- **Abmessungen:** B: 310 mm H: 410 mm T: 211 mm

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Kapazität der Batterie:** max. 48 Ah bei 12 V DC / max. 24 Ah bei 24 V DC
- **Gewicht:** ca. 23 kg inkl. Batterien je 12 V DC / 24 Ah
- **Nennfrequenz:** 50 Hz ... 60 Hz
- **Ausgangsspannung:** 12 V DC / 24 V DC; ± 1 % (temperaturgesteuert)
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 40 °C
- **Leistungserklärung:** DoP-20960130701
- **Kontakt Lastrelais:** max. 125 V / 1,5 A / 60 VA
- **Lagertemperatur:** -20 °C ... 45 °C
- **Gehäuse:** Stahlblech
- **Nennspannung:** 230

Lieferumfang & Zubehör

- Vorinstalliertes Anschlusskabel für 12 V / 24 Ah SB-Batterie (Art.-Nr. 018006)
- Gehäuseschloss mit Schlüssel
- Gerätezubehörsatz enthält: Blindabdeckung, Steckbrücke für Standby-Anschluss, Gerätesicherungen, Steckbrücke zur Einstellung der Ausgangsspannung

Hinweis: Produktbilder können abweichen; Farbunterschiede sind möglich. Zubehör und Dekoration sind, sofern nicht angegeben, nicht im Lieferumfang enthalten. Marken- und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber und dienen ausschließlich der Darstellung und Beschreibung der Produkte.

Produktbezogene Warn- und Sicherheitshinweise

Dieses Produkt wurde gemäß der Allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPSR) sowie auf Grundlage einer sorgfältigen Risikoanalyse geprüft. Sofern für dieses Produkt zusätzliche gesetzlich vorgeschriebene Informationen erforderlich sind, haben wir diese in der Produktbeschreibung hinterlegt. Andernfalls erfüllt das Produkt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sämtliche Sicherheitsanforderungen und benötigt daher keine spezielle Kennzeichnung nach GPSR oder anderen geltenden Vorschriften.

Alle sicherheitsrelevanten Informationen werden von uns regelmäßig überprüft, aktualisiert und im Einklang mit den gesetzlichen Vorgaben ergänzt.

Bei Fragen oder weiterführenden Informationen können Sie sich gerne per E-Mail an uns oder direkt an den Hersteller wenden (Kontaktdaten siehe Artikelbeschreibung).

Allgemeine Sicherheitshinweise

- **LEBENSGEFAHR durch elektrischen Schlag:** Installation, Wartung und Reparatur dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal (Elektrofachkraft) durchgeführt werden. Vor dem Öffnen des Gehäuses das Gerät immer von der 230-V-Netzspannung trennen.
- **BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR:** Batterien nicht kurzschließen, verpolen oder öffnen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um die Ansammlung von Gasen zu verhindern. Halten Sie Zündquellen fern.
- **VERLETZUNGSGEFAHR durch hohes Gewicht:** Das Gerät wiegt inkl. Batterien ca. 23 kg. Heben und montieren Sie es mit Vorsicht, um Verletzungen zu vermeiden. Sichern Sie es auf einer tragfähigen Oberfläche.

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

- **Lesen Sie die Anleitung:** Lesen und verstehen Sie diese Sicherheitshinweise vollständig, bevor Sie das Gerät installieren oder in Betrieb nehmen.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Montage:** Montieren Sie das Gerät senkrecht an einer stabilen, tragfähigen Wand in einem trockenen, gut belüfteten und staubfreien Raum. Halten Sie die angegebenen Betriebstemperaturen (-5 °C bis 40 °C) ein.
- **2. Netzanschluss (nur durch Elektrofachkraft):** Stellen Sie sicher, dass das Gerät allpolig vom Netz getrennt ist. Schließen Sie die 230-V-Netzversorgung gemäß den örtlichen Vorschriften an die dafür vorgesehenen Klemmen an. Stellen Sie eine ordnungsgemäße Erdung sicher.
- **3. Ausgangsspannung einstellen:** Konfigurieren Sie die gewünschte Ausgangsspannung (12 V oder 24 V DC) mithilfe des beiliegenden Jumpers, BEVOR Sie Batterien oder Verbraucher anschließen.
- **4. Batterien einsetzen:** Setzen Sie nur Batterien des vorgeschriebenen Typs und der maximal zulässigen Kapazität ein. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität (+ an +, - an -). Ziehen Sie die Anschlüsse fest an.
- **5. Verbraucher anschließen:** Schließen Sie die zu versorgenden Geräte an die Ausgangsklemmen an. Überschreiten Sie nicht die maximale Belastbarkeit des Geräts und der Relaiskontakte.
- **6. Inbetriebnahme:** Überprüfen Sie alle Anschlüsse erneut. Schließen und verriegeln Sie das Gehäuse, bevor Sie die 230-V-Netzspannung einschalten.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Betreiben Sie das Gerät niemals mit geöffnetem oder unverschlossenem Gehäuse.** Es besteht die Gefahr eines Stromschlags und von Kurzschlüssen durch eindringende Fremdkörper.
- **Blockieren oder verdecken Sie niemals die Lüftungsöffnungen.** Eine Überhitzung kann zu Bränden und Geräteschäden führen.
- **Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien oder in feuchten, nassen oder explosionsgefährdeten Umgebungen.**
- **Nehmen Sie keine unbefugten Änderungen oder Reparaturen am Gerät oder dessen Verkabelung vor.** Dies führt zum Erlöschen der Garantie und kann schwere Gefahren verursachen.
- **Verwenden Sie keine beschädigten, verformten oder ausgelaufenen Batterien.** Es besteht die Gefahr von Bränden, Explosionen und Verätzungen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung:** Lassen Sie das Gerät regelmäßig (mindestens jährlich) von einer Elektrofachkraft überprüfen. Prüfen Sie auf feste Anschlüsse, saubere Lüftungsöffnungen und den Zustand der Batterien (Korrosion, Aufblähung).
- **Sicherungswechsel:** Ersetzen Sie defekte Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und Nennwerts, wie im Gerätezubehör angegeben. Trennen Sie das Gerät vor dem Wechsel vollständig von der Netzspannung.
- **Batteriewechsel:** Trennen Sie das Gerät vor dem Batteriewechsel von der Netzspannung. Ersetzen Sie Batterien nur durch vom Hersteller empfohlene Typen, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.
- **Entsorgung:** Dieses Gerät ist ein Elektro- und Elektronikgerät. Entsorgen Sie es nicht im Hausmüll. Führen Sie das Gerät und die Batterien getrennt voneinander dem örtlichen Sammel- und Recyclingsystem

gemäß den nationalen Vorschriften (z.B. WEEE-Richtlinie) zu.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 310 mm H: 410 mm T: 211 mm
Artikelnummer	805683
Ausgangsspannung	12 V DC / 24 V DC; ± 1 % (temperaturgesteuert)
Farbe	grau, ähnlich RAL 7035
Gehäuse	Stahlblech
Gewicht	ca. 23 kg inkl. Batterien je 12 V DC / 24 Ah
Kapazität der Batterie	max. 48 Ah bei 12 V DC / max. 24 Ah bei 24 V DC
Kontakt Lastrelais	max. 125 V / 1,5 A / 60 VA
Lagertemperatur	-20 °C ... 45 °C
Leistungserklärung	DoP-20960130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Nennfrequenz	50 Hz ... 60 Hz
Nennspannung	230
Produkt-UID	300000215
SKU	805683
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 40 °C

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.