Spannungskonverter 12V/24V DC

Artikelnummer	781335
EAN	781335
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

AUF EINEN BLICK

- Art des Schutzes: IP 40 (Gehäuse)
- Ausgangsspannung: 24 V DC ± 10 %
- Betriebsspannung: 9 ... 15 V DC
- Gewicht: Ca. 150 g
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %

121,01 € netto · zzgl. USt.

144,01 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 15.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Spannungskonverter-12V-24V-DC

Beschreibung

ESSER DC/DC-Wandler 12 V/24 V DC

Gewährleisten Sie die stabile 24-V-Stromversorgung für Ihre speziellen Melder mit diesem kompakten DC/DC-Wandler. Das Modul wandelt eine 12-V-Eingangsspannung zuverlässig um und versorgt flexibel bis zu vier Melder (je 125 mA) oder einen einzelnen Melder mit bis zu 500 mA. Dank seiner geringen Abmessungen ist er die perfekte Lösung für die einfache Integration in Brandmelderzentralen oder Gehäuse.

Produkteigenschaften & Technische Details

- **Artikelnummer:** 781335
- **SKU:** 781335
- **Produkt-UID:** 300000408
- **Ausgangsspannung:** 24 V DC ± 10 %
- **Temperatur in der Umgebung:** -5 °C ... 50 °C
- **Gewicht:** Ca. 150 g

- **Leistungserklärung:** DoP-20616130701
- **Betriebsspannung:** 9 ... 15 V DC
- **Ausgangsstrom:** max. 500 mA (4 x 125 mA)
- **Abmessungen:** B: 65 mm H: 72 mm T: 20 mm
- **Lagertemperatur:** -25 °C ... 75 °C
- **Luftfeuchtigkeit:** < 95 %
- **Art des Schutzes:** IP 40 (Gehäuse)

Lieferumfang & Zubehör

- 1x DC/DC-Wandler 12 V/24 V DC
- Montagekit
- Gehäuse
- Gehäuse
- Gehäuse
- Hinweis: Bitte beachten Sie die primäre Stromaufnahme (12 V) bei Netzausfall.

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

- **GEFAHR DURCH STROMSCHLAG!** Installation, Anschluss und Wartung dürfen nur von elektrotechnisch qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Vor allen Arbeiten ist die Anlage spannungsfrei zu schalten.
- **BRANDGEFAHR!** Schließen Sie das Gerät nicht kurz und überschreiten Sie nicht die maximale Ausgangslast von 500 mA. Eine unsachgemäße Installation kann zu Überhitzung und Brand führen.
- **NUR ZUR INTEGRATION BESTIMMT!** Dieses Modul ist eine Komponente und muss in ein geeignetes, normgerechtes Gehäuse (z. B. Brandmelderzentrale) eingebaut werden, das Schutz vor Berührung und Umwelteinflüssen bietet.
- **BEACHTEN SIE DIE TECHNISCHEN DATEN!** Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der spezifizierten Spannungs-, Strom- und Temperaturbereiche, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.

Anleitung für die sichere Verwendung

- **1. Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die 12-V-DC-Versorgungsspannung abgeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob die angeschlossene Last (z.B. Melder) den maximalen Ausgangsstrom von 500 mA nicht überschreitet.
- **2. Montage:** Befestigen Sie das Modul sicher an der vorgesehenen Stelle innerhalb des Gehäuses. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung im Betrieb zu vermeiden.
- **3. Elektrischer Anschluss:** Schließen Sie die Eingangsspannung (9-15 V DC) an die dafür vorgesehenen Eingangsklemmen an. Achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität (+/-). Verbinden Sie die zu versorgenden Geräte (z.B. Melder) mit den 24-V-DC-Ausgangsklemmen und beachten Sie auch hier die korrekte Polarität.
- **4. Inbetriebnahme:** Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf festen Sitz. Schließen Sie das Gehäuse ordnungsgemäß. Schalten Sie die Versorgungsspannung ein und kontrollieren Sie die korrekte Funktion der angeschlossenen Geräte.

Warnhinweise zu vorhersehbarem Missbrauch

- **Überlastung vermeiden:** Schließen Sie keine Verbraucher an, deren Gesamtstromaufnahme 500 mA übersteigt. Eine Überlastung kann das Gerät zerstören und eine Brandgefahr darstellen.
- **Falsche Spannungsversorgung:** Schließen Sie das Gerät niemals an eine Wechselspannung (AC) oder eine Gleichspannung (DC) außerhalb des spezifizierten Bereichs von 9-15 V an. Dies führt zur sofortigen Zerstörung des Moduls.
- **Nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen verwenden:** Das Gerät hat die Schutzart IP40 und ist nicht gegen Wasser geschützt. Der Betrieb ist nur in trockenen Innenräumen innerhalb eines geeigneten Schutzgehäuses zulässig.
- **Verpolung:** Ein falscher Anschluss der Polarität an Ein- oder Ausgang kann das Modul sowie die angeschlossenen Geräte beschädigen.

Wartung und Entsorgung

- **Wartung und Reinigung:** Das Gerät ist wartungsfrei. Reinigen Sie das Gehäuse bei Bedarf ausschließlich im spannungslosen Zustand mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder Lösungsmittel.
- **Entsorgung:** Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften (WEEE-Richtlinie) über eine autorisierte Sammelstelle für Elektroschrott.

Produktmerkmale

Abmessungen	B: 65 mm H: 72 mm T: 20 mm
Art des Schutzes	IP 40 (Gehäuse)
Artikelnummer	781335
Ausgangsspannung	24 V DC ± 10 %
Ausgangsstrom	max. 500 mA (4 x 125 mA)

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.

Betriebsspannung	9 ... 15 V DC
Gewicht	Ca. 150 g
Lagertemperatur	-25 °C ... 75 °C
Leistungserklärung	DoP-20616130701
Luftfeuchtigkeit	< 95 %
Produkt-UID	300000408
SKU	781335
Temperatur in der Umgebung	-5 °C ... 50 °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.