

# easyDC 7

## der Gleichspannungswandler für Broadcast und Unterhaltungselektronik

Der easyDC 7 ist ein Gleichspannungswandler. Er bietet die Möglichkeit, nun auch Geräte, die normalerweise mit Akkus (7,2V bzw. 7,4V) betrieben werden, durch andere Gleichspannungsquellen mit höherer Spannung (max. 24V) zu versorgen.

Der easyDC 7 wurde speziell für Geräte des Broadcastbereiches und der Unterhaltungselektronik, wie Camcorder, digitale Spiegelreflex- und Kompaktkameras sowie Flashspeicherrekorder entwickelt.

Damit ist es beispielsweise möglich, einen Camcorder über das 12 Volt-Bordnetz in einem Fahrzeug zu versorgen.



### Einsatzbereiche

#### BROADCAST UNTERHALTUNGSELEKTRONIK

- Camcorder
- digitale Spiegelreflexkameras
- Kompaktkameras
- Flashspeicherrekorder

Durch den Einsatz moderner Schaltungstechnologie ist es gelungen, dieses leistungsfähige Gerät sehr kompakt und effizient zu gestalten sowie die Verlustleistung und damit die Wärmeentwicklung minimal zu halten.

Der Wandler kann einen Ausgangsstrom von 2 Ampere liefern. Eingangseitig wird die Spannungsquelle über einen 4-poligen XLR-Stecker angeschlossen, wie er häufig im professionellen Audio- und Videobereich Verwendung findet. Das zu speisende Gerät findet an einer Hohlbuchse Anschluss.

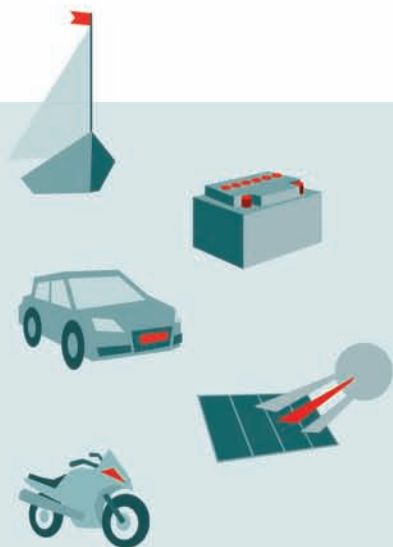
### Vorteile

- preisgünstige „Outdoor-Strom-Versorgung“
- bei sensiblen **Langzeitaufnahmen** kein Akkuwechsel nötig
- klein, leicht, robust, **Aluminiumgehäuse**
- Anschluss an viele gängige Endgeräte

### Anschluss

- über das Kfz-Bordnetz, **Zigarettenanzünder**
- Anschluss direkt an **Autobatterie** (12 bzw. 24 V)
- Nutzung von **Akkupacks** und **Akkugürteln**
- Einsatz preiswerter **Blei-Gel-Akkus**
- Nutzung von **Solaranlagen** auch ohne Wechselrichter





**Eingang**  
IN 12-24V

**easyDC 7**

Bestellnr. 30054

**Ausgang**  
OUT 7,4 V, max 2A



## Zubehör

### 4-pol. XLR

ca. 1,5 m, Bestellnr. 30055



### D-TAP (Power-TAP)

ca. 1,5m, Bestellnr. 30058



### Kfz-Stecker

ca. 1,5 m, Bestellnr. 30056



### Adapter mit Polklemmen

Bestellnr. 30057



### beidseitig Hohlstecker

ca. 2 m, Bestellnr. 30061



### Hohlstecker und offenes Ende

ca. 2 m, Bestellnr. 30059



### Hohlstecker

Bestellnr. 30060



Marie-Wittich-Str. 30  
01237 Dresden

Telefon: +49 (0) 351 84827- 00  
Telefax: +49 (0) 351 84827- 49

wenzel-systems.de

## Technische Daten

Modell    easyDC 7  
Bestellnr.    30054

Maße    31 x 26 x 77 mm  
Gewicht    76 g

**Eingangsspannung  $U_{IN}$**   
   12 V bis 24 V, DC  
   4-pol. XLR-Stecker

**Ausgangsspannung  $U_{OUT}$**   
   7,4 V, DC  
   Hohlbuchse

**Ausgangsstrom  $I_{OUT}$**   
   max. 2 A