

# ABW 24-12-7HPS13



Anhänger-Beleuchtungs-Wandler  
mit 24V/13-pol. Stecker und 12V/13-pol.  
Dose



Wandler zur Versorgung von 12V-Anhängern aus einem 24V-Bordnetz, mit Rückfahrleuchte. Es können Glühlampen und geeignete RMS-fähige-Leuchtdioden versorgt werden. Über die RMS-Eignung gibt der Hersteller der LED-Leuchte Auskunft. Weitere Details in unserem Merkblatt "LED-Leuchten im RMS-Betrieb". Eingang 13-poliger Stecker, Ausgang 13-polige Dose.

- \* für geeignete Lampen-Kontrollgeräte (NF- PWM- tauglich)
- \* Vollverguss - wasserdicht und vibrationsunempfindlich
- \* interner Kurzschluss- und Überlastungsschutz
- \* Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger
- \* einbaufertig mit Stecker und Steckdose
- \* \*\*\* Achtung: 24V/13pol. nicht gemäß ISO11446/12V Belegung \*\*\*

## Eingangsspannung:

24V DC nominal (18 ... 33V)

## Ausgangsspannung:

Effektiv-Leistungsäquivalent  
zu 12V (9 ... 15,5V)

## Ausgangsleistung:

2 x 21W + 5 x 60W

## Anschluss Eingang:

Mantelleitung,  
Stecker 24V/13-polig  
ISO11446  
24V Belegung beachten!

## Anschluss Ausgang:

Mantelleitung,  
Steckdose 12V/13-polig  
ISO11446

## Kabellänge Eingang:

ca. 1300mm

## Kabellänge Ausgang:

ca. 1300mm

## Eigenstromverbrauch:

0mA bei offenem Ausgang  
(kein Stromfluss!)

## Wirkungsgrad:

Blinker ca. 90% andere  
Zweige ca. 95%

## Temperaturbereich:

-40 ... +75°C

## elektrischer Schutz:

Überstrom (auto reset),  
Übertemperatur (auto reset)

## mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

## Maße:

200 x 70 x 25mm ohne  
Kabelabgang

## Masse:

ca. 1640g

## Achtung!

Nur für Glühlampen und RMS-  
LEDs!

## Bestellinfo:

ABW 24-12-7HPS13