

## Elektrische und Mechanische Daten

Art.-Nr.: FTS 96321

Dieser kleine 12V Spannungsstabilisator ist geeignet für den täglichen Gebrauch und sorgt für eine konstante Ausgangsspannung von 12 Volt. Unter Spannungsstabilisierung versteht man das Stabilisieren, also das Konstanthalten der elektrischen Spannung trotz variablem Strom. Die Verwendung des DC-DC Wandler von 12V nach 12V kann einen störungsfreien Betrieb der Ausrüstung gewährleisten und sorgt gleichzeitig für eine längere Laufzeit der Ausrüstung. Speziell für Wohnmobile, Wohnwagen und andere Fahrzeuge sorgt der Spannungsregler 12v dafür, dass aus den 12 Volt der Bordbatterie eine stabile 12V-Ausgangsspannung wird. Der Stabilisator liefert 10 A.

### Highlights des Spannungsstabilisators 12 V / 10 A

- ✓ Spannungseingangsbereich von 8V bis 40 V DC
- ✓ Stabile 12 V Betriebsspannung
- ✓ Schaltet bei Kurzschluss automatisch ab
- ✓ integrierte Sicherung zum Schutz der Ausrüstung
- ✓ wasserdichter Aufbau
- ✓ einfache Montage



### Details des Spannungsstabilisators

#### Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	8 Volt bis 40 Volt DC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Strom	10 A
Leistung	120 Watt

#### Mechanische Eigenschaften

Material	Aluminium
Schutzart	IP 66
Größe	74 x 74 x 32 mm
Gewicht	350g
Anschlüsse	Kabel mit freien Leitungen

### Montage

1. Achten Sie beim Anschluss an das Fahrzeug auf die Polarität: rotes Kabel an den + Pol, schwarzes Kabel an den -Pol bzw. Masse
2. Die gelbe Leitung ist der + Anschluss des Gerätes und 1x schwarz bildet den - Pol
3. Achten Sie auf genügend große Wärmeableitung.
4. Zur Erleichterung der Montage der Anschlüsse werden 2 WAGO-Klemmen mitgeliefert.

### CE – Konformitätserklärung

FTS Hennig erklärt, dass sich der Spannungsstabilisator 12V / 10A in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Der Spannungsstabilisator entspricht der RoHS, CE und IEC-Richtlinien.

