

DEIWO s.r.o. - SPW – Einbau – Installation

Spannungswandler Converter 24/12 Volt
SPW - 24 / SPW - 48

Einbauhinweise für lineare Spannungswandler mit Kabelanschlüssen.

- Den Spannungswandler auf einem metallischen Untergrund fest montieren.
- Die Kühlrippen sollten unbedingt senkrecht stehen.
- Ungehinderte Luftzirkulation sicherstellen und die Nähe von Wärmequellen vermeiden.
- Spannungswandler unbedingt an trockener Stelle montieren.
- Der Dauerbetrieb ist nur gewährleistet, wenn eine optimale Wärmeableitung sichergestellt ist.
- Bitte achten Sie auf ausreichend Leistungsreserven bezüglich der hohen Anfangsstromaufnahme von Elektro-Motoren.
- Die Spannungswandler haben einen geringen Stromverbrauch, auch ohne eingeschaltete Verbraucher. Wir empfehlen daher den Anschluß an die Batterie über den Zündschalter.

Anschluß des Spannungswandlers:

- Masseleitung (-) zuerst anschließen.
- Plusverbindung (+) mit der Batterie über den Zündschalter herstellen, auf Verpolung und Kurzschluß achten.
- Die Masseleitung darf nicht entfernt oder unterbrochen werden, da sonst das Gerät zerstört wird.

Installation Instructions for Linear Converters with Cable Connections.

- Install the unit firmly on a metallic surface.
- The cooling fins must be installed vertically.
- Ensure sufficient air circulation and avoid installation near heat sources.
- Converter must be fixed at dry place.
- Full load operation is only ensured, if the heat transfer is undisturbed.
- Please consider sufficient power capacity to accommodate high start-currents of electric motors.
- The converters consume very little current without consumers switched on.
- The Connection to the battery must therefore be made through the ignition switch.

Connection of the Converter:

- Connect negative (-) cable first.
- Connect plus (+) cable through the ignition switch to the battery, avoid wrong connections and short circuits.
- The negative (-) cable must not be removed nor interrupted, as this will damage the converter.