

# Bedienungsanleitung



## SPANNUNGSWANDLER DC 24V / DC 12V FÜR PRESIDENT RANDY III, RANDY III + mit Zigarettenanzünderstecker- und Buchse

### FUNKTION:

Wandelt DC 24V sicher in DC 12V um und schützt die Geräte vor Überspannung.

### EINFACHE ANWENDUNG:

Plug-and-Play Nutzung, direkt zwischen 24V Bordnetz und dem 12V Mobil-Adapter der Randy III + anschließen. Die rote Betriebs-LED des Spannungswandlers zeigt die Funktion an. Die maximale Strombelastung ist 2,5 A (Leistung max. 30 W)!



### ACHTUNG:

Der Spannungswandler ist geeignet für alle Geräte, die 12V / bis 2,5 A Strom (max. Leistung 30 W) - **nicht geeignet für Geräte, die mehr Leistung benötigen!**

### TECHNISCHE DATEN:

Eingangsspannung: DC 24V

Ausgangsspannung: DC 12V

Ausgangsstrom: max. 2,5A

Leistung: 30W

Sicherung: F3A 250V

Art.-Nr. 71580

### WARN- & SICHERHEITSHINWEISE:

- Schützen Sie das Gerät vor starken Vibrationen und extremen Temperaturen. Setzen Sie das Gerät nicht längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit oder Nässe. Das Gerät sollte nur in trockenen Umgebungen installiert werden.
- Wenn Sie an Ihrem Gerät Geruchs- oder Rauchentwicklung feststellen, schalten Sie es sofort aus. Nutzen Sie das Gerät auch nicht, wenn Sie Schäden am Gehäuse oder am Kabel entdecken.
- Öffnen Sie nie das Gehäuse, und führen Sie keine Änderungen durch. Lassen Sie Reparaturen ausschließlich von qualifizierten Personen vornehmen. Veränderungen oder Eingriffe am Gerät ziehen automatisch ein Erlöschen der Betriebserlaubnis nach sich!



**Verhindern Sie, dass Kinder mit Gerät, Zubehörteilen oder dem Verpackungsmaterial spielen!**

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Errors and technical modifications reserved.  
Sous réserve d'erreurs et de modifications. Zastrzega się prawo do błędów i zmian.

## VOLTAGE CONVERTER DC 24V / DC 12V FOR PRESIDENT RANDY III, RANDY III + with cigarette lighter plug and socket

### FUNCTION:

Safely converts DC 24V to DC 12V and protects devices from overvoltage.

### SIMPLY USAGE:

Plug-and-Play usage, connect directly between the 24V vehicle electrical system and the 12V mobile adapter of the President Randy III +. A red LED of the voltage converter indicates its function.

Maximum current is 2.5 A (Power max. 30 W)!



### ATTENTION:

The voltage converter is usable for all 12V devices up to 2.5A current (max. power 30W) - **not usable for devices which need more power!**

### TECHNICAL DATA:

Input voltage: DC 24V

Output voltage: DC 12V

Output current: max. 2,5A

Power: 30W

Fuse: F3A 250V

Art.-Nr. 71580

### WARNINGS & SAFETY INSTRUCTIONS:

- Protect the device from strong vibrations and extreme temperatures. Do not expose the device to direct sunlight for extended periods of time.
- Protect the device from moisture or wet conditions. The device should only be installed in dry environments.
- If you notice any unusual odors or smoke coming from the device, switch it off immediately. Do not use the device if you discover damage to the housing or the cable.
- Never open the housing or make any modifications to the device. Repairs must only be carried out by qualified personnel. Any modifications or interference with the device will automatically void the operating license.



**Prevent children from playing with the device, its accessories, or the packaging materials!**

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Errors and technical modifications reserved.  
Sous réserve d'erreurs et de modifications. Zastrzega się prawo do błędów i zmian.