



# BullTron®



## Wechselrichter 12V / 2000W

### Kleiner Wechselrichter mit hoher Leistung

Dieser Wechselrichter wurde für die Installation durch private Nutzer konzipiert, um eine möglichst einfache Installation ohne große technische Kenntnisse zu ermöglichen.

Er bietet eine erhebliche Platz- und Gewichtsreduzierung, was im Wohnmobil auch immer eine entscheidende Rolle spielt.

Sie müssen lediglich die Batterie mit dem Wechselrichter verbinden (200A Sicherung in der Plus-Leitung nicht vergessen und ausreichend dickes Kabel verwenden, min. 50mm<sup>2</sup>).

Nun brauchen Sie nur noch das gewünschte 230V Gerät in die Steckdose stecken und den Wechselrichter anschalten. Der Wechselrichter kann direkt am Display des Wechselrichters ON/OFF geschaltet werden oder am separaten Fern ON/OFF Schalter.

Das integrierte Display zeigt zudem die Spannung und die Leistung an.

Mit diesem Wechselrichter können Sie alle handelsüblichen Haushaltsgeräte mit einer Leistung bis 2000W auch im Wohnmobil nutzen (egal ob an Landstrom oder Autark).



### Vorteile von BullTron Wechselrichtern

- extrem kleine Abmessungen
- sehr geringes Gewicht
- Einfache Installation
- kein zusätzlicher Material- und Arbeitsaufwand
- beleuchteter Fern-ON/OFF Schalter mit 5m Kabel
- Verwendung hochwertiger & langlebiger Komponenten
- Untersitzmontage zusammen mit der Batterie möglich
- Kurzschluss-Schutz integriert





# BullTron®

## Wechselrichter 12V / 2000W



|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Modell                        | W2000-12                                                                  |
| EAN / GTIN                    | 4262358250506                                                             |
| Leistung (Dauer/Spitze)       | 2000W / 4000W                                                             |
| AC-Spannung                   | 230V                                                                      |
| Frequenz                      | 50Hz ± 0.5Hz                                                              |
| DC-Spannung                   | 12V                                                                       |
| DC-Spannungsbereich           | 10V – 15V                                                                 |
| Sinusform                     | Reiner Sinus                                                              |
| AC-Regulierung                | THD<3%                                                                    |
| Effizienz                     | 91%                                                                       |
| Netzvorrangschaltung          | Nein, extern möglich                                                      |
| Sicherung                     | Nein, extern möglich                                                      |
| FI-Schutzschalter             | Nein, extern möglich                                                      |
| Überwachung                   | Beleuchteter ON/OFF Schalter mit 5m Kabel zum Anschluss am Wechselrichter |
| Lüftersteuerung               | Temperaturgesteuerte Drehzahl                                             |
| Start Wechselrichter          | Softstart                                                                 |
| Kurzschlusschutz              | Ja, mit internen Sicherungen                                              |
| Schutzart                     | IP20                                                                      |
| Temperaturbereich             | -30°C bis +70°C                                                           |
| Anschluss Eingang AC          | Nicht vorhanden                                                           |
| Anschluss Ausgang AC          | Doppelsteckdose                                                           |
| Anschluss DC (Batterie)       | M8 Schraubpol                                                             |
| Kabelsicherung DC empfohlen   | 200A                                                                      |
| Kabelquerschnitt DC empfohlen | min. 50mm <sup>2</sup> (je nach Kabellänge)                               |
| Garantie                      | 2 Jahre Herstellergarantie, 5 Jahre optional                              |
| Gewicht                       | 3,6 kg                                                                    |
| Abmessungen (L x B x H) in mm | 320 x 197 x 82                                                            |
| Einbaumöglichkeiten           | stehend und liegend                                                       |
| Zertifikate                   | CE, ECE R10, E-Mark                                                       |