



# BullTron®

## Kombi-Wechselrichter 2000W/80A



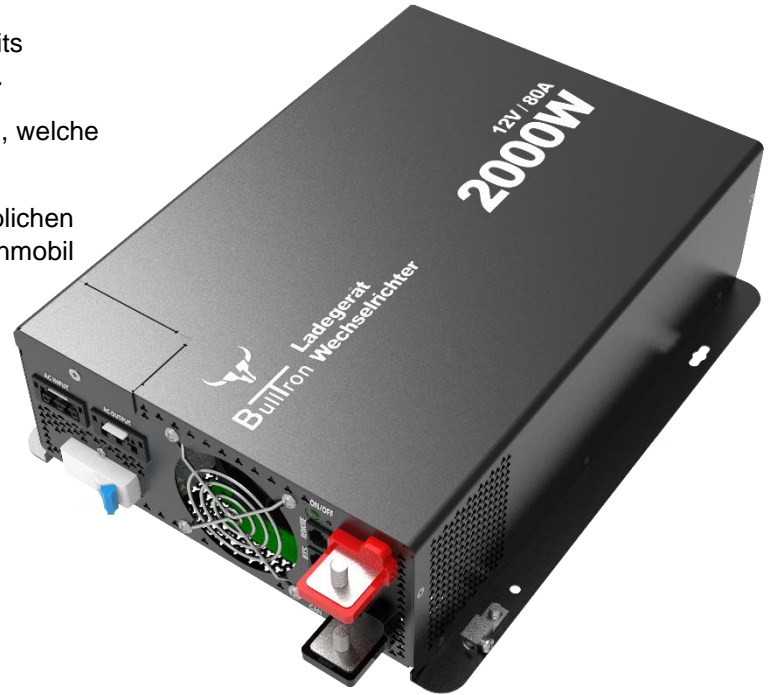
### Optimaler Kombi-Wechselrichter mit Ladegerät

BullTron Kombi-Wechselrichter sind nach den Anforderungen von spezialisierten Wohnmobil-Werkstätten entwickelt und ausgestattet. Sie ermöglichen einen einfachen und zeitsparenden Einbau, ohne dabei auf Komfortfunktionen und Sicherheit zu verzichten.

Alle wichtigen Funktionen und Ausstattungsdetails sind bereits integriert. Das spart viel Material und Zeit bei der Installation.

Hinzu kommt die erhebliche Platz- und Gewichtsreduzierung, welche im Wohnmobil auch immer eine entscheidende Rolle spielt.

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



### Vorteile von BullTron Kombi-Wechselrichtern

- extrem kleine Abmessungen
- sehr geringes Gewicht
- integrierte Netzvorrangschaltung
- integrierte 16A Sicherung & integrierter FI-Schutzschalter
- keine zusätzliche Absicherung oder Verkabelung notwendig
- kein zusätzlicher Material- und Arbeitsaufwand
- beleuchtetes Display mit ON/OFF, Programmwahl, Landstrombegrenzung, Ladegeräteinstellung & Statusanzeige inkl.
- CAN-Bus Anschluss zur Integration ins Victron System
- Verwendung hochwertiger & langlebiger Komponenten
- AC-Anschluss mit Wago Winsta inkl. Zugentlastung
- werkzeuglose Wiederherstellung der ursprünglichen 230V AC-Leitung
- Untersitzmontage möglich
- Kurzschluss-Schutz integriert





# BullTron®

## Kombi-Wechselrichter 2000W/80A



<b>Modell</b>	C2000-12-NVFILS
<b>EAN / GTIN</b>	4262358250551
<b>Leistung Wechselrichter (Dauer/Spitze)</b>	2000W / 4000W
<b>Leistung Ladegerät</b>	80A
<b>AC Spannung</b>	230V
<b>Frequenz</b>	50Hz ± 0.5Hz
<b>DC Spannung</b>	12V
<b>DC Spannungsbereich</b>	10V – 15V
<b>Sinusform</b>	Reiner Sinus
<b>AC Regulierung</b>	THD<3%
<b>Effizienz</b>	91%
<b>Netzvorrangschaltung</b>	integriert
<b>Sicherung</b>	16A
<b>FI-Schutzschalter</b>	30mA
<b>Landstrombegrenzung</b>	4-16A individuell einstellbar (über Display & Victron CAN-Bus)
<b>Power-Boost-Funktion</b>	Mischung aus Landstrom + Wechselrichterbetrieb, Auch bei reduziertem Landstrom z.B. 4A = 920W, können Geräte bis 2000W genutzt werden. Fehlende Leistung wird aus der Batterie entnommen.
<b>Überwachung</b>	Display mit vielen Funktionen (ON/OFF, Programmwahl, Landstrombegrenzung, Ladegeräteinstellung usw.) mit 5m Kabel zum Anschluss am Wechselrichter
<b>Kommunikation</b>	CAN-Bus Anschluss mit Victron Protokoll (Das Gerät kann an den Victron Cerbo angeschlossen und darüber ausgelesen und gesteuert werden.)
<b>Lüftersteuerung</b>	Temperaturgesteuerte Drehzahl
<b>Start Wechselrichter</b>	Softstart
<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja, mit internen Sicherungen
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis +70°C
<b>Anschluss Eingang AC</b>	Wago Winsta mit Zugentlastung inkl.
<b>Anschluss Ausgang AC</b>	Wago Winsta mit Zugentlastung inkl.
<b>Anschluss DC (Batterie)</b>	M8 Schraubpol
<b>Kabelsicherung DC empfohlen</b>	200A
<b>Kabelquerschnitt DC empfohlen</b>	min. 50mm <sup>2</sup> (je nach Kabellänge)
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie, 5 Jahre optional
<b>Gewicht</b>	6,4 kg
<b>Abmessungen (L x B x H) in mm</b>	385 x 285 x 110
<b>Einbaumöglichkeiten</b>	stehend und liegend
<b>Zertifikate</b>	CE, ECE R10, E-Mark