



V3 - 30/08/2022

# KONVERTER

Autarke Stromversorgung für unterwegs

Sortiment Konverter

# KONVERTER

## Leitfaden für die richtige Gerätewahl



Unser Sortiment an Konvertern verwandelt die Batterie Ihres Fahrzeugs in eine 230-V-Stromversorgung, um jedes Gerät mit einer Leistung von 150 W bis 2500 W (Telefon, Laptop, Haartrockner...) aufzuladen oder zu betreiben.

Für Navigationsgeräte oder Haushaltsgeräte in Ihrem Wohnmobil hat GYS eine Reihe von Wechselrichtern entwickelt, die allen Arten von Stromverbrauch gerecht werden. Sie sind mit einem USB-Anschluss ausgestattet und können auch Geräte wie MP3-Player, Digitalkameras usw. versorgen. Unsere Konverter sind kleine, leichte, stabile und hocheffiziente Wandler, die mit fünf Schutzmechanismen ausgestattet sind: Über- und Unterspannungsschutz am Eingang, Überlastschutz, Überhitzungsschutz und Kurzschlusschutz am Ausgang.

### Anschlussmöglichkeiten (werden mit den Konvertern geliefert)

	 Zigarettenanzünder	 Zangen	 Ösen	 Steckdose(n)	 USB-Port
Convergys 150	✓	-	-	1	1
Convergys 300	✓	✓	✓	1	1
PSW 601W	-	-	✓	1	1
PSW 1002W	-	-	✓	2	2
PSW 1502W	-	-	✓	2	2
PSW 2002W - 12 V	-	-	✓	2	2
PSW 2002W - 24 V	-	-	✓	2	2
MSW 82000	-	-	✓	2	1

### Was bedeutet PSW oder MSW?



**PSW (Pure Sine Wave)** : PSW-Modelle liefern eine stabile Spannung, die die gleiche Qualität wie ein Stromnetz hat. Sie können alle Geräte versorgen, auch die empfindlichsten (Leuchtstoffröhren, Fernseher, stationäre Computer usw.).



**MSW (Modified Sine Wave)** : Die MSW-Modelle erzeugen eine modifizierte Wechselwelle. Sie eignen sich zum Aufladen der meisten Haushaltsgeräte und elektronischen Geräte wie Telefone, Kameras, Laptops, Beleuchtung ...



# AUTARKE FREIZEIT- & WASSERSPORT- FAHRZEUGE FERIENHÄUSER & WOHNUNGEN

	Convergys 150	Convergys 300	PSW601W	PSW 1002W	PSW 1502W	PSW 2002W* 12 V oder 24 V	MSW82000	Betriebszeit Batterie/Akku 70 Ah	Betriebszeit Batterie/Akku 200 Ah
<b>Haushaltsgeräte</b>	Mikrowelle				700 - 1000 W			30 - 50 min	1 h 30 - 2 h
	Toaster				800 - 1500 W			20 - 40 min	1 h - 2 h
	Kühlschrank (40 L)				45 W			12 h	35 h
	Wasserkocher				700 - 2500 W			15 - 45 min	35 min - 2 h
	Kaffeemaschine Kapseln/Pads				1000 - 1600 W			20 - 30 min	1 h - 1 h 30
	Filterkaffeemaschine				800 - 1200 W			25 - 40 min	1 h 30 - 2 h
<b>Elektrogeräte</b>	Telefon				5 - 10 W			55 - 110 h	155 - 310 h
	Tragbarer Computer				60 - 95 W			5 - 9 h	16 - 28 h
	Radio				10 - 40 W			14 - 55 h	40 - 155 h
	TV 15"				40 W			13 h 30	39 h
	TV 21"				50 W			11 h	31 h
	Videospielkonsole				39 - 100 W			5 - 13 h	16 - 39 h
	Kamera				4 - 19 W			25 - 135 h	78 - 390 h
<b>Komfort</b>	Beleuchtung				100 W			5 h 30	16 h
	Elektrische Heizung				1800 - 2500 W			12 - 20 min	35 - 45 min
	Ventilator				50 W			11 h	31 h
	Haartrockner				1000 - 2000 W			15 - 30 min	45 min - 1 h 30
<b>Nautik</b>	Navigationsleuchten				24 W			30 h	80 h
	Radar				24 W			30 h	80 h
	Autopilot				60 W			9 h	30 h
	GPS				6 W			110 h	310 h

\* PSW-Konverter werden mit einer Fernbedienung geliefert, mit der ein Konverter aus der Ferne gesteuert werden kann (max. 6 m). Seine digitale Anzeige gibt außerdem Auskunft über den Batteriestatus und den W-Verbrauch des angeschlossenen Elektrogeräts.





[www.gys-schweissen.com](http://www.gys-schweissen.com)



**GYS GmbH**  
Professor-Wieler-Straße 11  
D-52070 Aachen