

# Green Cell INV16, Universal, Auto, 12 V, 500 W, 230 V, DC-to-AC

12V to 230V 500W/1000W - 85% - 1073g - 50Hz - 30A

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Green Cell
Hersteller Art. Nr.	INV16
EAN/UPC	5903317226901



## Beschreibung

Der Green Cell Auto Umrichter ist ein Gerät, das die Batteriespannung 12V DC auf 230V ändert, so dass wir jedes Heimgerät auf der Straße verwenden können. Dieses Modell ist für Installationen mit Spannung ausgelegt. Das Gerät liefert reinen Sinusstrom, was den Einsatz von Geräten aller Art ermöglicht.

Habe immer eine Verbindung - Wechselrichter ist ein Gerät, welches ermöglicht, elektrische Geräte überall zu benutzen, auch wenn du nicht an der Stromquelle bist

Universalität - Der Green Cell-Wechselrichter verfügt nicht nur über Steckdosen, an die Sie elektrische Geräte anschließen können, sondern auch über einen USB-Anschluss zum Laden kleinerer Geräte wie Smartphones und Tablets

Absolute Sicherheit - keine Sorge vor Überspannungen. Der Wechselrichter verfügt über eine ganze Reihe von Sicherheitsmerkmalen und Sicherheitsbescheinigungen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten

Reiner Sinus - arbeitet perfekt mit Geräten zusammen, die eine kontinuierliche Stromversorgung mit dem gleichen Strom wie in der Steckdose benötigen. Dazu gehören Bohrmaschinen, Baumaschinen, Solaranlagen, Öfen und Zentralheizungspumpen

### **Unbegrenzte Möglichkeiten**

Große Möglichkeiten in einem kleinen Gehäuse Der Wechselrichter wird auch Inverter genannt ist ein Gerät, dessen Aufgabe es ist, die Gleichspannung von der Autobatterie oder der Zigarettenanzünderbuchse auf ~ 230 V Wechselstrom zu ändern. In jeder Haushaltssteckdose (Typ E) ist europaweit genau die gleiche Spannung anzutreffen. Der Wechselrichter ist eine gute Wahl für Menschen, die mit dem Auto, Wohnmobil oder LKW anreisen möchten.

### **Ein gut durchdachtes design**

Das Gerät wurde so konzipiert, dass dessen Handhabung möglichst bequem ist. Die Vorderseite des Spannungswandlers ist mit einer Netzwerksteckdose ausgestattet, die an die in ganz Europa verwendeten Stecker angepasst ist, sowie mit einem USB-Anschluss, mit dessen Hilfe unser Smartphone, unser eBook-Leser und jedes andere Gerät, das über den USB-Anschluss verfügt, aufgeladen werden können.

Auf der Rückseite des Wechselrichters befindet sich ein Lüfter, der für eine einwandfreie Kühlung des Gerätes sorgt, sowie ein Plus- und Minuspol, an welche die zur Stromversorgung führenden Leitungen geschraubt werden. Der korrekte Betrieb des Wechselrichters wird durch das Aufleuchten der grünen LED signalisiert.

Alles wurde in einem kleinen, aber sehr dauerhaften Gehäuse geschlossen. Dieses ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt, was dazu führt, dass es unempfindlich gegen mechanische Beschädigungen und Stöße während der Fahrt ist und. Darüber hinaus ist der Wechselrichter dank der verwendeten Materialien sehr leicht.

### **Parameter, die relevant sind**

Bei der Suche nach einem Wechselrichter sind Parameter wie Spannung [V] und Leistung [W] zu beachten. Es ist von entscheidender Bedeutung, denn die Wahl eines Wechselrichters mit falscher Eingangsspannung oder zu niedriger Leistung erlaubt den Betrieb unserer Geräte nicht.

### **Warum reiner Sinus?**

Die Wahl eines Wechselrichters mit einem reinen (oder vollem) Sinus ist die sicherste Lösung, da es den gleichen Strom wie in europäischen Steckdosen gibt, Ein Wechselrichter mit diesem Signal kann alle Geräte versorgen auch die empfindlichsten auf aktuelle Strom-Parameter. Wenn Sie sich für einen reinen Sinus entscheiden, müssen Sie sich keine Sorgen um die Arbeit der angeschlossenen Geräte machen!

### **Intelligenter Ventilator**

Ein intelligenter Lüfter schaltet sich automatisch ein, wenn die Betriebstemperatur die zulässige Temperatur überschreitet, um die richtige Temperatur des Gerätes zu gewährleisten. Hergestellt aus hochwertigsten Materialien und perfekt auf das Gehäuse abgestimmt, sorgt er für kompromisslose Geräuschlosigkeit bei gleichzeitig hoher Leistung.

### **Sicherheit vor allem**

Der Wechselrichter ist mit einer Reihe von notwendigen Schutzmaßnahmen zum Schutz des Benutzers und der angeschlossenen Geräte ausgestattet. Dies wird durch CE- und RoHS-Zertifikate bestätigt, die Sicherheitsgarantie kennzeichnen.

Um maximale Sicherheit zu gewährleisten, sind die Green Cell-Wechselrichter mit einer austauschbaren Sicherung ausgestattet, die den notwendigen Schutz für den Wechselrichter und die angeschlossenen Geräte bietet. Der Austausch ist sehr einfach und sollte niemandem Probleme bereiten. Jedem Wechselrichter liegen Ersatzsicherungen bei, um eine vollständige Sicherheit und eine möglichst lange Lebensdauer der Geräte zu gewährleisten.

## **Hauptmerkmale**

### **Allgemein**

Zweck Universal

Netzteiltyp	Auto
Eingangsspannung	12 V
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Breite	106 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	60 mm
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Mitgelieferte Kabel	Gleichstrom

## Ausführliche Details

	<b>Merkmale</b>
Zweck	Universal
Netzteiltyp	Auto
Starkstromtyp	DC-to-AC
Eingangsspannung	12 V
Ausgangsleistung	500 W
Ausgangsspannung	230 V
Output Frequenz	50 Hz
Effizienz	85 %
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Energieschutzeigenschaften	Overheating, Short circuit
	<b>Design</b>
Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Eingebauter Ventilator	Ja
LED-Anzeigen	Ja
	<b>Verpackungsdaten</b>
Mitgelieferte Kabel	Gleichstrom
Menge pro Packung	1 Stück(e)
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>
Breite	106 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	60 mm
Gewicht	1,07 kg