



## Adapter

YA 1100

## Adapter YA 1100

Der Adapter YA 1100 bietet die Möglichkeit, 12 Volt-Gleichstromgeräte mit einer Leistung bis zu 100 Watt am 230 Volt Wechselstromnetz zu betreiben.

Das Gerät ist serienmäßig mit einem Wahlschalter für 50 oder 100 Watt - Geräte ausgestattet. So können mobile 12 Volt - Geräte mit unterschiedlicher Leistung angeschlossen werden.

Mobile Geräte, wie beispielsweise Kühlboxen, Ventilatoren, Kompressoren, Staubsauger, Kaffeemaschinen, Kühl- und Warmhaltegeräte für

Getränke werden meist über den 12 Volt - Zigarettenstecker von Fahrzeugen betrieben. Mit Hilfe des Adapters YA 1100 können solche Geräte auch stationär am 230 Volt - Netz genutzt werden, ohne die Fahrzeugbatterie zu belasten oder zu entladen. Der besondere Vorteil für den Verbraucher besteht darin, dass Kühlboxen und Warmhaltegeräte schon zu Hause vor der eigentlichen Nutzung betrieben werden können, um Nahrungsmittel und Getränke vorzukühlen oder zu wärmen.

Somit findet der Adapter YA 1100 seinen Einsatz insbesondere im

Freizeit-, Camping- und Truckerbereich.

Der Adapter zeichnet sich durch formschöne, schlag- und säurefeste Kunststoffgehäuse aus. Auf der Rückseite des Gehäuses befindet sich eine Vorrichtung zum Aufwickeln des Netzkabels.

Das Gerät ist auch in Kombination mit einem Ladegerät als Modell YAL 1100 erhältlich. Bei der Auswahl des geeigneten Gerätes sind wir gerne behilflich.

## Ausführung und technische Informationen

### YA 1100

Eingangsspannung	230 V, 50 Hz
Ausgangsspannung	12 Volt
Schutzklasse	II

Schalterstellung	50 Watt
Ausgangsstrom	4,0 Adc

Schalterstellung	100 Watt
Ausgangsstrom	7,0 Adc

## Verwendung

Der Anschluss erfolgt ebenso einfach wie im Fahrzeug: Die mobilen Geräte werden an die 12 Volt-Buchse des Netzgerätes angeschlossen. Anschließend wird der Stecker des Netzgerätes an das 230 Volt-Netz angeschlossen.

Der Adapter sorgt für eine sichere, geglättete 12 V Gleichstromversorgung.

Ein Wahlschalter stellt dem Anwender zwei Leistungsstufen zur Verfügung. 50 Watt zum Betreiben von mobilen Kaffeemaschinen und Toastern und 100 Watt zum Anschluss von leistungsstarken Kühlboxen, Staubsaugern oder Kompressoren.

## Anzeigen

Eine grüne Leuchtdiode zeigt an, dass der Adapter ans Netz angeschlossen und funktionsbereit ist.

Eine rote Leuchtdiode warnt im Falle einer Überlastung oder eines Fehlers.

## Schutz und Sicherheit

Der Adapter ist gegen Überlastung und falschpoligen Anschluss geschützt. Dieser Schutz erfolgt wahlweise über eine austauschbare 15A Flachsicherung oder einen Sicherungsautomaten.

Der Netz-Sicherheitstransformator entspricht der Europanorm. Er wird mit Hilfe eines temperatur- und stromempfindlichen Bauteils vor Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss geschützt. Nach Abkühlung des Transformators und Ziehen des

Netzsteckers setzt sich dieser Schutz automatisch wieder zurück; das Gerät ist wieder voll einsetzbar.

## Zertifizierung

**adamy** - Adapter entsprechen den europäischen Normen und sind CE gekennzeichnet.