



Art-Nr. 323/816
 Hersteller-Nr. 701020006



Wechselrichter tHE INC mit Ladegerät und Netzvorrangschaltung 3600 Watt



Informationen

Maße (B x H x T)	448 x 110 x 260 mm
Packmaß	49 x 34 x 20,5 cm
Gewicht	7,42 kg
Bruttogewicht	8,12 kg
Katalogseite	585

Energietransfer für 230-V-Steckdosenverbraucher

Die INC-Serie verbindet alle Funktionen der INV-Serie mit einem integrierten intelligenten Ladegerät und zusätzlichen Komfortfunktionen für autarkes Reisen – ideal für den anspruchsvollen Camper oder Off-Grid-Anwender. Neben der zuverlässigen Spannungsumwandlung bietet die INC-Serie ein vollautomatisches Ladegerät mit einstellbarer Eingangsstrombegrenzung. So wird selbst bei schwacher externer Stromversorgung (z. B. an überlasteten Campingplatz-Steckdosen) die Netzsicherung nicht ausgelöst – der Ladestrom wird intelligent reduziert, ohne den laufenden Betrieb der Verbraucher zu stören.

Vorteile auf einen Blick:

- alle Vorteile der INV-Serie inklusive
- integriertes Ladegerät mit intelligentem Lademanagement
- Einstellbare Eingangsstrombegrenzung – verhindert das Auslösen externer Sicherungen bei schwacher Stromversorgung
- Automatische Leistungsverteilung: Strom für Verbraucher hat Priorität – Rest für Batterieladung
- maximale Energieeffizienz auch bei schwacher Netzversorgung

Spezifikationen

Ausgangsspannung	230 V
Betriebstemperatur	-20 °C – +40 °C
Dauerleistung	3600 W
IP-Schutzklasse	IP2X
Ladestrom	120 A
Nennleistung	3600 W
Nennspannung	12 V
Nennstrom	120 A
Spitzenleistung	7200 W
Typ	tHE INC 3600/120

gung

- lückenloser Betrieb durch automatische Umschaltung zwischen Batterie und Landstrom
- ideal für autarke Systeme oder häufigen Wechsel zwischen Netz- und Batteriebetrieb
- CS-Bedienteil für beste Übersicht der Gerätefunktionen im Lieferumfang bereits enthalten

Lieferumfang:

- Sinus Inverter/Charger (je nach Modell)
- CS Control Station mit Anschlusskabel
- Erdungskabel
- Remote-Anschlussleitung
- AC IN Kabel/WAGO/offenes Ende/1 m
- AC OUT Kabel/WAGO/Schuko-Kupplung/1,5 m
- Temp.-Sensorkabel inkl. Temperatursensor für Batterie
- Schutztüllen für die Batterie-Anschlusskabel