Mobile Technik

Hybrid Combi Basic

1500/30/12



Bedienungsanleitung

Ladeleistung	**30A**
Eingang DC	**12V**
Ausgang AC	**230V**
Frequenz	**50~60 Hz**
Ladekennlinie für Lithium vorprogrammiert	
Bei dieser Combi sollte die Batteriekapazität den Wert von 260Ah nicht überschreiten. Bei höherer Batteriekapazität sollte ein WCS Ladegerät hinzugefügt werden.	

Achtung! Der Anschluss der Combi darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die Garantie beträgt durch Einbau von einem WCS Einbaupartner 5 Jahre.

Bei Privateinbau beträgt die Garantie 2 Jahre.

ACHTUNG! Bei nicht fachgerächter Montage erlischt die Garantie

WCS Mobile Technik

Lager:

Siemensstraße 41

47574 Goch

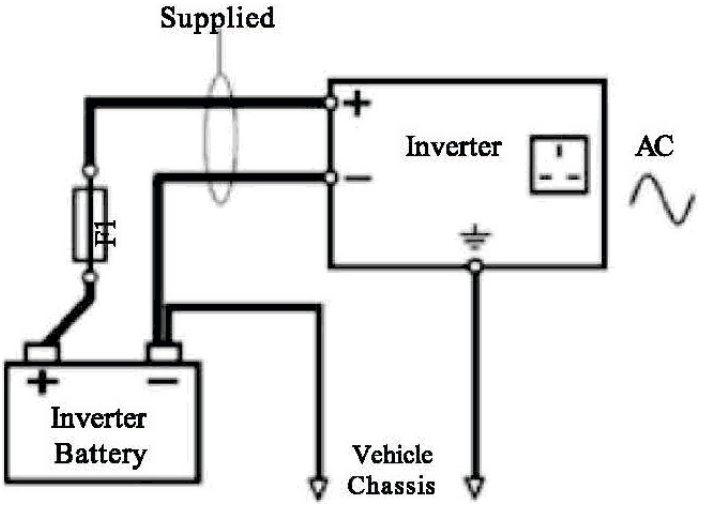
02823/9752410

info@wcs-mobiletechnik.de

Achtung! Beim Anschließen der Combi können Funken entstehen. Bitte achten Sie darauf das keine Brennbaren Materialien während der Montage in der Nähe sind!

Achtung! Der Anschluss der Combi darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Anschlussplan:



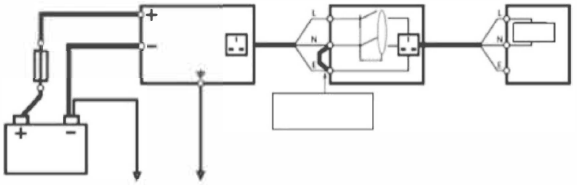
Achtung!
Bei Herzschrittmachern, Stents, Implantaten oder ähnlichem, kontaktieren Sie ihren Arzt vor Benutzung des Geräts!

Achtung! Bei der Montage der Combi sollte darauf geachtet werden das der Kabelquerschnitt bei maximal einem Meter 35mm² beträgt.

Bei längeren Kabelwegen muss der Kabelquerschnitt erhöht werden.

Die Absicherung der Combi beträgt 250A.

Erdung: Dier Erdung zum Chassis ist zwingend erforderlich, um die Sicherheit der Combi zu gewährleisten



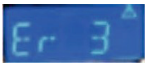
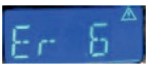
Display: Das Bedienelement kann an der Combi abgenommen werden und mit eine extra Kabelsatz bis zu 6m entfernt im Reisemobil verbaut werden.

Bei der Montage des Displays ist darauf zu achten, dass der Ein/Aus Schalter bei der Combi auf AUS (0) steht.

Nach der Montage des Displays muss die Combi auf EIN (I) stehen damit diese nun endgültig über das Bedienteil bedient werden kann.

Artikelname	WCS Combi Basic
Volt	12V
Dauerleistung	1500W
Anlaufstrom	3000W
Ausgangsspannung	200/220/230/240V AC +10%
Ausgangs Frequenz	50/60Hz
Sinuskurve	Reiner Sinus
Eingangsspannung	12V-16.5V
Eingangsleistung	147A Max.
Energiesparmodus	Ja
Energiesparmodus Verbrauch	< 0,2A
Unterspannungs - Alarm	10.0V-11.5V
Unterspannungs - Abschaltung	9.5V-11.0V
Temperaturabschaltung	55-65°
USB Port	2,1A
Gewicht	8,0kg

Fehlermeldungen:

	Fehler	Soforthilfe
	Batterieunterspannung (Vorwarnung)	Batterie Laden
	Batterieunterspannung (abgeschaltet)	WCS Goch kontaktieren
	Überspannung (abgeschaltet)	Gerät ausschalten und neustarten
	Ladespannung zu hoch	Gerät ausschalten und neustarten
	Übertemperatur	Gerät abkühlen
	RCD ausgelöst	Verkabelung kontrollieren

Erdschlussschutz

Zum Schutz im Fehlerfall sind die 230V Ausgänge dieser Combi durch einen integrierten Fehlerstromschutz (RCD) geschützt. Im Fehlerfall schaltet der Wechselrichter zum Schutz aller angeschlossenen Kreise ab und zeigt einen Fehlercode an.

RCD-Auslösestrom: 30mA



Auswahlmenü: Über das Bedienfeld können die verschiedenen Parameter abgerufen werden. Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

