



**Hybrid Combi Basic
1500/30/12**

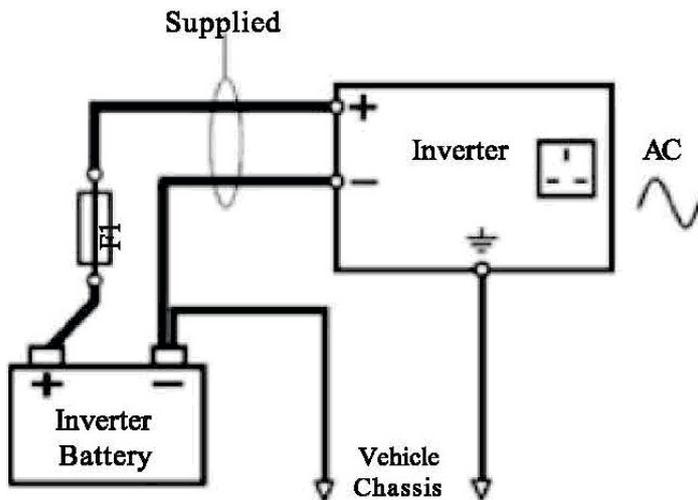


Bedienungsanleitung

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

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

Anschlussplan:

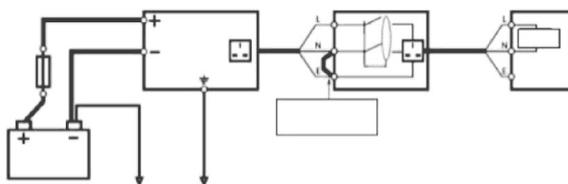


Achtung! Bei der Montage der Combi sollte darauf geachtet werden das der Kabelquerschnitt bei maximal einem Meter 35mm² beträgt.

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



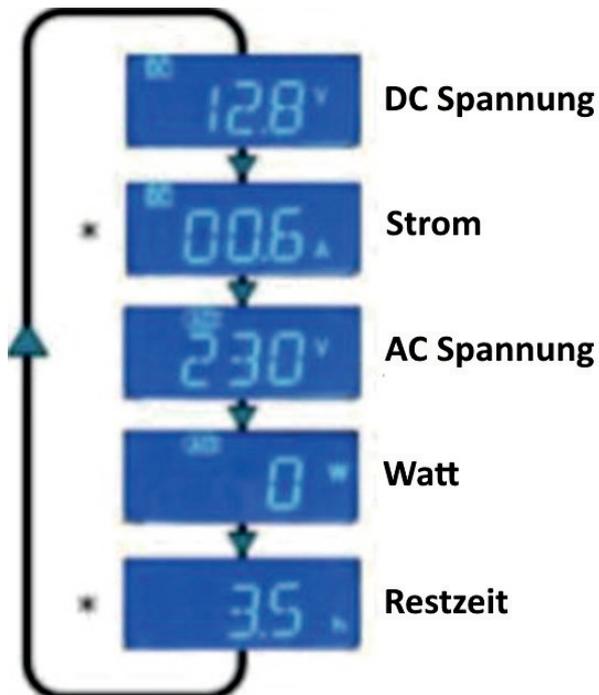
Display: Das Bedienelement kann an der Combi abgenommen werden und mit eine extra Kabelsatz bis zu 6m entfernt im Reisemobil verbaut werden.

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.



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



Fehlermeldungen:

| | Fehler | Soforthilfe |
|-------------------|---|-------------------------------------|
| Er 1 [△] | Batterieunterspannung (Vorwarnung) | Batterie Laden |
| Er 2 [△] | Batterieunterspannung (abgeschaltet) | WCS Goch kontaktieren |
| Er 3 [△] | Überspannung (abgeschaltet) | Gerät ausschalten und neustarten |
| Er 4 [△] | Ladespannung zu hoch | Gerät ausschalten und neustarten |
| Er 5 [△] | Übertemperatur | Gerät abkühlen |
| Er 6 [△] | 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

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 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 |

| | |
|---|----------|
| 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 fachgeräucher Montage erlischt die Garantie

WCS Mobile Technik

Lager:

Siemensstraße 41

47574 Goch

02823/9752410

info@wcs-mobiletechnik.de