

WTCombi-II Inverter Daten	WTCombi-II 1000W/12V	WTCombi-II 1000W/24V
Technik:	Niederfrequenz / 1 Phase / Reiner Sinus	
Dauerleistung	1000 W	
Leistung 5 - 10 Sekunden	2000 W	
Energiesparfunktion	3 Watt	
Stromverbrauch Leerlauf	13 Watt	
Alarm Unterspannung (Batterie)	einstellbar 11,0V -13,5V	einstellbar 21,5V -26,5V
Abschaltung Unterspannung	einstellbar 11,0V -13,5V	einstellbar 21,5V -26,5V
Relais- Schaltspannungen	einstellbar 11,0V -13,5V	einstellbar 21,5V -26,5V
max. Betriebsspannung	15.7V ±0.5V	31.4V ±0.5V
Verpolungsschutz	Sicherung	
Galvanische Trennung Batteriebetrieb	JA	
Umschaltdauer Netz/Inverter	5mS / max. 8mS	
THD (Klirrfaktor) OhmischeLast	≤3%	
Ausgangsspannung nominal	230VAC	
Ausgangsspannung	+3% / -5%	
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%	
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ±0.3Hz	
Wirkfaktor (cos φ)	0.9-1.0	
Temperaturbereich	+3°C - +45°C	
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	65°C±3%	
Kühlgebläse zweistufig	Last- und Temperaturabhängig	
Bypass ohne Batterie	nein	
Bypass Umschaltung	30 Ampere	
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere	
Technische Daten Allgemein	WTCombi-II 1000W/12V	WTCombi-II 1000W/24V
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz	
Eingangsspannung	230VAC / 50Hz	
Abschaltung Unterspannung	184 Volt, Wiederverbindung 194 Volt	
Überspannungsabschaltung	245 Volt, Wiederverbindung 240 Volt	
Maximaleingangsspannung	250Volt / ±3%	
Abschaltung Unterfrequenz	47Hz	
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz	
Überlastschutz	Sicherung	
Batteriespannung	12 Volt	24Volt
Technische Daten Ladegerät	195VAC – 243VAC	
Überlastschutz	Sicherung	
Ladegerät 4 stufig Ampere	70A	35A
Ladestrom einstellbar	5A-30A	
Ladespannung	Je nach Batterietyp frei einstellbar	
Batterietypen	AGM - GEL – BLEI-Säure –LiFePo4	
Mehrzweckrelais		
Schaltleistung Ampere	3A	
Maße Länge Breite Höhe	L=518mm B=279mm H=185mm	
Gewicht Kg	20,5kg	

Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planegg

Telefon: +49 (0)89 89545770 Fax: +49 (0)89 545771