

Technische Daten Allgemein		WTCombi-S 2000Watt	
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz		
Eingangsspannung:	230VAC / 50Hz		
Abschaltung Unterspannung:	184Volt	Wiederverbindung:	194Volt
Überspannungsabschaltung:	245Volt	Wiederverbindung:	240Volt
Maximaleingangsspannung:	250Volt / $\pm 2\%$ **		
Abschaltung Unterfrequenz:	47Hz		
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz		
Überlastschutz:	Sicherung		
Kurzschlußschutz:	Sicherung		
Kurzschluß - Abschaltung	ca. 10msek		
WTCombi-S Inverter Daten		2000W/12V	3000W/24V
Technik: NF /Phase /Wellenform	NF*	1	Reiner Sinus
Galvanische Trennung Eing./Ausg.	JA		JA
Umschaltdauer Netz/Inverter	15msek		15msek
reiner Sinus THD (Klirrfaktor)	$\leq 3\%$		$\leq 3\%$
Ausgangsspannung nominal	230VAC		230VAC
Ausgangsspannung	+3% / -5%		+3% / -5%
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%		88-90%
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ± 0.3 Hz		50Hz / ± 0.3 Hz
Wirkfaktor ($\cos \phi$)	0.9-1.0		0.9-1.0
Temperaturbereich	+3°C - +45°C		+3°C - +45°C
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	62°C $\pm 3\%$		62°C $\pm 3\%$
Kühlgebläse zweistufig	je nach Last und Umgebungstemperatur		
Bypass ohne Batterie	JA		
Bypass Umschaltung	30 Ampere		
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere		
Dauerleistung	2000Watt		
max. Leistung 5-10 Sekunden	4000Watt		
Energiesparfunktion	3 Watt		
Stromverbrauch Leerlauf	2.0 A	4.0 A	
Alarm Unterspannung (Batterie)	11Volt	22Volt	
Abschaltung Unterspannung	10.5V ± 0.5 V	21.0V ± 0.5 V	
Alarm Überspannung	16.0 Volt	28.0 Volt	
max. Betriebsspannung	15.7V ± 0.5 V	31.4V ± 0.5 V	
Technische Daten Ladegerät		195VAC – 243VAC	
Ladegerät 4 Stufig Ampere	70A	35A	
Ladestrom max. (kurzzeitig)	70A / 11V	35A / 11V*	
Ladestrom einstellbar in %	25/50/75/100%	25/50/75/100%	
Ladespannung	Je nach Batterietype		
Batterietypen	AGM - GEL – BLEI-Säure		
E-Kennzeichen (e-mark)		Beantragt!	
Betriebsspannung Lieferbar in	12 Volt und 24Volt		
Maße Länge Breite Höhe	L=442mm B=218mm H=179mm		
Gewicht Kg:	20	20	

**Technische Änderungen vorbehalten!!

WESTECH Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

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