

Technische Daten Allgemein		WTCombi-S 4000Watt	
Eingang:	Netz oder Generator* 230VAC		
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		4000W/24/48V	
Technik: NF /Phase /Wellenform	NF*	1	Reiner Sinus
Galvanische Trennung Eing./Ausg.	JA		
Umschaltdauer Netz/Inverter	10msek		
reiner Sinus THD (Klirrfaktor)	<3%		
Ausgangsspannung nominal	230VAC		
Ausgangsspannung	+3% / -5%		
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%		
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / ± 0.3 Hz		
Wirkfaktor ($\cos \varphi$)	0.8-1.0		
Temperaturbereich	0°C - 45°C		
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	62°C $\pm 3\%$		
Kühlgebläse	je nach Last und Umgebungstemperatur		
Bypass ohne Batterie	optional		
Bypass Umschaltung	30 Ampere		
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere		
Dauerleistung	4000Watt		
max. Leistung 5-10 Sekunden	8000Watt		
Energiesparfunktion	4 Watt		
Stromverbrauch Leerlauf 24 Volt	2,9 A		
Alarm Unterspannung (Batterie)	22/44Volt		
Abschaltung Unterspannung	21V/42V ± 0.5 V		
Alarm Überspannung	32/64.0 Volt		
max. Betriebsspannung	31,4/62,8V ± 0.5 V		
Technische Daten Ladegerät		195VAC - 243VAC	
Ladegerät 4 Stufig max. Ampere	80A*		
*Ladestrom max. bei	22/44Volt		
Ladestrom einstellbar in %	25/50/75/100%	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	24 Volt und 48Volt		
Maße Länge Breite Höhe	L=598mm B=218mm H=179mm		
Gewicht Kg:	40		

Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planegg

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

E-Mail: info@westech-solar.de