

WTCombi-ECO Inverter Daten	WTCombi-ECO 4000W/24V	WTCombi-ECO 4000W/48V
<b>Technik:</b>	<b>Niederfrequenz / 1 Phase / Reiner Sinus</b>	
Dauerleistung	4000 Watt	
Leistung 5 - 10 Sekunden	8000 Watt	
Energiesparfunktion	4 Watt	
Stromverbrauch Leerlauf	44 Watt	
Alarm Unterspannung (Batterie)	22 Volt	44 Volt
Abschaltung Unterspannung	21V $\pm$ 0.5V	42.0V $\pm$ 0.5V
Alarm Überspannung	32.0 Volt	64.0 Volt
max. Betriebsspannung	31.4V $\pm$ 0.5V	62.8V $\pm$ 0.5V
Verpolungsschutz	Sicherung	
Galvanische Trennung Batteriebetrieb	JA	
Umschaltdauer Netz/Inverter	15-20msek	
THD (Klirrfaktor) OhmischeLast	$\leq$ 3%	
Ausgangsspannung nominal	230VAC	
Ausgangsspannung	+3% / -5%	
Wirkungsgrad Inverter ca.	88-90%	
Frequenz (Quarzstabil)	50Hz / $\pm$ 0.3Hz	
Wirkfaktor ( $\cos \phi$ )	0.9-1.0	
Temperaturbereich	+3°C - +45°C	
Schutzabschaltung °C im Gehäuse	65°C $\pm$ 3%	
Kühlgebläse zweistufig	Last- und Temperaturabhängig	
Bypass ohne Batterie	JA	
Bypass Umschaltung	30 Ampere	
Bypass Überlast / Alarm	35 Ampere	
Technische Daten Allgemein	WTCombi-ECO 4000W/24V	WTCombi-ECO 4000W/48V
<b>Eingang:</b>	Netz oder Generator* 230VAC/50Hz	
Eingangsspannung	230VAC / 50Hz	
Abschaltung Unterspannung	184 Volt, Wiederverbindung 194 Volt	
Überspannungsabschaltung	245 Volt, Wiederverbindung 240 Volt	
Maximaleingangsspannung	250Volt / $\pm$ 3%	
Abschaltung Unterfrequenz	47Hz	
Abschaltung Überfrequenz:	55Hz	
Überlastschutz	Sicherung	
Technische Daten Ladegerät	195VAC – 243VAC	
Überlastschutz	Sicherung	
Ladegerät 4 stufig Ampere	80A	40A
Ladestrom einstellbar	stufenlos einstellbar von 10 - 100%	
Ladespannung	Je nach Batterietyp	
Batterietypen	AGM - GEL – BLEI-Säure –LiFePo4	
Betriebsspannung lieferbar für:	24 Volt	48 Volt
Maße Länge Breite Höhe	L=590mm B=318mm H=195mm	
Gewicht Kg	37kg	

## Westech-Solar Energy GmbH

Robert Koch-Str. 3A

82152 Planeegg

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