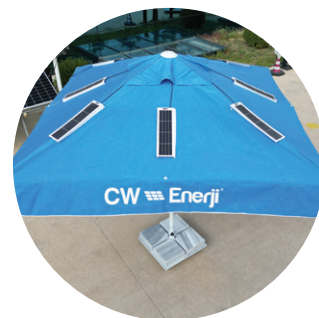
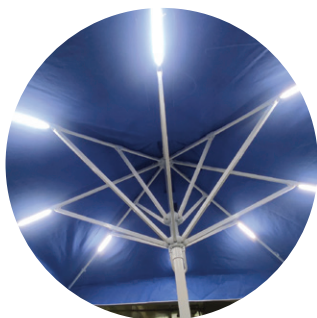


◆ CWT-SMSY-96W-172WH



- ◆ Leicht zu öffnendes und schließendes Mechaniksystem
- ◆ Automatischer Batterieschutz im geschlossenen Zustand
- ◆ 172 Wh Lithium-Batterie
- ◆ Akkustandanzeige
- ◆ USB- und Type-C-Schnellladeunterstützung
- ◆ Schlüsselgesteuerte LED-Beleuchtung
- ◆ 8 Stück weiße 4000-5000K LEDs
- ◆ Kann in verschiedenen Größen und Stoffoptionen hergestellt werden.



WAS KANN BETRIEBEN WERDEN?

Mit diesem einfach zu installierenden System können Sie elektronische Geräte mit USB- und Type-C-Anschlüssen, wie Tablets und Ventilatoren, betreiben. Darüber hinaus deckt es Ihren Beleuchtungs- und Handy-Ladebedarf.

WELCHE GERÄTE KÖNNEN MIT DEM SOLARBETRIEBENEN SONNENSCHIRM, WIE LANGE BETRIEBEN WERDEN?	 LED	 Ventilator	 Handy  MP3-Player, Radio-Player
	6 Stunden	4 Stunden	4 Stunden

Hinweis: Die Betriebszeiten wurden unter der Annahme berechnet, dass alle elektronischen Geräte gleichzeitig betrieben werden.

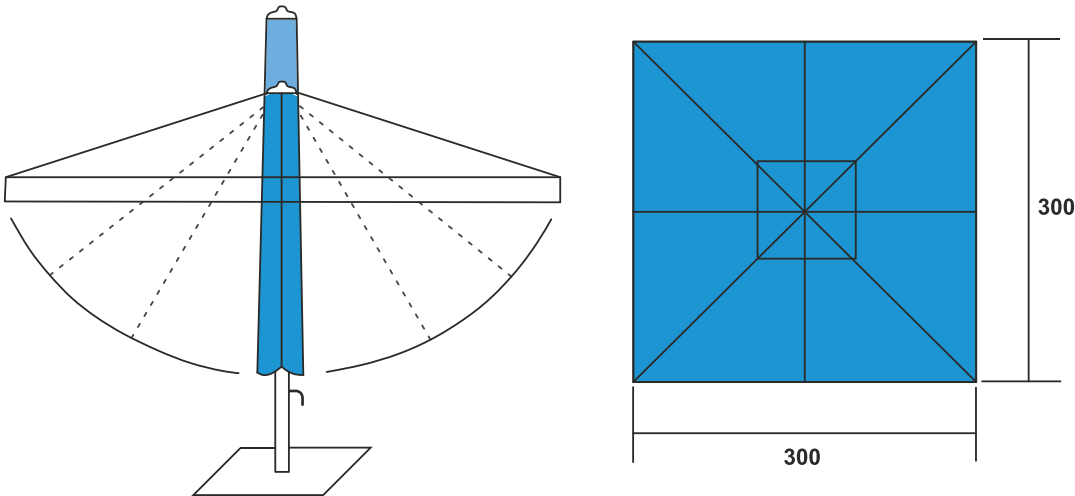
SOLARBETRIEBENER SONNENSCHIRM

Produktcode	Verwendetes Solarmodul (Wp)	Batteriesystemspannung (V)	Täglich Erzeugte Durchschnittliche Leistung (Wh)	Verwendete Modulfläche (m²)	Verwendete LFP-Batterie (V/Ah)	Energiespeicherkapazität (Wh)
CWT-SMSY-96W-172WH	1 x 96 (TOPCon)	10.8	384	0.686	10.8 / 16	172

Hinweis: Die oben angegebenen Nutzungszeiten und Produktionswerte dienen nur zur Information und wurden auf der Grundlage eines durchschnittlichen Sonnenstrahlungswertes von 4 Stunden pro Tag berechnet. Die erzeugte Energie und die Verbrauchszeiten wurden unter der Annahme eines optimalen Azimut-Winkelberechnungswertes ermittelt und können je nach Wetterbedingungen und geografischer Lage variieren.

SOLARMODUL		LITHIUM-BATTERIE	
Gesamt Maximale Leistung (Pmax)	96	Gesamt-Nennspannung (V)	10.8
Gesamt-Leerlaufspannung (Voc)	54.16	Kapazität (Ah)	16
Gesamt-Kurzschlussstrom (Isc)	2.34	Batterietechnologie	Li-ion
Panelgröße (mm/Stück)	138x580	Gesamtzahl der Lithium-Batterien (Stück)	15
		Gesamtkapazität (Wh)	172
		LED-BELEUCHTUNG	
		Gesamt-LED-Leistung (W)	16
		Lichtfarbe (K)	4000-5000
		Lichtleistung (Lm)	2400
		Gesamtzahl der LEDs (Stück)	8
		Größe (B x T x H) (mm/Stück)	250x18x8

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN



*Die oben genannten Daten wurden unter Standard-Testbedingungen (STC) ermittelt: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1.5 (AM) Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit beträgt ±3% für alle Panels. Die tatsächlichen Daten unterliegen den abgeschlossenen Verträgen. Die technischen Werte in diesem Dokument dienen nur zu Informationszwecken und sind nicht Teil der Verträge. Die technischen Spezifikationen in diesem Dokument können variieren. Weitere Informationen finden Sie im Montagehandbuch.

*CW Enerji behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

*Die in diesem Dokument angegebenen Daten und technischen Spezifikationen dienen ausschließlich zu Vorabinformationen und können je nach Nutzung, Systemdesign und Umgebungsbedingungen variieren.