

# HYRICAN®

**1800 W  
Tragbare Powerstation**



**Tragbare Powerstation**

**1800 W**  
**Tragbare Powerstation**

**1800 W** | **1488 Wh** | **10** Ausgänge



EUROPA

## 1800 W OPS-UPP-1800

HYRICAN®



### • Kapazität

465.000 mAh; 1488 Wh (32 V; 31 Ah)

AC-Ausgang

230 V/1800 W (Nennleistung); 4000 W (Spitzenleistung) (\*3)

12-V-DC-  
Ausgang  
(& Zigaretten-  
anzünder)

12 V/10 A

USB-A-Ausgang

5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A (18 W max.)

USB-C-Ausgang

PD 60 W (links); PD 18 W (rechts)

DC-Eingang

2\*12~30 V/200 W max.

USB-C-Eingang

/

LED-Beleuchtung

5 W (Schwach – Stark – SOS)

Wellenform

Sinuswelle

Größe

385\*243\*340 mm

Nettogewicht

15,0 kg

# FUNKTIONSBESCHREIBUNG – 1800 W

HYRICAN®



AC-Ausgang 220-240 V/ 1800 W

HD-Bildschirm

12-V- Autoanschluss

12 V/10 A 5521 DC-Ausgang

USB-C PD 60 W (links)/18 W (rechts)

USB-A QC 3.0

DC EIN/AUS-Schalter

12–30 V Eingang

EIN/AUS-Schalter

AC EIN/AUS-Schalter



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG – 1800 W

HYRICAN®

Schalter LED-Beleuchtung

5 W LED-Beleuchtung/SOS

Abluft



## Intelligentes HD-LC-Display – 1800 W

Echtzeitdaten auf einen Blick

- Ladestrom
- Übertemperaturwarnung
- Sicherheitswarnung
- Ladezeit
- Funktionsstatus
- Leistungsanzeige

HYRICAN®

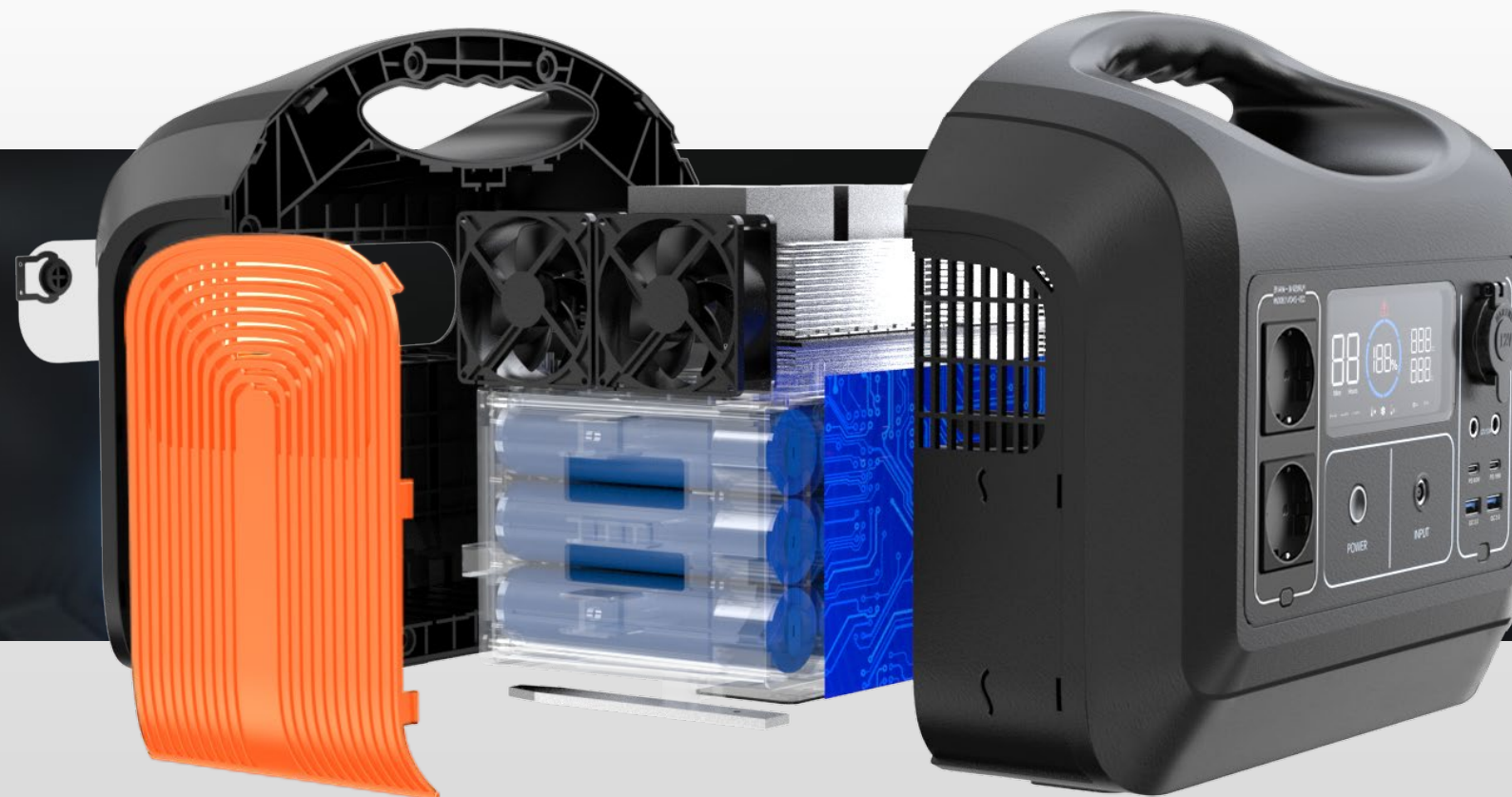




## LiFePO-BATTERIE

HYRICAN®

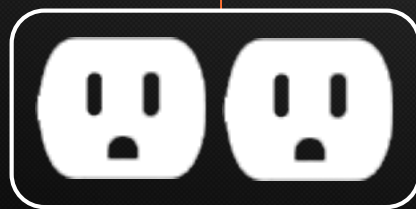
- 2500+ LADEZYKLEN
- Batteriepack ABS+PC  
Brandschutzklasse UL94-V0
- Intelligente dreistufige Lüftersteuerung





STECKDOSE

≈ 8 H



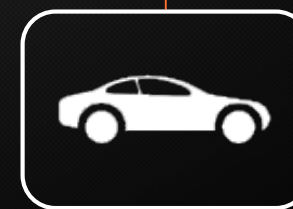
STECKDOSEN

≈ 4 H



4 SOLARPANELE

≈ 4,5 H



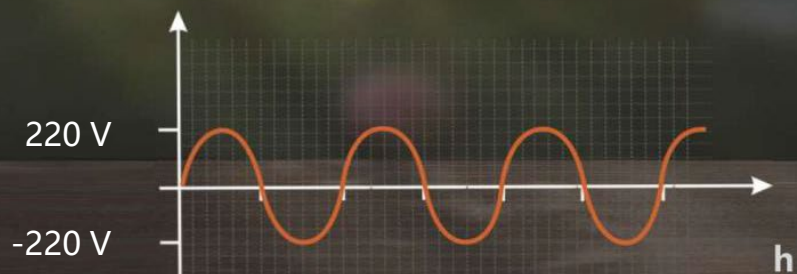
AUTOANSCHLUSS

≈ 15 H

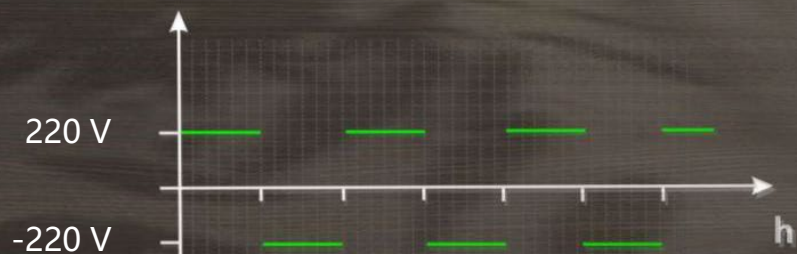
Die Daten basieren auf einem internen Test mit Original-Solarkollektoren in voller Sonne



## AC-Ausgang



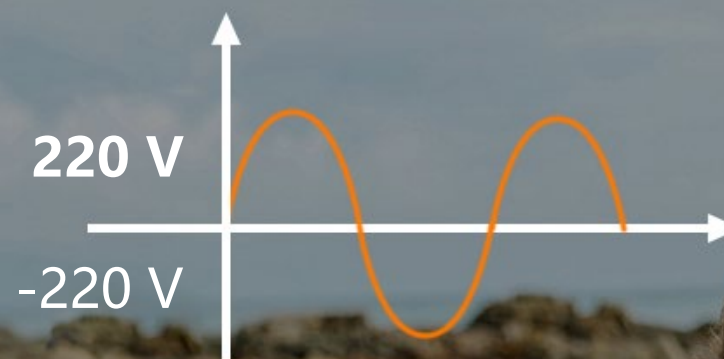
Reine Sinuswelle – keine  
Beschädigung von Elektrogeräten



Korrekturwelle – Beschädigung  
von Elektrogeräten

## REINE SINUSWELLE

Hohe Stabilität  
Schutz Ihrer Geräte





## DC-Ausgang

USB-A\*2: 5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A (18 W max.);

USB-C: 5 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20V/3 A [PD60 W (links)/PD18 W (rechts)]

12-V-DC-Ausgang (& Zigarettenanzünder): 12 V/10 A

HYRICAN®





**MPPT**

Dynamische Verfolgung der maximalen Leistung des Solarmoduls  
Übertragungseffizienz ist 15 % höher als ohne MPPT

**HYRICAN**<sup>®</sup>












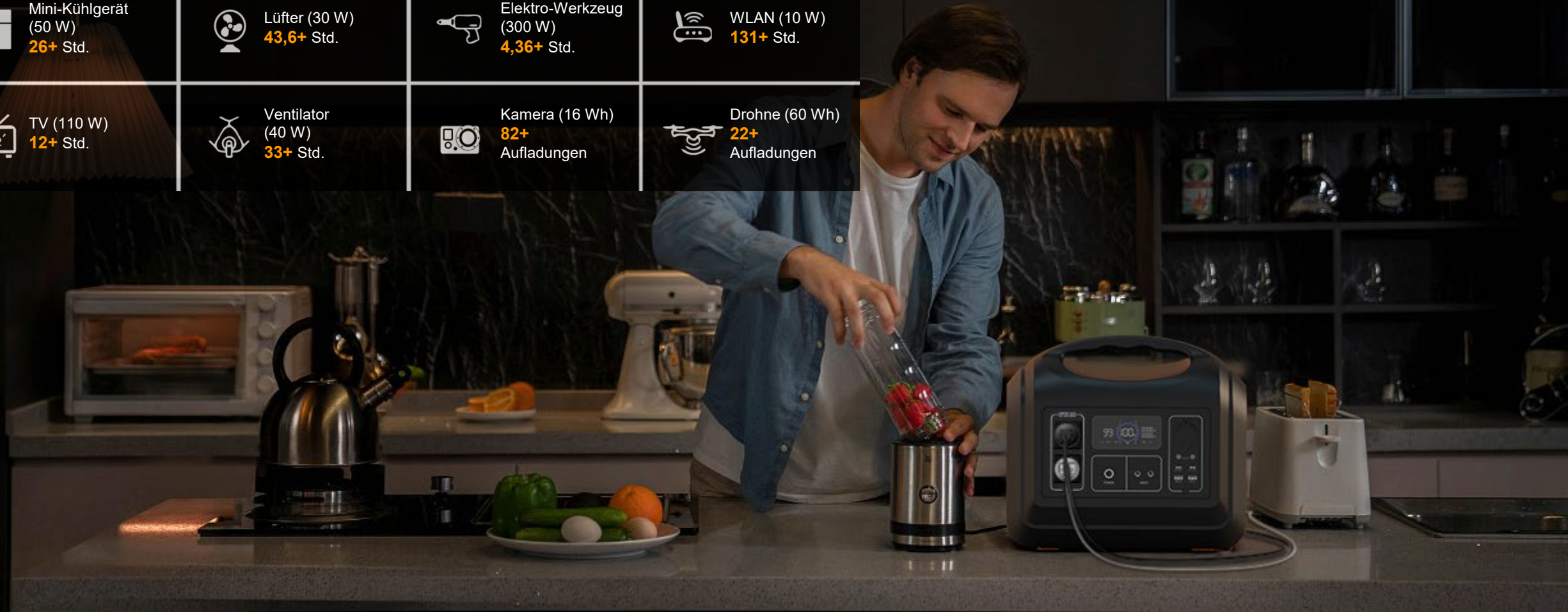
**+15%**



# Einsatzmöglichkeiten – 1800 W

HYRICAN®

 <p>iPhone (3110 mAh) <b>131+</b> Aufladungen</p>	 <p>Tablet-PC (30 Wh) <b>43,6+</b> Aufladungen</p>	 <p>Laptop (60 Wh) <b>22+</b> Aufladungen</p>	 <p>Licht (10 W) <b>131+</b> Std.</p>
 <p>Mini-Kühlgerät (50 W) <b>26+</b> Std.</p>	 <p>Lüfter (30 W) <b>43,6+</b> Std.</p>	 <p>Elektro-Werkzeug (300 W) <b>4,36+</b> Std.</p>	 <p>WLAN (10 W) <b>131+</b> Std.</p>
 <p>TV (110 W) <b>12+</b> Std.</p>	 <p>Ventilator (40 W) <b>33+</b> Std.</p>	 <p>Kamera (16 Wh) <b>82+</b> Aufladungen</p>	 <p>Drohne (60 Wh) <b>22+</b> Aufladungen</p>





## LED-Beleuchtung

7 W / 4000 K / 1000 lm

1. Einmal drücken – 50 % Lumenleistung
2. Erneut drücken – 100 % Lumenleistung
3. Dreimal drücken – Blinken für SOS
4. Viermal drücken – Ausschalten

## LED-Beleuchtung & SOS-Signal

HYRICAN®





# Smart Power Management IC

HYRICAN®



Schutz vor übermäßiger Entladung



Überlastschutz



Schutz vor Überladung



Kurzschluss-schutz



Schutz vor Überspannung



Übertemperaturschutz



Schutz vor niedrigen Temperaturen

Battery Wake-up Pre-Charge System – Ladesteuerung mit 1,5 A Erhaltungsladung

BMS







# Markenverpackung

HYRICAN®



1

Powerstation 1800 W



2

AC-Adapter (200 W)



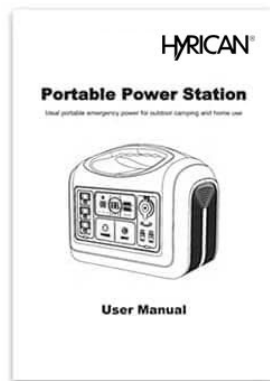
3

AC-Eingangskabel



4

Kfz-Zigarettenanzünder



5

Benutzerhandbuch

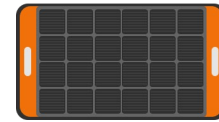


6

Garantiekarte



SOLAR GENERATOR



SOLARPANEL



TRAGBARE  
POWERSTATION

**VIELEN DANK!**



# 220W SOLAR PANELS



Model:	Solar Sun 220
Cell Efficiency:	20-22%
Power Rating:	220W
Power voltage:	19.8V
Power Current:	12.1A
DC Output:	18W/220W
Dimensions Close:	665*520*35mm
Dimensions Open:	2290*655*5mm
Weight:	19.41lb/8.8Kg
Waterproof Rating:	IPX4
Operating Temperature :	-10~70°C/14°F~158°F

