LIONSHEE

Grüne Energie, Smart Home



Edelstahlbinder *24

5M AC-Kabel*1

Flexibles 200W Solarpanel*4

800W Mikro-Wechselrichter*1

Flexibles Solar-Kit

Das LS-PV800Mi

Das LS-PV800Mi Flexible Solar Kit wurde speziell für private Photovoltaikanwendungen entwickelt. Das Paket enthält 4 leichte flexible 200W-Solarpanels und einen hocheffizienten 800W-Mikro-Wechselrichter und bietet echte Plug-and-Play-Installation. Ideal für Balkone, Gärten, Wohnmobile und kleine Dächer: Hausbesitzer können sauberen Strom ohne Profiwerkzeug oder komplexe Verkabelung erzeugen.

- Kosteneffektiv energiesparend
- Erschwinglich
- Plug&Play Installation
- Alles-in-einem Lösung

1445*985*80mm

Flexible Solar-Kits

SYSTEMGRÖSSE	
PRODUKTMODELL	**LS-PV800Mi**
PV-System-Nennleistung (Wp)	800W
PV-MODUL-SPEZIFIKATION	
Nennleistung	200W
Leerlaufspannung (Voc)	18.36V
Kurzschlussstrom (Isc)	13.51A
Spannung bei max. Leistung (Vm)	15.66V
Strom bei max. Leistung (Im)	12.78A
Max. Seriensicherung	15A
Abmessungen	1160x940x2.5mm
Gewicht	3.98KG
Kabel & Steckverbinder	2.5mm² cable 90cm +mc4
Umwandlungseffizienz	≥23.5%
Schutzart	IP67
Zertifikat	CE,IEC,ROHS
MIKRO-WECHSELRICHTER-SPEZIFIKATIONEN	
Nennleistung	800W
Max. Eingangsspannung	60V
Max. Eingangsstrom	13.5A*2
MPPT-Spannungsbereich	25-55V
Max. DC-Kurzschlussstrom	16.5A*2
Anzahl MPPTs	2
Ausgangsspannungsbereich (V)	184-253
Max. Ausgangsstrom	4A
Nennfrequenz/Bereich	50Hz/45 - 55
Spitzenwirkungsgrad	96%
Abmessungen (BxHxT)	260mm*225mm*32mm
Gewicht	2.9KG
Zertifizierungen	IEC62109-1, IEC62109-2:IEC61000-6-1, IEC61000-6-3; VDE4105; VRF2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019
SYSTEMAUFBAU	
Anzahl Module	4
Anzahl Wechselrichter	1
Anzahl Eingänge	2
Verpackungsspezifikation	
Abmessungen (BxHxT)	1445*985*80mm
Gewicht	22.6KG
SYSTEMAUFBAU	
Kommunikation	WiFi
Batteriepaket	Optional