

Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 PRO

Ladelösungen für Balkon-Stromspeicher

1600Wh | 800W



“Live in Power”

Highlights

All in one



erweiterbare Kapazität



Längster Lebensdauer



Spezifikationen

Produktmodell

PN	A17C1
Modellname	Solarbank 2 E1600 PRO

Akku-Info

Akkutyp	LiFePO4
Kapazität	1600Wh
Lebenszyklus	6000 bis 70%
Garantie	10 Jahre
Eingangleistung	2400W Max
Anzahl der MPPT	4



Spezifikationen-solarbank 2 E1600 Pro

Leistungseingang

Eingangsport	PV Connector (4Sätze)
Nennleistung des Eingangs (Laden)	2400W Max
Eingangsstrom	16A Max (pro Kanal)
Betriebsspannungsbereich	16~60V
Ladetemperatur	-20~+55°C

Leistungsausgang

Ausgabeport	PV Connector
AC Ausgangsleistung (Entladen)	800W
AC Ausgangsstrom	3,5A Max, 230V
Nennleistung AC	220/230/240V, 50/60Hz
Entladetemperatur	-20~+55°C

Transport

Produktgewicht	21.8kg
Verpackungsgewicht	26.8kg
Produktdimension	460x249x254mm
Verpackungsdimension	589x397x369mm
Wasserdichte Bewertung	IP65

Zertifizierungen

CE-RED	CE-LVD
CE-EMC	RoHS
REACH	PoPs
BQB	UN38.3
SDS	

Spezifikationen-BP1600 Erweiterungsakku

Produktmodell

PN	A17C13Z1-85
Modellname	BP1600 Erweiterungsakku

Akku-Info

Kapazität	1600W
Eingangsleistung (Aufladung)	2000W Max (Zusatzbatterie)
Output power (discharge)	1000W Max
Nennspannung der Batterie	16VDC
Eingangsstrom/Ausgangsstrom	75ADC Max
Anzahl erweiterbarer Batterien	5



Transport

Produktgewicht	18.2kg
Verpackungsgewicht	20.5kg
Produktdimension	460x217x233mm
Verpackungsdimension	561x356x346mm
Wasserdichte Bewertung	IP65

Spezifikationen- Smart Meter

Produktmodell

PN	A17X7
Modellname	Smart meter

Smart Meter-Info

Spannung AC(Un)	3x230/400V
Nennleistung	50/60Hz, CT 40mA, 2W CATIII
Betriebstemperatur	-25~+55°C
DIN-Schiene	35mm
Schutzart	IP51
Garantie	2 Jahre



Transport

Produktgewicht	0.40kg
Verpackungsgewicht	0.50kg
Produktdimension	90x70x35mm
Verpackungsdimension	220x165x65mm

Spezifikationen

Produktmodell

PN	A17C3
Modellname	Solarbank 2 E1600 Plus

Akku-Info

Akkutyp	LiFePO4
Kapazität	1600Wh
Lebenszyklus	6000 bis 70%
Garantie	10 Jahre
Eingangsleistung	1200W Max
Anzahl der MPPT	2



Spezifikationen-solarbank 2 E1600 Plus

Leistungseingang

Eingangsport	PV Connector (4Sätze)
Nennleistung des Eingangs (Laden)	2400W Max.
PV-Eingangstrom	20A Max
PV-Eingangsspannung	60V Max
Ladetemperatur	-20~+55°C

Leistungsausgang

Ausgabeport	PV Connector
AC Ausgangsleistung (Entladen)	800W
AC Ausgangsstrom	3,5A Max, 230V
Nennleistung AC	220/230/240V, 50/60Hz
Entladetemperatur	-20~+55°C

Transport

Produktgewicht	21.2kg
Verpackungsgewicht	26.2kg
Produktdimension	460x249x254mm
Verpackungsdimension	589x397x370mm
Wasserdichte Bewertung	IP65

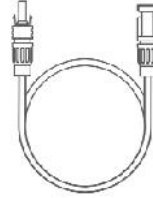
Zertifizierungen

CE-RED	CE-LVD
CE-EMC	RoHS
REACH	PoPs
BQB	UN38.3
SDS	

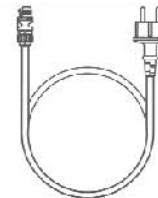
Spezifikationen-solarbank 2 E1600 Pro



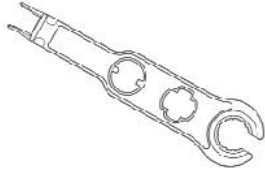
Anker SOLIX Solarbank 2 E1600 Pro



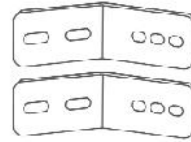
Anker SOLIX Solarpanel-Verlängerungskabel
(3m) (x8)



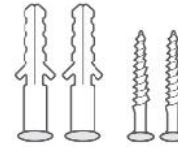
Anker SOLIX Schuko AC-Ladekabel
(5m)



Schraubenschlüssel zum Entfernen von
MC4-Steckern



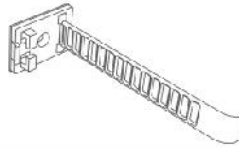
L-Form Wandbefestigung
(x2)



M5x50 selbstschneidende
Expansionsschrauben
(x2)



M5x10 kombinierte Kreuzschlitzschrauben
(x2)



Kabelorganizer
(x2)



Wichtige Sicherheitshinweise

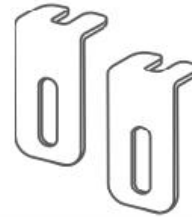
Spezifikationen-BP1600 Erweiterungsakku



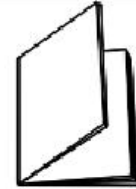
Anker SOLIX BP1600
Erweiterungsakku



Feste Halterung
(x2)



Feste Halterung
(x2)

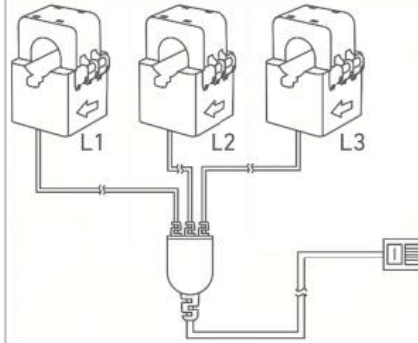


Wichtige Sicherheitshinweise

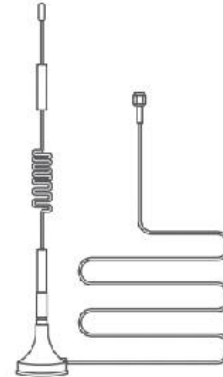
Spezifikationen-Smart Meter



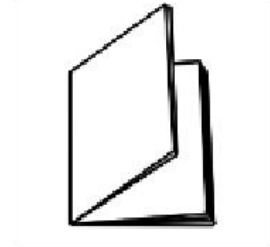
Smart Meter



Stromwandler
(x3)



Verlängerungsantenne



Wichtige Sicherheitshinweise

EU Declaration of Conformity

We, the undersigned (**Manufacturer**, or **The manufacturers authorized representative**)

Manufacturer : Anker Innovations Limited
 Address : Room 1318-19, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong

Certify and declare under our responsibility that the following product:

Product name : Anker SOLIX Smart Meter
 Brand name : ANKER
 Model No. : A17X7
 Hardware version : 24-P008-HW1.0
 Software version : V1.0.0.0

Conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Radio Equipment Directive (2014/53/EU)

Conformity with the following relevant harmonised standards, which are in force within the EEA:

Essential requirement		Applied standard	Refer to report
Article 3.1(a)	Health	EN IEC 62311:2020	CHTW24040033
	Safety	EN 61010-1:2010+A1:2019, EN IEC 61010-2-030:2021+A11:2021	CHTE24040072 CHTE24040081
Article 3.1(b)	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN IEC 61326-1:2021, EN IEC 61326-2-3:2021	CHTW24040032 CHTE24040073
Article 3.2	Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2	CHTW24040030 CHTW24040031

Where applicable, all essential radio test suites have been carried out

Type	Model No.	Manufacturer

Notified body involved

None

Additional information

None

Signed for and on behalf of manufacturer



Name : Louis Qi
 Title : Compliance Manager
 Email : louis.qi@anker-in.com

Signature : *Louis Qi*
 Date : 2024.04/30