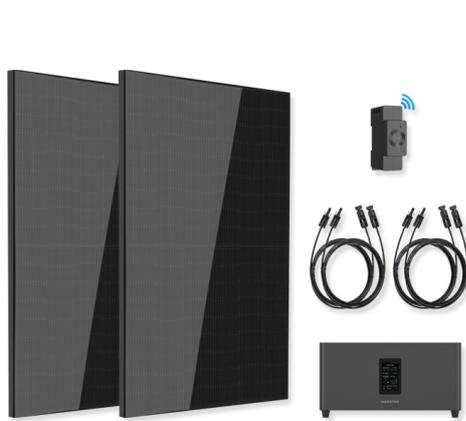
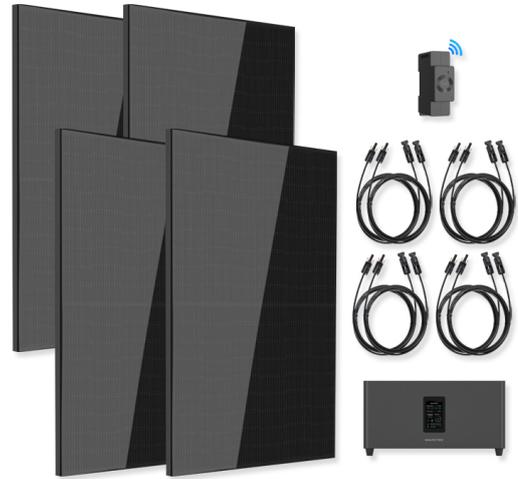


ALL-IN-ONE steckerfertiges SOLARANLAGENSET 820W / 1640W

2,56kWh Speicher (erweiterbar) inkl. Smartmeter WLAN/Bluetooth Alle Anschlusszubehör enthalten



820W SET



1640W SET



PLUG & PLAY
einfach anschließen
automatisch erkannt



HD-TOUCHSCREEN
leicht zu bedienen



ERWEITERBAR & STAPELBAR
für max. 10,24kWh Gesamtspeicher

EIGENSCHAFTEN

- 820W Set mit 2x Full Black Solarmodule (Glas/Folie) **410Wp** / 1640W Set mit 4x Full Black Solarmodule (Glas/Folie) **410Wp**
- 1x **2,56kWh** Marstek Jupiter-C+ Smartstromspeicher mit integriertem Wechselrichter
- **Erweiterbar & stapelbar**, bis zu 3 Zusatzspeicher-Module für max. **10,24kWh** Gesamtspeicher
- Integriertes **WLAN** und **Bluetooth** für **Echtzeit-Überwachung und Steuerung** mit Marstek APP
- Inklusive Marstek Smartzähler CT002, **Stromversorgung nach Verbrauch**
- 820W Set 2x 2 Meter MC4-Verlängerungsset enthalten / 1640W Set 4x 2 Meter MC4-Verlängerungsset enthalten
- Halterng für Balkonmontage / Bodenmontage als Zubehör erhältlich

PV-Modul

Gehäusefarbe	Full Black
Pm	410Wp
Imp	13,04A
Vmp	31,46V
Voc	37,45±3%
Zelltyp	Monokristallin 182×182mm
Anzahl der Zellen	108 (6×18)
Garantie	10 Jahre

Abmessungen	1724×1134×30mm
Gewicht	20,53kg
Frontglas	3,2mm, hochtransmissiv, eisenarm
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP67/IP68, 3 Dioden
Ausgangskabel	4mm ² Kabel, 30cm + MC4
Maximale Wind-/Schneelast	2400Pa / 5400Pa

ENERGIESPEICHER JUPITER-C+



Intelligente Steuerung der Einspeisung durch Smartmeter CT002

Echtzeit-Überwachung des Stromverbrauchs zur Optimierung der Leistungsabgabe und Vermeidung von Stromverschwendung

Marke	Marstek
Kapazität	2560Wh
Lebensdauer	6000+ Zyklen (bei 25°C)
max. Eingangsstrom	20A (einzelner Kanal)
max. Leistung (Eingang)	2400W
Spannungsbereich	1000V/1500V DC
Max. Eingangsspannung	60V
MPPT-Wirkungsgrad	99,80%
Nennnetzspannung	230V
Nenn-Ausgangsstrom	3,48A
THDi	<3%
Abmessungen	480x320x230mm
Netzanschluss	BC0I
Schutzart	IP65
Höhe über dem Meeresspiegel	2000m
Netzanschluss	Schukostecker
Kommunikation	WLAN, Bluetooth, RS485
Netzanschlussstandard	VDE 4105/0124.NF EN50549-1,CE10-21, PETREE.PN-EN 50549-1/-2,PEA 1165-2020

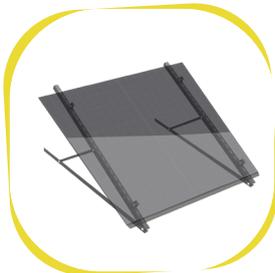
Zellchemie	LiFePO ₄
Batteriemanagementsystem	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
MPPT	4
Arbeitsphase	L/N/PE
Ausgangsfrequenz	50Hz
Max. B2L-Wirkungsgrad	>96,5%
Gewicht	28kg
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Kühlungsart	Natürliche Konvektion
Luftfeuchtigkeit	0~95%
Bildschirm	4,3 Zoll LCD, Touchscreen
EMC	IEC/EN 62109-1/-2,IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4,IEC/EN 61000-3-2/-3,EN 300 328,EN 301 489-1/-17, EN50665,EN 62920, CB 62619, EN 50549-1

ERWEITERUNGSBATTERIE

Kapazität	2560Wh
Abmessung	480x165x320mm
Erweiterung	max. 3 Einheiten

LAUXX
DESIGN

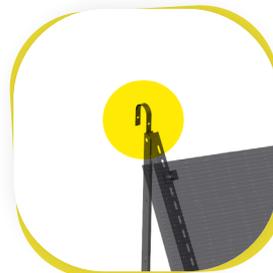
UNIVERSALHALTERUNG ALS ZUBEHÖR ERHÄLTICH



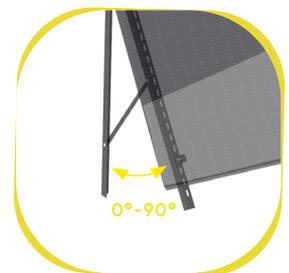
Bodenmontage



Balkonmontage
und vertikale Installation



Haken aus Edelstahl
für Balkonmontage
(Innendurchmesser Ø60mm)



Neigungswinkel verstellbar
0°-90°
Winkelskalierung
auf der Halterung markiert

- inklusive allen benötigten Zubehöerteilen (Bezeichnung: BLK-Halt-SI Artikelnummer: 52532)

BESTELLUNG

ART.-NR.	BESCHREIBUNG	EAN
30256	Komplettset Balkonkraftwerk 820W bestehend aus 2 Full Black Module Glas/Folie à 410W / IP 65 Marstek Jupiter-C+ Speicher mit 2,56 KW und eingebautem Mikrowechselrichter / Smartmeter CT002 / 2X 2x2 Meter MC 4 Verlängerungsset	4262409079872
30456	Komplettset Balkonkraftwerk 1640W bestehend aus 4 Full Black Module Glas/Folie à 410W / IP65 Marstek Jupiter-C+ Speicher mit 2,56 KW und eingebautem Mikrowechselrichter / Smartmeter CT002 / 4X 2x2 Meter MC 4 Verlängerungsset	4262409079865
50214	Erweiterungsbatterie für Marstek Speicher Jupiter-C+ 2560Wh / IP65 / bis zu 3 Zusatzmodule für max. 10,24kWh Gesamtspeicher	4262409070190