

STROM PRODUZIEREN ZUR EIGENNUTZUNG ODER VERBRAUCHSOPTIMIERUNG

Den Verbrauch über die App messen und steuern

Mit dem Smart Plug den Stromverbrauch messen und den Stromverbrauch optimieren. Dank der EcoFlow App sind sämtliche Informationen auch ausserhalb der eigenen vier Wände jederzeit abrufbar.



Einfache Installation der Solarpanel mit dem passenden Befestigungskit

Die Panels können einfach am Geländer der Terrasse oder des Balkons befestigt werden. Ecoflow hat passende vertikale oder angewinkelte Befestigungshalter im Sortiment. Der einachsige Solartracker optimiert die Energiegewinnung automatisch.



Mit dem superflachen Solarkabel sichere Installation gewährleisten

Das superflache MC4-Solarkabel ermöglicht die Verbindung der Solar Panels draussen mit dem Power Stream im Haus oder in der Wohnung durch ein Fenster oder eine Tür. Durch die flache Bauweise wird das Kabel nicht gequetscht, was die Sicherheit der Installation erhöht.



Den eigenen Strom produzieren und unterwegs nutzen

Mit dem Balkonkraftwerk den eigenen Strom zuhause produzieren und auf einer Ecoflow Power Station speichern. Mobile Speicher ermöglichen eine Rückspeisung ins Netz oder die mobile Nutzung, wo kein Stromanschluss verfügbar ist.



ECOFLOW

POWER STREAM

Das Plug-and-Play-Balkonkraftwerk
Einfach und sicher

Einfache Installation mittels Plug & Play

Micro Inverter mit 600 W
netzgebundener Ausgangsleistung

Max. 800 W Leistungseingang über Solarmodule

Einfache Integration von Ecoflow Power Stations
zur Speicherung des Stroms

Passende Befestigungssysteme für diverse
Anforderungen und Platzverhältnisse

Hoher Witterungsschutz mit Schutzklasse IP67
auch für Outdoor-Installation

Verbrauch, Speicherung und Rückspeisung ins Netz
mittels App steuerbar



<https://ch.ecoflow.com>

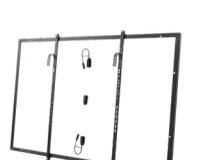
ECOFLOW

POWER STREAM

Das Plug-and-Play-
Balkonkraftwerk
Einfach und sicher



ef_powerstream

	Balkonkraftwerke				Befestigungssysteme			
	BKW ohne Speicher	BKW mit Delta 2	BKW mit Delta 2 Max	BKW mit Delta Pro	BKW mit Delta Pro	Winkel 28in / Winkel 50in	Winkel verstellbar	Solar Tracker 1-achsig
Art.	 EFBKW/PS/EXC/SET	 EFBKW/PS/D2/SET	 EFBKW/PS/D2M/SET	 EFBKW/PS/DP/SET	 EFBALCONYHOOK/KIT	 EFTILTMOUNT/28IN EFTILTMOUNT/50IN	 EFTILTMOUNT/ADJ	 EFSOLARTRACK/V
PV-Eingangssleistung	max. 2 x 400 W	max. 2 x 400 W	max. 2 x 400 W	max. 2 x 400 W				max. 30 W, 10.5 - 50 V
PV-Eingangsspannung	max. 55 V (PV)	max. 55 V (PV)	max. 55 V (PV)	max. 55 V (PV)				USB-C Eingang 5 V / 10 W
PV-Betriebsspannung	11 - 55 V (DC)	11 - 55 V (DC)	11 - 55 V (DC)	11 - 55 V (DC)				
PV-Eingangsstrom	max. 13 A	max. 13 A	max. 13 A	max. 13 A				
AC-Ausgangsstrom	max. 2.8 A	max. 2.8 A	max. 2.8 A	max. 2.8 A				
AC-Ausgangsleistung (Netzgebunden)	600 W (230 V)	600 W (230 V)	600 W (230 V)	600 W (230 V)	Tragfähigkeit: 30 kg	Tragfähigkeit: 15 kg / 30 kg	Tragfähigkeit: 50 kg	Tragfähigkeit: 25 kg
Batterieanschluss (DC)	30 - 58 V (DC), max. 13A Ladestrom	30 - 58 V (DC), max. 13A Ladestrom	30 - 58 V (DC), max. 13A Ladestrom	30 - 58 V (DC), max. 13A Ladestrom				
Lieferumfang Set	1 x Micro-Inverter 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel 2 x 400 W Rigid Solar Panels 2 x Smart Plug	1 x Micro-Inverter 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel 2 x 100 W Rigid Solar Panels 2 x Smart Plug 1 x Delta 2 1 x Batteriekabel	1 x Micro-Inverter 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel 2 x 400 W Rigid Solar Panels 2 x Smart Plug 1 x Delta 2 Max 1 x Batteriekabel	1 x Micro-Inverter 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel 2 x 400 W Rigid Solar Panels 2 x Smart Plug 1 x Delta Pro 1 x Batteriekabel	Kompatibel mit: 1 x 400 W Rigid Solar Panels	Kompatibel mit 28in: 1 x 100 W Rigid Solar Panels Kompatibel mit 50in: 1 x 100 W Rigid Solar Panels 1 x 400 W Rigid Solar Panels	Kompatibel mit: 4 x 100 W Rigid Solar Panels 2 x 400 W Rigid Solar Panels	Batterie integriert im Solartracker Kompatibel mit: 1 x 400 W Rigid Solar Panel
Kapazität (Speicher) Erweiterung	nicht inbegriffen	1'024 Wh keine Erweiterung	2'048 Wh + max. 2'048 Wh	3'600 Wh + 7'200 Wh				36 Wh 14.4 V / 2.5 Ah
Batterietyp	-	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4				NCM
Ladezyklen	-	3'000, min 80%	3'000, min 80%	3'500, min 80%				500, min 80%
Connectivity	WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth	WiFi, Bluetooth				WiFi, Bluetooth
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67				IP54
Gewicht (Invert.)	ca. 3 kg	ca. 3 kg	ca. 3 kg	ca. 3 kg	ca. 2.9 kg	ca. 2 kg / ca. 3 kg	ca. 17 kg	ca. 11 kg
Abmessungen (Invert.)	242 x 169 x 33 mm	242 x 169 x 33 mm	242 x 169 x 33 mm	242 x 169 x 33 mm	Verpackung 1'225 x 145 x 60 mm	Verpackung 740 x 102 x 110 mm / 1'296 x 160 x 176 mm	Verpackung 505 x 133 x 90 mm	1'250 x 850 x 1'000 mm

WEITERE SMARTE ENERGIELÖSUNGEN VON ECOFLOW



Power Stations

Die Power Stations von Ecoflow schenken Freiheit und Mobilität jederzeit und überall. Finde den passenden Batteriespeicher für deine Bedürfnisse. Die Langlebigkeit der LFP Batterietechnologie bietet sorgenfreie Nutzungsmöglichkeiten.



Smart Devices

Das erweiterte Ecoflow Sortiment mit intelligenten Geräten für unterwegs und zu Hause in der Übersicht. Dazu das passende Zubehör je nach Bedürfnis für den optimalen Einsatz finden.



Solar Panels

Finde das passende Solarpanel für deinen Einsatzzweck. Ob für eine Fixinstallation mit den 400 W rigid Panels oder mobilen, faltbaren Lösungen für unterwegs, die grosse Auswahl bietet für verschiedene Anwendungszwecke die optimale Lösung.



Power Kits

Das Power Kit bietet eine einfache und sichere Installation von stationären Speicherlösungen. Die modulare Bauweise ermöglicht die nachträgliche Erweiterung von Batteriemodulen und ist je nach Verwendungszweck in zwei Grössen verfügbar.