

STROM PRODUZIEREN ZUR EIGENNUTZUNG ODER VERBRAUCHSOPTIMIERUNG

Einspeisen mit dem Micro-Wechselrichter durch Plug-&-Play

Mit dem Micro-Wechselrichter wird die erzeugte Sonnenenergie einfach über die Steckdose in Ihr Stromnetz eingespeist. Die Installation erfolgt nach dem Plug-&-Play-Prinzip. Über die EcoFlow App lässt sich die Einspeisung bequem überwachen und einstellen.



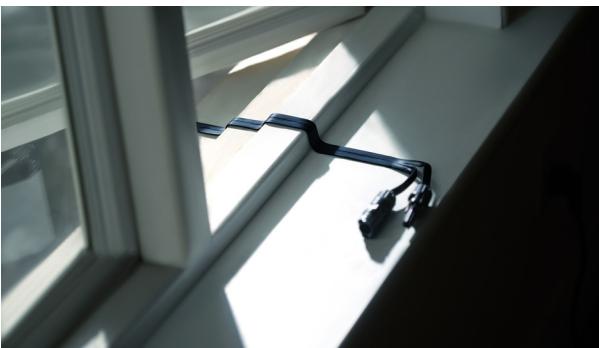
Erweitern Sie Ihr Balkonkraftwerk – und holen Sie das Maximum heraus

Mit den STREAM-Batterien erweitern Sie Ihr Balkonkraftwerk, indem Sie zusätzlichen Speicher aufbauen, den Eigenverbrauch steigern und mehrere Außenflächen mit Solarpanncls anschliessen können. Dank bis zu 4 MPPT-Eingängen pro Batteriemodul erzielen Sie das Maximum an Energieertrag.



Mit dem superflachen Solarkabel eine sichere Installation gewährleisten

Das superflache MC4-Solarkabel ermöglicht die Verbindung der Solarpanels im Außenbereich mit dem Power Stream im Haus oder in der Wohnung – ganz einfach durch ein Fenster oder eine Tür. Dank der flachen Bauweise wird das Kabel nicht gequetscht, was die Sicherheit der Installation erhöht.



Eigenverbrauch erhöhen – Verbraucher direkt am STREAM anschliessen

Schliessen Sie Ihre Verbraucher direkt an eine STREAM-Batterie an und steigern Sie so Ihren Eigenverbrauch. Bei einem Stromausfall werden die angeschlossenen Geräte weiterhin zuverlässig mit Energie aus der Batterie versorgt.



ECOFLOW

STREAM SOLARSPEICHER

Das Plug-&-Play Balkonkraftwerk der zweiten Generation
Einfach und sicher

Einfache Installation durch Plug-&Play

Micro-Inverter mit 600 W netzgebundener Ausgangsleistung

Max. 2'000 Wp Leistungseingang über Solarmodule

STREAM-Batterien mit bis zu 4 integrierten MPPT-Reglern

STREAM-Modelle mit 230 V-AC-Ausgangssteckdose als Notstromlösung nutzbar

Intelligente Optimierung des Stromverbrauchs mit passendem Smart Meter – siehe Zubehör

Passende Solarpanelhalterung in unserem Webshop finden

Steuerung bequem über App



<https://ch.ecoflow.com>

ECOFLOW

STREAM SOLARSPEICHER

Das Plug-&-Play Balkonkraftwerk der zweiten Generation
Einfach und sicher





Power Stations



SolarPanels faltbar und flexibel



Smart Devices

STREAM Balkenkraftwerk (mit & ohne Speicher)			REAM Balkenkraftwerk mit MPPT Solarregler (mit Speicher)				Intelligentes Zubehör		
	STREAM 600 W CH Mikrowechselrichter	STREAM AC Solarspeicher	STREAM AC Pro Solarspeicher	STREAM Max Solarspeicher	STREAM Pro Solarspeicher	STREAM Ultra Solarspeicher	STREAM Ultra X Solarspeicher	SMART PLUG 2	Smart Meter
Art.									
Anzahl MPPT	EFST/600W	EFST/GR	EFST/GR/AC/PRO	EFST/GR/AC/PVMAX	EFST/GR/AC/PVPRO	EFST/GR/AC/PVULTRA	EFST/GR/AC/PVULTRA/X	EFSmartPlug2/EU	STREAM Smart Meter
PV-Eingangsleistung	max. 450 W / MPPT								
PV-Eingangsspannung	max. 65 V (DC)								
PV-Betriebsspannung	16 - 60 V (DC)								
PV-Eingangsstrom	max. 16 A / MPPT (max. 20 A Kurzschluss)								
AC-Eingangsleistung		800 W	1'050 W		1'050 W		1'200 W		
AC-Ausgangsstrom (T13)	max. 2.61 A	nicht vorhanden	1'200W (2'300 W Bypass)		1'200W (2'300 W Bypass)			max. 16 A	
Netzunabhängige Nutzung	nein		nein			ja			
AC-Ausgangsleistung (Netzgebunden)	600 W (230 V)		600 W (230 V)		600 W (230 V)				
Batterieanschluss (DC)	nur mit STREAM Speicher möglich		Batteriespeicher inkludiert, erweiterbar mit Batteriekabel (separat erhältlich)		Batteriespeicher inkludiert, erweiterbar mit Batteriekabel (separat erhältlich)			Kompatibel mit allen STREAM- Produkten, können auch unabhängig als Smart Plug verwendet werden	
Lieferumfang Set	1 x Micro-Inverter 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel		1 x STREAM-Modul 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel		1 x STREAM-Modul 1 x AC-Netzkabel 1 x Solar Kabel				
Kapazität (Speicher)	-		1'920 Wh		1'920 Wh		3'840 Wh		
Batterytyp	-		LiFePO ₄		LiFePO ₄				
Ladezyklen	-		6'000 / 70 %		6'000 / 70 %			Ideal zur Steuerung und Messung von einzelnen Verbrauchergeräten	
Connectivity	WiFi, Bluetooth		WiFi, Bluetooth		WiFi, Bluetooth				
Schutzklasse	IP67		IP65		IP65				
Gewicht (Invert.)	ca. 3.2 kg		ca. 21.2 kg	ca. 22 kg	ca. 22.8 kg	ca. 23.1 kg	ca. 38.5 kg	ca. 0.06 kg	
Abmessungen (Invert.)	252 x 180 x 35 mm (inkl. PV-Stecker)		255 x 254 x 458 mm	255 x 284 x 458 mm			420 x 294 x 460 mm	44 x 44 x 69 mm (exkl. CH-Adapter)	