

EcoFlow

STREAM Ultra –

Kompakte All-in-One-Solarlösung

STREAM Ultra kombiniert 2000 W (4 MPPT) PV-Eingang, Mikro-Wechselrichter und Speicher in einem kompakten Gerät – ideal für die direkte Eigenversorgung mit bis zu 800 W am Tag und gespeicherter Energie in der Nacht. Mit 1,92 kWh Kapazität startklar, flexibel erweiterbar auf bis zu 11,52 kWh und bis zu 2300 W für direkt angeschlossene Geräte. Dezentral platzierbar, smart steuerbar, mit Energie dort, wo sie gebraucht wird – und bereit für dynamische Stromtarife.



EcoFlow STREAM Ultra

Das smarte Solar-Hybridsystem für Ihr Zuhause

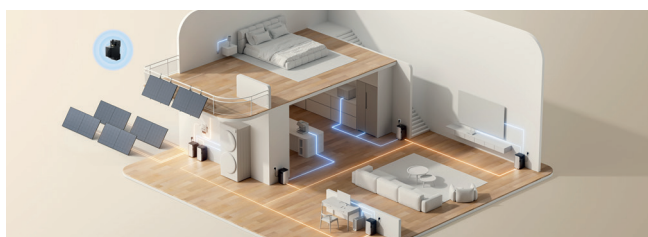
EAN 4895251643764

Batterie	Kapazität	1,92 kWh
	Lebenszyklen	6000 Zyklen bis 70% Kapazität
	AC Ladeeingang	1050 W
	AC Ausgang	1200 W
PV	MPPT	4
	PV Eingangsleistung	2000W (500 W × 4)
	Max. Eingangsleistung	Maximal 60V DC
Netzanschluss (AC)	Nennausgangsleistung	800 W
	AC Ladeeingang	10 A
Bypass-Ausgang	Maximal unterstützte Geräteleistung	2300 W (10 A)
Grundlegende Spezifikationen	Betriebstemperatur	-20~55 °C
	Batterie-Selbstheizung	Aktivierung der Niedrigtemperaturladung (≤ 5 °C)
	Verbindung	WLAN/Bluetooth
	IP-Schutzklasse	IP65
	Kühlmethode	Natürliche Konvektion (ohne Lüfter)
	Nettogewicht	23,1 kg
	Abmessungen	284 x 255 x 458 mm
	Garantie	10 Jahre



EcoFlow STREAM Ultra – Das smarte Solar-Hybridsystem für Ihr Zuhause

EcoFlow STREAM Ultra kombiniert 2000 W (4 MPPT) PV-Eingang, Mikro-Wechselrichter und Speicher in einem kompakten Gerät – ideal für die direkte Eigenversorgung mit bis zu 800 W tagsüber und gespeicherter Energie in der Nacht. Mit 1,92 kWh Kapazität bietet STREAM Ultra eine vollständige Lösung für den Eigenverbrauch.



Strom dorthin, wo er gebraucht wird

Mehrere STREAM können dezentral im Haus platziert und direkt mit leistungshungrigen Geräten verbunden werden. Die intelligente Steuerung erkennt den Energiebedarf in Echtzeit und verteilt den Strom automatisch – für eine unterbrechungsfreie Versorgung im gesamten Haushalt.



Automatisch sparen mit dynamischen Tarifen

Das integrierte TOU-Modell (Time-of-Use) analysiert stündlich aktuelle Strompreise auf Plattformen wie Nord Pool, Epex Spot oder Octopus. STREAM Pro lädt bei niedrigen Preisen und speist ein, wenn der Preis hoch ist – automatisch, effizient und gewinnbringend.



Flexibel erweiterbar für mehr Leistung und Speicher

Wer mehr benötigt, kann das System flexibel auf bis zu 11,52 kW erweitern. Der Clou: Mehrere STREAM können dezentral im Haus platziert und direkt mit leistungshungrigen Geräten wie Waschmaschine oder Heimkino verbunden werden. So kommt die Leistung mit bis zu 2300 W direkt aus dem Speicher zum Verbraucher – effizient, leistungsstark und regelkonform. Die Speicher selbst werden mit bis zu 800 W über das Hausnetz geladen.



Langlebig, leise und kompatibel

STREAM Ultra verfügt über 10 Jahre Garantie. Dank moderner LFP-Zellen bietet er maximale Sicherheit und bis zu 6.000 Ladezyklen – das entspricht rund 15 Jahren Betrieb. STREAM Ultra ist mit über 99 % aller gängigen Solarpanels kompatibel, lässt sich flexibel integrieren und arbeitet dank passivem Kühlsystem fast geräuschlos – ideal für Wohnräume.

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. EcoFlow ist eine eingetragene Marke von EcoFlow Innovation Technology Limited. Andere Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Copyright © 2025 EcoFlow Innovation Technology Limited. Alle Rechte vorbehalten

EcoFlow Germany GmbH

Speditionstraße 17, 40221 Düsseldorf, Deutschland

<https://www.ecoflow.com/de>

support.eu@ecoflow.com

ECOFLOW