MINI POWER PRODUKTINFORMATION

PV-Modul- und Anschlussplanung

EcoFlow STREAM Microinverter EF-PS-800 + 5 m AC-Kabel

Von Mini Power aus Herstellerinformationen zusammengestellt. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Zwei getrennte Eingänge

Der Wechselrichter besitzt zwei MPP-Tracker für zwei Module. Die auf dem Modul angegebene Wattzahl allein reicht für die Auswahl nicht aus. Leerlaufspannung bei niedrigster Auslegungstemperatur sowie Betriebs- und Kurzschlussstrom mit dem Handbuch abgleichen.

Eingangsgrenzen einhalten

Der MPPT-Bereich liegt bei 16-60 V; die absolute maximale Eingangsspannung beträgt 65 V. Der Betriebsstrom ist auf 16 A je Eingang und der Kurzschlussstrom auf 20 A je Eingang begrenzt. Eine höhere Modulnennleistung ändert diese Grenzen nicht.

AC-Strecke planen

Die angebotene Ausführung enthält ein 5 m AC-Kabel. Den realen Leitungsweg einschließlich zugfreier Führung vor der Bestellung ausmessen. Stromkreis, Schutz und örtliche Anschlussvorgaben mit dem zuständigen Fachbetrieb abstimmen.

Erweiterung nur mit Freigabe

Ein STREAM-Speicher ist kein Bestandteil dieses Angebots. Für eine spätere Kombination die konkrete EcoFlow-Systemkonfiguration und die aktuelle Zubehörliste im Herstellerhandbuch prüfen.

Quellen und Gültigkeit

Herstellerquelle 1 (manuals.ecoflow.com)

Herstellerquelle 2 (cdn.shopify.com)

Quellen geprüft am 11.10.2026. Für Montage und Betrieb gilt die aktuelle Originalanleitung des konkreten Geräts.