

Balkonkraftwerke im Test: Technische Daten & Testergebnisse

Technische Daten und Testergebnisse				
Marke		Myvoltaics	Priwatt	Ecoflow
Modell		MyCarport	PriFlat Duo	PowerStream für Balkon
Preis zum Testzeitpunkt (0% MwSt für private Nutzer, inkl. evtl. Rabatten)		809 Euro	759 Euro	849 Euro
Website des Anbieters		www.myvoltaics.de	www.priwatt.de	de.ecoflow.com
AUSSTATTUNG, FUNKTIONEN				
Solarmodule: Peak-Leistung wie im Test installiert / bei maximalem Ausbau		880 Wp (bifazial) / 1760 Wp	820 Wp / 1640 Wp	800 Wp / 960 Wp
Gewicht pro Solarmodul / Bruchsicherheit (Schneelast)		21,0 kg / bis 540 kg/m ²	21,0 kg / bis 540 kg/m ²	21,8 kg / bis 510 kg/m ²
Wechselrichter: Leistung im Test / max. / updatefähig 600>800W/ Anchl. Module		600 Wp / 800 Wp / + / Standard	600 Wp / 800 Wp / + / Standard	600 Wp / 800 Wp / + / proprietär
Anschluss Hausnetz / max. Absicherung / Länge Anschlusskabel Std. / optional		Schuko ¹⁾ / 20 A / 5 m / bis 20 m	Schuko ¹⁾ / 20 A / 5 m / bis 20 m	Schuko / 20 A / 1,5 m / bis 5 m
Speicher im System optional vorgesehen / max. angebotene Kapazität		+ / 1600 Wh (Anker)	+ / 4 x 960 Wh = 3840 Wh (Zendure)	+ / 10.800 Wh (Ecoflow)
Vernetzung: serienmäßig oder optional / integriert oder separat / Standard(s)		serienm./ sep. WLAN-Stick / RF > Wi-Fi 4	serienm./ sep. WLAN-Stick / RF > Wi-Fi 4	serienm. / integr. / Bluetooth, Wi-Fi 4
AUFSTELLUNG, INBETRIEBNAHME				
Varianten für Schrägdach / Flachdach, Boden / Ballkonbrüstung, Fassade erhältlich		+ / + / +	+ / + / +	+ / + / +
mitgeliefertes Montagezubehör / Neigungswinkel verstellbar		Aluständer mit Gummiunterl. / fest 20°	Aluständer mit Gummiunterl. / fest 20°	Hakenkit / fest 90° (optional Ständer verstellb. 20°-75°)
Bewertung Montage / Aufstellenanleitung / Anmeldeunterstützung		einfach / sehr gut / +	einfach / sehr gut / +	einfach / gut / nur Anleitung
Supportangebot		umfangreich: Video, Blog, FAQs, Hotline u.v.a.	umfangreich: viele Erklärvideos, Blog, FAQs, Hotline u.v.a.	durchschnittlich: Hotline, FAQs
APP, SERVICE				
App: Name / verfügbar für iOS / Android		Hoymiles S-Miles Installer / + / +	Hoymiles S-Miles Installer / + / +	EcoFlow / + / +
Speicherung Nutzungsdaten / Aktualisierungsintervall / Anzeige akt. Einspeiseleistg.		Cloud / 15 Min. / +	Cloud / 15 Min. / +	Cloud / Echtzeit / +
Anzeige Ertrag: pro Tag / Monat / Jahr / Gesamt / Anzeige CO2-Einsparung		+ / + / - / + / +	+ / + / - / + / +	+ / + / + / + / +
Protokolle rückwirkend: pro Tag / Monat / Jahr / Gesamt / Zeitraum		+ / + / + / + / + / unbegrenzt	+ / + / + / + / + / unbegrenzt	+ / + / + / + / + / unbegrenzt
Meldung von Störungen / Integration Support in App		+ / -	+ / -	+ / +
Garantie: Dauer, Umfang		12 J. Wechselrichter, 20 J. Sol.module	12 J. Wechselrichter + Sol.module	10 J. Wechselrichter + Sol.module
Leistungsgarantie Solarmodule / Rückgaberecht Anlage		30 Jahre 87,4% / 14 Tage	25 Jahre 90% / 30 Tage	10 Jahre / 30 Tage
Testergebnisse				
AUSSTATTUNG, FUNKTIONEN	max. 250	217	215	208
AUFSTELLUNG, INBETRIEBNAME	max. 100	96	96	80
APP, SERVICE	max. 150	122	124	120
connect	URTEIL max. 500	435 sehr gut	435 sehr gut	408 gut