Kit stocare 5 kWh: Victron EasySolar-II GX 48/3000 + baterie LiFePO4 EcoSolaris 5,12 kWh

Kit de stocare complet pentru o casă: invertorul all-in-one Victron EasySolar-II GX 48/3000 (invertor/încărcător, încărcător solar MPPT și centrală de control GX într-o singură carcasă) și o baterie LiFePO4 EcoSolaris de 51,2 V / 100 Ah (5,12 kWh).

Potrivit pentru sisteme hibride (cu rețea) sau off-grid: până la 4.000 W de panouri, 2.400 W putere continuă la 230 V și alimentare de rezervă la căderea rețelei. Se monitorizează din aplicația și portalul Victron VRM.



Pe scurt

Conținut kit	1 × Victron EasySolar-II GX 48/3000/35-32 MPPT 250/70; 1 × baterie LiFePO4 EcoSolaris 51,2 V 100 Ah
Energie stocată	5,12 kWh (extensibil cu baterii în paralel)
Putere invertor	3.000 VA / 2.400 W continuu, 5.500 W vârf
Panouri fotovoltaice	max. 4.000 W, max. 250 V în gol
Tip sistem	hibrid (on-grid cu stocare) sau off-grid, monofazat 230 V
Neincluse	panouri, cabluri baterie–invertor, protecții c.c./c.a., montaj

Baterie LiFePO4 EcoSolaris 5,12 kWh

Chimie	LiFePO4 (litiu-fier-fosfat)
Tensiune nominală	51,2 V
Capacitate	100 Ah – 5,12 kWh
Tensiune de lucru	43,2–58,4 V
Tensiune de încărcare recomandată	57,6 V
Curent max. încărcare / descărcare	100 A / 150 A
Conectare în paralel	max. 16 unități
Afișaj	ecran color tactil, Bluetooth
Dimensiuni	412 × 680 × 231 mm
Greutate	aprox. 47 kg
Montaj	pe perete sau pe podea

Datele tehnice sunt cele declarate de producători și pot fi actualizate fără notificare prealabilă.

Victron EasySolar-II GX 48/3000/35-32 MPPT 250/70

Model	EasySolar-II GX 48/3000/35-32 MPPT 250/70 (PMP482307010)
Componente integrate	invertor/încărcător MultiPlus-II + încărcător solar SmartSolar MPPT 250/70-Tr + dispozitiv GX cu afișaj și Wi-Fi
Putere continuă la 25 °C	3.000 VA / 2.400 W
Putere continuă la 40 °C / 55 °C	2.200 W / 1.700 W
Putere de vârf	5.500 W
Tensiune de ieșire	230 V c.a. ± 2%, 50 Hz
Tensiune baterie (domeniu)	48 V (38–66 V)
Randament maxim invertor	95%
Curent max. încărcare din rețea	35 A
Comutator de transfer / curent max. intrare AC	32 A
Putere PV maximă	4.000 W
Tensiune PV maximă în gol	250 V
Curent max. ieșire MPPT	70 A
Randament maxim MPPT	99%
Comunicare	BMS-Can, VE.Bus, VE.Direct, USB, Ethernet, Wi-Fi; monitorizare VRM
Funcții	PowerControl, PowerAssist, ESS, UPS, releu programabil

Fișa oficială Victron (engleză) este disponibilă separat, în fila „Fise tehnice” a produsului.