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




Kit de stocare pentru o casă: invertorul/încărcătorul Victron MultiPlus-II GX 48/3000 (cu centrală de control GX, afișaj și Wi-Fi integrate) și o baterie LiFePO4 EcoSolaris de 51,2 V / 100 Ah (5,12 kWh).

MultiPlus-II GX nu are încărcător solar MPPT: e potrivit pentru a adăuga stocare la un sistem fotovoltaic existent (cuplare în c.a. cu invertorul de rețea) sau ca sursă de rezervă încărcată din rețea; pentru panouri legate direct se adaugă un SmartSolar MPPT.

## Pe scurt

| | |
|---|---|
| **Conținut kit** | 1 × Victron MultiPlus-II GX 48/3000/35-32; 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 |
| **Încărcare solară** | fără MPPT integrat – cuplare în c.a. cu invertor PV existent sau MPPT separat |
| **Tip sistem** | stocare pentru sistem PV existent, backup (UPS), off-grid; monofazat 230 V |
| **Neincluse** | panouri, MPPT, 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 |

## Victron MultiPlus-II GX 48/3000/35-32

| | |
|---|---|
| **Model** | MultiPlus-II GX 48/3000/35-32 (PMP482306000) |
| **Componente integrate** | invertor/încărcător MultiPlus-II + dispozitiv GX cu afișaj 2 × 16 caractere și Wi-Fi |
| **Încărcător solar MPPT** | NU are – se adaugă separat un SmartSolar MPPT sau se cuplează în c.a. un invertor fotovoltaic |
| **Putere continuă la 25 °C** | 3.000 VA / 2.400 W |
| **Putere continuă la 40 °C / 65 °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** | 95% |
| **Curent max. încărcare** | 35 A |
| **Comutator de transfer / curent max. intrare AC** | 32 A |
| **Ieșire auxiliară** | da (32 A) |
| **Comunicare** | BMS-Can, VE.Bus, VE.Direct, USB, Ethernet, Wi-Fi; monitorizare VRM |
| **Funcții** | PowerControl, PowerAssist, ESS, UPS |

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