NOU · PREMIERĂ METSTRADE 2026

Victron Koro 640 GX S

Hub de distribuție și control pentru sisteme mobile de 12 V / 24 V c.c. (autorulote, rulote, ambarcațiuni, vehicule speciale). Reunește într-o singură carcasă încărcarea solară, încărcarea din alternator, monitorizarea bateriei, distribuția protejată a consumatorilor și un centru de comunicare GX.

Important: produsul a fost prezentat de Victron Energy ca premieră la METSTRADE (Amsterdam, noiembrie 2026). La data acestei fișe, Victron **nu a publicat** fișa tehnică oficială: curenții nominali, dimensiunile, greutatea, gradul de protecție, prețul și data livrării. Valorile marcate „se anunță” vor fi completate imediat ce apar.



Funcții integrate

- **12 / 24 V** · sisteme mobile de curent continuu
- **2 × MPPT** · două regulatoare solare, câmpuri de panouri independente
- **Încărcător DC-DC** · încărcare controlată din alternator
- **Monitor de baterie** · curent, stare de încărcare, autonomie
- **Distribuție DC** · ieșiri protejate cu siguranțe
- **Comunicație GX** · Wi-Fi, Bluetooth, VictronConnect, VRM
- **Control consumatori** · comutare și dimming pentru iluminat
- **Automatizări** · local și de la distanță, nivel rezervoare

Date tehnice

Parametru	Valoare
Producător	Victron Energy B.V. (Olanda)
Model	Koro 640 GX S
Tensiune sistem	12 V sau 24 V c.c.
Regulatoare solare	2 × MPPT integrate
Curent maxim / tensiune maximă PV pe fiecare MPPT	*se anunță*
Încărcător din alternator	DC-DC integrat
Curent maxim DC-DC	*se anunță*
Monitor de baterie	Integrat (măsurare curent, stare de încărcare)
Ieșiri DC protejate	Bare de distribuție cu siguranțe; 18 ieșiri conform surselor de specialitate (de confirmat în fișa oficială)
Control sarcini	Comutare inteligentă, reglaj de intensitate (dimming) iluminat
Intrări senzori	Nivel rezervoare
Comunicație	Centru GX integrat · Wi-Fi · Bluetooth · VictronConnect · portal VRM · compatibil GX Touch
Integrare invertor/încărcător (230 V)	Da, prin sistem Victron (ex. MultiPlus) – Koro nu este invertor
Dimensiuni / greutate	*se anunță*
Grad de protecție	*se anunță*
Consum propriu	*se anunță*
Garanție	*se anunță (standard Victron)*
Disponibilitate / preț	*se anunță · precomandă și ofertă la EcoSolaris*

Sistem clasic față de sistem integrat



Ce mai trebuie în sistem

Baterie (recomandat $LiFePO_4$ Victron sau compatibilă), panouri fotovoltaice, cablaj și siguranța principală la bornele bateriei; opțional invertor/încărcător MultiPlus pentru prize de 230 V și ecran GX Touch.

Alternativă disponibilă acum: SmartSolar MPPT + Orion XS DC-DC + SmartShunt + Cerbo GX + Lynx Distributor.

Ofertă și consultanță: ecosolaris.ro · oferta@ecosolaris.ro