

# Victron Energy Cerbo GX MKII

**cena vč DPH: 8211 Kč**

cena bez DPH: 6786 Kč

**Kód zboží (ID): 5944668**

**PN: BPP900451100**

**Záruka: 60 měsíců**



## Victron Energy Cerbo GX MKII

Komunikační centrum Cerbo GX MKII umožňuje bezpečně kontrolovat solární systém odkudkoliv a maximalizovat jeho výkon.

### Hlavní rozdíly mezi Cerbo GX a Cerbo GX MKII

- dva plně funkční porty sběrnice CAN - VE.Can 1 a VE.Can 2 (Cerbo GX má jeden port VE.Can a jeden port BMS-Can), VE.Can 1 je izolován
- Pro snazší manipulaci s kabely byly konektory RJ-45 otočeny o 180°
- Všechny tři USB porty jsou aktivní a mohou sloužit k napájení (u původní verze je pouze jeden aktivní)
- Digitální vstupy mohou provádět počítání impulsů

Monitorování solárních panelů a celého systému Toto inovativní komunikační centrum umožňuje bezpečně spravovat solární systém odkudkoliv a maximalizovat jeho výkon. Snadno se připojíte pomocí portálu na dálkové ovládání Victron Remote Management (VRM) nebo získáte přímý přístup prostřednictvím samostatného displeje GX Touch 50, multifunkčního displeje (MFD) nebo aplikace VictronConnect přes Bluetooth. Tato novinka v sérii GX spojuje všechny nejlepší vlastnosti konektivity a přináší inteligentní řešení pro energetické systémy ve zcela novém světle.

Dokonalé monitorování a kontrola Jednoduše sledujte stav nabití baterie, spotřebu energie, energetické zisky od fotovoltaických panelů, generátoru nebo distribuční sítě. Zkontrolujte hladinu v nádržích, naměřenou teplotu, limity vstupního proudu, generátor(y) (automatického) spuštění/zastavení nebo optimalizujte práci systému změnou jakýchkoliv nastavení. Reagujte na varování, provádějte diagnostické testy

a řešte vznikající otázky dálkově. Se zařízením Cerbo GX jsou všechny výzvy spojené s ovládním energetického systému hračkou.

Maximalizujte výkon systému Zařízení Cerbo GX maximalizuje výkon komponentů energetického systému v reálném čase a perfektně celý systém seřizuje. Díky 2jádrovému procesoru a portu sběrnice CAN můžete nyní podporovat ještě větší systémy a také sledovat ovládané (lithiové) baterie, zatímco druhý port může podporovat až do 25 současně připojených solárních regulátorů VE.Can. Díky nové podpoře NMEA 2000-out zařízení GX lze jednoduše začlenit do sítě jakékoliv loď. Čtyři porty pro nádrže, čtyři porty pro teplotní měření spolu se 3 porty VE.Direct, 3 porty USB, 4 digitálními vstupy a 2 relé posunují možnosti ovládní na novou úroveň. Maximalizace výkonu celého energetického systému je jednodušší než kdykoliv předtím.

Rozšiřte svůj přehled Nový 5" dotykový displej GX Touch 50 (volitelné příslušenství) umožňuje, abyste měli okamžitý přehled celého svého systému a mohli podle potřeby rychle měnit nastavení. Díky svému tenkému vodotěsnému designu, jednoduché montáži přímo na palubní desku a snadné instalaci poskytuje velkou flexibilitu.

Jednoduchá montáž a konfigurování Zařízení Cerbo GX je nyní optimalizováno tak, aby splňovalo, a dokonce převyšovalo požadavky odborníků na instalaci. Toto zařízení se jednoduše montuje na nosnou lištu DIN (pomocí DIN35 adaptéru, který není součástí dodávky) a jeho samostatný dotykový displej lze přišroubovat přímo na palubní desku, takže není zapotřebí vyřezávat vhodný otvor (jak tomu bylo u zařízení Color Control GX), kromě toho, zařízení se připojuje pouze jedním kabelem, což znamená, že už nemusíte táhnout k palubní desce více kabelů. Nová funkce Bluetooth umožňuje rychlé připojování a konfigurování prostřednictvím naší aplikace VictronConnect.

Zvládněte jakoukoli výzvu Zařízení Cerbo GX může sloužit k nepřebernému množství účelů a přináší dokonalé ovládní pro nejrůznější použití. U systémů zahrnujících generátory, jako například námořní technika, nebo záložní systémy a off-grid, automaticky nastartuje/zastaví generátor nebo odloží zapalování do konce „tiché“ doby. V případě úschoven energie udržuje záložní baterie nabitě na 100 %, naskočí při výpadcích energie a odvede přebytečnou (solární) energii do vlastní spotřeby, čímž ušetří vaše peníze. Pro záchranná vozidla je zárukou bezchybného fungování všech důležitých energetických systémů.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napájecí napětí: DC 8-70 V Rozhraní: Wi-Fi, Bluetooth, 1× RJ-45, 3× VE.Direct, 1× HDMI, 3× USB, 2× VE.Bus, 2× VE.Can, 2× BMS-Can, 12× I/O port, 2× relé, 1× microSD slot Rozměry: 154 × 78 × 48 mm



## **Victron Energy Cerbo GX MKII**

**Komunikační centrum Cerbo GX MKII umožňuje bezpečně kontrolovat solární systém odkudkoliv a maximalizovat jeho výkon.**

**Hlavní rozdíly mezi Cerbo GX a Cerbo GX MKII**

**<ul>**

**li>dva plně funkční porty sběrnice CAN - VE.Can 1 a VE.Can 2 (Cerbo GX má jeden port VE.Can a jeden port BMS-Can), VE.Can 1 je izolován**

**li>Pro snazší manipulaci s kabelem byly konektory RJ-45 otočeny o 180°**

**li>Všechny tři USB porty jsou aktivní a mohou sloužit k napájení (u původní verze je pouze jeden aktivní)**

**li>Digitální vstupy mohou provádět počítání impulsů**

**</ul>**

**Monitorování solárních panelů a celého systému**

Toto inovativní komunikační centrum umožňuje bezpečně spravovat solární systém odkudkoliv a maximalizovat jeho výkon. Snadno se připojíte pomocí portálu na dálkové ovládání **Victron Remote Management (VRM)** nebo získáte přímý přístup prostřednictvím samostatného displeje **GX Touch 50**, multifunkčního displeje (MFD) nebo aplikace **VictronConnect** přes Bluetooth. Tato novinka v sérii GX spojuje všechny nejlepší vlastnosti konektivity a přináší inteligentní řešení pro energetické systémy ve zcela novém světle.

**Dokonalé monitorování a kontrola**

Jednoduše sledujte stav nabití baterie, spotřebu energie, energetické zisky od fotovoltaických panelů, generátoru nebo distribuční sítě. Zkontrolujte hladinu v nádržích, naměřenou teplotu, limity vstupního proudu, generátor(y) (automatického) spuštění/zastavení nebo optimalizujte práci systému změnou jakýchkoliv nastavení. Reagujte na varování, provádějte diagnostické testy a řešte vznikající otázky dálkově. Se zařízením Cerbo GX jsou všechny výzvy spojené s ovládáním energetického systému hračkou.

**Maximalizujte výkon systému**

Zařízení Cerbo GX maximalizuje výkon komponentů energetického systému v reálném čase a perfektně celý systém seřizuje. Díky 2jádrovému procesoru a portu sběrnice CAN můžete nyní podporovat ještě větší systémy a také sledovat ovládané (lithiové) baterie, zatímco druhý port může podporovat až do 25 současně připojených solárních regulátorů VE.Can. Díky nové podpoře NMEA 2000-out zařízení GX lze jednoduše začlenit do sítě jakékoliv lodě. Čtyři porty pro nádrže, čtyři porty pro teplotní měření spolu se 3 porty VE.Direct, 3 porty USB, 4 digitálními vstupy a 2 relé posouvají možnosti ovládání na novou úroveň.

Maximalizace výkonu celého energetického systému je jednodušší než kdykoliv předtím.

**Rozšiřte svůj přehled**

Nový 5" dotykový displej GX Touch 50 (volitelné příslušenství) umožňuje, abyste měli okamžitý přehled celého svého systému a mohli podle potřeby rychle měnit nastavení. Díky svému tenkému vodotěsnému designu, jednoduché montáži přímo na palubní desku a snadné instalaci poskytuje velkou flexibilitu.

**<div style="text-align: center;"><iframe width="640" height="360" src="https://www.youtube.com/embed/ojIkMRMqjlI" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>**

**Jednoduchá montáž a konfigurování**

Zařízení Cerbo GX je nyní optimalizováno tak, aby splňovalo, a dokonce

převyšovalo požadavky odborníků na instalaci. Toto zařízení se jednoduše montuje na nosnou lištu DIN (pomocí DIN35 adaptéru, který není součástí dodávky) a jeho samostatný dotykový displej lze přišroubovat přímo na palubní desku, takže není zapotřebí vyřezávat vhodný otvor (jak tomu bylo u zařízení Color Control GX), kromě toho, zařízení se připojuje pouze jedním kabelem, což znamená, že už nemusíte táhnout k palubní desce více kabelů. Nová funkce Bluetooth umožňuje rychlé připojování a konfigurování prostřednictvím naší aplikace VictronConnect.

**Zvládněte jakoukoli výzvu**

Zařízení Cerbo GX může sloužit k nepřebernému množství účelů a přináší dokonalé ovládání pro nejrůznější použití. U systémů zahrnujících generátory, jako například námořní technika, nebo záložní systémy a off-grid, automaticky nastartuje/zastaví generátor nebo odloží zapalování do konce „tiché“ doby. V případě úschoven energie udržuje záložní baterie nabitě na 100 %, naskočí při výpadcích energie a odvede přebytečnou (solární) energii do vlastní spotřeby, čímž ušetří vaše peníze. Pro záchranná vozidla je zárukou bezchybného fungování všech důležitých energetických systémů.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Napájecí napětí:** DC 8-70 V

**Rozhraní:** Wi-Fi, Bluetooth, 1× RJ-45, 3× VE.Direct, 1× HDMI, 3× USB, 2× VE.Bus, 2× VE.Can, 2× BMS-Can, 12× I/O port, 2× relé, 1× microSD slot

**Rozměry:** 154 × 78 × 48 mm

---

[!\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/Victron/Cerbo_GX/Victron_Cerbo_GX.png)

---

[https://www.youtube.com/embed/3wheKaU2\\_qw](https://www.youtube.com/embed/3wheKaU2_qw)

---