

Návod k použití kabelů VE.Can–CAN-bus pro BMS

Tyto [kabely VE.Can–CAN-bus](#) použijte k připojení baterie s podporou sběrnice CAN-bus k [zařízení GX](#).

1. Výběr správného kabelu

ASS030710018 – Kabel VE.Can–CAN-bus BMS typu A, 1,8 m

- BYD B-Box
- Hubble Lithium přes CloudLink (vč. interního CloudLinku AM-10+/Blade)
- Pylontech US2000C/US3000C/UP5000/Force-L

ASS030720018 – Kabel VE.Can na CAN-bus BMS typu B, 1,8 m

- AXIstorage 7S/9S
- BMZ
- Lithiová baterie BSLBATT
- LG Chem Resu
- Pylontech US2000/US3000/UP2500
- Solar MD BMS EX
- Freedom Won eTower

ASS030064950 Kabel RJ45 UTP (standardní Ethernet)

- Bluenova Energy Storage
- Cegasa eBick
- Freedom Won LiTE
- MG Energy Systems

Na zakázku (viz dokumentace k baterii)

- Exide
- SolarMD Logger V2

2. Instalace

Strana označená „CAN-bus BMS“ se připojuje k baterii. Druhá strana, označená „VE.Can“, musí být připojena buď k portu VE.Can zařízení GX, nebo k portu BMS-Can.

Oba typy portů (VE.Can a BMS-Can) na zařízení GX lze nakonfigurovat pro použití s baterií jiného výrobce připojenou přes CAN-bus BMS.

Informace o konfiguraci najdete v příručce k dané značce baterie, kterou používáte.

3. Rozložení pinů

V některých případech může být nutné kabel vyrobit na místě. Níže najdete rozložení pinů. Po krimpování kabelu jej velmi pečlivě otestujte. Vlastnoručně vyrobené kabely jsou velmi často příčinou problémů, které se obtížně diagnostikují.

3.1 Typ A

Funkce	Strana Victron VE.Can	Strana baterie
GND	Pin 3	Pin 6
CAN-L	Pin 8	Pin 5
CAN-H	Pin 7	Pin 4

3.2 Typ B

Funkce	Strana Victron VE.Can	Strana baterie
GND	Pin 3	Pin 2
CAN-L	Pin 8	Pin 5
CAN-H	Pin 7	Pin 4

Zdroj:

<https://www.victronenergy.com/live/> – Victron Energy

Trvalý odkaz:

https://www.victronenergy.com/live/battery_compatibility:can-bus_bms-cable

Poslední aktualizace: 19. 2. 2025 08:42

