

Návod na použitie káblov VE.Can na CAN-bus BMS

Tieto [káble VE.Can na CAN-bus](#) použijete na pripojenie batérie s podporou CAN-bus k [zariadeniu GX](#).

1. Výber správneho kábla

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

- BYD B-Box
- Hubble Lithium cez CloudLink (vrátane interného CloudLinku AM-10+/Blade)
- Pylontech US2000C/US3000C/UP5000/Force-L

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

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

ASS030064950 Kábel RJ45 UTP (štandardný ethernet)

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

Na mieru (pozri dokumentáciu k batérii)

- Exide
- SolarMD Logger V2

2. Inštalácia

Strana s označením „CAN-bus BMS“ sa pripája k batérii. Druhá strana s označením „VE.Can“ sa musí pripojiť buď k portu VE.Can zariadenia GX, alebo k portu BMS-Can.

Oba typy portov (VE.Can a BMS-Can) na zariadení GX je možné nakonfigurovať na použitie s batériou iného výrobcu pripojenou prostredníctvom systému BMS s rozhraním CAN-bus.

Informácie o konfigurácii nájdete v príručke príslušnej značky batérie, ktorú používate.

3. Rozloženie pinov

V niektorých prípadoch môže byť potrebné vyrobiť kábel priamo na mieste. Nižšie nájdete rozloženie vývodov. Po lisovaní kábla ho veľmi dôkladne otestujte. Domáce káble sú veľmi často príčinou ťažko diagnostikovateľných problémov.

3.1 Typ A

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

3.2 Typ B

Funkcia	Strana Victron VE.Can	Strana batérie
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

Posledná aktualizácia: 19. 2. 2025 o 08:42

