

Hei alle sammen,

I dette innlegget har jeg listet opp alle dongler testet av Victron, så vel som andre.

Generelt sett vil enhver USB Bluetooth-dongle med Bluetooth 4.0 (mest sannsynlig) fungere på GX-enheter.

Hovedformålet med denne listen er å veilede hvilken USB Bluetooth-dongle du kjøper og bruker for å få trådløs temperaturovervåking ved hjelp av Ruuvi trådløse temperatursensorer. For bruk hovedsakelig på en CCGX, Venus GX, og også Cerbo GX. Hvorfor Cerbo GX? Det er fordi selv om Cerbo GX har innebygd bluetooth, fungerer det ikke pålitelig nok. Mer informasjon om dette finner du i dataarket for GX-produkter.(se notat nederst på neste side)

Liste over testede dongler av Victron, som fungerer:

Logilink BT0037

TP-Link UB400(UN)

Ewent EW1085R4

Laird BT820

Laird BT851

Alle listene ovenfor ble testet fra -17 til 70C.

Liste over testede dongler som ikke fungerer:

TP-Link UB500(UN)

Avantree BTDG-45 (Avantree DG45)

Nobrand 5.0 USB-dongle (amazon link)

Liste over dongler testet av andre som fungerer:

Insignia (NS-PCY5BMA2) for \$14,99, testet av @Roamer105, se nedenfor.

Kinivo BT-D-400 - testet av @AI , se nedenfor

Ideapro USB bluetooth-adapter 4.0 - testet av se nedenfor

Og noen kommentarer til hva som ikke fungerer:

flere Bluetooth 5-dongler som vi testet fungerer ikke. De fleste eller til og med alle Bluetooth 4, eller 4.2, fungerte. Årsakene til at de ikke virket var forskjellige fra enhet til enhet. Noen kan ha nytte av en nyere kjerne, eller nyere bibliotek med linux-inkluderte fastvarefiler. Men målet vårt var bare å teste hva som fungerer og ikke, så vi stoppet der, og brukte ikke tid på å få dem til å fungere, og har ikke som mål å i nær fremtid heller.

Selv om det kan være vanskelig å finne en kompatibel WiFi-dongle, er Bluetooth - heldigvis - annerledes.

Victron VE.Direct Bluetooth Dongle vil ikke fungere for dette

Victron VE.direct Bluetooth-dongelen er ikke designet for å koble til en CCGX eller Venus GX, den er kun for enheter som MPPT, Phoenix inverter eller BMV-700/702.

Hva tilfører Bluetooth?

Bluetooth på en GX-enhet har for tiden to formål:

- 1) du kan konfigurere ethernet- og wifi-nettverk ved å bruke VictronConnect-appen.
- 2) du kan lese temperatur og fuktighet fra Ruuvi trådløse sensorer (krever Venus OS v2.80 eller nyere).

1. The Bluetooth feature of the Cerbo GX allows to configure its WiFi and Ethernet settings from within VictronConnect. Even though it can be used for wireless temperature monitoring, we recommend to use a USB Bluetooth adapter instead: the Bluetooth function in the Cerbo GX stops working when the internal temperature is too high.