

Victron chytré bateriové čidlo do 10m

cena vč DPH: 1021 Kč

cena bez DPH: 844 Kč

Kód zboží (ID): 5136483

PN: SBS050150200

Záruka: 60 měsíců



Victron Smart Battery Sense

Chytré bezdrátové čidlo/senzor k baterii pro předání informací o napětí a teplotě baterie do vašeho Smart MPPT regulátoru (pomocí Bluetooth s dosahem až 10 m).

Zvyšuje účinnost nabíjení baterie Měření napětí přímo na napájecích svorkách akumulátoru se zabrání chybám vyplývajícím ze ztráty napětí způsobené odporem kabelu, což zaručuje správné nabíjecí napětí. U olověných baterií se údaje o teplotě baterie používají pro nastavení nabíjecího napětí: studené baterie vyžadují zvýšené nabíjecí napětí, zatímco horké baterie vyžadují napětí snížené. U lithiových baterií se údaje o teplotě používají k znemožnění nabíjení v případě její příliš nízké teploty: nabíjení lithiových baterií o teplotě blízko nebo pod bodem mrazu způsobuje trvalé poškození článků.

Bezdrátové připojení Propojení chytrého bateriového čidla a jednoho nebo více nabíječů je bezdrátové. Využívá se technologie VE.Smart Network (bezdrátová technologie na základě Bluetooth Smart). Předávané informace mohou být použity současně jednou, dvěma nebo větším počtem solárních regulátorů připojených ke stejné baterii 12 V, 24 V a 48 V. Síť Smart Network se nastaví pomocí aplikace VictronConnect.

Pohodlná a jednoduchá instalace Bateriové čidlo je snadno instalovatelné a konfigurovatelné. Napájecí kabel má integrovanou pojistku (T1A 250 V) a předlisovaná očka M10. Bateriové čidlo připevníte přímo na baterii pomocí samolepící pásky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Provozní napětí: 8-60 V (absolutní maximální napětí 65 V) Rozhraní: Bluetooth (2402-2480 MHz), 2x M10 kabel (45 cm) Pojistka: T1A 250 V Rozměry: 38 x 38 x 14 mm

Online manuál: www.victronenergy.com/media/pg/Smart_Battery_Sense/en/index-en.html

Online manuál VE.Smart Networking:
www.victronenergy.com/media/pg/VE.Smart_Networking/en/index-en.html

Aplikace VictronConnect:

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android): <https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

Victron Smart Battery Sense

Chytré bezdrátové čidlo/senzor k baterii pro předání informací o napětí a teplotě baterie do vašeho Smart MPPT regulátoru (pomocí **Bluetooth** s dosahem až 10 m).

[!\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/Victron/Smart_Battery_Sense/Victron_SmartBatterySense.jpg)

Zvyšuje účinnost nabíjení baterie

Měřením napětí přímo na napájecích svorkách akumulátoru se zabrání chybám vyplývajícím ze ztráty napětí způsobené odporem kabelu, což zaručuje správné nabíjecí napětí.

U olověných baterií se údaje o teplotě baterie používají pro nastavení nabíjecího napětí: studené baterie vyžadují zvýšené nabíjecí napětí, zatímco horké baterie vyžadují napětí snížené. U lithiových baterií se údaje o teplotě používají k znemožnění nabíjení v případě její příliš nízké teploty: nabíjení lithiových baterií o teplotě blízko nebo pod bodem mrazu způsobuje trvalé poškození článků.

Bezdrátové připojení

Propojení chytrého bateriového čidla a jednoho nebo více nabíječů je bezdrátové. Využívá se technologie VE.Smart Network (bezdrátová technologie na základě

Bluetooth Smart).

Předávané informace mohou být použity současně jednou, dvěma nebo větším počtem solárních regulátorů připojených ke stejné baterii 12 V, 24 V a 48 V. Síť Smart Network se nastaví pomocí aplikace VictronConnect.

Pohodlná a jednoduchá instalace

Bateriové čidlo je snadno instalovatelné a konfigurovatelné. Napájecí kabel má integrovanou pojistku (T1A 250 V) a předlisovaná očka M10. Bateriové čidlo připevníte přímo na baterii pomocí samolepící pásky.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Provozní napětí: 8-60 V (absolutní maximální napětí 65 V)

Rozhraní: Bluetooth (2402-2480 MHz), 2x M10 kabel (45 cm)

Pojistka: T1A 250 V

Rozměry: 38 x 38 x 14 mm

Online manuál:

https://www.victronenergy.com/media/pg/Smart_Battery_Sense/en/index-en.html?_ga=2.223560731.1661199002.1611903851-1479449961.1579426384
www.victronenergy.com/media/pg/Smart_Battery_Sense/en/index-en.html

Online manuál VE.Smart Networking:

https://www.victronenergy.com/media/pg/VE.Smart_Networking/en/index-en.html?_ga=2.223560731.1661199002.1611903851-1479449961.1579426384
>www.victronenergy.com/media/pg/VE.Smart_Networking/en/index-en.html

Aplikace VictronConnect:

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):

https://www.victronene

[rgy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app](https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app)
