

Victron Smart Battery Sense

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; Měřením napětí přímo na nap...



Kód	SOPGWL0184
PN	SBS050150200
Výrobce	VICTRON
Záruka	60 měs.

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

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 snižené. 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. Sít 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

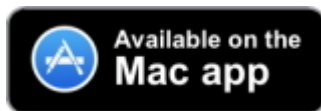
Aplikace VictronConnect:



[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>
