



TeltoCharge.cz

INTEGRACE SOLÁRNÍHO NABÍJENÍ

Pro efektivní solární integraci je klíčová správná fyzická instalace, včetně kompatibilního elektroměru. Ten detekuje záporný proud, signalizuje, že výroba energie převyšuje spotřebu, a umožňuje její navrácení do sítě. Nabíječka musí být propojena s elektroměrem pro efektivní komunikaci a rozhodnutí, zda zahájit nabíjení, závisí na nastavení nabíječky.

3 REŽIMY

TeltoCharge nabíjecí stanice nabízí 3 režimy solárního nabíjení - Eco, Eco +, a Solar only.

Režim Eco

Nabíjení začíná s maximálním využitím solární energie a pokračuje s energií ze sítě, pokud je to potřeba, aby se udržela minimální hodnota ECO nabíjení, stanovená uživatelem.

Režim Eco +

Kombinace solární energie a energie ze sítě. Uživatel určí minimální přebytek energie, který je potřebný k započatí nabíjení. Pokud je tato hodnota menší než 6 A, nedostatek proudu se doplní z elektrické sítě.

Režim Solar only

V tomto režimu nabíjení probíhá pouze z vlastní vyrobené energie. Minimální požadovaná hodnota je 6 A. Pokud je k dispozici méně přebytečné energie než 6 A, nabíječka zůstane v režimu "Pozastaveno".

Příklad 1

Minimální hodnota přebytku ECO + nastavena 1 A

0 A (ze solární energie) = proces nabíjení není zahájen
1 A (ze solární energie) + 5 A (ze sítě) = 6 A nabíjecí proud
10 A (ze solární energie) + 0 A (ze sítě) = 10 A nabíjecí proud

Příklad 2

Minimální hodnota přebytku ECO nastavena 10 A

5 A (ze solární energie) + 5 A (ze sítě) = 10 A nabíjecí proud
9 A (ze solární energie) + 1 A (ze sítě) = 10 A nabíjecí proud
0 A (ze solární energie) + 10 A (ze sítě) = 10 A nabíjecí proud