

Představení režimů solárního nabíjení stanice Teltonika Teltocharge..

Solar Only



Nabíjejte pouze zelenou energií.

Režim **Solar only** využívá k nabíjení výhradně přetoky z fotovoltaiky. Minimální požadovaná hodnota nabíjení je 6 A (cca 4,14 u 3f). Pokud není dosaženo požadované hodnoty, nabíjecí stanice zůstane v režimu "On hold" ("Pozastaveno").

ECO+



Nabíjejte primárně zelenou energií s doplněním energie ze sítě.

Režim **ECO+** využívá k nabíjení přetoky z fotovoltaiky (dle nastaveného minima) a energii ze sítě. Uživatel musí nastavit minimální hodnotu přetoků (od 1A), která určuje přebytek energie potřebný k zahájení nabíjení. Pokud je hodnota přetoků nastavena na hodnotu nižší než 6A (cca 4,14 u 3f), rozdíl do požadovaného minima se doplní energií ze sítě.

ECO



Nabíjejte bez ohledu na dostupnost zelené energie.

Režim **ECO** využívá k nabíjení přetoky z fotovoltaiky (s využitím maximální dostupné solární energie) a energii ze sítě. Uživatel musí nastavit minimální hodnotu nabíjení. Nabíjecí stanice využije všechny dostupné přetoky a zbytek doplní energií ze sítě.

Pokud je využíván režim Solar only nebo ECO+ a dojde k náhlému nedostatku solární energie pro nabíjení elektromobilu, nabíječka to kompenzuje tím, že následujících 30 sekund odebírá energii ze sítě a omezí maximální proud na 6 A, dokud nebude k dispozici dostatek přetoků. Pokud není po 30 sekundách k dispozici dostatečný energie z FVE, nabíječka přejde do stavu "On hold" („Pozastaveno“) a vyčká na dostupnost dalšího přebytku energie. Jakmile je k dispozici dostatečný přebytek energie, nabíječka spustí dvouminutový časovač, během kterého ověří trvalou přítomnost dostatečného množství solární energie. Po uplynutí dvouminutového intervalu nabíječka přejde k procesu nabíjení.

