

Baterie T30 vyhřívání

Vyhřívání baterií T30 je realizováno pomocí dvou topných rohoží o maximální vlastní spotřebě 160W na baterii. Tato spotřeba je primárně pokryta střídačem.

Vyhřívání baterií T30 je nutno manuálně zapnout ve střídači + povolení časového okna pro vyhřívání. Po dosažení 10°C vyhřívání je automaticky deaktivováno

Logika SOC < 20%

TEPLOTA BATERIE	VYHŘÍVÁNÍ BATERIE	PRACOVNÍ MÓD BATERIE	ZDROJ VÝHŘEVU BATERIE
-30 °C ~ - 7°C	aktivní	baterie nepracuje	střídač
- 7°C ~ 0°C	aktivní	baterie nepracuje	střídač
0°C ~ 10°C	aktivní	baterie nepracuje	střídač
> 10°C	neaktivní	normální	-



Logika SOC > 20%

TEPLOTA BATERIE	VYHŘÍVÁNÍ BATERIE	PRACOVNÍ MÓD BATERIE	ZDROJ VÝHŘEVU BATERIE
-30 °C ~ - 7°C	aktivní	Baterie nepracuje	střídač
- 7°C ~ 0°C	aktivní	normální	střídač>baterie>sít
0°C ~ 10°C	aktivní	normální	střídač>baterie>sít
> 10°C	neaktivní	normální	-



Z výše uvedeného vyplývá, že minimální SOC pro baterii by měl být v zimním období 20%.