

# Nastavení měniče



## MENU NASTAVENÍ (SET MENU):

Zvolit ikonu menu nastavení na obrazovce hlavního rozhraní a stiskněte potvrzovací tlačítko, čímž se dostanete do samotného rozhraní, viz níže. V tomto rozhraní můžete nastavit podsvícení LCD displeje na vždy zapnuto nebo automatického vypnutí po 3 minutách nečinnosti. Součástí měniče je také interní Limiter, což je funkce, která může zabránit odtékání přebytečné energie do veřejné sítě a výstupní výkon měniče bude záviset na zatížení. Pokud bude měnič trvale signalizovat záporný výkon, je potřeba změnit orientaci proudové sondy jejím otočením.

**Internal limiter** slouží k omezení množství energie, kterou měnič GridFree může generovat tak, aby množství přebytečné energie bylo zanedbatelné, popř. žádné. Některé elektroměry (od místního dodavatele elektrické energie) nedokáží rozlišit směr toku energie. Jinými slovy, načítají energii odváděnou do sítě jako spotřebovanou energii, takže odběratelé platí i za energii, kterou sami vyrobí a dodají.

Na obrazovce také naleznete nastavení „**Bat or solar limited Current mode**“, který umožňuje zastropovat vstupní proud do měniče. Nebo nastavení „**Bat or solar limited Power mode**“, které slouží k zastropování maximálního výkonu měniče. Je vhodné nastavit minimální hladinu napětí vstupu (baterie) pomocí „**cut off voltage**“ a obnovovací napětí pomocí „**Reboot voltage**“.

## MENU ENERGIE (ENERGY MENU):

Rozhraní energie zobrazuje křivku výroby elektrické energie za den. Na této stránce se zobrazuje rovněž kWh za daný den a celkové kWh.

Po změně konfigurace pracovního režimu změny uložte stiskem tlačítka domů a potvrzením volby ANO.