

Návod na použití solárního panelu pro zdroj impulsů AN 3100/AD 3000



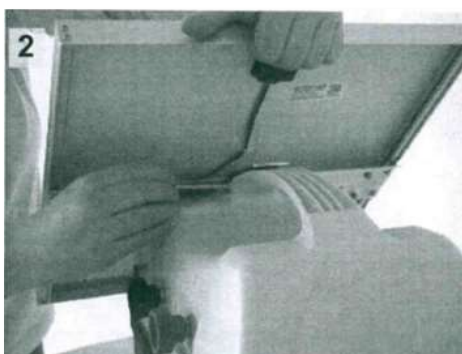
Účel použití

Solární panel se používá pro dobíjení 12 V autobaterie, která slouží k napájení elektrického ohradníku AN 3100 nebo AD 3000.

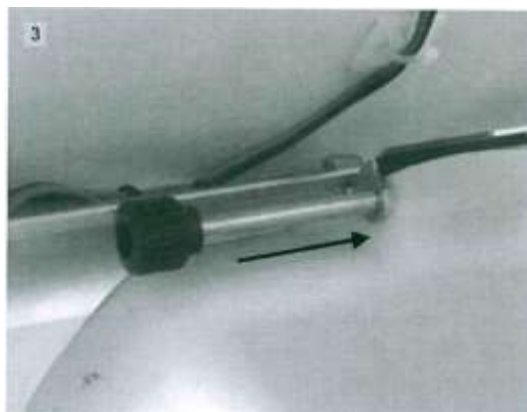
1. Solární panel je připraven k namontování na zdroj AD 3000.



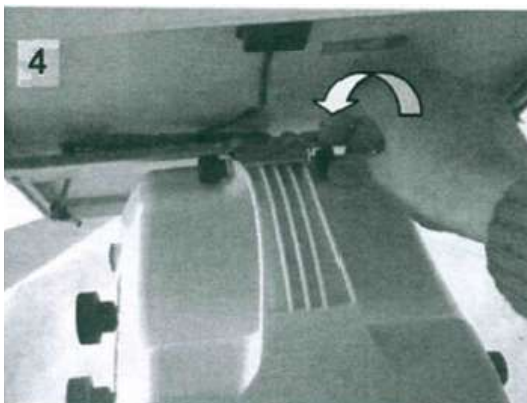
2. Panel nasadíme na tu stranu rukojetě zdroje, kde je otvor.



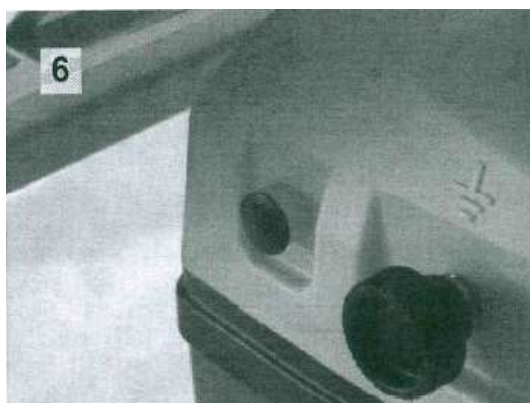
3. Držákem panelu a rukojetí protáhneme dlouhý šroub.



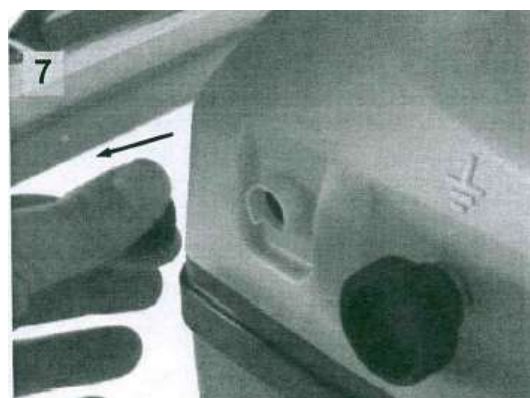
4. Na druhém konci sešroubujeme plastovou maticí.



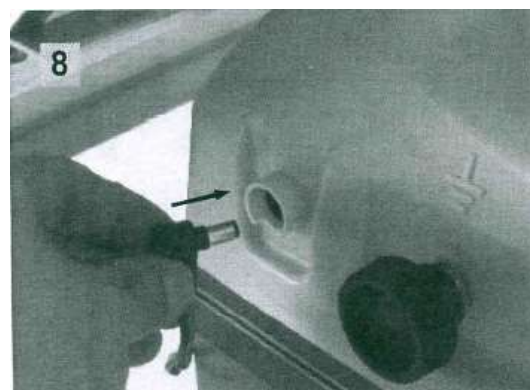
6. Uvolníme zátku na zadní straně zdroje



7. Zapojíme konektor solárního panelu do zdroje AD 3000



8. Takto přimontovaný a zapojený solární panel se zdrojem AD 3000 dobíjí baterii uvnitř zdroje



POZOR

Panel se zdrojem postavte tak, aby byl co nejvíce namířen na slunce. Je potřeba najít místo s co nejdelším dopadem přímého slunce bez stínů.

Údržba baterie a solárního panelu

Pro správnou funkci ohradníku je nutné kontrolovat stav baterie a její napětí. Při dlouhodobějším odstavení přístroje je třeba baterii odpojit od ohradníku i od solárního panelu, vyjmout ze schránky a pravidelně dobíjet. Bezproblémový provoz zdroje je zabezpečen jen v případě dostatečného napětí baterie.

Pozor, nenechávejte na baterii ležet žádné předměty, které by mohly zkratovat póly baterie se schránkou. Rovněž kontrolujte kvalitu izolace na krokosvorkách. Při zkratu může dojít k výbuchu baterie.

Solární modul je proti zkratu chráněn pojistkou 10A umístěnou v obalu na pulsovém vodiči.

Dodává:



ALM centrum s.r.o., Vizovice, Tel. 606 255 251, www.almvizovice.cz, info@almcentrum.cz