

Návod k použití solárního panelu pro zdroje impulsů

Účel použití: solární panel se používá pro dobíjení 12 V autobaterie, která slouží k napájení elektrického ohradníku – zdroje impulsů

1. Montáž:

Solární panel přišroubujte podle obrázku nejprve k šikmým dílům (součást dodávky panelu)

Nyní celý panel i s držáky připevněte ke schránce na baterii která však není součástí dodávky. Pokud je panel správně připevněn ke schránce, na které je z druhé strany připevněn zdroj impulsů, vložíme do schránky 12V autobaterii. Pomocí krokosverek připojíme ohradník a solární modul ke kontaktům baterie.

POZOR! Dodržujte správnou polaritu :červená na +, černá na -.

Celou schránku postavte tak, aby panel byl co nejvíce namířen na slunce. Je potřeba najít místo s co nejdelším dopadem přímého slunce bez stínů.

2. 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.

Zdroj AN 3000 je vybaven odpojovacím zařízením, které odpojí akumulátor při poklesu napětí pod 12 V. Toto odpojení signalizuje (viz. návod k přístroji).

POZOR! Nenechávejte na baterii ležet žádné předměty, které by mohly zkratovat póly baterie se schránku. 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 plusovém vodiči.

