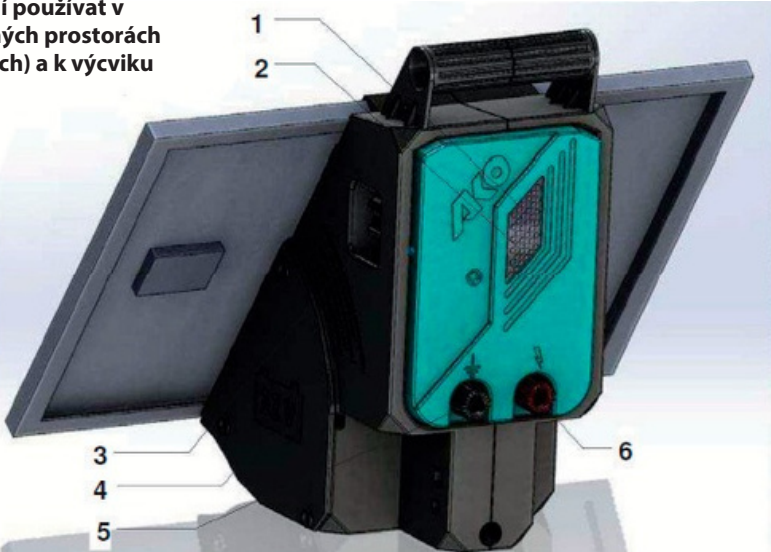






Návod k obsluze Sun Power S 3000, kombinovaný, 3 J

<p>Možné zdroje napájení: 12 Voltů Elektrický ohradník se nesmí používat v uzavřených prostorách (ve stájích) a k výcviku zvířat.</p> 	1	Kontrola napětí na oplocení  OK
	2	Kontrola AKUMULÁTOR  CHECK! 12V
	3	2-stupňový vypínač
	4	Příhrádka na baterie
	5	Přípojka uzemnění 
	6	Přípojka oplocení 

Před prvním použitím by měla být baterie nabíjena alespoň 12 hodin pomocí vhodné nabíječky. Udržujte akumulátor nabitý během dlouhodobého skladování. Před uskladněním (minimálně 24 hodin), během zimy (minimálně každé 3 měsíce) a před uvedením do provozu nabíjete baterii alespoň 12 hodn.

a.) Montáž

Zařízení musí být vždy používáno svisle, viz obrázek

b.) Popis funkce přístroje

Přístroj uveďte do provozu BEZ oplocení a uzemnění. Při připojování 12V-akumulátoru dbejte na správné pólování (červená + a černá -). Když bliká kontrolka oplocení (1) zeleně, je přístroj funkční. Pokud ještě bliká kontrolka akumulátoru (2) červeně musí být na 12V-akumulátoru zkontrolováno napětí. Pokud kontrolka oplocení (1) neblinká, zkontrolujte pólování 12V-připojovacího kabelu k akumulátoru příp. přístroj nechte zkontrolovat odborníkem.

Poloha vypínače:

0 - VYPNUTO

I - redukováný odběr proudu a výstupní energie (=50 %)

II - maximální výstupní energie a odběr proudu (=100%)

c.) Popis funkce s připojeným oplocením (oplocení + uzemnění)

Kontrola oplocení (1) bliká zeleně	Kontrola akumulátoru (2) bliká červeně	Tikání	Výstupní napětí	Akumulátor 12V
1 ANO	NE	ANO	O.K.	O.K.
2 NE	NE	ANO	< 3500 V (viz. tabulka dále)	O.K.
3 ANO	ANO	ANO	O.K.	Brzy nabijte, resp. vyměňte
4 NE	ANO	ANO	< 3500 V (viz. tabulka dále)	Brzy nabijte, resp. vyměňte
5 NE	ANO	NE	Výpadek impulzů, aktivována ochrana před nadměrným vybitím	Neprodleně dobijte, resp. vyměňte
6 NE	NE	NE	Viz b.) Popis funkce zařízení, bez oplocení a uzemnění	

Pokud zelená kontrolka oplocení (1) bliká rychleji než 1x za sekundu, neprodleně zařízení vypněte. Před opětovným uvedením do provozu zařízení musí zkontrolovat odborník.

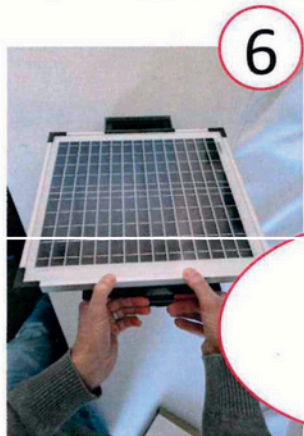
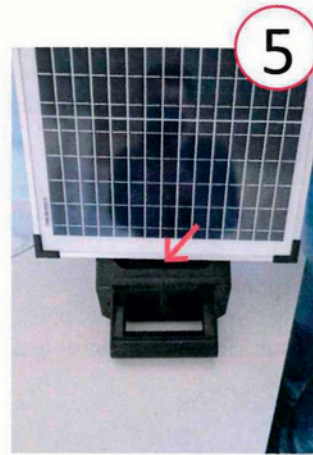
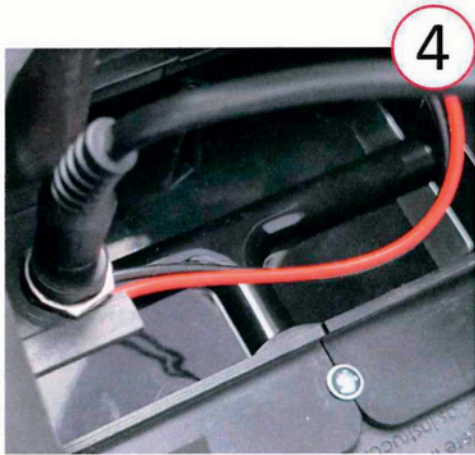
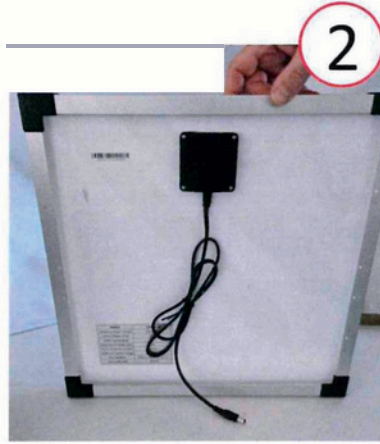
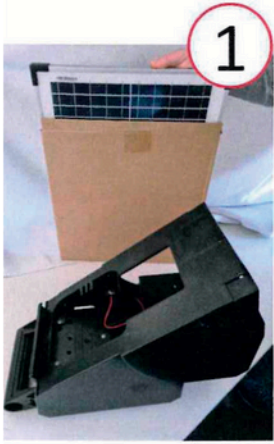
Ozn.	Příčina závady	Odstranění závady
A	Svod napětí porostem	Odstraňte porost (posečte)!
B	Nekvalitní uzemnění, příliš krátká zemnicí tyč, koroze, suchá zemina!	Zatlučte celou délku zemnicí tyče! Použijte další zemnicí tyče a vzájemně je propojte!
C	Vodič na zemi - např.: přerušení, prověšení, špatné napnutí vodiče	Opravte oplocení, napněte vodič!
D	Vodič má nepříznivé vlastnosti (tenký vodič, vysoký odpor)	Použijte kvalitní vodič s nízkým odporem a s větším průřezem. Při použití širokých pásek zajistěte správné propojení!
E	Vodič propojen uzlem!	Použijte příslušné speciální spojky pro drát / pásku / lanko!
F	Izolátor probíjí!	Vyměňte vadné a zvětralé izolátory!
G	Svod nebo zkrat přívodního vedení ohradníku!	Pro přívodní vedení zásadně nepoužívejte kabel pro běžné vnitřní elektroinstalace! Bezpodmínečně použijte vysokonapěťový kabel!
H	Příliš dlouhý oplocení! Bylo pro daný účel použito správné zařízení?	Použijte zařízení vhodné pro danou délku oplocení a pro pasoucí se zvířectvo – v případě potřeby se poraďte se specializovaným obchodníkem!
I	Funguje zdroj napětí elektrického ohradníku?	Odpojte zařízení od oplocení a poté je zapněte! Bliká-li LED dioda, je zařízení v pořádku, neblíká-li, je zařízení poškozené (obraťte se na prodejce)! Při použití bateriových a akumulátorových zařízení dodržujte správné zapojení pólů!

Každý provozovatel elektrických oplocení je povinen provádět pravidelné kontroly napáječe a oplocení v závislosti na provozních podmínkách, nejméně jednou denně!

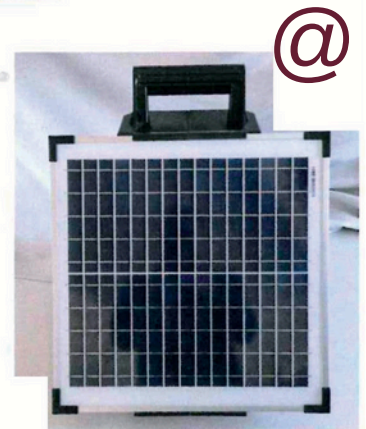
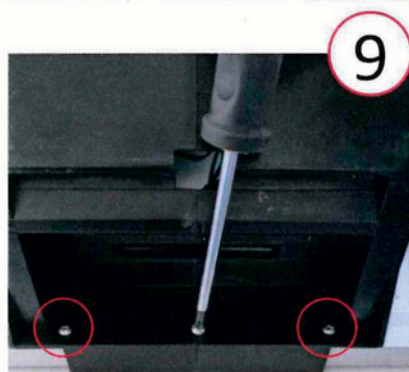
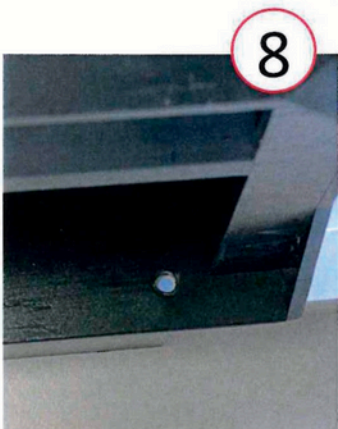
- **Prohlídka napáječe a oplocení**
- **Měření minimálního napětí 2500V na každém místě oplocení**

Pro toto zařízení je poskytována tříletá záruka v souladu s našimi záručními podmínkami! Pokyny pro bezpečnost, uzemnění, uvedení do provozu, údržbu baterií a akumulátorů, informace o záručních podmínkách a možných zdrojích závad naleznete v příložených všeobecných zásad stavby ohrad.

Montáž solárního modulu



**PRESS
&
KLICK**



D



Montáž zemnicí tyče jako držák el. Zdroje

Sešroubujte dvoudílnou zemnicí tyč pomocí dodaných šroubů, podložek a matic a přišroubujte také očko M6 černého zemnicího kabelu pro připojení dalších tyčí.

2



Zapojení baterie

Připojte červený kabel na kontakt baterie označený červenou barvou (+) a černý kabel na kontakt baterie -.

3

Upevnění el. Zdroje na zemnicí kolík

1. Zatlučte zemnicí kolík do země tak, aby byl zemnicí kabel stále nad zemí a plochá strana horní části zemnicí tyče směřovala na sever.
2. Solární panel nasměrujte jižním směrem.
3. Poté nasuňte zařízení na zemnicí tyč a zafixujte tuto polohu pomocí 6mm imbusového klíče (není součástí dodávky).

4

A. Nabíjení baterie během delšího nepoužívání!

Solární elektrický ohradník je vypnutý

1. Odpojte 12V baterii od solárního panelu.
2. Připojte 230V adapter na baterii. Červenou svorku k červenému (+) a černou svorku na (-).
3. Nyní zapojte napájecí zdroj do zásuvky a nabíjejte následovně:
 - a) ... před skladováním minimálně 1 den
 - b) ... během přestávky v provozu nejméně každé 3 měsíce.
 - c) ... před uvedením do provozu nejméně 1 den
 - d) skladovací teplota: +1 až + 20 stupňů

POZOR: Síťový adaptér může být také trvale připojen k baterii po celou dobu skladování!

B. Nabíjení baterie během pastvy – el. zdroj je zapnutý – červená LED dioda bliká – zelená LED diode ne

1. Připojte síťový adaptér k 12V baterii – viz výše.
2. Nyní zapojte síťový adaptér do zásuvky a nabíjejte baterii alespoň 24 hodin.

Poznámka: Ujistěte se, že je solární zařízení orientováno na jih, žádné stínění keři / budovami / atd. a povrch solárního panelu bez nečistot!

POZOR: Pokud tato opatření nebudou provedena, může dojít k poškození baterie, a proto se na ni nevztahuje 6 měsíční záruční lhůta.