


# Návod k obsluze Sun Power S 1000, kombinovaný, 1 J



1	Kontrolka <b>ZELENÁ = OK</b> <i>Pokud kontrolka LED bliká modře, modul dodává do zařízení napětí!</i>
2	Kontrolka <b>ČERVENÁ AKUMULÁTOR 12 V</b>  CHECK
3	2-stupňový vypínač
4	Příhrádka na baterie
5	Zemnicí přípojka 
6	Přípojka plotu 

Možné zdroje napájení:  
12 Voltů  
Elektrický ohradník se nesmí používat v uzavřených prostorech (ve stájích) a k výcviku zvířat.

**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) neblíká, 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	Funkce zařízení	Stav akumulátoru
1 ANO	NE	Zařízení pracuje	dostatečné napětí (>11,9 V)
2 ANO	ANO	Zařízení pracuje	Brzy nabijte, resp. vyměňte
3 NE	ANO	Zařízení nepracuje bez impulsu	Aktivována ochrana před nadměrným vybitím Neprodleně dobijte, resp. vyměňte
4 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**