

## Zdroj pro elektrický ohradník AKO Power Profi N 70, LED kontrol, 5 J



<b>1</b>	<b>Kontrolka oplocení</b>
<b>2</b>	<b>Kontrolka uzemnění</b>
<b>3</b>	<b>Upevňovací otvor</b>
<b>4</b>	<b>Připojení uzemnění</b>
<b>5</b>	<b>Připojení oplocení s omezeným výkonem</b>
<b>6</b>	<b>Připojení oplocení s maximálním výkonem</b>
<b>7</b>	<b>Síťový kabel 230V~</b>

Síťová zástrčka slouží jako vypínač - ZAPNUTO/VYPNUTO.

**Elektrický ohradník se nesmí používat v uzavřených prostorách (ve stájích) a k výcviku zvířat.** **Zdroj napětí 230 V~!**

### a.) Montáž

Upevňovací otvor (3) je určen pro montáž na zeď. Přístroj musí být instalován a provozován zásadně ve svislé poloze. Zařízení je potřeba co nejvíce chránit před deštěm a přímým slunečním zářením.

### b.) Popis funkce přístroje

Zařízení uvedte do provozu bez připojení oplocení a uzemnění. Pokud kontrolky blikají (zeleně nebo červeně) v rytmu impulzů, je přístroj provozuschopný. Neblikají-li kontrolky, musí být nejprve zkontrolováno napětí v el. síti resp. neporušení napájecího kabelu. Není-li závada patrná, měl by zařízení zkontrolovat odborník.

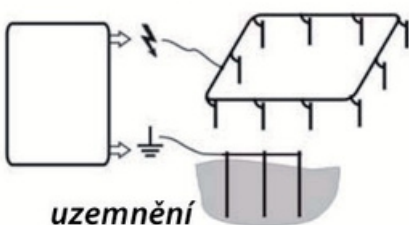
Na černou matku připojte uzemnění. Na červenou matku připojte oplocení.

### c.) Popis funkce přístroje s připojeným oplocením(zapojené oplocení a uzemnění)

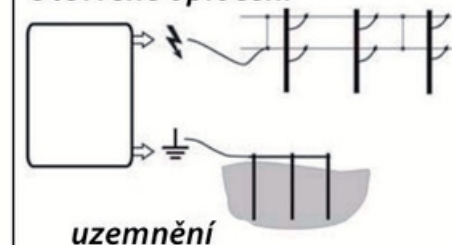
1	Kontrolka oplocení (1)	zelené blikání	stav oplocení v pořádku výstupní napětí > 3500 V= minimální požadavek
		červené blikání	špatný stav oplocení = výstupní napětí ≤ 3500 V, možné zdroje chyb viz. tabulka dále
2	Kontrolka uzemnění (2)	červené blikání	špatný stav uzemnění, zemnicí napětí ≥ 1000 V, možné zdroje chyb viz. tabulka dále

Varianty oplocení:

#### Uzavřené oplocení



#### Otevřené oplocení



**Bliká-li kontrolka(1) rychleji než cca 1 x za sekundu, neprodleně zařízení vypněte. Před dalším spuštěním musí být podrobena odolné kontrole servisním technikem.**

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 pasující se zvířectvo – v případě potřeby se poradte 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, neblinká-li, je zařízení poškozené (obratte se na prodejce)! Při použití bateriových a akumulátorových zařízení dodržujte správné zapojení pólů!

**Každý provozovatel elektrického oplocení je povinen provádět pravidelné kontroly zdroje napětí a kontroly oplocení v závislosti na provozních podmínkách, nejméně jednou denně!**

- **Prohlídka zdroje napětí**
- **Měření minimálního napětí 2500 V 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.