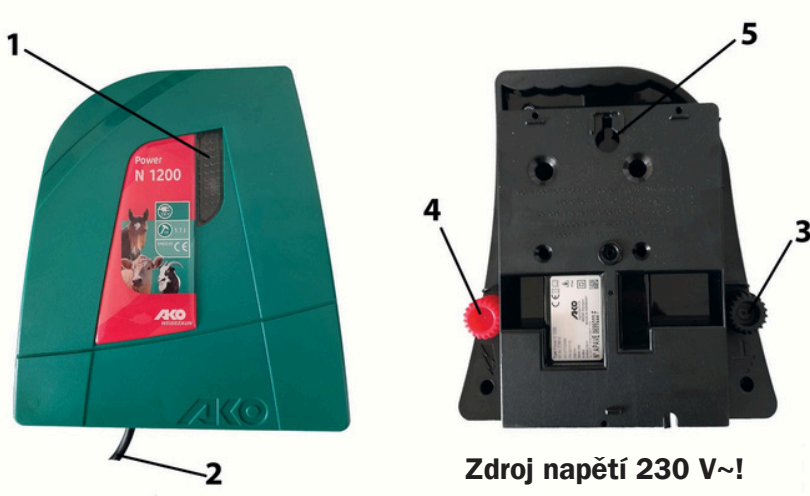




# Návod ke zdroji elektrických impulzů AKO Power N 3500

 <p>Zdroj napětí 230 V~!</p> <p>Elektrický ohradník se nesmí používat v uzavřených prostorách (ve stájích) a k výcviku zvířat.</p>	<b>1</b>	Kontrolky "OK" a "CHECK"
	<b>2</b>	Síťový kabel 230 V
	<b>3</b>	Připojení uzemnění 
	<b>4</b>	Připojení oplocení 
	<b>5</b>	Otvor pro upevnění

## a.) Montáž

Upevňovací otvor (5) je určen pro montáž na zeď. Příklad 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 (1), musí být nejprve zkontrolováno napětí v el. síti resp. neporušení napájecího kabelu. Není-li závada patrná, měl by zařízení zkontrolovat odborník.

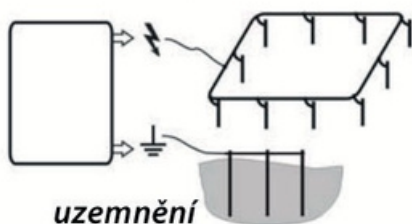
Na černou matku připojte uzemnění. Na červenou matku připojte oplocení.

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

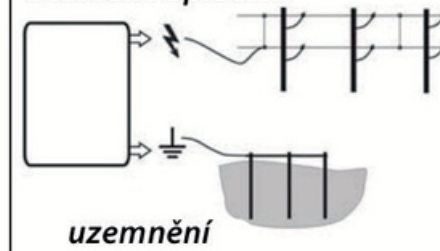
1	Kontrolka „OK“ (1)	zelené blikání	stav oplocení/uzemnění v pořádku - výstupní napětí větší než 4000 V = OK
2	Kontrolka „CHECK“ (2)	červené blikání	špatný stav oplocení = výstupní napětí menší nebo rovno 4000 V (možné zdroje chyb níže)
			špatný stav uzemnění (možné zdroje chyb níže)

## 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 odborné 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 dlouhé 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 (obraťte 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.