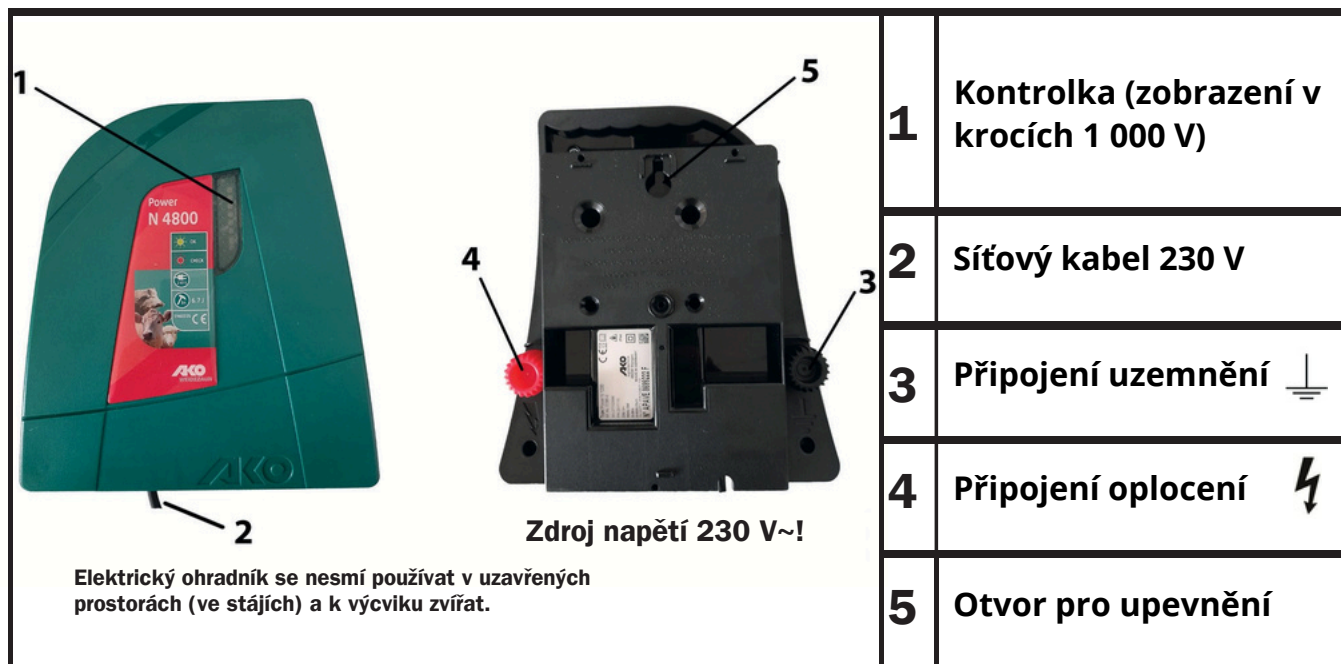


Návod ke zdroji elektrických impulzů AKO Power N 4800



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)

Kontrolka	Funkce	Napětí oplocení	
Bliká zeleně	Oplocení i uzemnění v pořádku	> 2500 V = minimální požadavek	Oplocení je v pořádku
Bliká červeně	Závada: nedostatečné uzemnění	< 2500 V = nedostatečné	Příznaky závady: napětí na zemnicí tyči je větší než 1000 V (viz tabulka možných chyb)
	Závada: špatný stav oplocení		Příznaky závady: nízké napětí na oplocení, nepřítomnost nadměrného napětí na zemnicí tyči (viz tabulka možných chyb)
Neblinká	Přístroj není v pořádku		

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

Nová funkce v souladu s normou DIN EN 60335-2-76:

Toto zařízení vydá po uplynutí doby prodlevy v délce 15 sekund výstupní energii nepřesahující 5 Joulů. S rostoucím zatížením zvyšuje zařízení po uplynutí doby prodlevy svou výstupní energii a tím automaticky přizpůsobuje sílu úderu rostoucímu podrostu, povětrnostním podmínkám a stavu ohradníku.

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 pasoucí 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.