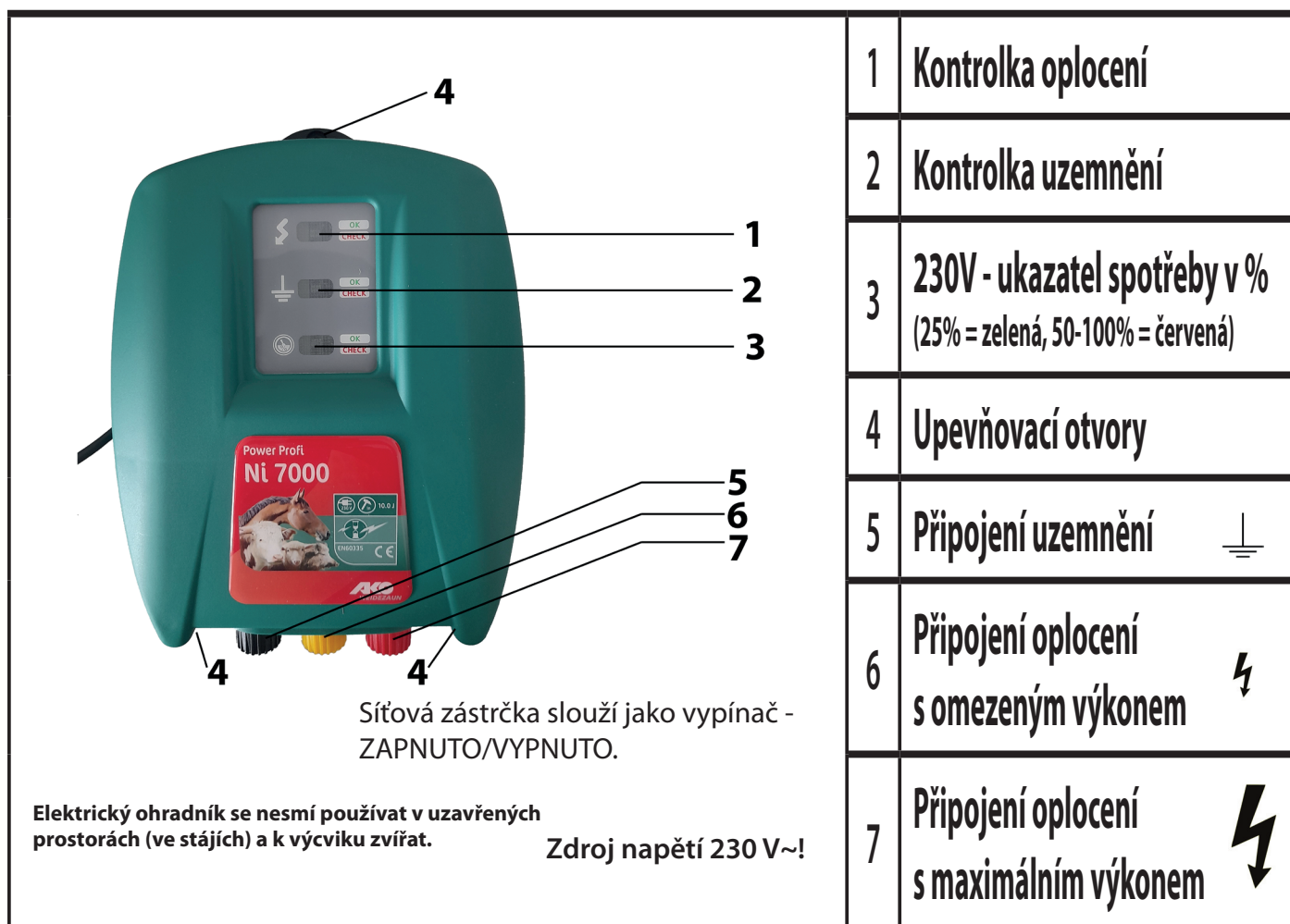




a.) Montáž

Upevňovací otvor (4) 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.

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)	zelené blikání	stav uzemnění v pořádku zemnicí napětí < 1000 V
		červené blikání	špatný stav uzemnění, zemnicí napětí ≥ 1000 V, možné zdroje chyb viz. tabulka dále

Na přípojkách oplocení (6, resp. 7) lze provozovat na sobě nezávislá oplocení. Naměřená hodnota zobrazovaná na displeji (1) a příslušná kontrolka však mohou zobrazovat výhradně výstup maximální energie(7).

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.

Je-li přístroj v provozu s nízkým zatížením(více než 1000 Ohmů a zátěž náhle stoupne na dobu delší než 6 impulzů natolik, že odpor zátěže klesne pod 400 Ohmů, přístroje přejde do režimu alarmu. Interval mezi impulzy se pak prodlužuje na 3 sekundy, přístroj vydá akustický a optický alarm (všechny signální kontrolky rychle blikají červeně).

Jestliže zatížení trvá déle než 10 minut, alarm se ukončí a přepne se zpět na běžnou frekvenci posloupnosti impulzů. Jestliže v průběhu 10 minut po zapnutí alarmlu opět klesne zatížení a odpor zátěže současně překračuje hodnotu 600 Ohmů, alarm se opět smaže a přístroj funguje v běžném režimu dál.

!!! pokud začne přístroj ohlašovat poplašný signál, musí se vypnout a oplocení zkontrolovat!!!!

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 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.

Servis zajišťuje:

KAMÍR a Co spol. s r.o., Ferd. Pakosty 1148, 39501 Pacov, tel: +420 565 442 959, email: servis@kamir.cz