


## Návod na použití zdroje NDi 10000

	1	Výstupní napětí v kV LCD – display s kontrolním světlem
	2	Zemní napětí v kV LCD – display s kontrolním světlem
	3	230V – ukazatel spotřeby v % (16% - 100%)
	4	Upevňovací otvory
	5	Zemní přípojka
	6	Přípojka plotu s redukovanou energií
	7	Přípojka plotu s maximální energií

### **a) Montáž**

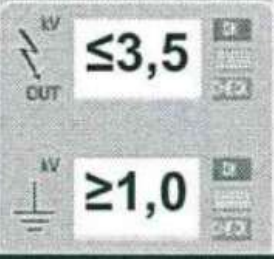
Přípevňovací otvory slouží k montáži na stěnu. Přístroj musí být namontován na svislou, nebořlavou stěnu s připojením směrem dolů, viz obrázek vlevo nahoře. Při venkovní montáži se zařízení musí navíc chránit před deštěm a přímým slunečním zářením.

### **b) Popis funkce přístroje**

Uvedte zařízení do provozu BEZ plotu a uzemnění. Kontrolky blikají v taktu impulzů (zeleně nebo červeně). Zařízení je funkceschopné. Pokud kontrolky neblíkají, musí se napřed zkontrolovat síťové napětí popř. přívod sítě. Pokud tam nelze najít chybu, měl by zařízení zkontrolovat odporník.

c) **Popis funkce přístroje s PŘIPOJENÝM zařízením plotu (země + plot)**

Display		IDEAL	OK	CHECK
	Výstupní napětí	6 – 10 kV Kontrolní světlo bliká zeleně	> 3,5 kV (např. 4kV=4000V) Světlo bliká zeleně	≤3,5 kV Světlo bliká červeně
	Zemní napětí	0,0 kV Kontrolní světlo bliká zeleně	<1,0 kV Světlo bliká zeleně	≥1,0 kV Světlo bliká červeně

	Chybný stav plotu, výstupní napětí ≤ 1 kV Oprava: Viz příložený návod k obsluze, možná chyba zdroje
	Chybný stav uzemnění, napětí ≥ 1 kV na zemnicí tyči. Oprava: Viz příložený návod k obsluze, možná chyba zdroje

Na každém připojení plotu (6 příp. 7) lze zároveň provozovat oddělené ohrady. Pokud by se měly oba výstupy plotu používat současně, vztahuje se kontrolka (1) na výstup a (7) na maximální energii. Pokud kontrolka bliká rychleji než cca 1 x za sekundu, neprodleně zařízení vypněte. Před jeho opětovným uvedením do provozu je musí zkontrolovat technik.

**Nová funkce v souladu s normou DIN EN 60335-2-76 A 12:2010**

Toto zařízení je schopno po uplynutí doby prodlevy v délce 15 sekund dodat výstupní energii přesahující 5 Joulů.

S rostoucím zatížením zvyšuje zařízení po uplynutí doby prodlevy svou výstupní energii a tím automaticky přizpůsobuje sílu úderu rostoucímu porostu, povětrnostním podmínkám a stavu ohradníku.

Je-li přístroj v provozu s nízkým zatížením (více jak 1000 Ohmů) a zátěž náhle stoupne na dobu delší než 6 impulzů natolik, že odpor zátěže klesne pod 400 Ohmů, přístroj přejde do režimu alarmu.

Interval mezi impulzy se pak prodlužuje na 3 sekundy, přístroj vydá akustický a optický alarm (všechny kontrolky rychle blikají červeně).

Jestliže zatížení trvá déle než 10 minut, alarm se ukončí a přepne zpět na běžnou frekvenci posloupnosti impulzů.

Jestliže v průběhu 10 minut po zapnutí alarmu opět klesne zatížení a odpor zátěže současně překračuje hodnotu 600 Ohmů, alarm se opět smaže a přístroj pracuje v běžném stavu dál.

Pokud začne přístroj ohlašovat poplašný signál, musí se vypnout a ohrada zkontrolovat!!!

**Pro toto zařízení je poskytována tříletá záruka v souladu s našimi záručními podmínkami!**

**Pokyny pro bezpečnost, uzemnění, informace o záručních podmínkách a možných závad naleznete v přiloženém návodu k použití!**

**Dodává:**



ALM centrum s.r.o., Vizovice, Tel. 606 255 251, [www.almvizovice.cz](http://www.almvizovice.cz), [info@almcentrum.cz](mailto:info@almcentrum.cz)