

Návod na použití zdroje Ni 7000

	1	Kontrolní světlo Plot
	2	Kontrolní světlo Země
	3	230V – ukazatel spotřeby v % (25% = zelená, 50 – 100% = červená)
	4	Upevňovací otvory
	5	Zemnicí přípojka
	6	Přípojka plotu s omezeným výkonem
	7	Přípojka plotu s maximálním výkonem

a) Montáž

Přípevňovací otvory slouží k montáži na stěnu. Přístroj musí být namontován na svislou, nehořlavou 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)

1	Kontrolka Plot (1)	Zelené blikání	Stav plotu v pořádku - výstupní napětí > 3500 V = minimální požadavek
		Červené blikání	Stav plotu chybný – výstupní napětí ≤ 3500 V, viz příložený manuál
2	Kontrolka Země (2)	Zelené blikání	Stav uzemnění v pořádku, zemní napětí < 1000 V
		Červené blikání	Stav zemnění vadný, zemní napětí ≥ 1000 V, viz příložený manuál

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 příloženém návodu k použití!

Dodává:



ALM centrum s.r.o., Vizovice, Tel. 606 255 251, www.almvizovice.cz, info@almcentrum.cz