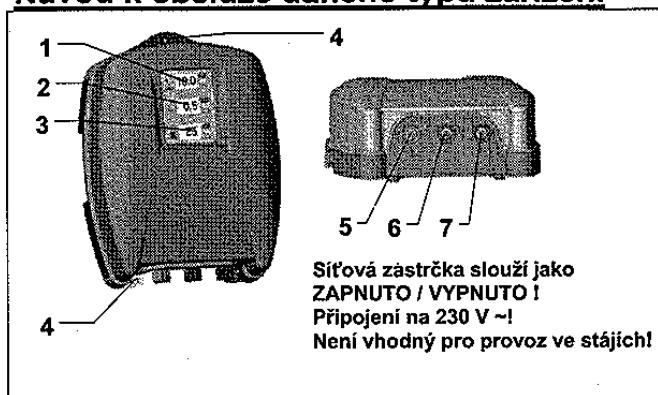


## Návod k obsluze daného typu zařízení

-CS-



	Výstupní napětí v kV LCD – display s kontrolním světlem
1	Zemní napětí v kV LCD – display s kontrolním světlem
2	230V-ukazatel spotřeby v % (25% = zelená; 50-100% = červená)
3	Připevňovací otvory
4	Uzemnění
5	Připojení plotu s redukovanou energií
6	Připojení plotu s maximální energií

### a.) Montáž

Připevňovací otvory (4) 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

Přístroj uvést do provozu BEZ připojení plotu. Na display se objeví různé číselné hodnoty a kontrolní světla začnou blikat zeleně nebo červeně. Číselné hodnoty nemají při nepřipojeném zařízení plotu žádný význam. Přístroj je funkční.

Pokud se neobjeví při připojení přístroje na display žádné číselné hodnoty příp. kontrolní světla neblikají, musí být nejdříve zkontovalo síťové napětí příp. přívodní vedení sítě. Pokud nelze nalézt žádnou chybu, měl by přístroj zkontoval odborník.

### c.) Popis funkce přístroje při PŘIPOJENÉM zařízení plotu

Display	IDEAL	OK	CHECK
	Výstupní napětí Kontrolní světlo bliká zeleně	> 3,5 kV (např. 4kV = 4000V) Kontrolní světlo bliká zeleně	≤ 3,5 kV Kontrolní světlo bliká červeně
	Zemní napětí 0,0 kV; Kontrolní světlo bliká zeleně	< 1,0 kV; Kontrolní světlo bliká zeleně	≥ 1,0 kV; Kontrolní světlo bliká červeně
	Chybý stav plotu; výstupní napětí ≤ 3,5 kV Oprava: Viz přiložený návod k obsluze, možné zdroje chyb (obr 2; str. 61)		
	Chybý stav uzemnění; napětí ≥ 1 kV na zemníci tyči Oprava: Viz přiložený návod k obsluze, možné zdroje chyb (obr 2; str. 61)		

Na každém připojení plotu (6 příp. 7) lze zároveň provozovat SEPARÁTNÍ zařízení plotu.

Pokud by měly být použity oba výstupy plotu, vztahuje se display (1) a k tomu příslušné kontrolní světlo na výstup (7) s maximální energií.

Pokud kontrolka bliká rychleji než cca 1x za sekundu, neprodleně zařízení vypněte. Před jeho opětovným uvedením do provozu je musí zkontoval odborník.

#### Nová funkce v souladu s normou DIN EN 60335-2-76 A12: 2010

Toto zařízení je schopno po uplynutí doby prodlevy v délce 15 sekund dodat výstupní energii přesahující 5 Joulu. Doba prodlevy se na displeji (2) zobrazí zpětným odpočítáváním 13 impulsů.

S rostoucím zatížením zvyšuje zařízení po uplynutí doby prodlevy svou výstupní energii a tím automaticky přizpůsobuje sňů 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 impulsů natolik, že odpor zátěže klesne pod 400 Ohmů, přístroj přejde do režimu alarmu.

Interval mezi impulsy 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 impulsů. 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 režimu dál.

!!!Pokud začne přístroj ohlašovat polašný signál, musí se vypnout a ohraza zkontovalo!!!

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

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

#### Servisní adresy:

Kamir a Co. spol. s r.o., Ferd. Pakosty 1148, 395 01 Pacov, Tel. 565 442 959, Fax 565 442 858

Version: 2011.1