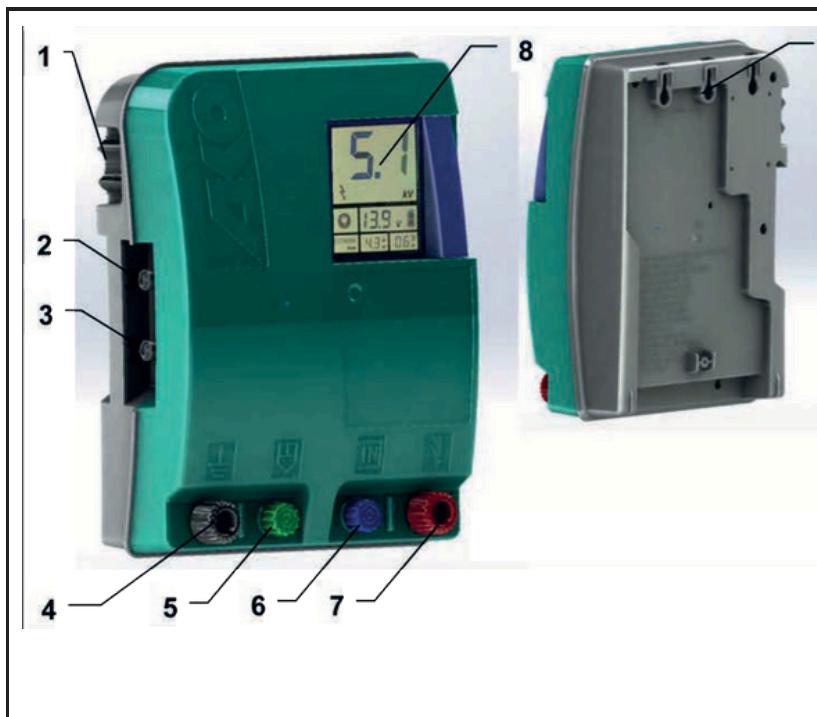


Návod k obsluze AKO Power Station XDi 10000



1	Tlačítko
2	1=ECO-mode 0= Vypnuto (OFF) 2= EXTREM-mode
3	2 Připojení do sítě 230 V
4	3 Připojení akumulátoru 12 V
5	4 Připojení uzemnění
6	Referenční uzemnění 5 (slouží ke kontrole kvality uzemnění)
7	6 Měření uzavřeného oplocení
8	7 Připojení oplocení
9	8 Displej s LED stupnicí
	9 Montážní otvory

Displej (8):



8.1	8.12
8.2	8.11
8.3	8.10
8.4	8.9
8.5	8.8
8.6	
8.7	
Jednotka :například 1kV=1000V	
8.1	8.1
8.2	8.2
8.3	8.3
8.4	8.4
8.5	8.5
8.6	8.6
8.7	8.7
8.8	8.8
8.9	8.9
8.10	8.10
8.11	8.11
8.12	8.12

8.1	Napětí na oplocení
8.2	Symbol zpoždění
8.3	Symbol intervalu impulzu na oplocení
8.4	Připojení síťového adaptéru
8.5	Aktivní mód (ECO nebo EXTRÉM)
8.6	Napětí v uzemnění
8.7	Vracející se napětí oplocení
8.8	Symbol stavu akumulátoru
8.9	Napětí na akumulátoru
8.10	Jednotka napětí na oplocení
8.11	Symbol alarmu - náhlá událost na oplocení
8.12	LED sloupový grát -stav oplocení

Další vysvětlení zobrazených symbolů:

Symbol zpoždění (8.2):

Když přístroj detekuje, že je třeba zvýšit energii, na displeji se zobrazí tento symbol. Bude čekat na zpoždění (nejméně 15s) a poté přístroj zvýší energii - značka zmizí při maximu.

Symbol Alarmu (8.11):

Přístroj přejde do poplachového stavu (jeden impulz nad 1000Ω , další pod 400Ω (např. lidský dotek)). Pokud zatížení přetravává i po 6 impulzech, zapne se siréna alarmu a interval impulzu je prodloužen na 3s. Po 15 minutách bez změny se režim alarmu zastaví, jednotka zvýší energii a vyhodnotí ohradu jako normalní.

a.) Montáž

Připevňovací otvory (9) slouží k montáži na stěnu. Přístroj musí být namontován na svislou, nehořlavou stěnu s připojením směrem dolů(viz. obr. 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 oplocení a uzemnění. Kontrolky blikají v taktu impulzů (zeleně nebo červeně), displej zobrazuje různé hodnoty. Zařízení je provozuschopné. Pokud kontrolky neblikají nebo displej neukazuje hodnoty, musí se zkontrolovat síťové napětí(popř. přívod sítě). Pokud je tam vše v pořádku, měl by zařízení

zkontrolovat odborník.

c.) Popis funkce u elektrického ohradníku s kontrolou referenčního uzemnění

Referenční zem slouží k měření kvality uzemnění. Zemnící tyč natlučte minimálně 2 metry od zemnících tyčí a propojte se svorkou referenčního uzemnění(5).

- napětí (8.1) větší než 3,5 kV = napětí oplocení je v pořádku
- napětí uzemnění (8.6) menší než 1,0 kV = uzemnění je v pořádku
- napětí akumulátoru (8.9) větší než 12,5 V = akumulátor je v pořádku
- napětí baterie pod 12 V = baterie musí být okamžitě vyměněna (nebo nabita).

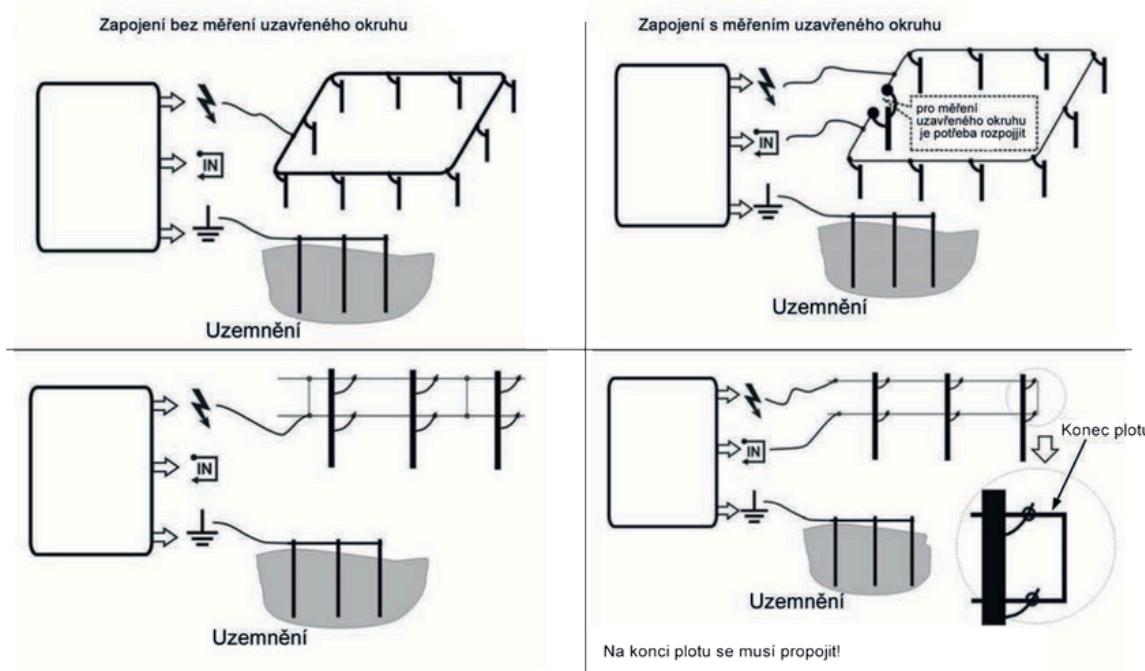
Vizuální podpora podle symbolu (8.8), pokud je symbol prázdný a bliká okraj baterie, okamžitě jej vyměňte(- nebo nabijte) sloupový LED ukazatel (8.12) bliká z ČERVENÉ na ŽLUTOU až ZELENOU. ČERVENÁ = KONTROLA; ŽLUTÁ = Měl by být vylepšen; ZELENÁ = OK

Nesprávné stavy:

výstupní napětí \leq 3500 V - chyba na oplocení, je potřeba zkontrolovat stav

zemnící napětí \geq 1000 V - chyba na uzemnění, je potřeba zkontrolovat uzemnění a jeho připojení

Varianty připojení: (s meřením uzavřeného okruhu oplocení a bez měření uzavřeného okruhu oplocení)



!!! Pokud kontrolky blikají rychleji než přibližně 1x za sekundu, je nutné zařízení okamžitě vypnout a musí být před restartem zkontrolován odborník !!!

Nová funkce v souladu s normou DIN EN60335-276

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

Každý provozovatel elektrických oplocení je povinen provádět pravidelné kontroly napáječe a oplocení v závislosti na provozních podmínkách , nejméně jednou denně!

- Prohlídka napáječe a oplocení
- Měření minimálního napětí 2500V 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 přiložených všeobecných zásad stavby ohrad.