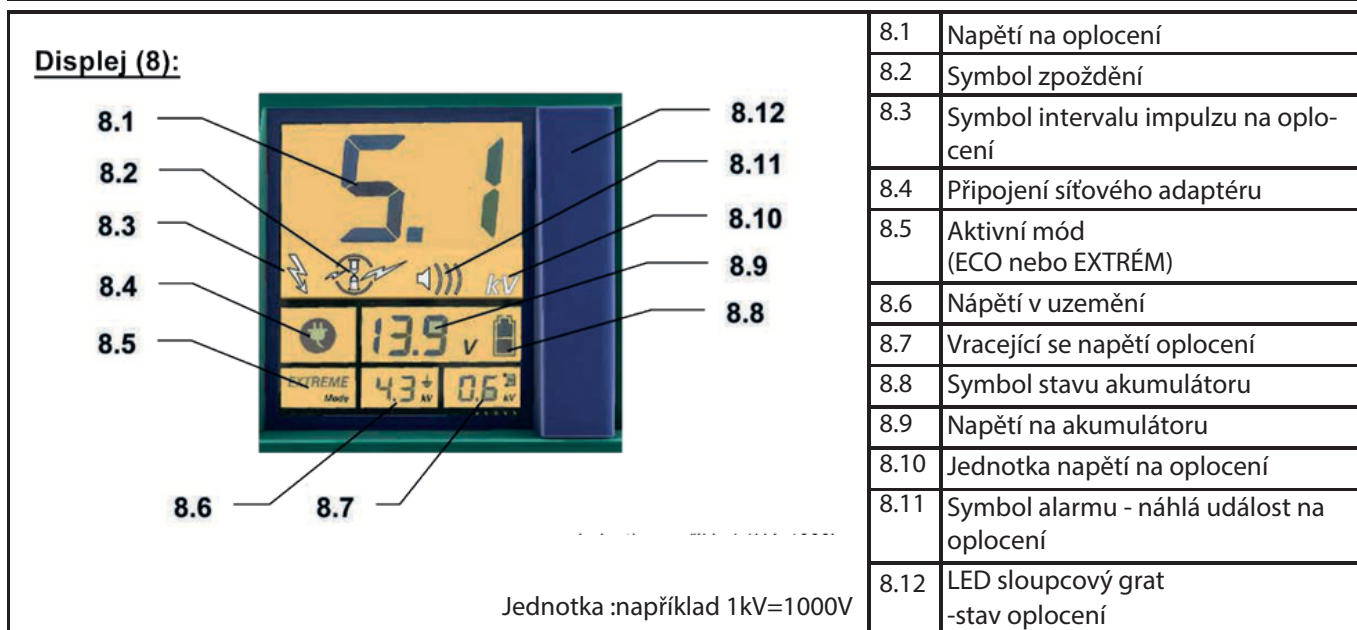
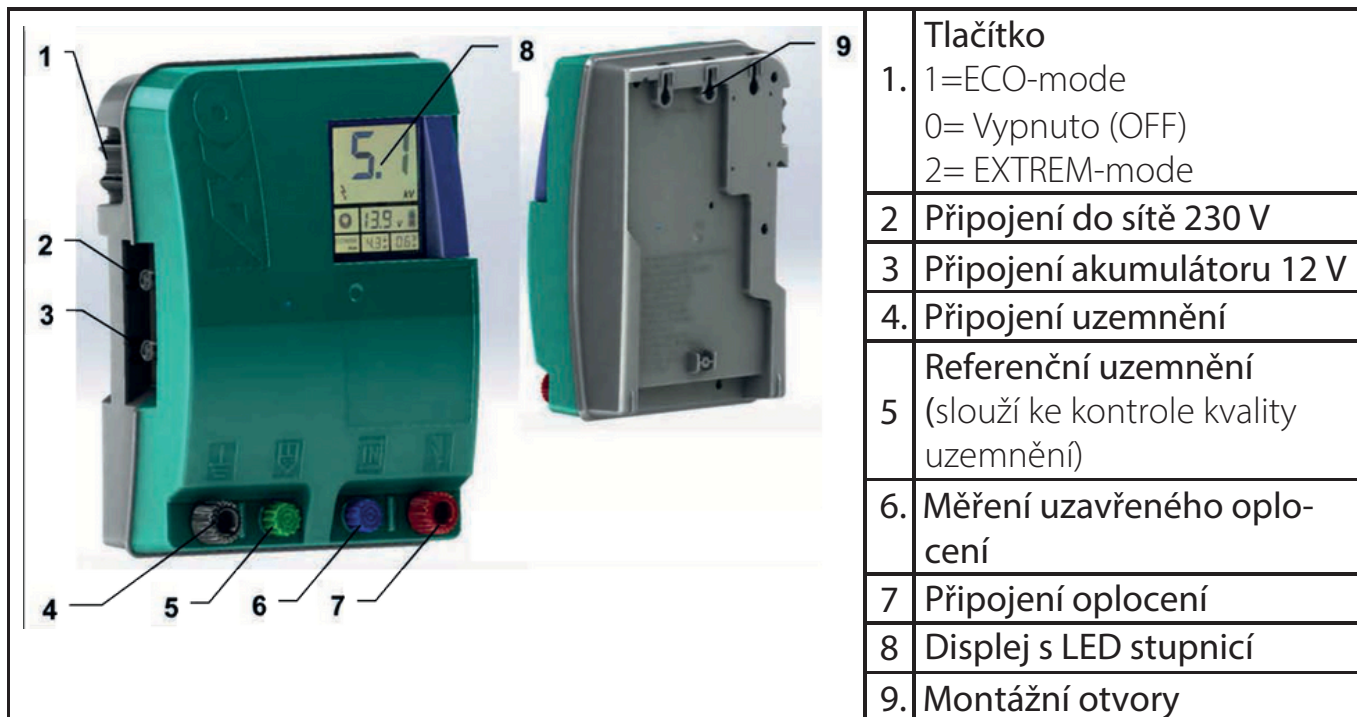


Návod k obsluze AKO Power Station XDi 15000



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 1000 Ω, další pod 400 Ω (např. lidský dotek)). Pokud zatížení přetrvává 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

Přípevňovací 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 neblíkají 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. Zemní tyč natlučte minimálně 2 metry od zemních tyčí a propojte se svorkou referenčního uzemnění(5).

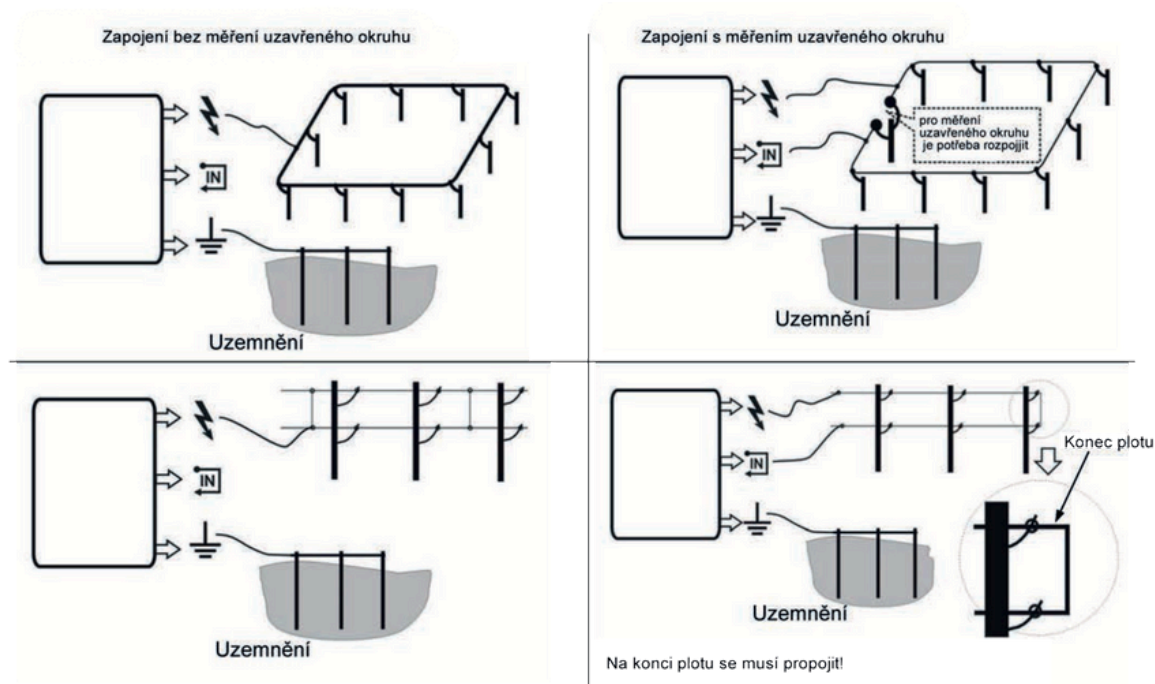
- napětí (8.1) větší než 3,5 kV = napětí oplocení je v pořádku
 - napětí uzemnění (8.6) menší než 1,0 kV = uzemnění je v pořádku
 - napětí akumulátoru (8.9) větší než 12,5 V = akumulátor je v pořádku
 - napětí baterie pod 12 V = baterie musí být okamžitě vyměněna (nebo nabita).
- Vizuální podpora podle symbolu (8.8), pokud je symbol prázdný a bliká okraj baterie, okamžitě jej vyměňte(-nebo nabijte) sloupcový LED ukazatel (8.12) bliká z ČERVENÉ na ŽLUTOU až ZELENOU.ČERVENÁ = KONTROLA; ŽLUTÁ = Měl by být vylepšen; ZELENÁ = OK

Nesprávné stavy:

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

zemní napětí ≥ 1000 V - chyba na uzemnění, je potřeba zkontrolovat uzemnění a jeho připojení

Varianty připojení: (s měřením 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 odborníkem !!!

Nová funkce v souladu s normou DIN EN60335-276

Toto zařízení vydá po uplynutí prodlevy v délce 15 sekund výstupní energii nepřesahující 5 Joulů. 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 příložených všeobecných zásad stavby ohrad.

Prodávající: **ALM centrum s.r.o., Zádveřice 485, 763 12 Vizovice, tel.: 606 255 251, info@almcentrum.cz**