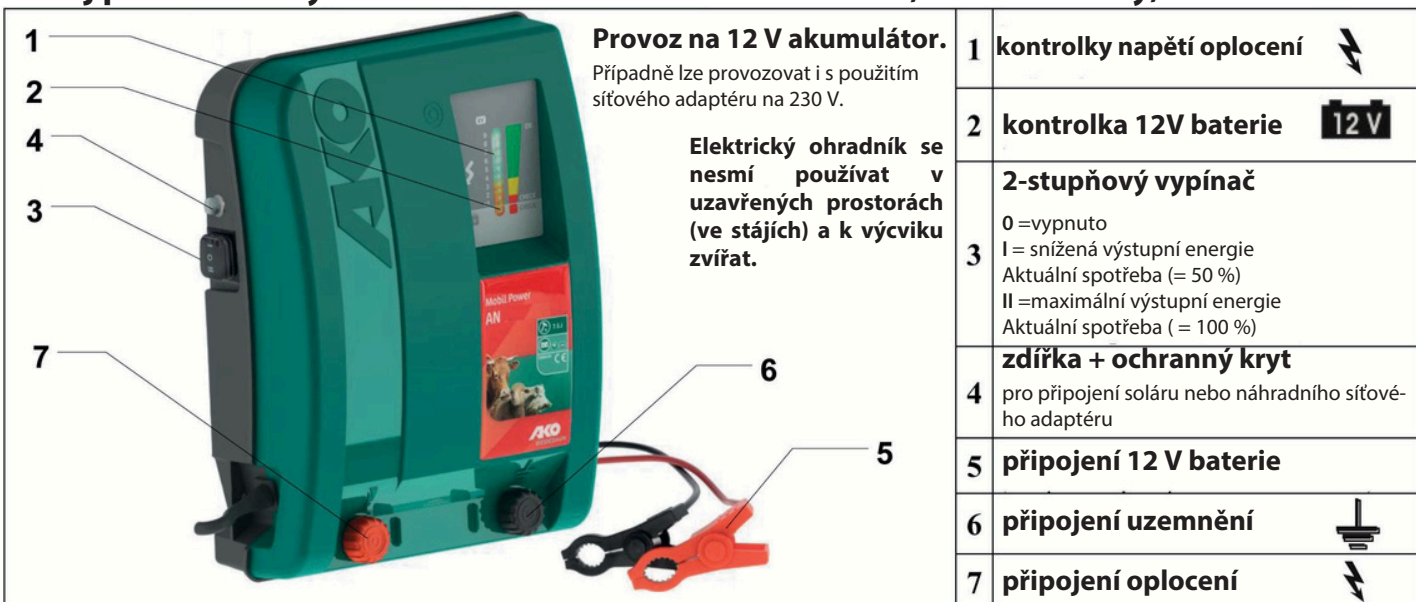


Zdroj pro elektrický ohradník AKO Mobil Power AN 6000, kombinovaný, 5 J



a.) Montáž

Zařízení musí být vždy zavěšeno svisle, provozováno s přípojkami směřujícími dolů a pokud možno chráněno před deštěm a sluncem. V případě montáže na stěnu musí být namontován na ohnivzdornou stěnu. Pro venkovní instalaci lze jako příslušenství použít pozinkovanou kovovou krabici (obj.č. 33347 nebo 34340), která chrání zařízení a zároveň je v ní umístěna baterie.

b.) Funkční popis zařízení

Uvedte zařízení do provozu bez připojení uzemnění a oplocení. Při připojování 12V baterie dbejte na správnou polaritu (červená + a černá -). Pokud ve fázi II blikají všechny LED ohradníku (1), je zařízení funkční. Pokud neblinkají, zkontrolujte prosím napětí baterie, viz tabulka (c.) Pokud kontrolka baterie (2) také bliká červeně, je třeba zkontrolovat napětí baterie 12V. Pokud kontrolka oplocení (1) neblinká, zkontrolujte polaritu 12V připojovacího kabelu k baterii nebo nechte zařízení zkontrolovat odborníkem!

Pro provoz 230V se síťovým adaptérem **34109** (není součástí dodávky), odstraňte 12V kabel a „našroubujte“ síťový adaptér (5). Volitelně lze zařízení také současně připojit na 230V a 12V baterii (funkce zálohování). K tomu se 12V baterie připojí přes přípojku (5) a samostatný 230V adaptér **33906**(není součástí dodávky) do přípojky (4).

AN 6000 může být volitelně podporován 25W solárním modulem (obj.č. dodavatele 375256) - připojení do zásuvky (4). Podpora solárního modulu pro AN 6000 je zajištěna i 45W solárním modulem (obj.č. **33913**). Zde je připojení provedeno přímo na 12V baterii.

c.) Funkční popis se systémem CONNECTED oplocení (oplocení + uzemnění)

LED OPLOCENÍ (1) KV		napětí baterie ve V	Napětí naprázdno ve V
★★★★★★★☆☆	9KV=9000V	> 12.4	10100
★★★★★★★☆☆	8KV=8000V	12,4 - 12,0	8700
LED BATERIE (2) - Volt			
★★★★★★★☆☆	7KV=7000V	--	>12V
★★★★★★★☆☆	6KV=6000V	★ Každé 3 takty	12,0 - 11,6V
★★★★★★★☆☆	5KV=5000V	★ Každé 2 takty	11,6-11,4V
★★★★★★★☆☆	4KV=4000V	★ Každý úder	11,4 - 11,2 V
★★★★★★★☆☆	3KV = minimální napětí 3000V	Pokud bliká pouze LED baterie bez LED oplocení a zařízení nevysílá impuls do ohradníku, zařízení je v režimu hlubokého nabití a vypnulo se!!! Pokud při každém cyklu bliká červená led baterie je baterie třeba vyměnit/nabýt!	
★★★★★★★☆☆	2KV=2000V		
★★★★★★★☆☆	<2KV=2000V		

Pokud kontrolka oplocení (1) bliká rychleji než cca 1x za sekundu, je nutné zařízení před dalším použitím ihned vypnout a zkontrolovat odborníkem.
Pozor: Zemní tyče nejsou součástí dodávky (použijte minimálně 3 zemní tyče o délce cca 1m) !!!

Správnou funkci systému elektrického oplocení je nutné kontrolovat alespoň jednou denně měřením napětí na oplocení. Napětí na normální zemi v každém místě plotu musí být minimálně **2000 V** (pro skot minimálně **3000 V**, pro ovce, kozy, drůbež a divoká zvířata minimálně **4000 V**). V místech, kde je suchá zem, doporučujeme zvýšit tato minimální napětí vždy o 1000 V. Zařízení elektrického oplocení je nutné denně kontrolovat, zejména výstupní napětí a v případě bateriových zařízení i napětí baterie. Akumulátory nebo baterie je nutné v případě potřeby dobít nebo vyměnit. Bezvadný mechanický stav plotu je nutné pravidelně (např. týdně) kontrolovat.