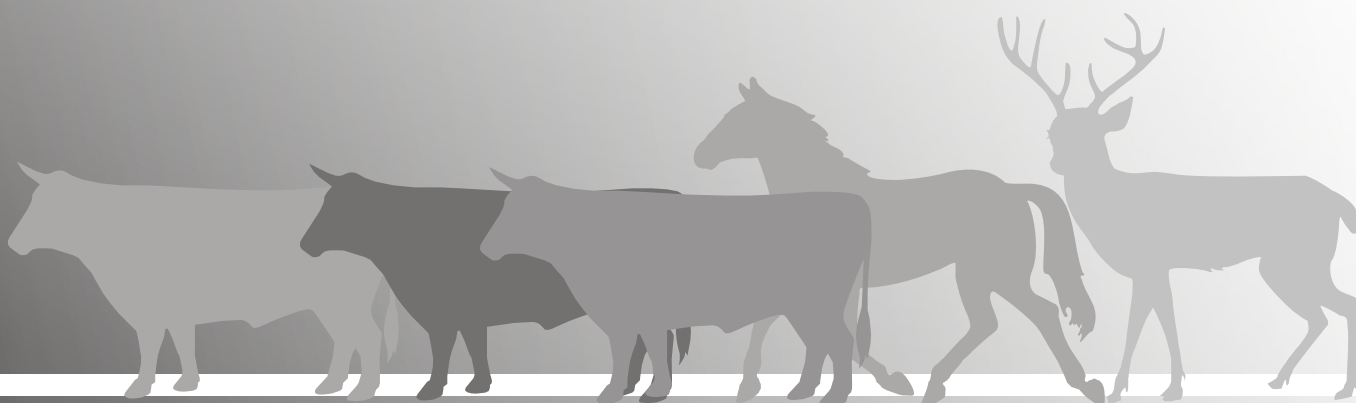
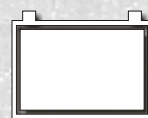
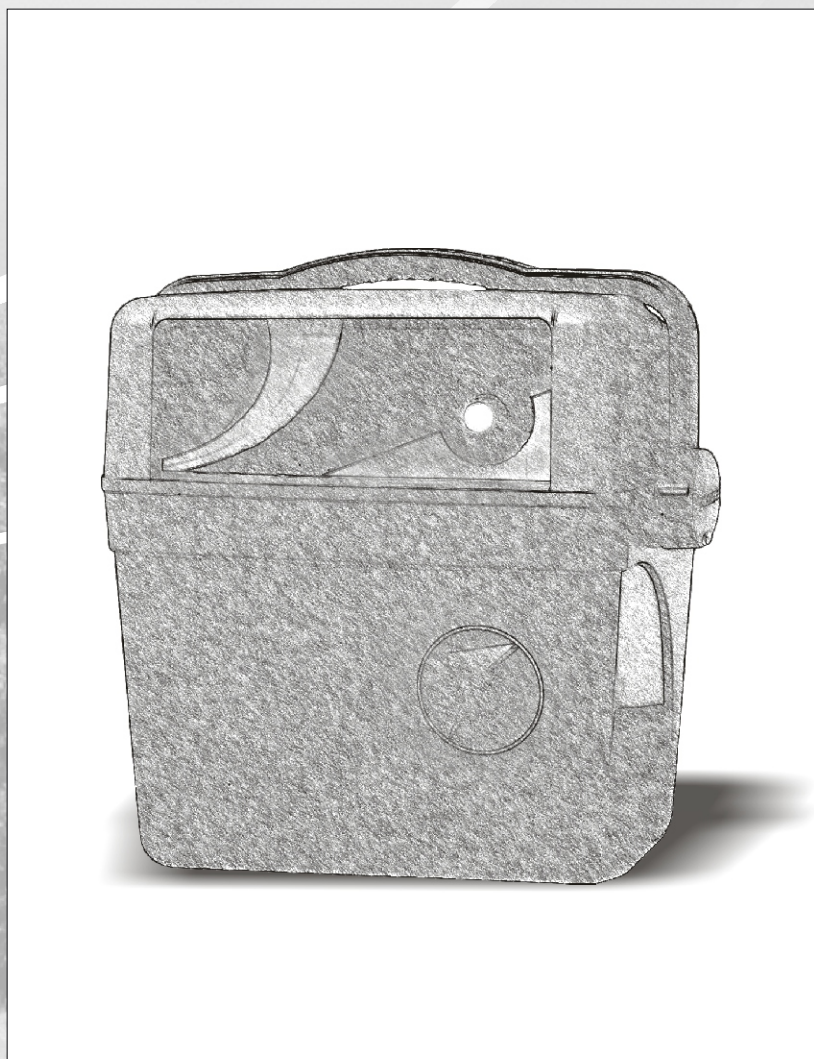


ELACME

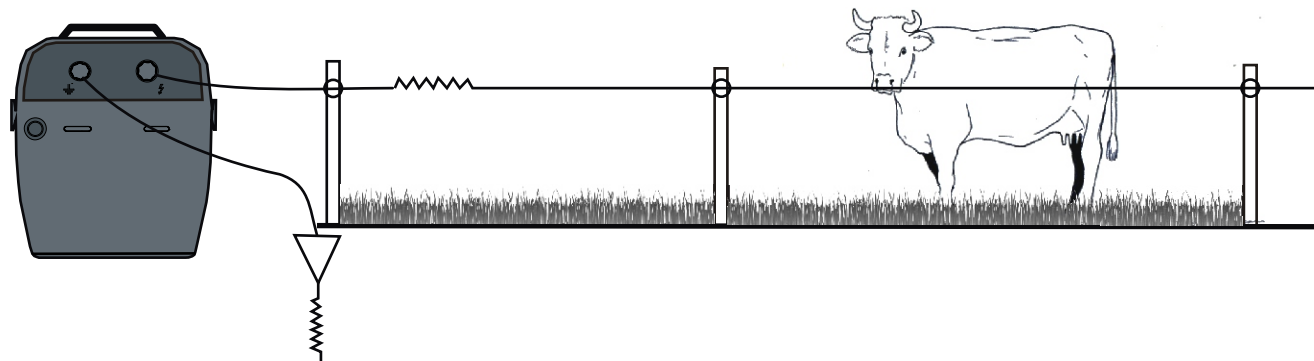
EB-SB5000-10-CZ

Bezpečnostní pokyny pro uživatele



EB-SB5000-10

NÁVOD K POUŽITÍ



Zarízení k oplocení pastvin (elektrický ohradník) **EB-SB5000-10** je vybaveno duálním napájením elektrickým proudem.

To umožňuje následující rozdílné druhy napájení :

- 12 V – aku (olovený akumulátor odpovídající velikosti)
- 12 V – aku (olovený akumulátor odpovídající velikosti) se síťovým zdrojem LACME (volitelné)
- síťový zdroj LACME (volitelné)

S tímto zarízením k oplocení pastvin se musí výlučně používat volitelný síťový zdroj LACME. Z bezpečnostních důvodů se zarízení k oplocení pastvin nesmí v žádném případě používat s jinými typy síťového zdroje. Síťový zdroj LACME se v žádném případě nesmí používat se zarízeními k oplocení pastvin od jiných výrobců nebo se staršími nebo jinými modely elektrických ohradníků společnosti LACME, které k tomuto účelu nejsou určeny (v případě pochybností se přečtěte návod k obsluze zarízení k oplocení pastvin).

Toto zarízení k oplocení pastvin je patnáctkrát výkonnejší než klasické modely těchto přístrojů na bateriový provoz a je vhodný například k hlídání ovcí v oblastech, kde není možnost připojení k síti. K provozu na baterie se může navíc připojit fotovoltaický panel **25 W** LACME s vyklápecím stojanem (volitelné).

Elektronická část elektrického ohradníku je zcela stavebnicově uspořádána. Použitá nízkoimpedancní technologie zajišťuje, aby plot zůstal účinný i při proudových ztrátách (travní porost, propálené izolátory a podobně).

FUNKCE :

REGULÁTOR VÝKONU umožňuje volbu funkčního režimu : režim **IMPULZŮ I**, případně režim **STANDARD**. Oba režimy umožňují nastavení proudu podle potřeby (druh zvířete, délka plotu, izolace, vlhkost...) a především snížení spotřeby v závislosti na vychování zvířat. Značka odpovídá výstupní energii. Výstupní napětí zůstává konstantní nezávisle na výstupní energii. Mezi oběma režimy se nachází poloha spínače určená pro zátěžový test plotu.

V režimu IMPULZŮ I : Maximální energie je přivedena až v okamžiku, kdy se zvíře dotkne plotu. Při kontaktu dává průběžně kontrolní miniimpulz o velmi malém výkonu.

V tomto režimu bývá mnohem nižší spotřeba, neboť mnohdy je aktivní pouze tento miniimpulz. Aby mohl režim impulzů I fungovat, musí být zajištěno dostatečné uzemnění a plot by se pokud možno neměl dotýkat rostlinného porostu.)viz test kvality půdy(.

V REŽIMU STANDARD : Při každém impulzu je přivedeno celé množství zvolené energie. Spotřeba energie je největší.

ZÁTĚŽOVÝ TEST PLOTU : Pokud se regulátor výkonu nachází v této poloze, zobrazuje čárkový displej LED stav rostlinného porostu u plotu.

Rozsvítí se pouze zelená LED : U plotu se nenachází téměř žádný rostlinný porost.

Rozsvítí se červená LED : Tráva kolem plotu je silně přebujelá. Funkce impulzů I se deaktivuje a zarízení automaticky přejde do režimu **STANDARD**.

Plot musí být zbaven rostlinného porostu.

Čárkový displej LED se automaticky rozsvítí v případě, že je spotřeba příliš vysoká. (viz zátěžový test plotu).

KONTROLKA DOBÍJENÍ napájení elektrickou energií : Multifunkční kontrolka na přední straně začne blikat při každém impulzu, aby indikovala správný provoz zarízení a také zatížení na napájení.

Tato tříbarevná kontrolka (zelená, oranžová, červená) umožňuje jednoduché zjištění stavu nabití akumulátoru. Při malé vzdálenosti lze stav nabití zjistit také pomocí ručního testovacího přístroje **BIP CONTROL**. Akumulátory je nutné nabít co nejrychleji, dokud ještě svítí červená kontrolka.

TEST KVALITY PŮDY Aby bylo uzemnění dostatečně vodivé a mohl se používat režim **IMPULZŮ I**, lze uzemnění zkontrolovat pomocí čárkového displeje LED.

Postup : Zastrčte zemnicí bodec do půdy stejným způsobem jako hlavní uzemnění, a to několik metrů od hlavního uzemnění. Připojte k drátu ohradníku testovací zemnicí bodec. Regulátor výkonu přepněte do polohy „Test Tension“ (zkouška napětí) ohradníku. Aby mohlo být zaručeno dostatečné uzemnění, musí se čárkový displej LED rozsvítit červeně. V ideálním případě se musí rozsvítit všechny LED čárkového displeje.

Pokud je stav nabití baterií příliš nízký, přepne zarízení automaticky pomocí technologie **ACCU PROTECT** do režimu **ECO 1/5**. Od této chvíle opakuje elektrický ohradník cyklus o pěti impulzech. Výkon prvního impulzu určuje regulátor výkonu. Čtyři další impulzy probíhají vždy se sníženým výkonem.

Tento model splňuje mezinárodní bezpečnostní předpisy a byl schválen ministerstvem zemědělství. Dodává se s vysokonapěťovým spojovacím lankem a dvěma malými uzemňovacími vidlicemi. Pokud je půda málo vodivá, musí se do země zasunout přídatné uzemňovací vidlice.

PARAMETRY

Napájecí napětí :	akumulátor 12 V, síťová část LACME
Špičkové napětí impulzu :	15 000 voltů
Průměrná spotřeba při nastavení na maximum :	12 V : 33 mA (REŽIM IMPULZŮ I), 310 mA (REŽIM STANDARD)
Maximální energie impulzů :	500-5 000 milijoulů (prostřednictvím plynule nastavitelného regulátoru)
Počet impulzů za minutu :	asi 40
Délka impulzu :	asi 1/1 000 s
D x Š x H (přibližně) :	38 x 22 x 39 cm
Hmotnost (přibližně) :	3,5 kg prázdný
Kryt přístroje je chráněn proti dešťové vodě	

Hodnota maximálního proudu k dispozici (bolest) 5 000 milijoulů (12 V)		
svod proudu	Ohmů	Voltů
nulový (dokonalý ohradník)	100 000	15 000
nízký	5 000	7 800
střední	1 000	6 000
vysoký	500	4 600