

Akumulátorový zdroj CLOVERT B 25 2,5 J I - Pulse

I Pulse: Maximální energie je přivedena až v okamžiku, kdy se zvíře dotkne plotu. Bez kontaktu zvířete vysílá průběžně testovací mini impulz o velmi malém výkonu. Minimální spotřeba proudu.

- Napájení - akumulátor 12 V. Spotřeba 17 mA (REŽIM IMPULZŮ I), 150 mA (REŽIM STANDARD).
- Možnost připojení solárního panelu 10 W
- Kontrola stavu baterie pomocí barevných LED diod.
- Kontrola porostu sloupcovým LED displejem.
- Kompatibilní s Bip control - bezkontaktní akustická zkoušečka.
- Plynulá regulace výkonu.
- Automatický ECO režim.

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 mini impulz o velmi malém výkonu. V tomto režimu bývá mnohem nižší spotřeba, neboť mnohdy je aktivní pouze tento mini impulz. 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 červené LED: Tráva kolem plotu je silně přebujelá. → Funkce I pulse se deaktivuje a zařízení 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 zařízení a také zatížení na napájení.
- **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 zařízení 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 vysokonapětovým 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: 17 mA (REŽIM I - Pulse), 150 mA (REŽIM STANDARD)

Maximální energie impulzů: 500 – 2 500 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, asi 15 kg s akumulátorem

Kryt přístroje je chráněn proti dešťové vodě

ZÁRUKA 3 ROKY

Forst Agro s.r.o.

Radětiínská 1157

393 01 Pelhřimov

tel.: +420 565 325 675

e-mail: info@forstagro.cz

www.forstagro.cz