


Zakład Montażu Urządzeń Elektronicznych "OLKO" 70-812 Szczecin ul. Pomorska 141/143	INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEKTRYZATORA OGRODZENIA	 E0004769W
	PICADOR Lite - 900 9V	

Dzi kujemy Pa stwu za wybór naszego produktu.

Firma "OLKO", dzi ki wykorzystaniu wieloletniego do wiadczenia w konstruowaniu elektryzatorów hodowlanych ma przyjemno zainteresowa Pa stwa nowym produktem.

Dzi ki zastosowaniu techniki mikroprocesorowej, praca urz dzenia została bardziej zoptymalizowana. Czas pracy na baterii został maksymalnie wydłu ony przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich parametrów jego pracy. Elektryzator zalecany do małych ogrodze (do 6km) i redniej wielko ci zwierz t.

Spis tre ci

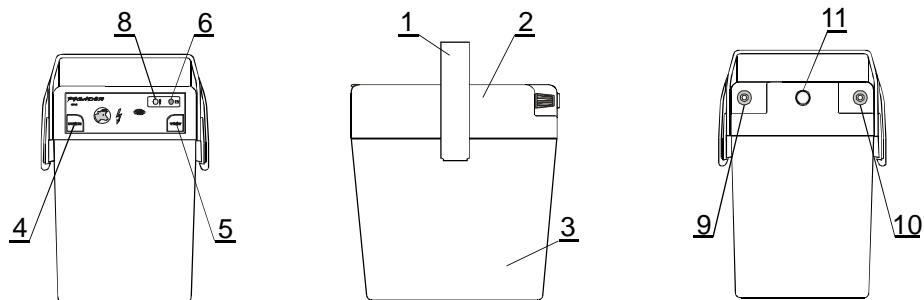
1. Przeznaczenie.
2. Dane techniczne.
3. Zasada działania.
4. Przygotowanie elektryzatora do pracy.
5. Uruchomienie i kontrola elektryzatora.
6. Wskazówki u ytkowania.
7. Bezpiecze stwo u ytkowania.

1. Przeznaczenie

Przeno ny elektryzator ogrodzenia typu PICADOR-Lite przeznaczony jest do zasilania elektrycznego ogrodzenia pastwiska.

2. Dane techniczne

Napi cie zasilania z baterii	8,4V; 9V od 50 Ah do 160 A
Napi cie wyj ciowe bez obci enia	7.5 (± 0,3 kV)
Napi cie wyj ciowe pod obci eniem 500Ω	2,0 (± 0,3 kV)
redni pobór pr du przy zasilaniu 8,4V bez obci enia	~35 mA
Energia rozładowania	0,24 J
Czas impulsowania	~1,25 sek.
Długo ogrodzenia	6 km max.
Szczelno obudowy	IP54
Temperatura pracy	- 15 do +55 °C



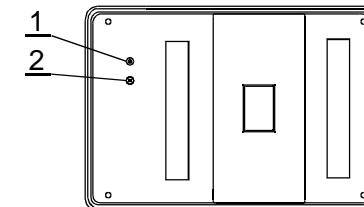
Rys. 1 Elektryzator ogrodzenia PICADOR - Lite

1. Uchwyt pokrywy.
2. Pokrywa z elektronik .
3. Pojemnik baterii.
4. Przycisk włącznika/wyłącznika zasilania POWER.
5. Przycisk kontroli stanu baterii TEST.
6. Wskaźnik kontroli stanu rozładowania baterii
8. Wskaźnik kontroli impulsów wysokiego napięcia.
9. Zacisk czarny, uziemienie.
10. Zacisk czerwony, wyjście wysokiego napięcia.
11. Neonowy wskaźnik wysokiego napięcia.

3. Zasada działania.

Elektryzator elektroniczny (pastuch elektroniczny) jest urządzeniem wytwarzającym krótkie impulsy wysokiego napięcia podawane na ogrodzenie elektryczne okalające pastwisko ze zwierzami hodowanymi. Energia impulsu oraz jego długość są tak dobrane aby nie spowodować porażenia zwierzęcia a jedynie odstraszy go od ogrodzenia. W przypadku dotknięcia ogrodzenia napięcie na ogrodzeniu gwałtownie maleje z 7,5kV do 2,0kV co przy niskiej energii impulsu zabezpiecza przed porażeniem elektrycznym, a jedynie doznanie fizyczne jest nieprzyjemne dla zwierzęcego organizmu.

1. Wtyk (-) zasilania baterii
2. Wtyk (+) zasilania baterii.



Rys. 2. Wtyki zasilania.

5. Uruchomienie i kontrola elektryzatora.

Elektryzator podłączyć do ogrodzenia zgodnie z rysunkiem 3. Po przytoczeniu przycisku **POWER** powinien pulsować wskaźnik kontroli impulsów wysokiego napięcia (8) i neonowy wskaźnik wysokiego napięcia (11)

Kontrola stanu baterii.

Naciśnięcie i trzymanie przycisku TEST spowoduje świecenie wskaźnika kontroli stanu baterii w kolorze czerwonym oznaczające, że źródło zasilania jest wyczerpane. Jeżeli po naciśnięciu przycisku TEST wskaźnik kontroli stanu baterii się nie świeci, oznacza to, że bateria nie jest wyczerpana.

6. Wskazówki uytkowania.

Jeżeli ogrodzenie jest dłuższe niż 6 km, należy podzielić je na odcinki o długości nie większej niż 6 km z przerwami między nimi co najmniej 2m. Każdy odcinek ogrodzenia zasilić z oddzielnego elektryzatora. Przerwy między ogrodzeniami elektrycznymi zabudować materiałem izolacyjnym.

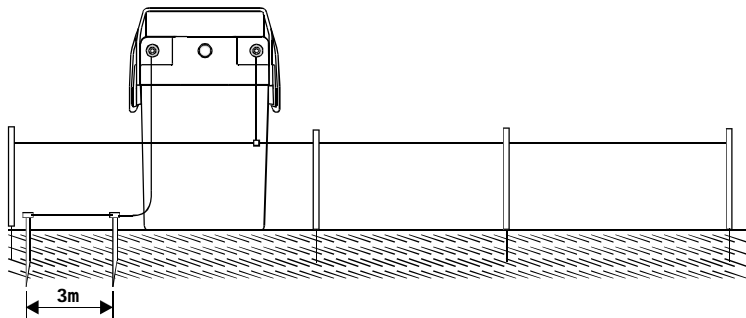
7. Bezpieczeństwo uytkowania.

Elektryzator spełnia warunki bezpieczeństwa zgodnie z PN-87/E-05026/02 EN- 60335-2-76 + A1

UWAGA!

Dla własnego bezpieczeństwa zachować wyżej wymienione kolejno czynności przy podłączeniu elektryzatora do ogrodzenia. Urządzenie należy instalować w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Ewentualne naprawy powinien wykonywać uprawniony do tego punkt serwisowy.

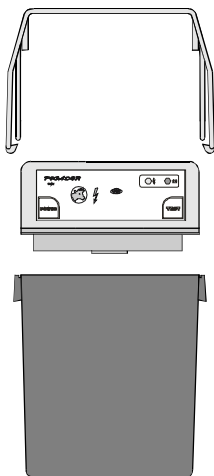


Rys. 3. Sposób podłączenia elektryzatora PICADOR do ogrodzenia

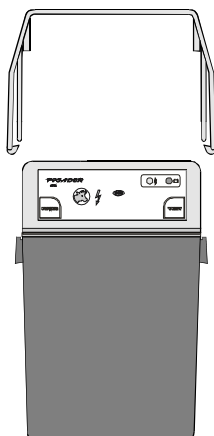
4. Przygotowanie elektryzatora do pracy.

Kolejne postępowania w celu zainstalowania lub wymiany źródła zasilania:

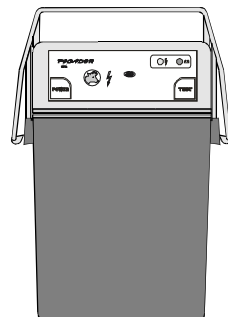
1. Zdjąć uchwyt pokrywy i zdjąć pokrywę z elektroniką z pojemnika na baterię rys. 4b.
2. Podłączyć przewody zasilające z baterii lub z akumulatora, lub zasilacza do elektryzatora zgodnie z rysunkiem 2.
3. Włożyć akumulator lub baterię do pojemnika.
4. Nałożyć pokrywę na pojemnik baterii rys. 4a.
5. Wsunąć przewody w prowadzenia w pokrywie uchwyt rys. 4b i rys. 4c.
6. Naciśnąć uchwyt tak jak pokazano na rys. 4d.
7. Po naciśnięciu, uchwyt zatrzaskuje pokrywę z pojemnikiem baterii tak jak pokazano na rys. 4e.



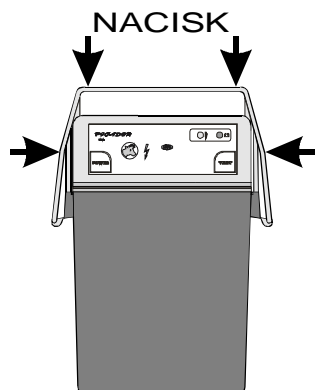
Rys. 4a.



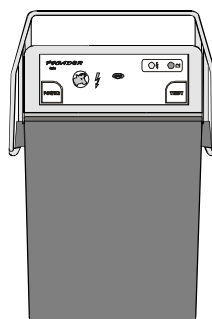
Rys. 4b.



Rys. 4c.



Rys. 4d.



Rys. 4e.