

5. Zalecenia.

Do budowy ogrodzenia zalecamy stosowanie plecionek lub taśm z wplecionymi drucikami o dobrej przewodności, która gwarantuje utrzymanie równomiernego napięcia na całym ogrodzeniu. Ewentualnie możecie Państwo zastosować drut, jednak jego słabe parametry nie zapewniają stabilnej i efektywnej pracy ogrodzenia.

Nie wolno przeciągać linii ogrodzenia elektrycznego pod linią energetyczną wysokiego napięcia !

6. Przyczyny niskiej sprawności ogrodzenia.

Lampka kontrolna elektryzatora zgaśnie w przypadku, gdy napięcie na ogrodzeniu spadnie poniżej minimalnego (2000 V). Przyczyną może być:

- silne porośnięcie ogrodzenia;
- przebicie na izolatorze;
- zbyt długie ogrodzenie.
- zbyt niskie napięcie baterii lub akumulatora.

Chronić przewody ogrodzenia przed kontaktem z roślinnością i konarami drzew !

7. Bezpieczeństwo.

Bezpieczeństwo użytkowania elektryzatora gwarantuje wykonanie urządzenia zgodnie z wymaganiami polskiej normy **PN-EN 60335-2-76**.

Na linii ogrodzenia należy umieścić tabliczki ostrzegawcze "UWAGA- OGRODZENIE ELEKTRYCZNE".

Nie dopuścić do zetknięcia przewodów ogrodzenia z przewodami sieciowymi o napięciu 230 V nawet, gdy są izolowane !

Uwaga!

Ogrodzenie zbudowane z kilku linii przewodzących rozciągniętych na różnych wysokościach zasilac wyłącznie tylko z jednego elektryzatora.

Zachowaj bezpieczną odległość między oddzielnymi konstrukcjami ogrodzeń, aby nie dopuścić do jednoczesnego kontaktu osób i zwierząt z liniami niezależnymi od siebie ogrodzeń elektrycznych. Dopilnuj, aby linie ogrodzeń elektrycznych, zasilanych z oddzielnych elektryzatorów nie stykały się ze sobą.

8. Serwis.

W przypadku zakłóceń w pracy elektryzatora, nie spowodowanymi przyczynami określonymi w pkt.6 należy przesłać elektryzator wraz z kartą gwarancyjną do serwisu na adres producenta podany w instrukcji bądź dostarczyć do miejsca zakupu urządzenia z dokładnym opisem rodzaju zakłóceń oraz ich przyczyn.

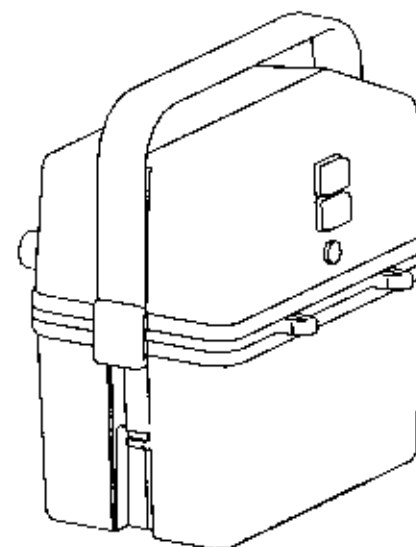
Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych !

GWARANCJA: 36 miesięcy od daty zakupu.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
Elektryzatora

REDYK AB200

Typ 11001PL



9V-12V $\underline{\underline{DC}}$ 25mA/35mA

Napięcie bez obciążenia	9500 V
Napięcie pod obciążeniem 500 Ohm (kontakt ze zwierzęciem)	3000 V
Maksymalna długość linii ogrodzenia	10 km (CEE)

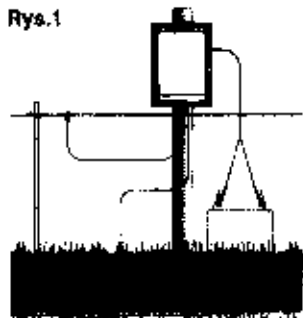
horizont



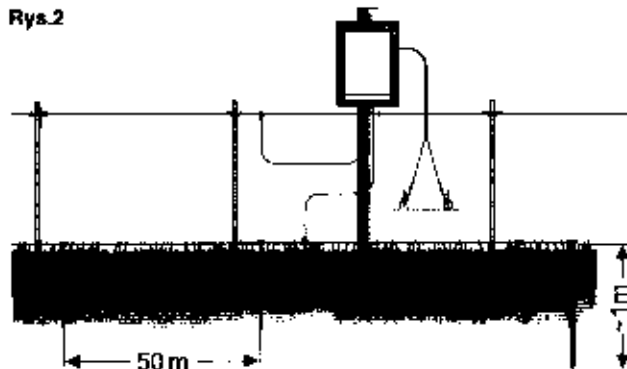
Producent: **HORIZONT ROLOS Sp. z o.o.**

ul. Sienkiewicza 2 tel. 029 741 0050-52 rolos@horizont.com
07-200 Wyszaków fax. 029 742 3675 www.horizont.com

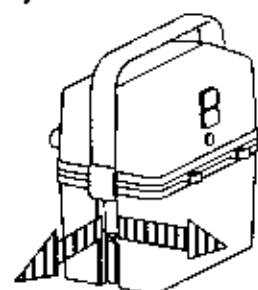
Rys.1



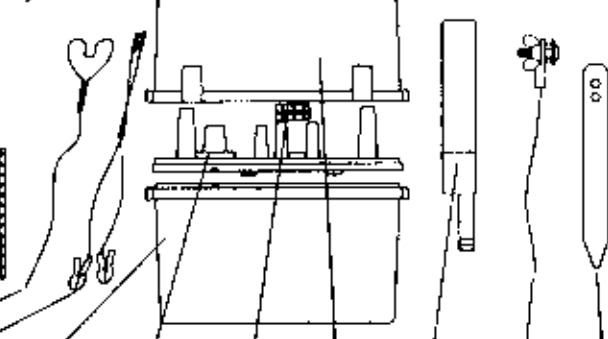
Rys.2



Rys.3

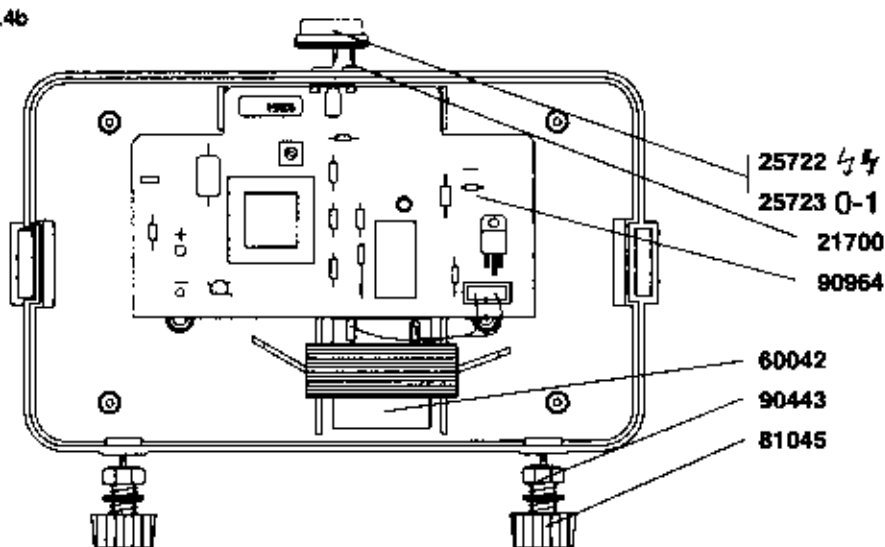


Rys.4a



83234/90676/21701/11001-2/11001-3/81051/11001-1/11001-4/80979/80054

Rys.4b



INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEKTRYZATORA BATERYJNO-AKUMULATOROWEGO REDYK AB200

1. Przeznaczenia.

Elektryzator akumulatorowo-baterijny REDYK AB200 przeznaczony jest do zasilania impulsami elektrycznymi ogrodzeń do nadzoru zwierząt oraz do ochrony upraw przed zwierzyną leśną. Urządzenie zasilane jest z baterii 9V lub akumulatora 12V. Maksymalna energia impulsu wynosi 0,50J.

**Elektryzator podczas pracy nie powinien stać na ziemi!
Chronić przed bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych!**

2. Uruchomienie i kontrola.

Przewód uziemienia połączyć na elektryzatorze z zaciskiem oznaczonym symbolem "⚡", a przewód zasilający linię ogrodzenia z zaciskiem oznaczonym symbolem "0-1" (Rys.1). Ustawić włącznik "0-1" w pozycji wyłączonej ("0"). Do elektryzatora podłączyć baterię 9V lub za pomocą dostępnych przewodów, akumulator 12V z zachowaniem odpowiedniej biegunowości. Włączyć elektryzator (pozycja "1" włącznika). Po kilku sekundach urządzenie rozpocznie pracę co zostanie zasygnalizowane przez lampkę kontrolną świecącą się w rytm wysyłanych impulsów elektrycznych. Elektryzator Redyk AB200 posiada dwa zakresy mocy ustawiane dodatkowym włącznikiem.

Zakres = ⚡ służy do zasilania ogrodzeń o długości do 3 km.

Zakres = ⚡ służy do zasilania ogrodzeń o długości ponad 3 km.

Skuteczną pracę elektryzatora zapewni stosowanie baterii "Horizont Agrar"

Przy podłączeniu elektryzatora do akumulatora 12V zadbać o to, aby jego bieguny były czyste a zaciski stabilnie połączone!

3. Uziemienie.

Prawidłowe uziemienie niezbędne jest dla skutecznego funkcjonowania ogrodzenia. Pałk uziemienia powinien być wbity w ziemię w miejscu możliwie wilgotnym i porośniętym kępami niskiej roślinności. Przy długich ogrodzeniach i podłożu suchym, na całej długości ogrodzenia należy poprowadzić przewód uziemienia połączony co 50 metrów z metalowymi prętami wbitymi w ziemię (Rys.2).

**Uziemienie ogrodzenia powinno znajdować się w odległości nie mniejszej niż 10 metrów od uziemienia budynków.
Nie wolno podłączać uziemienia ogrodzenia do uziemienia budynków lub innych urządzeń!**

4. Wymiana baterii.

Odrzynać i zsunąć uchwyt elektryzatora (Rys.3). Zdjąć górną część obudowy, odłączyć i wyjąć zużytą baterię. Włożyć nową baterię i podłączyć przewody (czerwony do +). Nałożyć górną część obudowy i zamocować uchwyt który zarygluje się samoczynnie.