

6. Przyczyny niskiej sprawności ogrodzenia.

Ogrodzenie przestanie być skuteczne, gdy napięcie na linii 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 zasilать wyłącznie tylko z jednego elektryzatora.

Zachowaj bezpieczną odległość między oddzielnymi konstrukcjami ogrodzeń, aby nie dopuścić do jednoczesnego kontaktu osób i zwierząt z liniami niezależnych 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.

9. Ochrona środowiska

Oznakowanie tego sprzętu symbolem  informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami (zagrożone karą grzywny). Szczegółowe informacje na temat przetwarzania i recyklingu zużytego sprzętu można uzyskać w urzędzie miasta lub gminy, w zakładzie przetwarzania zużytego sprzętu lub na stronie **www.reweee.pl**

Przekazanie sprzętu do właściwych punktów zbiórki lub przetwarzania przyczynia się do ochrony środowiska i ogranicza negatywny wpływ szkodliwych składników znajdujących się w sprzęcie na zdrowie ludzi. Gospodarstwa domowe pełnią ważną rolę w odpowiedzialnym zagospodarowaniu tego typu odpadów. Dziękujemy Państwu za ekologiczną postawę. Horizont Rolos promuje ochronę środowiska.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych !

INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEKTRYZATORA **REDYK AB200**



Numer katalogowy	11001PL
Napięcie bez obciążenia	9500 V
Napięcie pod obciążeniem 500 Ohm (kontakt ze zwierzęciem)	3000 V
Maksymalna długość linii ogrodzenia	10 km (CEE)



HORIZONT ROLOS SP. Z O.O.

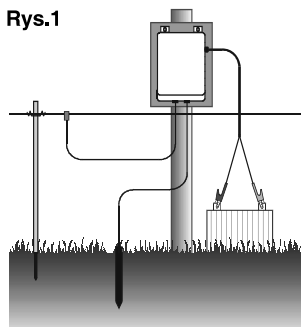
07-200 Wyszaków, ul. Henryka Sienkiewicza 2

tel. 29 7410050-52, fax 29 7423675

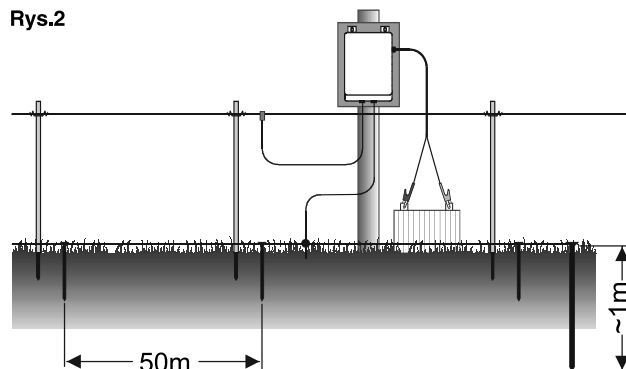
e-mail: rolos@horizont.com

www.horizont.com

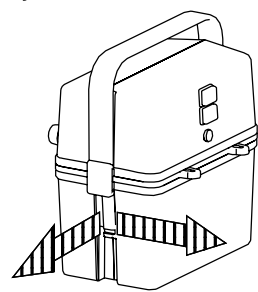
Rys.1



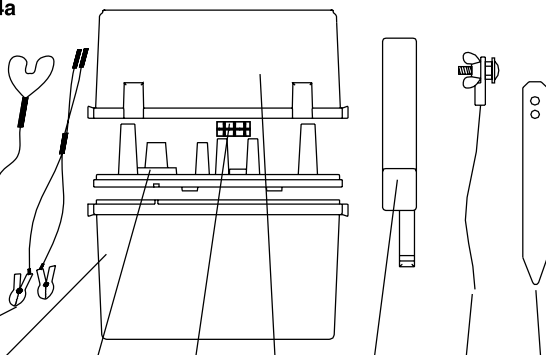
Rys.2



Rys.3

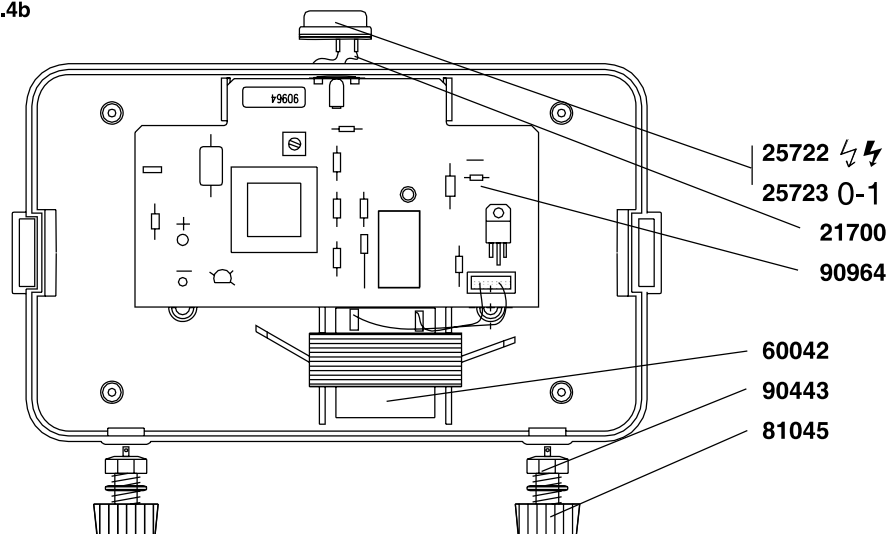


Rys.4a



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

Rys.4b



INSTRUKCJA OBSŁUGI ELEKTRYZATORA BATERYJNO - AKUMULATOROWEGO REDYK AB200

1. Przeznaczenie.

Elektryzator akumulatorowo-baterijny REDYK AB200 przeznaczony jest do zasilania impulsami elektrycznymi ogrodzeń do nadzoru zwierząt oraz do ochrony upraw przed zwierzętą 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 "⚡" (Rys.1). Ustawić włącznik "0-1" w pozycji wyłączonej ("0"). Do elektryzatora podłączyć baterię 9V lub za pomocą dostarczonych 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. Palik 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.

Odryglować 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.

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 !