

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Secur 2100
Secur Classic



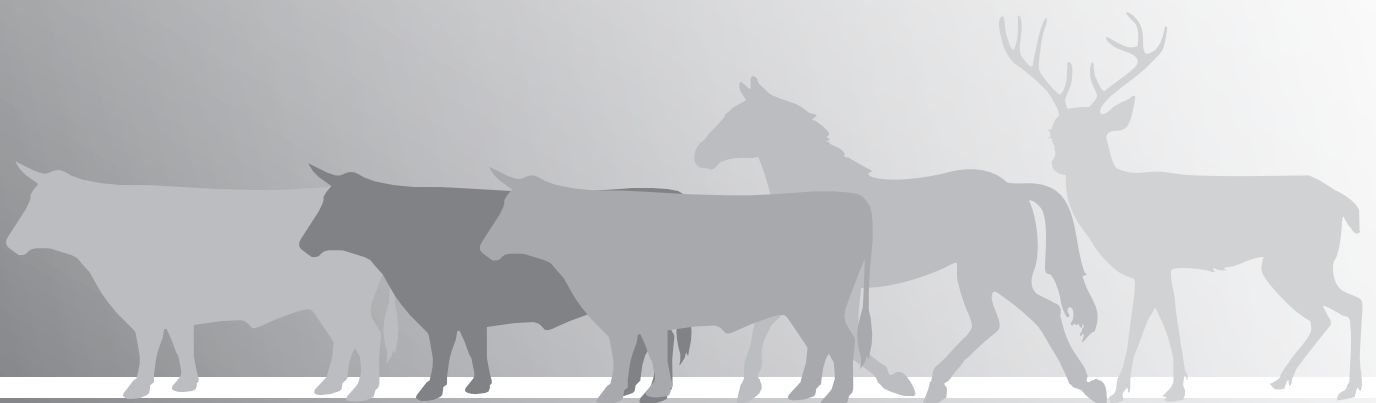
Secur 2200



Secur 2400
Secur 2600



Secur 2600 D
Secur 2600 DAC





Les Pelouses
Route du Lude
72200 LA FLECHE
Tél : +33 (0)2 43 48 20 81
Fax : +33 (0)2 43 45 24 25
www.lacme.com

Secur 2100
Secur Classic
Secur 2200

Secur 2400
Secur 2600
Secur 2600 D
Secur 2600 DAC

PL

Zakupili Państwo elektryzator ogrodzenia zasilany napięciem sieciowym 230 V.

Dziękujemy za okazane nam zaufanie.

W niniejszej instrukcji zostały opisane różne poziomy mocy oraz opcje w zależności od modelu.

Użyta technologia, zwana „niskoimpedancyjna”, umożliwia skuteczne grodzenie, nawet w przypadku ubytków (trawa dotykająca przewód, przebicie izolacji itp.).

Elektryzator jest zgodny z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa i posiada homologację Ministerstwa Rolnictwa.

	Zasilanie	Energia (J) wyjściowa maks.	Energia (J) przy 500 Ω	Napięcie (V) / 500 omów (roślinność forte)	Napięcie (V) / 1000 Ω (średnia wegetacja)	Napięcie (V) / 5000 Ω	Napięcie szczytowe (V)	Moc pobrana (W)	Impulsy / minuty
Secur 2100	230 V 50-60 Hz	1,1	1,1	4 800	6 700	10 200	13 000	2	35
Secur Classic		3	3	5 000	7 000	10 500	13 000	3,8	35
Secur 2200		2	2	5 000	7 000	10 500	13 000	3,2	35
Secur 2400		4	4	5 500	8 000	12 200	15 000	6,6	45
Secur 2600		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 D		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45
Secur 2600 DAC		6	5	5 700	8 200	12 500	15 000	7,4	45

PORADY:

	Zwierzęta	długość ogrodzenia (w km) i roślinność:		
		niska	średnia	wysoka
Secur 2100	wrażliwe / łagodne	15	3	1,5
Secur Classic	trudne	25	7	3
Secur 2200	łatwe / wytresowane	18	6	2,5
Secur 2400	trudne / nieposłuszne	35	9	4
Secur 2600	trudne / o grubej skórze / nieposłuszne / dzikie	55	10	5
Secur 2600 D	trudne / o grubej skórze / nieposłuszne / dzikie	55	10	5
Secur 2600 DAC	trudne / o grubej skórze / nieposłuszne / dzikie	55	10	5

URUCHOMIENIE:



Podłączyć zacisk wyjściowy wysokiego napięcia elektryzatora do ogrodzenia.



Podłączyć zacisk wyjściowy uziemienia elektryzatora do gniazda uziemienia ogrodzenia.

- Połączenia te (zarówno uziemienia, jak i wysokiego napięcia) powinny być wykonane za pomocą izolowanego przewodu 20 000 V, typu FISOL, FISOL GALVA lub FISALU. W przeciwnym wypadku skuteczność ogrodzenia może być zaburzona.

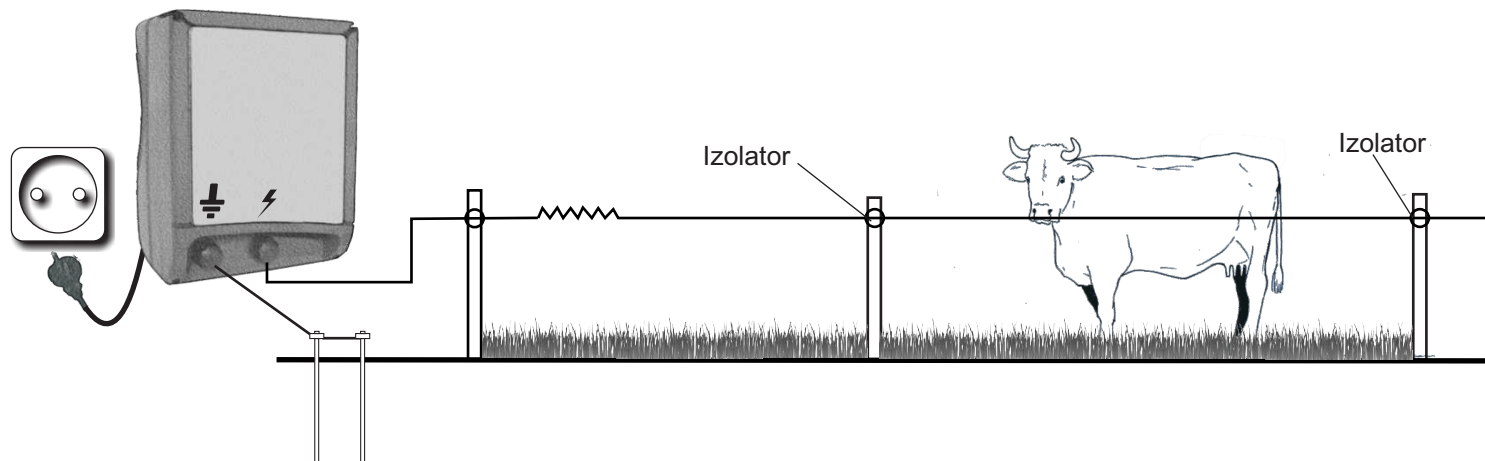
- Gniazdo uziemienia ogrodzenia powinno znajdować się co najmniej 10 m od gniazda uziemienia sieciowego budynku.

- Sprawdzić, czy wszystkie wykonane połączenia zapewniają prawidłowe styki elektryczne. Węzły lub splątania mogą powodować nieprawidłowy styk i doprowadzić do zniszczenia przewodów i utraty skuteczności.

- Podłączyć wtyczkę do gniazdka sieci zasilania: zielona kontrolka, wskazująca prawidłowe działanie, powinna świecić impulsowo (co około 1,5 s).

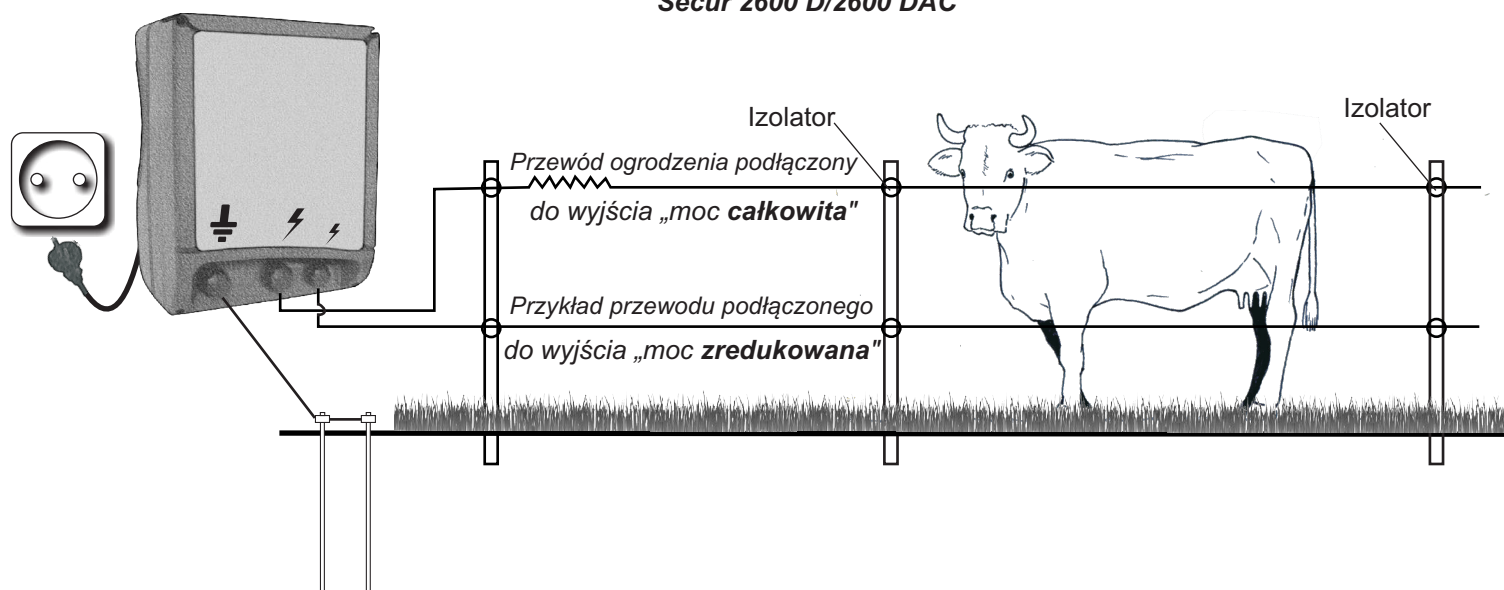
Przykład podłączenia klasycznego:

Wszystkie urządzenia



Przykład podłączenia + wyjście mocy zredukowanej:

Secur 2200/2400/2600 Secur 2600 D/2600 DAC

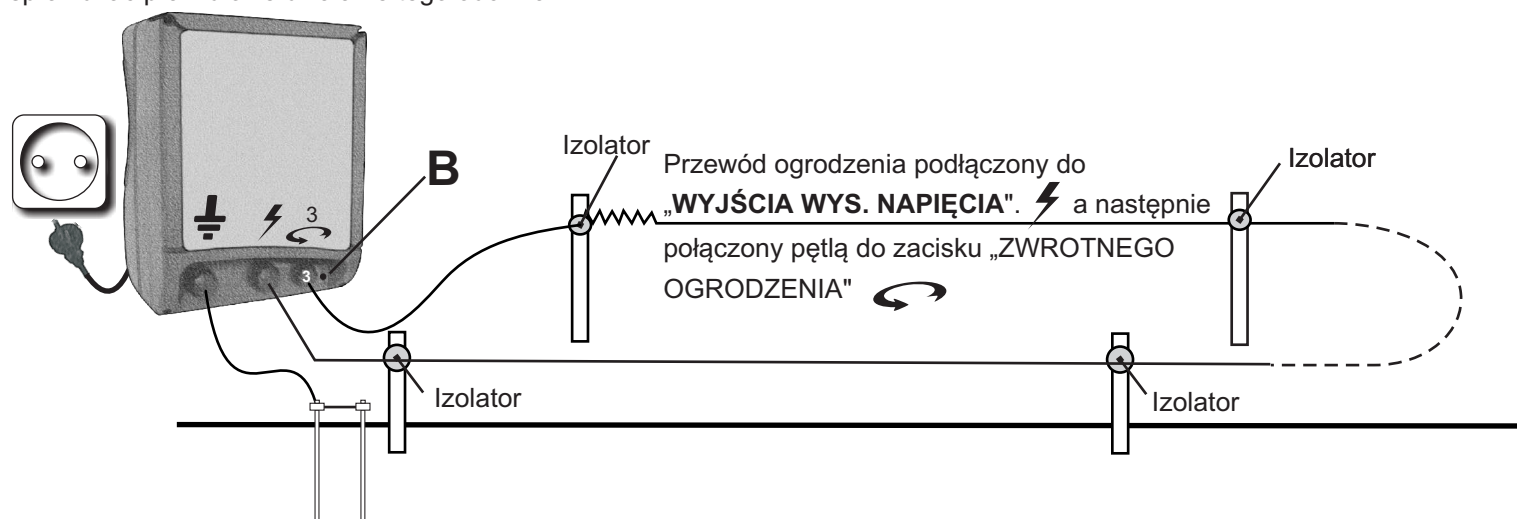


Moc zredukowana: pozwala na przykład wykonać dodatkową zagrodę dla zwierząt przejściowo osłabionych (po ocieleniu itp.) lub dla zwierząt wrażliwych, utrzymując jednocześnie inne zagrody na mocy maksymalnej.

Przykład podłączenia w pętli:

Secur 2200/2400/2600 Secur 2600 D/2600 DAC

Jeśli jeden koniec zagrody jest połączony stałą pętlą sprzężenia zwrotnego do zacisku 3 urządzenia, kontrolka B pozwala sprawdzać prawidłowe działanie tego odcinka.



W takiej konfiguracji:

- jeśli zielona kontrolka (**B**) zapala się, **pętla jest prawidłowa**,

- jeśli zielona kontrolka (**B**) nie zapala się, **przewód jest przerwany**.

W takim przypadku oba segmenty odcinka, zarówno tego przed ogrodzeniem, jak i za ogrodzeniem, pozostają pod napięciem. Ale odcinek przed charakteryzuje się impulsami o mocy zredukowanej.

Secur 2100 / Secur Classic

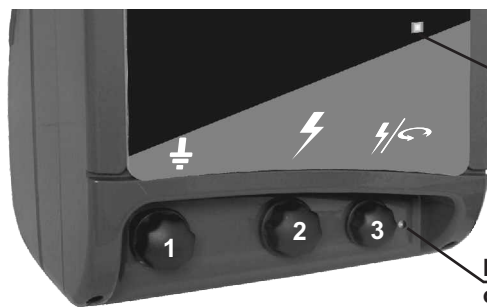


Kontrolka działania - A

Zacisk 1: do podłączenia do gniazda „UZIEMIENIA”.

Zacisk 2: do podłączenia do ogrodzenia jako „WYJŚCIE MOCY CAŁKOWITEJ”.

Secur 2200/2400/2600/2600 D/2600 DAC



Kontrolka działania - A (Secur 2200)

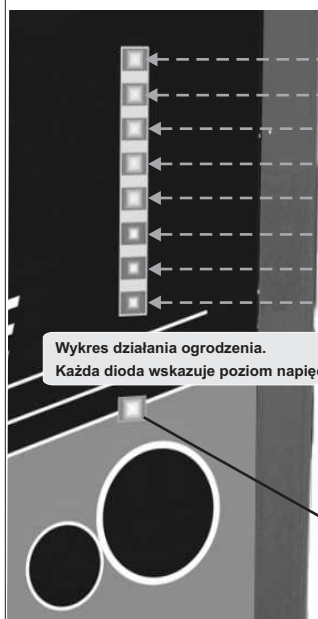
Kontrolka pętli ogrodzenia - B

Zacisk 1: do podłączenia do gniazda „UZIEMIENIA”.

Zacisk 2: do podłączenia do ogrodzenia jako „WYJŚCIE MOCY CAŁKOWITEJ”.

Zacisk 3: do podłączenia opcjonalnego do ogrodzenia jako „WYJŚCIE MOCY ZREDUKOWANEJ” oraz do pętli ogrodzenia.

Secur 2400/2600/2600 D/2600 DAC



- ← Vout ≥ 7 000 V
- ← Vout ≥ 6 000 V
- ← Vout ≥ 5 000 V
- ← Vout ≥ 4 000 V
- ← Vout ≥ 3 000 V
- ← Vout ≥ 2 500 V
- ← Vout ≥ 2 000 V
- ← Vout ≥ 1 500 V

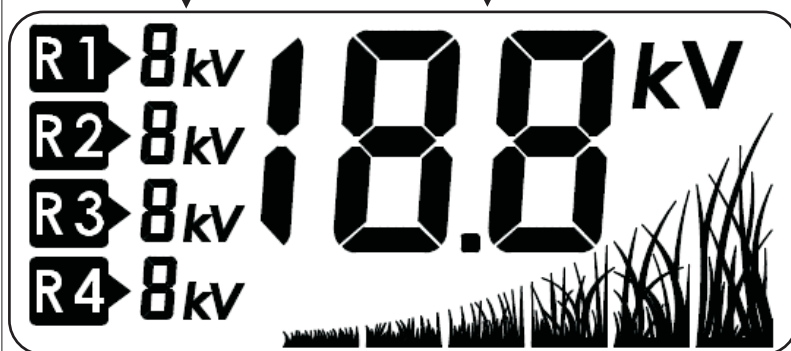
Wykres działania ogrodzenia.
Każda dioda wskazuje poziom napięcia wyjściowego (Vout) elektryzatora.

Dioda alarmowa: Vout < 1 500 V

Secur 2600 D/Secur 2600 DAC

Wyświetlanie napięcia widocznego przez urządzenia odzewowe sentinel, jeśli są zainstalowane.

Wyświetlanie napięcia wyjściowego



Niska roślinność Średnia roślinność Roślinność wysoka i bardzo wysoka.

Podświetlenie = zielone, kiedy wszystko jest w porządku.

Podświetlenie = czerwone migoczące, gdy napięcie zabezpieczenia nie jest wystarczające lub jeśli zostanie wykryty błąd na poziomie urządzeń odzewowych sentinel. W takim przypadku element, na którym wykryto błąd migocze na wyświetlaczu.

Elektryzatory Secur 2600 D i Secur 2600 DAC mogą być połączone z urządzeniami odzewowymi sentinel (od 1 do 4), aby zwiększyć bezpieczeństwo. Urządzenie odzewowe pozwala wskazać napięcie w miejscu instalacji.

Do niniejszej instrukcji dołączona jest instrukcja podłączenia urządzeń odzewowych.

Przykład podłączenia z urządzeniem odzewowym:

