

# LACME

Les Pelouses - Route du Lude  
F-72200 LA FLÈCHE - FRANCE

Tel. : +33 (0)2 43 94 13 45

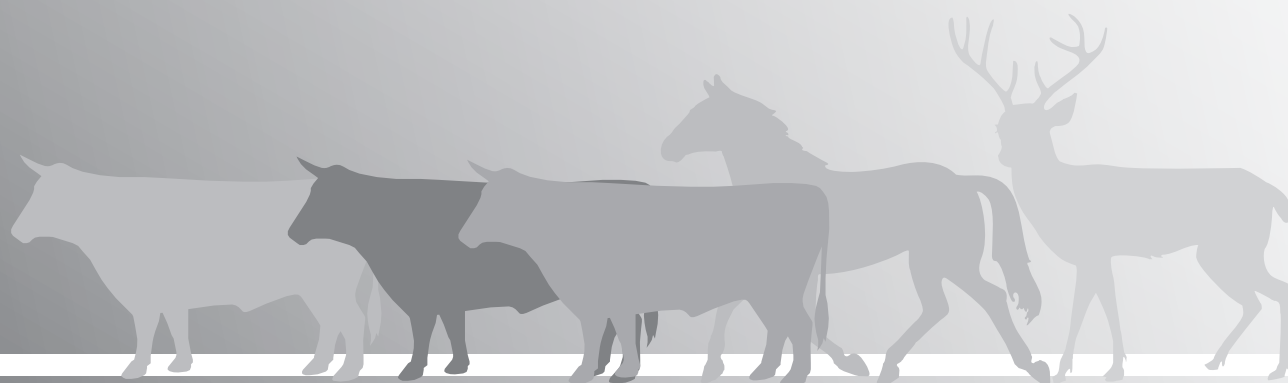
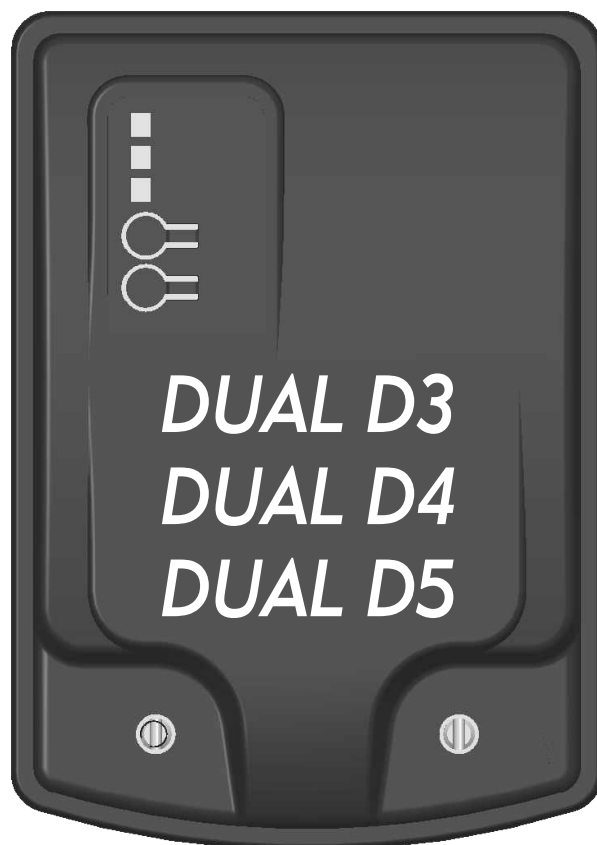
Service commandes : +33 (0)2 43 94 42 94

SAV : +33 (0)2 43 48 20 86

Fax : +33 (0)2 43 45 42 56

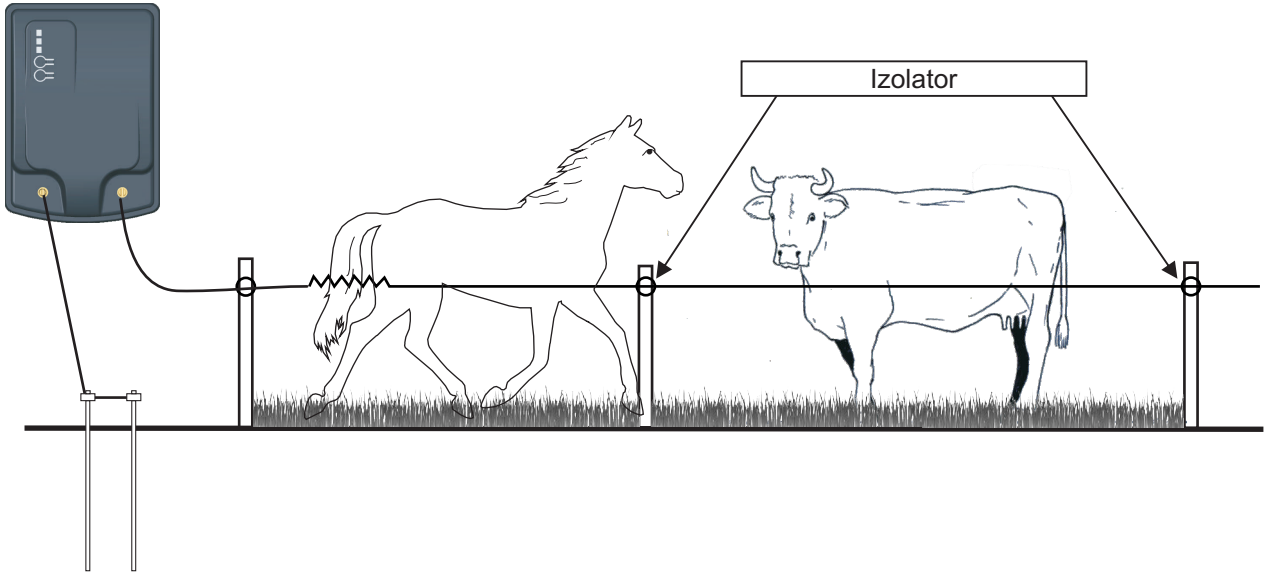
[www.lacme.com](http://www.lacme.com)

## INSTRUKCJA OBSŁUGI



To urządzenie powinno być zamocowane pionowo na płaskiej powierzchni skierowane do przodu.

Przykład podłączenia klasycznego :



Podłączenie do akumulatora 12 V :



Podłączenie z zasilaczem sieciowym LACME :



Możliwość podłączenia panelu słonecznego do baterii



**UWAGA.** Upewnij się, że bateria znajduje się w dobrze wentylowanym miejscu.

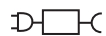
# DUAL D1 / D2 / D3 / D4 / D5

PL

Zakupili Państwo elektryzator do ogrodzeń elektrycznych, który może być zasilany z akumulatora 12 V lub z sieci 230 V przez zasilacz sieciowy 230 V.

Dziękujemy za okazane nam zaufanie.

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

 To logo potwierdza, że możesz zasilać elektryzator poprzez zasilacza sieciowego prądu przemiennego AC 240V

Jedynie zasilacz sieciowy wyłącznej produkcji LACME (Réf. : 624 000) jest jako dopuszczony do stosowania z tym elektryzátorem. Podłączanie tego elektryzátora do jakiegokolwiek innego zasilacza sieciowego jest surowo zabronione ze względów bezpieczeństwa. Zasilacz sieciowy produkcji LACME nie może być stosowany z innymi elektryzátorami dostępnymi na rynku ani też ze starszymi i/lub innymi elektryzátorami firmy LACME nie przewidzianymi do tego celu (w razie wątpliwości, należy sprawdzić to w informacji załączonej do Państwa elektryzátora).

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

Elektryzátór zawiera kabel przyłączeniowy 12 V.

W czasie użytkowania z sieci 230 V, zasilacz powinien być zabezpieczony przed wilgocią.

Wskaźnik kontroli pozwala sprawdzić funkcjonowanie ogrodzenia. **UWAGA.** Wskaźnik ten nie gwarantuje, że napięcie oraz poziomy energii są wystarczające, aby prawidłowo chronić zwierzęta. Tylko regularne kontrole przy użyciu kontrolera na linii ogrodzenia mogą to zapewnić.

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

	Zasilanie	Energia (J) wyjścia maks.	Energia (J) dostarczona (wyjście wa)	Napięcie (V) / 500 omów (roślinność forte)	Napięcie (V) / 1000 Ω (średnia wegetacja)	Napięcie (V) / 10 000 Ω	Napięcie szczytowe (V)	Moc pobrana (W)	Impulsy / minuty
Dual D1	12 V 110 V/230 V	1	0,7	3 300	4 500	7 800	11 600	64	37
Dual D2		2	1	3 500	5 700	9 200	11 600	80	37
Dual D3		3	2	5 400	7 000	9 000	11 600	162	37
Dual D4		4	3	5 900	7 300	9 200	11 600	240	37
Dual D5		5	4	6 200	7 700	9 300	11 500	323	37

Dual D1, D2, D3, D4, D5 Wymiary (długość ,szerokość, wysokość) : 21 x 15 x 8 cm - Waga : 0,96 kg

PORADY :	Zwierzęta	długość ogrodzenia (w km) i roślinność:		
		niska	średnia	wysoka
Dual D1	wrażliwe / łagodne	4	1,5	0
Dual D2	łatwe / wytresowane	15	3	1,5
Dual D3	łatwe / wytresowane	18	6	2,5
Dual D4	trudne	25	7	3
Dual D5	trudne / o grubej skórze / nieposłuszne / dzikie	35	9	4

## URUCHOMIENIE :



Podłączyć zacisk wyjściowy wysokiego napięcia elektryzátora do ogrodzenia.



Podłączyć zacisk wyjściowy uziemienia elektryzátora 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.

- Wcisnąć przełącznik ON/OFF, lampka kontrolna powinna się zaświecić, poprawne funkcjonowanie - lampka miga z częstotliwością ok 1.5 s. **UWAGA.** Wskaźnik ten nie gwarantuje, że napięcie oraz poziomy energii są wystarczające, aby prawidłowo chronić zwierzęta. Tylko regularne kontrole przy użyciu kontrolera na linii ogrodzenia mogą to zapewnić.

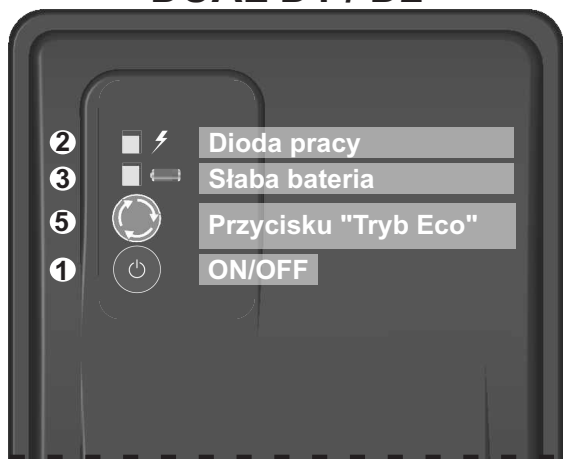
## DUAL D1 / D2 / D3 / D4 / D5

Do podłączenia do gniazda „uziemienia”



Do podłączenia do ogrodzenia

### DUAL D1 / D2



### DUAL D3 / D4 / D5



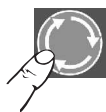
### FUNKCJE DUAL D1 / D2 / D3 / D4 / D5

- 1 Włącz / Wyłącz.
- 2 Dioda pracy miga zgodnie z impulsem generowanym przez elektryzator.
- 3 Dioda niskiego stanu naładowania akumulatora: Naładuj akumulator, gdy dioda LED miga na czerwono.

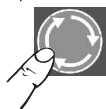
### FUNKCJE "ECO" DUAL D1 / D2

- 5 Korzystanie z funkcji "ECO" :

- Tryb normalny: gdy urządzenie jest włączone, dioda pracy 2 miga zgodnie z impulsem generowanym przez elektryzator.



- Naciśnięcie przycisku 5 pozwala podwoić żywotność baterii. Dioda pracy 2 podwójnie miga zgodnie z impulsem generowanym przez elektryzator.

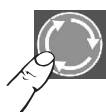


- Powrót do trybu standardowego po drugim naciśnięciu przycisku 5

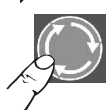
### FUNKCJE "ECO" DUAL D3 / D4 / D5

- 4 + 5 Korzystanie z funkcji "ECO":

- Tryb normalny: gdy urządzenie jest włączone, dioda "eco" 4 nie świeci się



- Naciśnięcie przycisku 5 pozwala podwoić żywotność baterii. Dioda "eco" 4 miga na pomarańczowo. W tym trybie energia jest dwukrotnie mniejsza niż w trybie normalnej pracy.



- Drugie naciśnięcie przycisku 5 pozwala czterokrotnie zwiększyć żywotność baterii. Dioda "eco" 4 miga na zielono. W tym trybie elektryzator dostarcza jeden duży impuls, po którym następują 4 mniejsze impulsy.

- Powrót do trybu standardowego po trzecim naciśnięciu przycisku 5