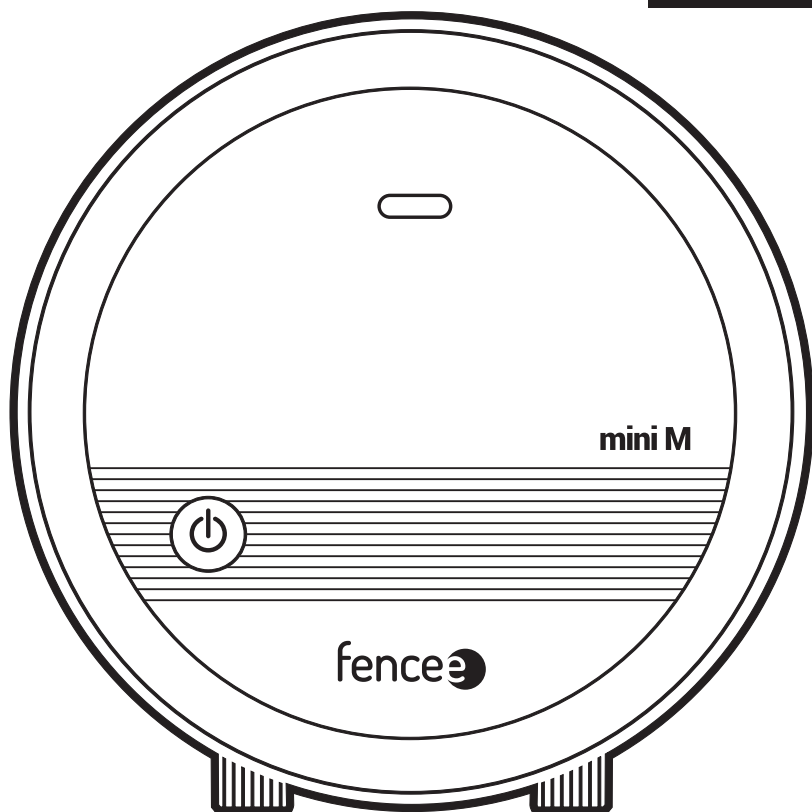


fencee **mini M**



- › fencee **mini M02**
- › fencee **mini M03**
- › fencee **mini M06**
- › fencee **mini M10**

Dziękujemy za zakup wyrobu fencee firmy **VNT electronics s.r.o.**

Urządzenie spełnia przepisy bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującym prawem, jak również odpowiednie przepisy UE (CE).

Jednocześnie prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia oraz o zachowanie jej na przyszłość.

Ogrodzenie elektryczne powinno być tak zaprojektowane, aby w normalnych warunkach pracy osoby były chronione przed niepożądanym kontaktem z przewodami impulsowymi.

Z legislacyjnego punktu widzenia są one objęte głównie normą **EN 60335-2-76 ed. 3** (Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo – Część 2-76:

Wymagania szczegółowe dotyczące źródeł energii dla elektrycznych urządzeń ogrodzeniowych) oraz normami **2014/35/EU – 2014/30/EU**.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent VNT electronics s.r.o. oświadcza, że ogrodzenie elektryczne fencee mini M jest zgodne z Dyrektywą 2014/35/UE, 2014/30/UE Rady Europy i spełnia wszystkie obowiązujące normy. Deklaracja zgodności została wydana na podstawie następującego raportu z badań nr: **37 422**. Więcej na www.fencee.eu

1. SPIS TREŚCI

1	Spis treści	12
2	Wprowadzenie	13
	2.1 Główne zalety	13
3	Opis urządzenia	13
4	Kontrola	15
5	Objaśnienie sygnalizacji LED i bargrafu	15
6	Najczęstsze przyczyny usterek	16

2. WPROWADZENIE

Elektryzatory fencee **mini M** nadają się do krótkich i pozbawionych roślinności ogrodzeń. Dzięki swojej mocy mogą zapewnić wystarczające napięcie na całej długości ogrodzenia. Zintegrowany mikroprocesor kontroluje całą operację i zapewnia optymalną wydajność, w zależności od stanu ogrodzenia i aktualnej sytuacji.

fencee **mini M** może być zasilane z sieci 230 V.

Podczas pracy ogrodzenia obciążenie ogrodzenia jest stale mierzone. Moc wyjściowa fencee **mini M** jest następnie automatycznie regulowana w celu utrzymaniażądanego napięcia wyjściowego w największym możliwym zakresie obciążenia. Regulacja ta znacząco pomaga oszczędzać energię podczas korzystania z wysokiej jakości ogrodzenia przy niskim obciążeniu. Dioda LED z przodu elektryzatora wskazuje działanie zasilacza, a także sygnalizuje wszelkie usterki ogrodzenia (tylko modele M06 i M10).

2.1 Główne zalety



Specjalny transformator ST



Zgodność z dyrektywą UE
2014/35/EU – 2014/30/EU



Niskie zużycie energii

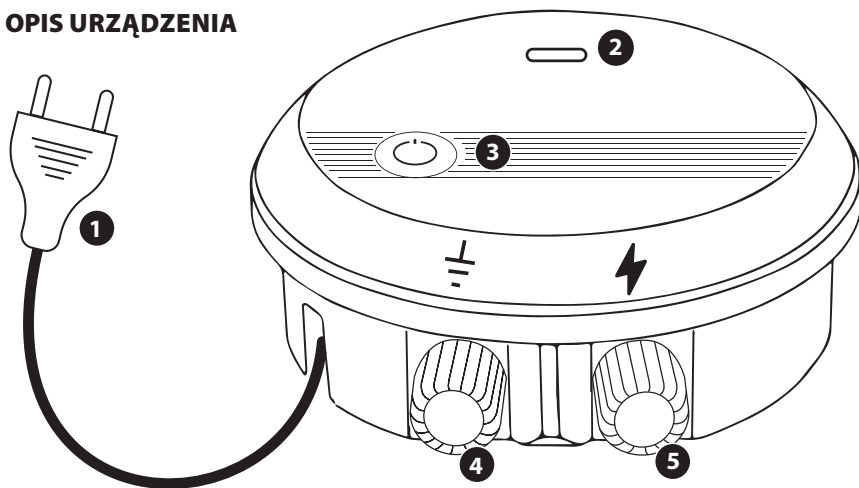


Łatwy w użyciu i wygodny przycisk ON/OFF



3 lata gwarancji

3. OPIS URZĄDZENIA



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Konektor podłączenia sieciowego |
| 2 | LED kontrola funkcji urządzenia |
| 3 | Przycisk wyłącznika ON/OFF |
| 4 | Uziemienie (czarny) |
| 5 | Połączenie z ogrodzeniem (czerwone) |

Objaśnienie symboli, które są przedstawione na elektryzatoru



Połączenie uziemiające. Podłącz to połączenie do systemu uziemienia.



Podłączenie ogrodzenia z pełnym napięciem. Podłącz to połączenie do swojego systemu ogrodzeniowego.

Uziemienie

Prawidłowe uziemienie jest bardzo ważne, ponieważ od niego zależy ogólne funkcjonowanie urządzenia!

Pręt uziemiający z zabezpieczeniem antykorozyjnym wcisnąć całkowicie w grunt w miejscu maksymalnego i trwałego zawilgocenia. Na suchym terenie lub na glebach o mniejszej przewodności elektrycznej należy zastosować jeden lub więcej dodatkowych prętów uziemiających (o długości co najmniej 1 m) i umieścić je w odległości ok. 3 m od siebie.

Wyjątkiem są ogrodzenia zasilane z elektryzatorów akumulatorowych lub pracujące z małą mocą, tutaj zaleca się minimalną długość 50 cm.

Między prętem uziemiającym ogrodzenia a innym systemem uziemienia, takim jak uziemienie domu, uziemienie ochronne instalacji elektrycznej lub uziemienie czujki włamaniowej, musi być zachowana odległość co najmniej 10 m.

Nie należy podłączać elektryzatora do innych istniejących systemów uziemienia.

Złącza przyłączeniowe

Elektryzator **mini M** mają stały przewód zasilający, który podłącza się do sieci 230 V.

Podłączenie zacisków wyjściowych

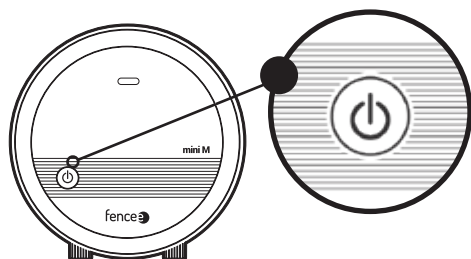


Podłączyć **czarny zacisk uziemiający** do pręta uziemiającego za pomocą kabla uziemiającego.



Podłączyć **czerwony zacisk** do ogrodzenia za pomocą kabla przyłączeniowego

4. KONTROLA



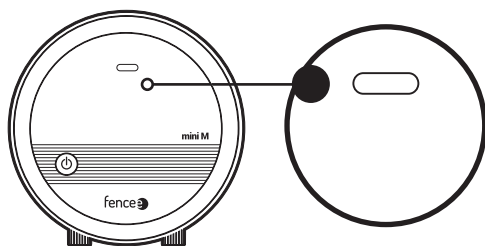
Przycisk włączania/wyłączania

Do podstawowego sterowania służy duży przycisk sterowania. Ten przycisk służy do włączania i wyłączania elektryzatora.



Elektryzator zapamiętuje swój ostatni stan i ponownie się w nim aktywuje. Dlatego możliwe jest użycie gniazda przełączającego lub czasowego.

5. OBJAŚNIENIE SYGNALIZACJI LED I BARGRAFU



Oświetlenie LED:

- **Miga**
elektryzator włączony, zasilany z sieci 230 V, miga w przedziale impulsów

Kolor:

- **Niebieski** – praca z większą mocą (100 %)
- **Czerwony** – zapala się, gdy napięcie na ogrodzeniu spadnie poniżej 3 kV (tylko M06 i M10)

6. NAJCZĘSTSZE PRZYCZYNY USTEREK

Jeśli elektryzator nie działa prawidłowo, należy postępować zgodnie z poniższą tabelą.

Przyczyna	Usunięcie wady
Elektryzator ogrodzenia elektrycznego nie działa?	Odłącz urządzenie od ogrodzenia i następnie urządzenie znów włóż! Kiedy świeci się niebieska LED dioda urządzenie jest w porządku. W odwrotnym przypadku urządzenie jest uszkodzone (kontaktuj się ze sprzedawcą)! Przy zastosowaniu urządzeń bateriowych i akumulatorowych przestrzegaj prawidłowe podłączenie biegunów!
Czerwone miganie na kontrolce LED (tylko M06 i M10)	Napięcie na ogrodzeniu spadło poniżej 3 kV – konieczne jest sprawdzenie ogrodzenia i usunięcie wszystkich wycieków napięcia (wzrost, złe izolatory,...).
Upływność lub zwarcie linii doprowadzającej ogrodzenia	Dla linii doprowadzającej nigdy nie używaj zwykły kabel. Zalecamy zastosowanie kabla wysokonapięciowego.
Przewód ma nieprzyjemne właściwości (cienki przewód, wysoki opór)	Stosuj jakościowy przewód z niskim oporem o większym przekroju o większym przekroju. Zapewnij jakościowe prawidłowe połączenie przewodów.
Niejakościowe uziemienie, zbyt krótki drążek uziemiający, korozja, suchy grunt	Dopełnij drążek, zwilżać.
Upływność porostem u ogrodzenia	Usuń porost (należy wykosić)!
Przewód na ziemi (np. przerwanie, niewystarczające naciągnięcie mechaniczne)	Napraw ogrodzenie, zastosuj specjalne zaciski złączki, naciągnij przewód!
Zbyt długie ogrodzenie. Do danego celu została zastosowane odpowiednie urządzenie?	Używaj odpowiednie urządzenia dla daną długość ogrodzenia i dla pasące się zwierzęta – w przypadku potrzeby zasięgnij porady wyspecjalizowanego handlowcy!
Izolator przebija, dochodzi do strat	Wyłącz wadliwe i zwiertzałe izolatory.
Przewód połączony węzłem, niewystarczające połączenie	Zastosuj odpowiednie złączki specjalne dla przewodów.



fencee

Version: 18072023
NAV-00175

fencee

Razítko a podpis prodejce:

Dealer's stamp and signature:

Pieczęć i podpis sprzedawcy:

Kereskedő bélyegzője és aláírása:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605, 563 01 Lanškroun

Czech Republic

+420 730 893 828

Servis: +420 730 893 827

www.fencee.cz

www.fencee.sk | www.fencee.pl | www.fencee.eu

www.fenceecloud.com