



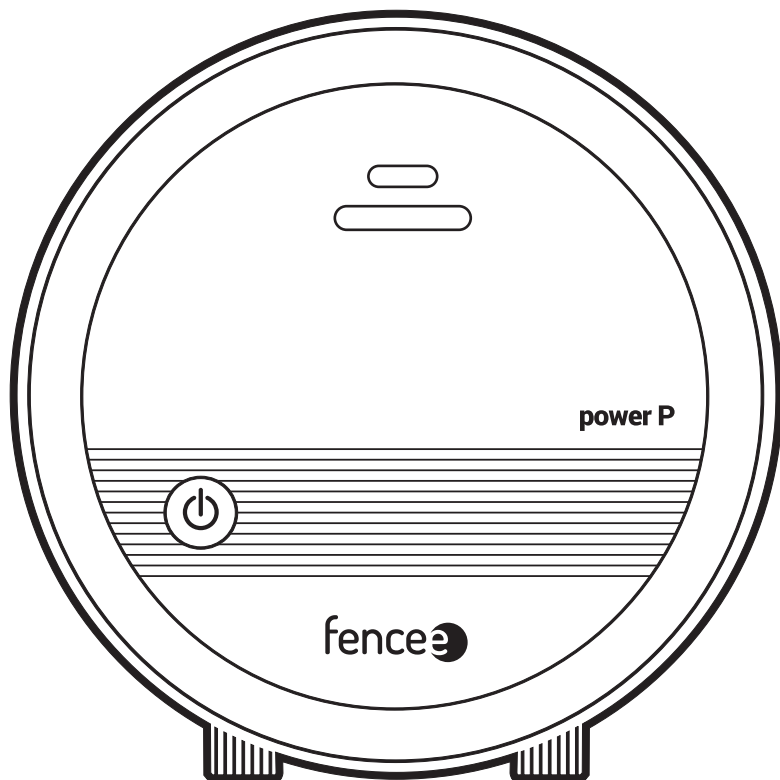
fencee **power P**

CZ Návod k použití

EN User manual

PL Instrukcja użytkowania

HU Felhasználói kézikönyv



- › fencee **power P10**
- › fencee **power P20**
- › fencee **power P30**

- › fencee **power P40**
- › fencee **power P50**

www.fencee.cz
www.fencee.eu

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 wa-
 runkach 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 power P 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:
37 482. 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 **power P** mają uniwersalne zastosowanie do różnych ogrodzeń elektrycznych i różnych zwierząt.

Elektryzatory **power P** mogą być zasilane wyłącznie z sieci 230 V i charakteryzują się niskim zużyciem energii.

Dioda LED z przodu sygnalizuje działanie zasilacza lub awarię ogrodzenia.

2.1 Główne zalety



Specjalny transformator ST



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



Niskie zużycie energii

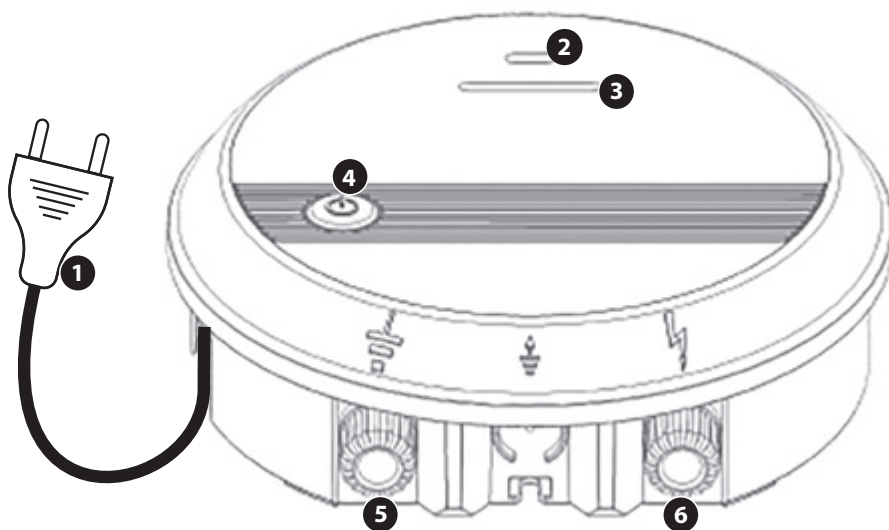


Łatwy w użyciu i wygodny przycisk ON/OFF



3 lata gwarancji

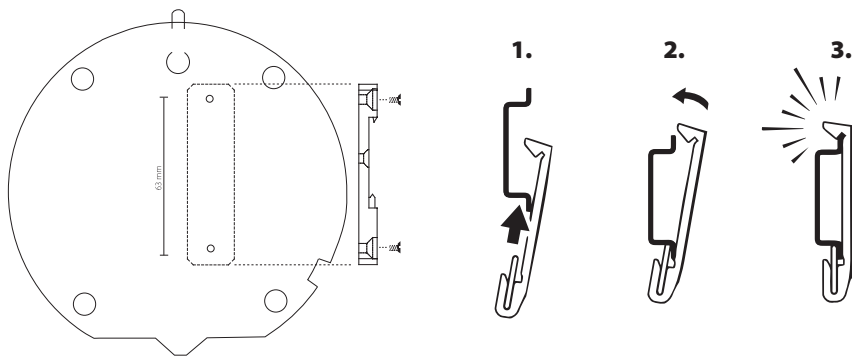
3. OPIS URZĄDZENIA



1	Konektor podłączenia sieciowego
2	LED kontrola przyłączenia elektryzatora – świeci niebieski kolor
3	LED kontrola funkcji urządzenia – miga zielona wg impulsów, przy spadku napięcia poniżej 3000 V miga czerwona
4	Przycisk wyłącznika ON/OFF
5	Uziemienie (czarny)
6	Połączenie z ogrodzeniem (czerwone)

Montaż elektryzatora na szynie DIN

Elektryzator można również łatwo i wygodnie zamontować za pomocą szyny DIN. Zestaw do montażu na szynie DIN można zamówić jako osobne wyposażenie akcesorium.



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.

Wyjaśnienie symboli, które znajdują się na ogrodzeniu elektrycznym



Przyłącze uziemienia. To przyłącze podłącz do Twojego systemu uziemienia.



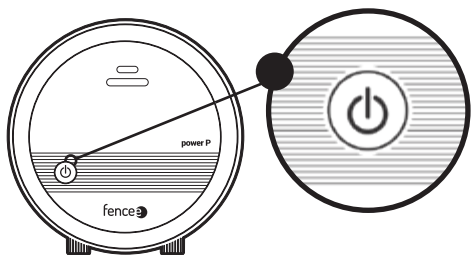
Przyłącze ogrodzenia z pełnym napięciem. Połącz to przyłącze z Twoim ogrodzeniem.

4. KONTROLA

Przycisk włącznika/wyłącznika

Duży przycisk sterowania służy do podstawowego sterowania.

Przycisk ten może być używany do włączania i wyłączania elektryzatora.



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

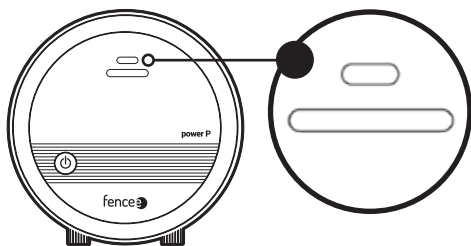
5. OBJAŚNIENIE SYGNALIZACJI LED I BARGRAFU

Oświetlenie LED:

- **Miga** – urządzenie pracuje, zasilane z sieci, miga z częstotliwością impulsową

Kolor:

- **Niebieski** – praca z większą mocą (100 %)
- **Czerwony** – wskazuje stan ostrzeżenia i usterki, spadek napięcia na ogrodzeniu poniżej 3 kV



6. NAJCZĘSTSZE PRZYCZYNY USTEREK

W przypadku, iż ogrodzenie nie zasilą impuls lub napięcie jest niższe niż 3 kV i miga czerwona LED dioda, w tym przypadku jest potrzeba skontrolować niżej wymienione przyczyny.

Przyczyna	Usunięcie wady
Elektryzator ogrodzenia elektrycznego nie działa?	Odłącz urządzenie od ogrodzenia i następnie urządzenie znów włącz! Kiedy świeci się niebieska i miga zielona 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!
Straty lub zwarcie przewodu doprowadzającego zasilanie do ogrodzenia	Dla przewodów doprowadzających zasadniczo nie stosuj zwykłych kabli. Zalecamy zastosować kabel wysokonapięciowy.
Przewód posiada nieprzyjemne właściwości (cienki przewód, wielki opór)	Stosuj jakościowy przewód z niskim oporem o większym przekroju. Zapewnij jakościowe prawidłowe podłączenie przewodów.
Słabe uziemienie, zbyt krótki uziom uziemiający, korozja, suchy grunt	Dodaj następny uziom, nawilżaj glebę.
Straty przez przerost roślinności	Usuń przerosty roślinności.
Przewód na ziemi (np. przerwanie, Niewystarczające naciągnięcie mechaniczne)	Napraw ogrodzenie, zastosuj specjalne złączki, naciągnij przewód!
Zbyt długie ogrodzenie. Zostało do danego celu zastosowane odpowiednie urządzenie?	Zastosuj urządzenia odpowiednie dla daną długość ogrodzenia i dla karmiące się zwierzęta – w przypadku zapotrzebowania zasięgnij porady specjalisty.
Izolatora ma przebicia, dochodzi do strat	Wymień wadliwe izolatory.
Przewód podłączony węzłem, niewystarczające przyłączenie	Stosuj specjalne złączki do przewodów elektrycznych.



fencee

Verze: 02122024
NAV-00182

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