

CZ Návod k použití

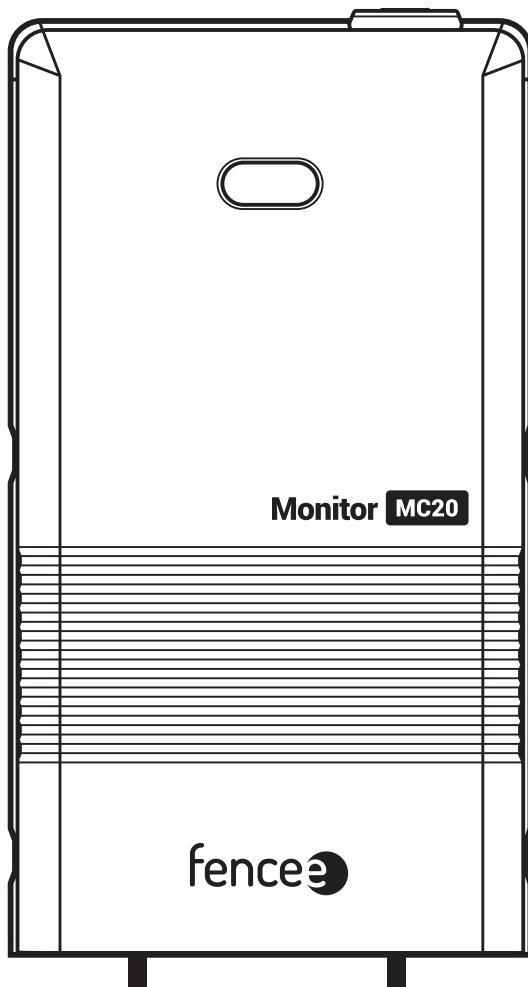
EN User manual

PL Instrukcja użytkowania

HU Felhasználói kézikönyv

fencee

fencee **Monitor MC20**



www.fencee.cz
www.fencee.eu



The entire **Smart Farm fencee Cloud system** is protected by a utility model.

Dziękujemy za zakup produktu fencee firmy VNT electronics s.r.o.

Urządzenie jest zgodne z przepisami bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującym prawem oraz odpowiednimi przepisami UE (CE). Urządzenie jest zgodne z dyrektywą Rady **2014/53/WE**, spełnia wymagania ogólnego zezwolenia Czeskiego Urzędu Telekomunikacyjnego **nr VO-R/10/05.2014-3**, a także jest zgodne z następującymi normami i przepisami mającymi zastosowanie do tego typu urządzeń:

2014/35/EU | 2014/30/EU | R&TTE EN300-220 i EN 61000-6-3:2007 + A1:2011

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 | ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 | ETSI EN 300 220-2 V.2.4.1

ETSI EN 60950-1 ed.2:2006 /A1:2010 /A11:2009 /A12:2011 /A2:2014/Opr.1:2012 EN 62479:2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Producent VNT electronics s.r.o. oświadcza, że urządzenie monitorujące fencee Monitor MC20 RF jest zgodne z dyrektywami Rady 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2014/53/UE i spełnia wszystkie obowiązujące normy. Niniejsza deklaracja zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.fencee.eu



Zalecamy uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed użyciem urządzenia i zachowanie jej do wykorzystania w przyszłości!

1. TREŚĆ

1	Treść	26
2	Wprowadzenie	27
	2.1 Zdalne sterowanie	27
3	Przegląd głównych zalet	27
4	Parametry techniczne	27
5	Opis urządzenia	28
6	Opis sterowania	30
7	Podłączanie Monitora do fencee Cloud	31
8	Podłączanie Monitora do aplikacji fencee Control	31
9	Instalowanie Monitora na ogrodzeniu	31
10	Możliwe źródła usterek	36



fencee Cloud



fencee Control





Aby podłączyć elektryzator do Cloudu, potrzebny jest adres MAC i kod PIN, które znajdują się na etykiecie z tyłu niniejszej instrukcji obsługi oraz w opakowaniu produktu. Informacje te należy przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek zmian.

2. WPROWADZENIE

Urządzenie to pomoże Ci lepiej chronić zwierzęta i mienie.

Na działanie urządzenia zawsze mają wpływ lokalne warunki i okoliczności, dlatego nie można zagwarantować całkowitej ochrony przed uszkodzeniem ogrodzenia. Producent elektryzatora nie gwarantuje, że ogrodzenie nie zostanie naruszone, co może spowodować ucieczkę zwierząt. Zainstalowanie Monitora MC20 powinno zwiększyć bezpieczeństwo zwierząt w ogrodzeniu lub chronić mienie.

Należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.

Ważne uwagi

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektryzatorze lub ogrodzeniu należy wyłączyć ogrodzenie elektryczne.
- Podczas instalacji należy przestrzegać wszystkich przepisów bezpieczeństwa.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

2.1 Zdalne sterowanie

Monitor MC20 może być zdalnie sterowany za pomocą technologii GSM i zintegrowanej karty e-SIM. Obsługuje szeroką gamę sieci, NB-IoT, CAT-M1 i rozwiązania chmurowe. Urządzenie łączy się bezpośrednio z chmurą i może być zdalnie sterowane za pomocą aplikacji fencee Cloud. Monitor wysyła informacje regularnie co 50 minut i jest w stanie natychmiast reagować w przypadku nagłych zmian i od razu wysyłać dane. Po włączeniu następuje inicjalizacja systemu i pierwsza rejestracja w sieci, co może potrwać ponad 10 minut. Jeśli znajdujesz się w zasięgu Monitora, możesz użyć komunikacji bezprzewodowej telefonu, aby wprowadzić natychmiastowe zmiany.

3. PRZEGLĄD GŁÓWNYCH ZALET

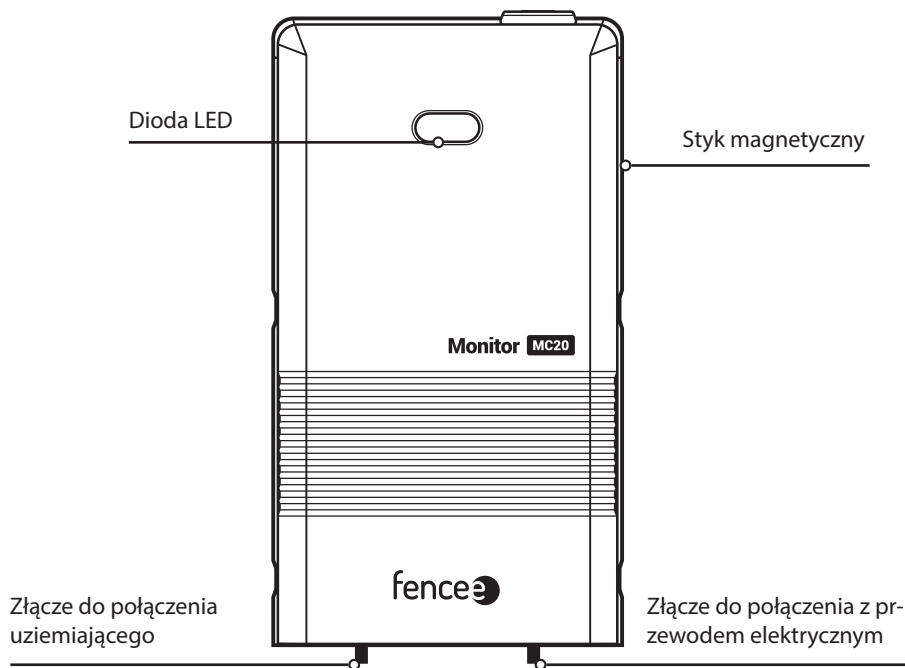
- Wskaźnik LED
- Sygnał dźwiękowy
- Sterowanie za pomocą magnesu
- Możliwość stosowania w dowolnym miejscu do monitorowania stanu napięcia
- Zintegrowana karta e-SIM

4. PARAMETRY TECHNICZNE

- Zasilanie: 2× C-LR14
- Wymiary: 78 × 144 × 42 mm
- Waga: 250 g

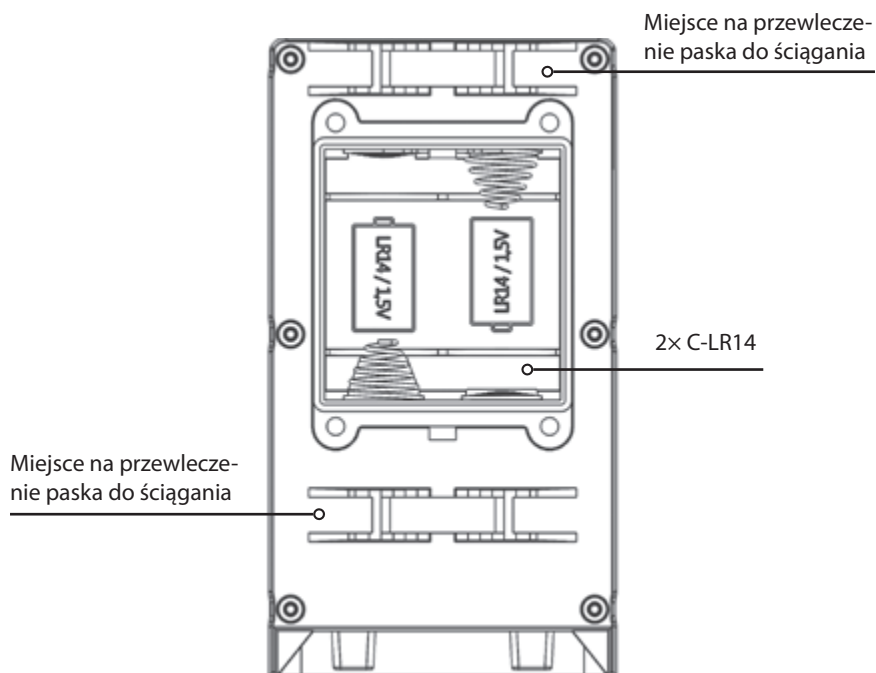
5. OPIS URZĄDZENIA

- Urządzenie Monitor MC20 służy do pomiaru napięcia w dowolnym punkcie ogrodzenia.
- Zmierzone dane są przesyłane do fencee Cloud.
- Jeśli napięcie w mierzonym punkcie spadnie poniżej ustawionego limitu, uruchamia się alarm i użytkownik jest natychmiast powiadamiany o usterce.



Wkładanie baterii

- Odkręć śruby i otwórz pokrywę z tyłu Monitora.
- Włóż 2 baterie C-LR14 zgodnie z plastikową szabloną.
- Umieść pokrywę w pierwotnym położeniu i mocno dokręć śruby.



6. OPIS STEROWANIA

Zasilanie

Monitor jest zasilany dwiema bateriami C-LR14, które należy włożyć przez tylną pokrywę, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację. Aby wydłużyć żywotność baterii, zalecamy stosowanie baterii alkalicznych. Stan baterii jest wskazywany w bramce jako wartość procentowa. Żywotność baterii wynosi około 6 miesięcy.

Sterowanie

Urządzenie sterowane jest za pomocą dostarczonego magnesu, który należy umieścić przy elemencie docelowym z boku Monitora MC20.

Wskazanie LED

Po zbliżeniu magnesu trzy stany są sygnalizowane dźwiękiem i diodą LED:

Wskazania	zielony	czerwony + postęp
1. Stan baterii	ponad 15%	poniżej 15% – zalecamy wymianę baterii
2. Połączenie GSM/LTE	połączony	niepołączony – spróbuj ponownie lub zmień lokalizację
3. Pozycja GPS	zlokalizowany	GPS nieaktywny – aktywuj w aplikacji lub w fencee Cloud

Jeśli żadna dioda LED nie świeci, sprawdź i wymień baterie.

Pozycja GPS nie jest aktywowana automatycznie; jest aktywowana przez użytkownika w aplikacji fencee Control lub fencee Cloud.

Włączanie

Umieść magnes na docelowym miejscu, aż usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe (ok. 2 sekundy). Dioda LED świeci się na czerwono, gdy magnes znajduje się na miejscu.

Po włączeniu Monitor wyświetla swoją aktywność przez ograniczony czas 2 minut, aby oszczędzać energię baterii.

Wyłączanie

Zbliż magnes do celu, aż usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe (ok. 2 sekundy). Dioda LED zaświeci się na zielono, gdy magnes znajdzie się w pobliżu.

Monitor najpierw wydaje sygnał dźwiękowy i zapala się zielona dioda LED. Proces wyłączenia rozpoczyna się po zdjęciu magnesu i trwa około 10 sekund. W tym czasie Monitor nie może być sterowany za pomocą magnesu.

Wyłączenie sygnalizowane jest miganiem czerwonej diody LED. Kończy się jednym długim czerwonym błyskiem.

Monitor jest teraz wyłączony.

TIP:

Możesz sprawdzić stan w dowolnym momencie, przybliżając magnes do wskaźnika na mniej niż 1 sekundę. Monitor sprawdza i wskazuje 3 stany – baterii, sygnału i GPS.

7. PODŁĄCZANIE MONITORA DO fencee Cloud

Możesz zarejestrować się i zalogować za pośrednictwem interfejsu internetowego pod adresem www.fenceecloud.com lub pobrać aplikację z Google Play lub App Store. Tutaj możesz zalogować się za pomocą swojego konta e-mail, a następnie zarejestrować elektryzator za pomocą jego adresu MAC.

Pobierz aplikację fencee Cloud

Aplikację fencee Cloud na system Android lub iOS można pobrać bezpłatnie.



8. PODŁĄCZANIE MONITORA DO APLIKACJI fencee Control

Pobierz aplikację fencee Control

Aplikację można pobrać bezpłatnie z Google Play lub App Store.



Użyj kodu PIN, aby się połączyć.

Dzięki aplikacji możesz:

- aktywować lokalizację GPS
- ustawić pozycję i orientację urządzenia
- ustawić alarm Monitora
- zaktualizować oprogramowanie

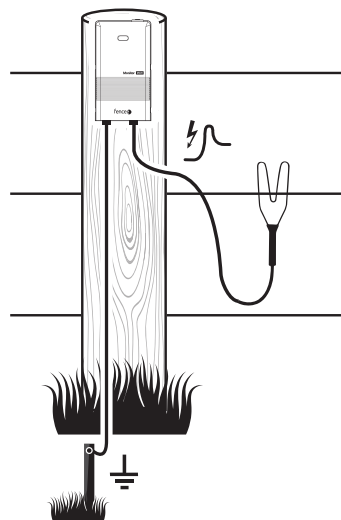
9. INSTALOWANIE MONITORA NA OGRODZENIU

Przed instalacją należy wyłączyć elektryzator ze względów bezpieczeństwa. Zainstalować Monitor zgodnie z rysunkiem. Po instalacji można włączyć elektryzator i Monitor.

Zasady umieszczenia:

Monitor można łatwo zainstalować na zewnątrz na ogrodzeniu za pomocą pasków do zawieszania i jest odporny na normalne warunki atmosferyczne.

Nigdy nie umieszczaj Monitora na ziemi, w wilgotnym lub mokrym otoczeniu i nigdy nie wystawiaj go na działanie ciągłego strumienia wody.



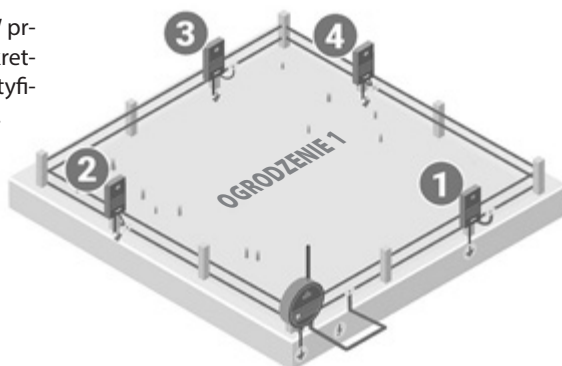
Przykłady instalacji

TIP:

Umieść Monitor w miejscach, gdzie trzeba monitorować napięcie (wejście do obudowy) lub gdzie mogą często występować problemy, np. z roślinnością, w pobliżu lasów lub wody.

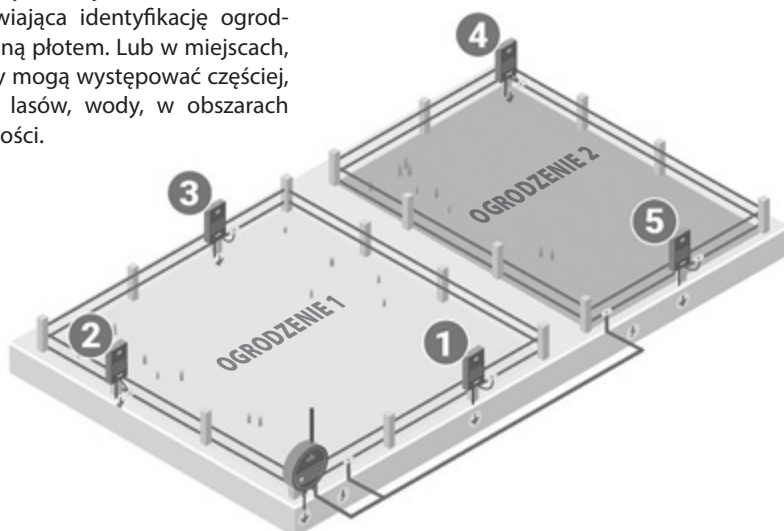
Standardowa instalacja

Ogrodzenie podzielone na sekcje. W przypadku spadku napięcia na konkretnym Monitorze można łatwo zidentyfikować sekcję i lokalizację problemu.



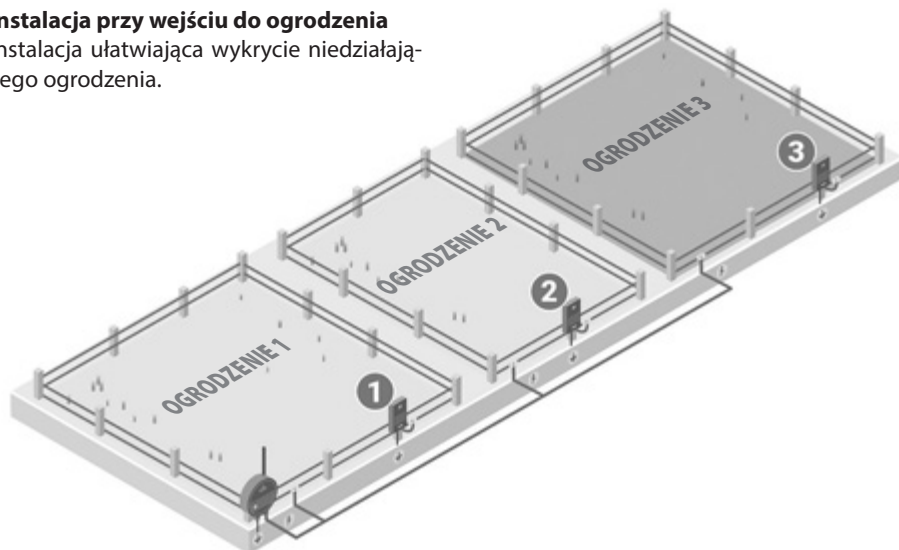
Instalacja przy wejściu do ogrodzenia i w newralgicznych miejscach

Instalacja ułatwiająca identyfikację ogrodzeń z uszkodzoną płotem. Lub w miejscach, gdzie problemy mogą występować częściej, np. w pobliżu lasów, wody, w obszarach o gęstej roślinności.



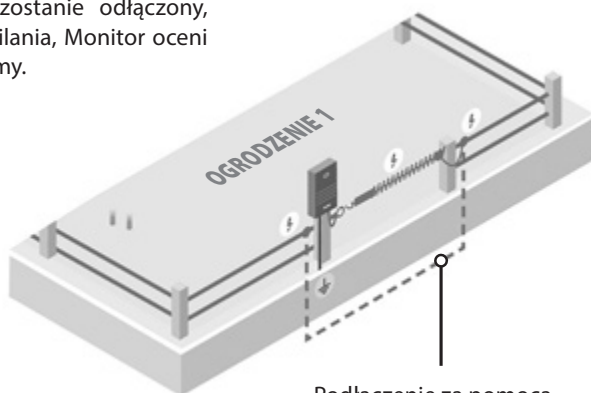
Instalacja przy wejściu do ogrodzenia

Instalacja ułatwiająca wykrycie niedziałającego ogrodzenia.

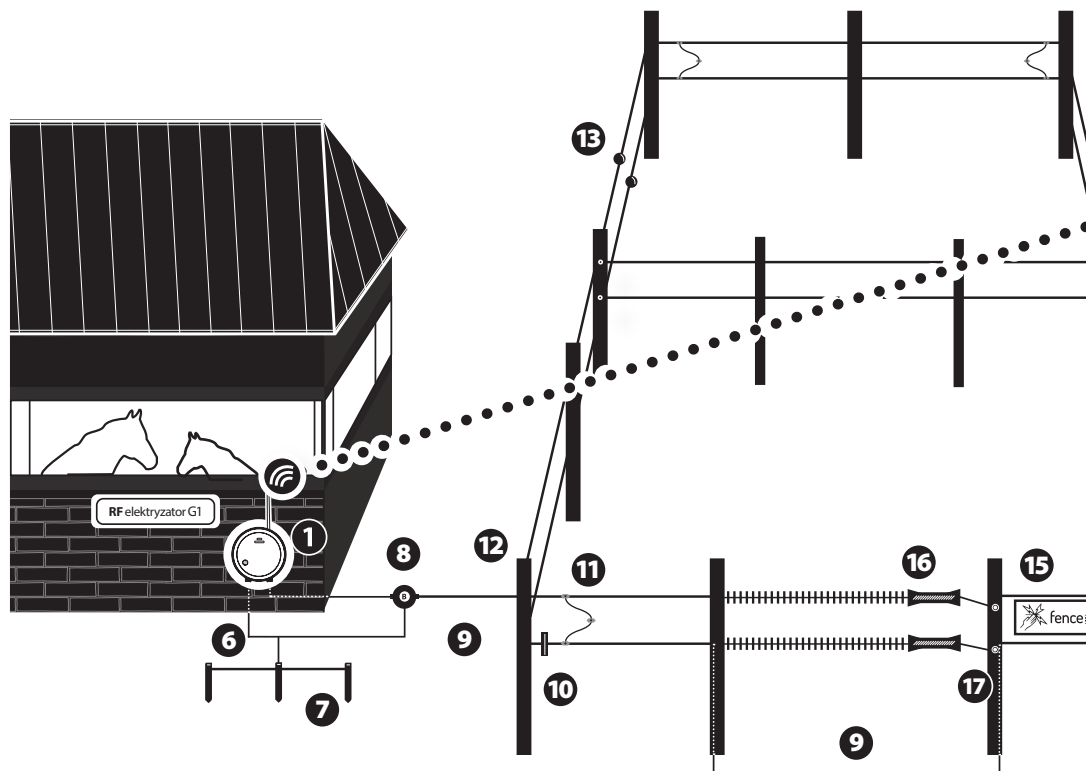


Instalacja sterująca zamknięciem bramy

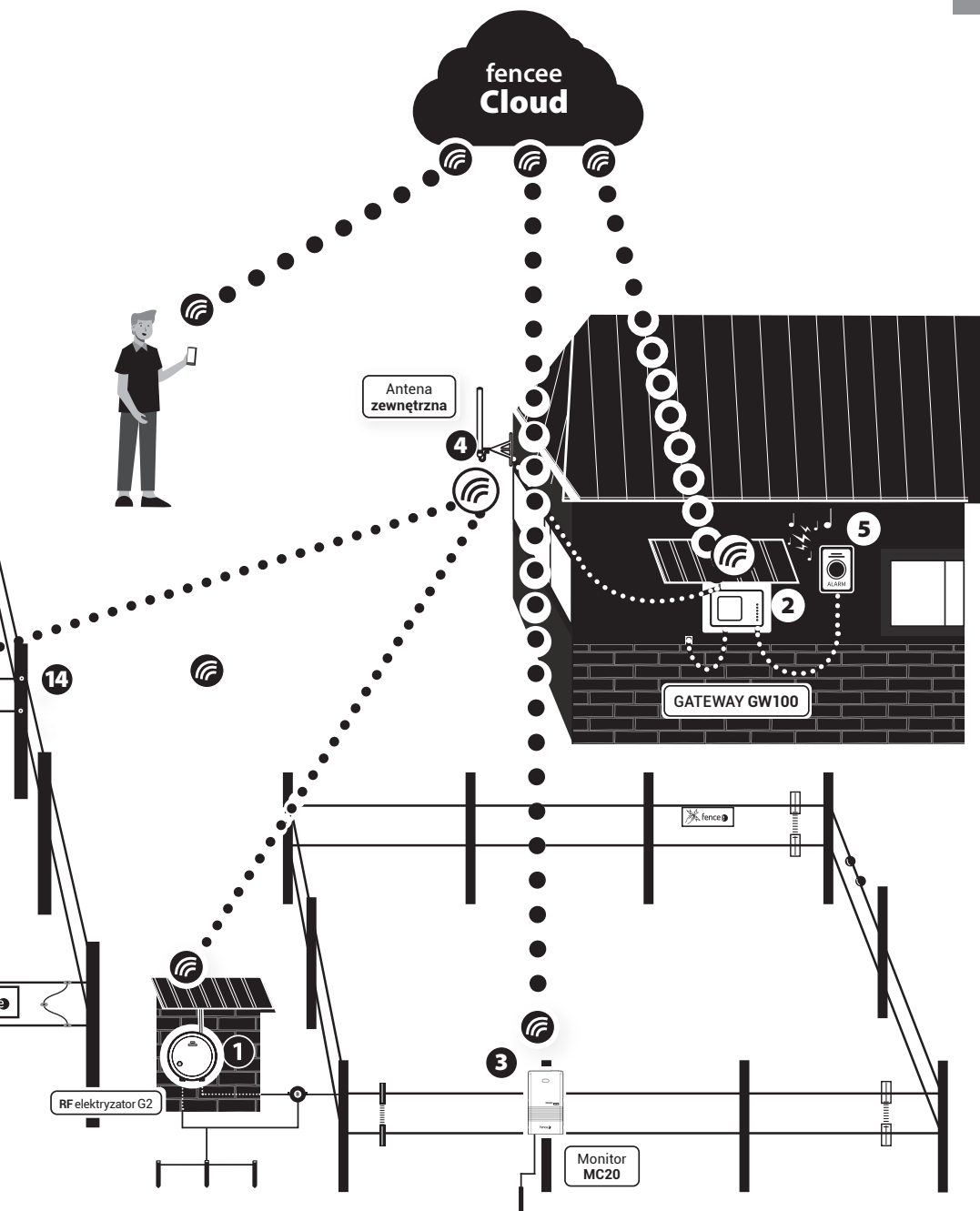
Monitor można również zainstalować na izolatorze bramy. Jeśli hak uchwyty zostanie odłączony, a izolator pozostanie bez zasilania, Monitor oceni sytuację i wyśle alarm do bramy.



Podłączenie za pomocą kabla wysokiego napięcia



- | | | | | | |
|----------|----------------------|----------|---------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Elektryzator fence | 5 | Zewnętrzny alarm z syreną | 9 | Kabel wysokiego napięcia |
| 2 | Gateway GW100 | 6 | Kabel uziemiający | 10 | Przewód ogrodzeniowy |
| 3 | Monitor MC20 | 7 | Nie korodujący pręt uziemiający | 11 | Kabel łączący |
| 4 | Antena zewnętrzna RF | 8 | Odgromnik | 12 | Stały słup |



13 Napinacz przewodu

14 Izolatory

15 Znak ostrzegawczy

16 Brama – izolowany uchwyt

17 Izolator bramy

10. MOŻLIWE ŹRÓDŁA USTEREK

Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
Nie można połączyć Monitora z sygnałem	Otoczenie jest narażone na silne zakłócenia lub sygnał jest zbyt słaby. Spróbuj zmienić położenie Monitora.
Monitor nie reaguje po przymocowaniu magnesu	Sprawdź stan baterii i w razie potrzeby wymień je.
Monitor nie wyświetla pozycji GPS	Pozycja GPS nie jest aktywowana automatycznie; musi zostać aktywowana przez użytkownika w aplikacji fencee Control lub fencee Cloud.

Uzyskaj przegląd dzięki aplikacji fencee Cloud

Kontroluj i monitoruj swoje ogrodzenia w przejrzysty sposób za pomocą telefonu komórkowego, tabletu lub komputera.



DZIĘKI PILOTOWI NIE MUSISZ JUŻ CHODZIĆ WOKÓŁ OGRODZENIA



**PRZEJRZYSTY
WYKRESY**



**AKTUALNE
INFORMACJE**



**ALARMY
ONLINE**



**DANE
MAPY**



**LISTY
URZĄDZEŃ**



**NIE WYMAGA
KARTY SIM**



**WIRTUALNE
OGRODZENIE**



**KONTROLA
DOSTĘPU**



**STEROWANIE ZA
POMOCĄ TELEFONU**



Obejrzyj film o aplikacji
fencee Cloud



fencee Cloud



Bezpłatne pobranie aplikacji

fencee



Version: 22072025
NAV-00324

Razítko a podpis prodejce:
Dealer's stamp and signature:
Pieczęć i podpis sprzedawcy:
Kereskedő bélyegzője és aláírása:

fencee
Electric **fencing**



The entire **Smart Farm fencee Cloud system** is protected by a utility model.

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605, 563 01 Lanškroun
Czech Republic
+420 730 893 828
Servis: +420 730 893 827

f fencee.cz **@** fenceeczech

www.fencee.eu
www.fencee.cz | www.fencee.pl | www.fencee.sk
www.fenceecloud.com
www.fenceefarm.com