

CZ Návod k použití

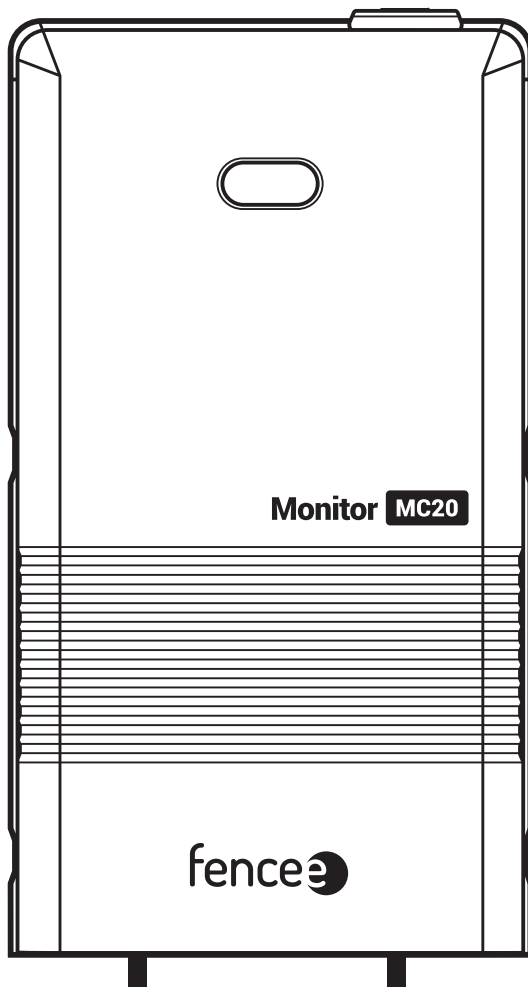
EN User manual

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.

Děkujeme Vám, že jste zakoupili výrobek fencee firmy VNT electronics s.r.o.

Zařízení odpovídá bezpečnostním nařízením dle platného práva stejně tak jako příslušným nařízením EU (CE).

Zařízení je v souladu se směrnicí Rady Evropy **2014/53/EC**, splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu podle všeobecného oprávnění č. **VO-R/10/05.2014-3**, dále odpovídá níže uvedeným požadavkům norem a předpisům příslušných pro daný druh zařízení:

2014/35/EU | 2014/30/EU | R&TTE EN300-220 a 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

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce VNT electronics s.r.o. prohlašuje, že monitorovací RF zařízení fencee Monitor MC20 je v souladu se směrnicí Rady Evropy 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU a odpovídá všem platným normám. Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce. Více na www.fencee.cz



Doporučujeme pečlivé prostudování tohoto návodu ještě před použitím přístroje a jeho uschování pro případné budoucí použití!

1. OBSAH

1	Obsah	2
2	Úvod	3
	2.1 Dálková kontrola	3
3	Přehled hlavních benefitů	3
4	Technické parametry	3
5	Popis zařízení	4
6	Popis ovládání	6
7	Připojení Monitoru do fencee Cloud	7
8	Připojení Monitoru k aplikaci fencee Control	7
9	Instalace Monitoru na ohradu	7
10	Možné zdroje závad	12



fencee Cloud



fencee Control





Pro připojení generátoru ke Cloudu je potřeba MAC adresa a PIN, které jsou uvedené na štítku na zadní straně tohoto návodu k použití a v krabici s výrobkem. Tyto údaje pečlivě uschovejte pro případné změny.

2. ÚVOD

Pomocí tohoto zařízení zajistíte lepší ochranu vašich zvířat a pozemků.

Místní podmínky a okolnosti vždy působí na funkci zařízení a proto nemůže být zaručena úplná ochrana proti narušení ohradníku. Výrobce generátoru neposkytuje záruku na to, že nedojde k porušení na instalaci ohradníku a tím k úniku zvířat. Pomocí instalace ohradníku by mělo dojít ke zvýšení bezpečnosti zvířat v ohradě nebo ochraně pozemku.

Prosím dodržujte následující návod k použití tohoto zařízení.

Důležitá upozornění

- Než budete provádět jakékoliv činnosti na generátoru nebo ohrazení, vypněte elektrický ohradník.
- Při instalaci se přesvědčte, že dodržujete veškeré bezpečnostní předpisy.
- Používejte pouze originální náhradní díly.

2.1 Dálková kontrola

Monitor MC20 je možné dálkově ovládat pomocí GSM technologie a integrované e-sim. Ta podporuje širokou škálu sítí, NB-IoT, CAT-M1 a cloudové řešení. Zařízení se připojí přímo ke Cloudu a poté je možné ho dálkově ovládat pomocí aplikace fencee Cloud. Monitor pravidelně odesílá informace každých 50 minut, v případě náhlých změn je schopen reagovat a data odeslat ihned. Po zapnutí probíhá inicializace systému a první registrace do sítě, což může trvat přes 10 minut. Pokud se nacházíte v dosahu monitoru, můžete využít bezdrátovou komunikaci telefonu k okamžité změně.

3. PŘEHLED HLAVNÍCH BENEFITŮ MONITORU

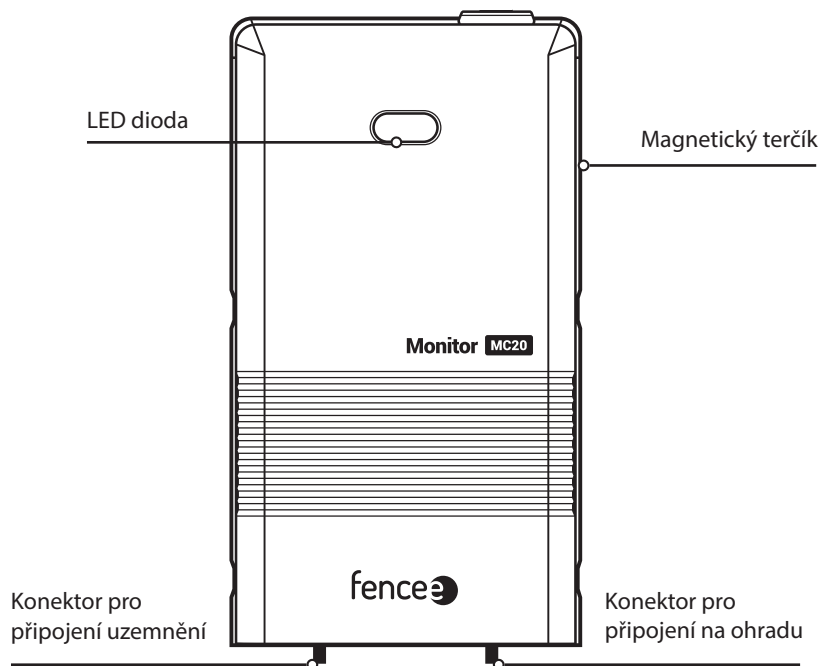
- LED indikace
- Zvuková indikace
- Ovládání magnetem
- Lze použít kdekoli v hlídání stavu napětí
- Integrovaná e-sim

4. TECHNICKÉ PARAMETRY

- Napájecí baterie: 2× C-LR14
- Rozměr: 78 × 144 × 42 mm
- Hmotnost: 250 g

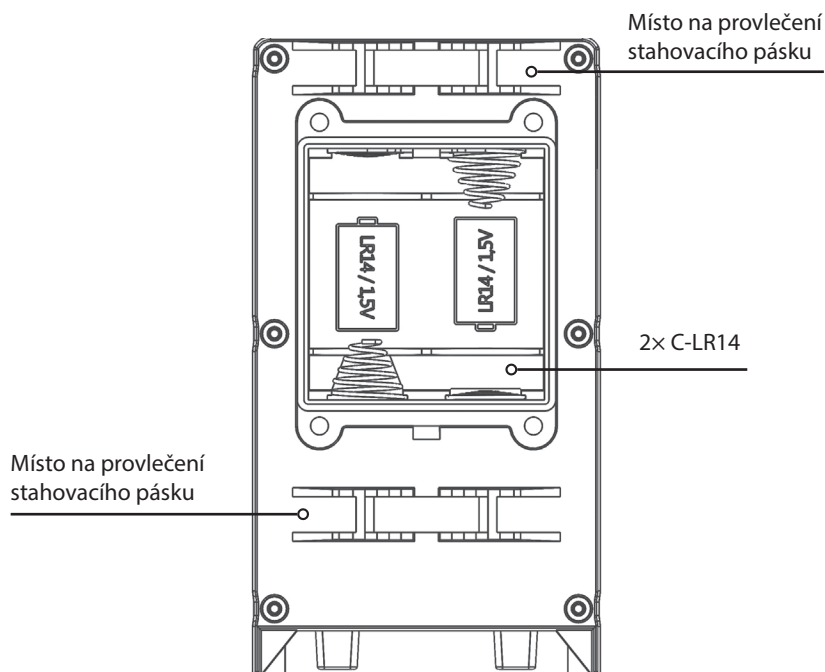
5. POPIS ZAŘÍZENÍ

- Zařízení Monitor MC20 slouží k měření napětí v libovolném místě vaší ohrady.
- Naměřené údaje posílá do fencee Cloudu.
- V případě poklesu napětí v měřeném místě pod nastavený limit, je vyslán alarm a uživatel se tak signalizací okamžitě dozví o závadě.



Vložení baterií

- Odšroubujte šroubky a otevřete kryt na zadní straně Monitoru.
- Vložte 2 ks baterie C-LR14 podle předlohy v plastu.
- Vraťte kryt do původní polohy a důkladně zašroubujte šroubky.



6. POPIS OVLÁDÁNÍ

Napájení

Monitor je napájen dvěma bateriemi typu C-LR14, které je nutné vložit skrze zadní kryt a je nutné dodržet správnou polaritu. Pro delší výdrž je doporučeno instalovat alkalické baterie. Stav baterií je indikován v Gateway v procentech. Životnost baterií je cca 6 měsíců.

Ovládání

Zařízení se ovládá pomocí přibaleného magnetu, který je nutné přiložit k terčíku na boční straně Monitoru MC20.

LED indikace

Přiblížením magnetu jsou zvukem a LED diodou indikovány 3 stavy:

Indikace		zelená	červená + postup
1.	Stav baterie	více než 15 %	pod 15 % – doporučujeme vyměnit baterie
2.	Připojení GSM/LTE	připojeno	není připojeno – zkuste znovu nebo změňte místo
3.	Pozice GPS	lokalizováno	GPS není aktivováno – aktivujte v aplikaci fencee Cloudu

Pokud se nerozsvítí žádná LED je potřeba zkontrolovat a vyměnit baterie.

GPS pozice se neaktivuje automaticky, aktivuje ji uživatel v aplikaci fencee Control nebo fencee Cloud.

Zapnutí

Přiložte magnet k terčíku po dobu dvou pípnutí (cca 2 sekundy). LED svítí po dobu přiložení magnetu červeně.

Zapnutý Monitor svoji aktivitu ukazuje omezenou dobu 2 minuty, a to z důvodu šetření baterie.

Vypnutí

Přiblížením magnetu k terčíku na dobu dvou pípnutí (cca 2 sekundy). LED svítí během přiložení magnetu zeleně.

Monitor nejprve pípne a rozsvítí zelenou indikační LED. Proces vypínání začne po oddálení magnetu, trvá cca 10 s a po tuto dobu nelze Monitor magnetem ovládat.

Vypínání je signalizováno blikáním červené LED. Jeho konec jedním delším červeným bliknutím. Monitor je nyní vypnutý.

TIP:

Kontrolu stavu můžete provést kdykoliv – přiblížením magnetu na <1 s k terčíku. Monitor zkontroluje a indikuje 3 stavy – baterie, signál a GPS

7. PŘIPOJENÍ MONITORU DO fencee Cloud

Registraci a přihlášení provedete přes webové rozhraní www.fenceecloud.com nebo si stáhnete aplikaci z Google Play nebo App Store. Zde provedete své přihlášení pomocí vašeho e-mailového účtu a následně registraci generátoru pomocí MAC adresy.

Aplikace fencee Cloud ke stažení

Aplikaci fencee Cloud pro OS Android nebo iOS stáhnete zdarma.



Stáhnout v
App Store



ROZJEDTE TO
Google Play

8. PŘIPOJENÍ MONITORU K APLIKACI fencee Control

Aplikace fencee Control ke stažení

Stažení aplikace je zdarma z Google Play nebo App Store.



Stáhnout v
App Store



ROZJEDTE TO
Google Play

K připojení použijete PIN.

Pomocí aplikace můžete:

- aktivovat GPS polohu
- nastavit pozici a orientaci zařízení
- nastavit alarm Monitoru
- aktualizovat software

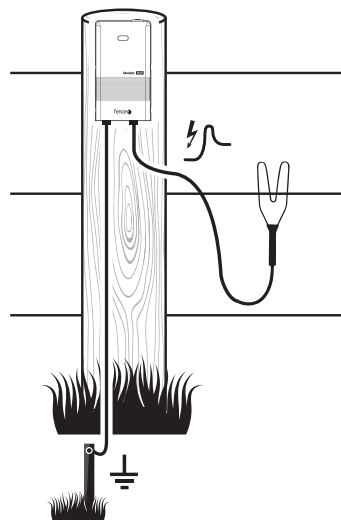
9. INSTALACE MONITORU NA OHRADU

Před instalací je nutné vypnout generátor, z důvodů bezpečné manipulace. Monitor instalujeme tak, jak je zobrazeno na obrázku. Po instalaci je možné zapnout generátor a zapnout Monitor.

Pravidla pro umístění:

Monitor je možné snadno instalovat pomocí stahovacích pásek venku na ohradě, je odolný běžným povětrnostním podmínkám.

Monitor nikdy nepokládáte na zem – do vlhkého nebo mokrého prostředí a nikdy ho nevystavujte souvislému proudu vody.



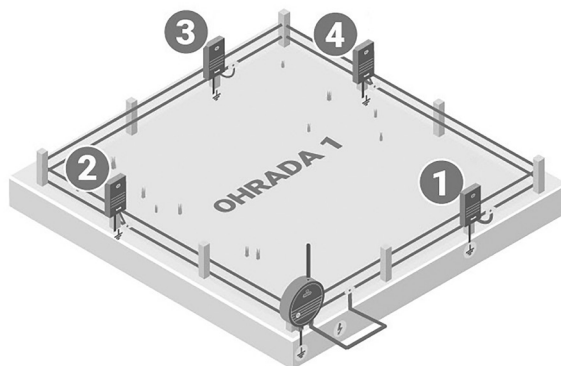
Příklady instalace

TIP:

Monitor umístěte do míst, kde je potřeba hlídat napětí (vstup do ohrady) nebo kde lze předpokládat časté problémy, např. s vegetací, u lesa, u vody.

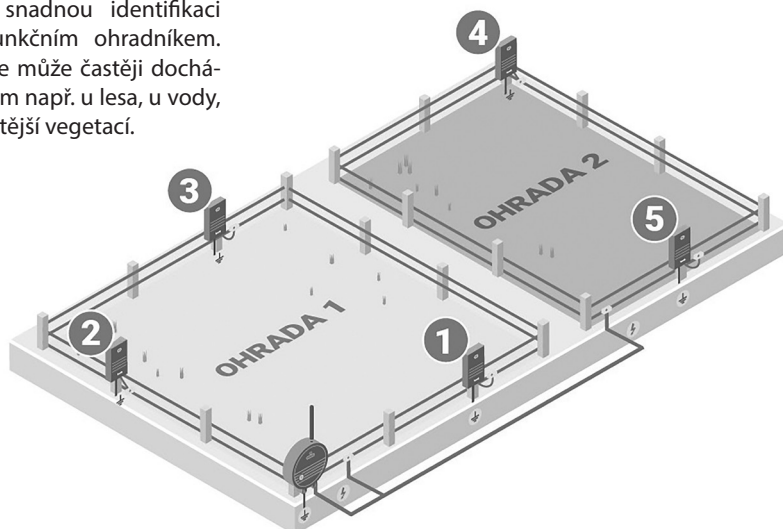
Standardní instalace

Ohrada rozdělená na úseky. Při poklesu napětí na určitém Monitoru lze snadno určit úsek a místo s problémem.



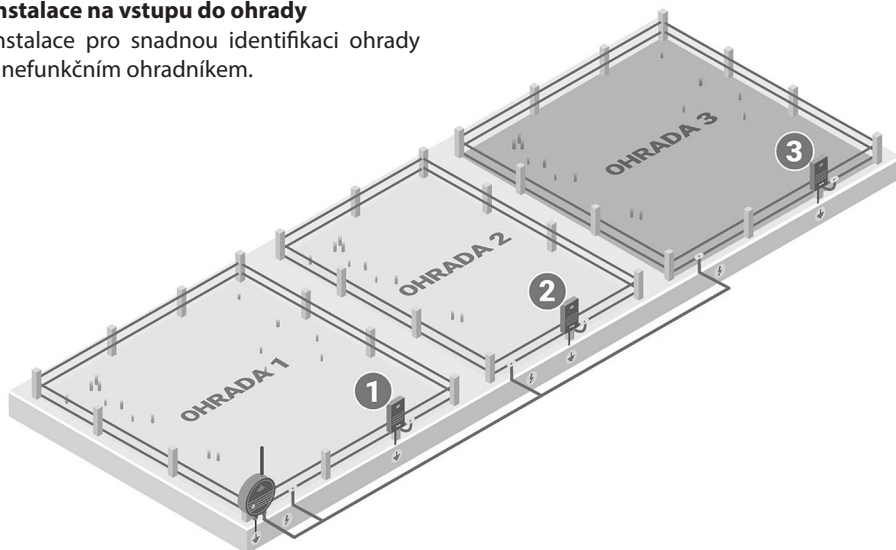
Instalace na vstupu do ohrady a problematických místech

Instalace pro snadnou identifikaci ohrady s nefunkčním ohradníkem. Nebo místa kde může častěji docházet k problémům např. u lesa, u vody, v místech s hustější vegetací.



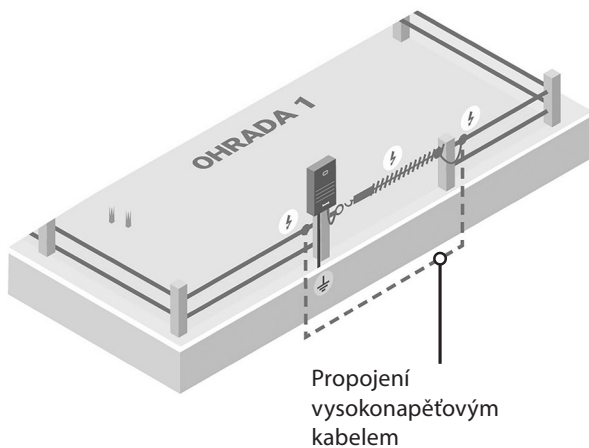
Instalace na vstupu do ohrady

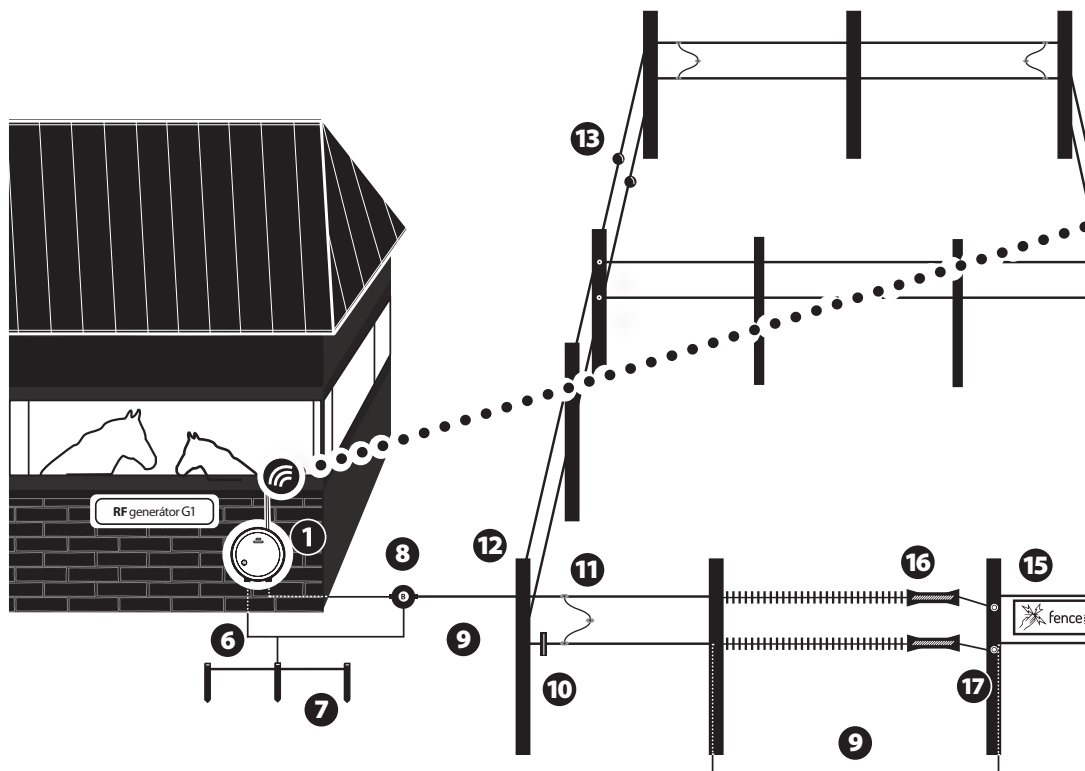
Instalace pro snadnou identifikaci ohrady s nefunkčním ohradníkem.



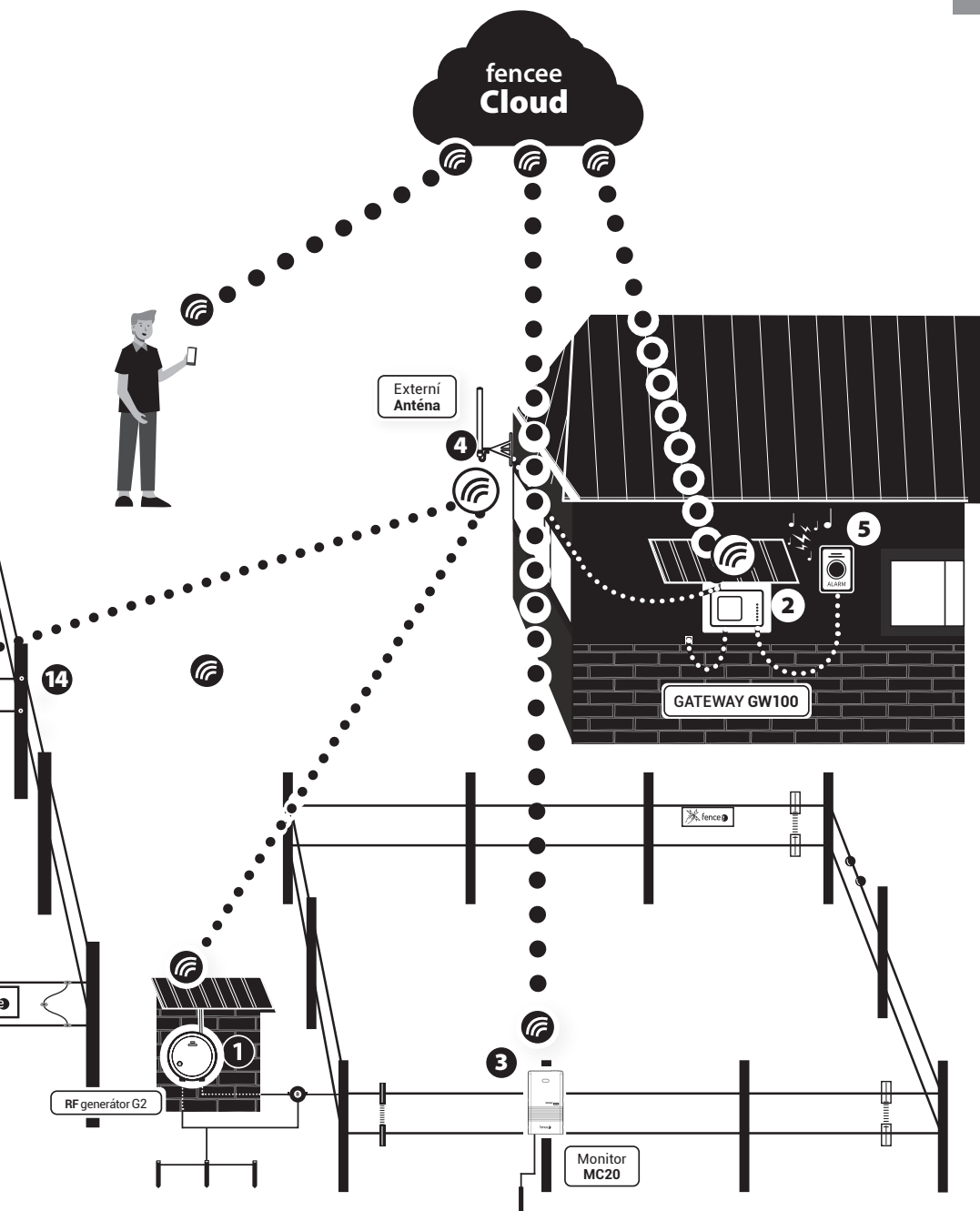
Kontrolní instalace pro uzavření brány

Monitor lze také instalovat na očko izolátoru brány. Pokud dojde k odpojení háku rukojeti a očko tak zůstane bez napětí, Monitor situaci vyhodnotí a pošle alarm do Gateway.





1	Generátor fence	5	Externí alarm se sirénou	9	Vysokonapěťový kabel
2	Gateway GW100	6	Zemnicí kabel	10	Vodič ohrazení
3	Monitor MC20	7	Nekorodující zemnicí tyč	11	Propojovací kabel
4	Externí anténa RF	8	Bleskojistka	12	Pevný sloupek



13 Napínák drátu

14 Izolátory

15 Výstražná tabulka

16 Branka – izolovaná rukojeť

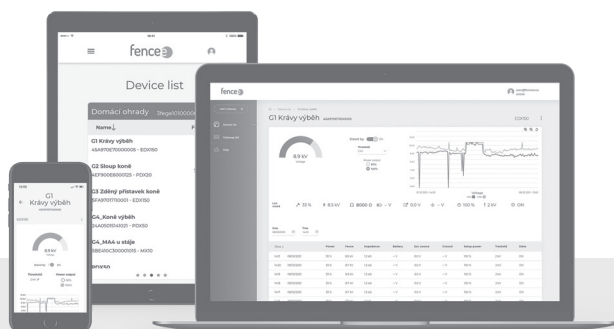
17 Izolátor branky

10. MOŽNÉ ZDROJE ZÁVAD

Příčina	Odstranění závady
Nedaří se připojit Monitor k signálu	Okolí je silně zarušené nebo bez dostatečného signálu, Zkuste změnit umístění Monitoru.
Monitor nereaguje na přiložení magnetu	Zkontrolujte stav vložených baterií, případně vyměňte.
Monitor neukazuje pozici GPS	GPS pozice se neaktivuje automaticky, musí ji aktivovat uživatel v aplikaci fencee Control nebo fencee Cloud.

Získejte přehled s aplikací fencee Cloud

Ovládejte a kontrolujte vaše ohrady přehledně z mobilního telefonu, tabletu nebo počítače.



DÍKY DÁLKOVÉMU OVLÁDÁNÍ UŽ NEMUSÍTE OBCHÁZET OHRADY



**PŘEHLEDNÉ
GRAFY**



**AKTUÁLNÍ
INFORMACE**



**ONLINE
ALARMY**



**MAPOVÉ
PODKLADY**



**SEZNAMY
ZAŘÍZENÍ**



**NEPOTŘEBUJE
SIM KARTU**



**VIRTUÁLNÍ
PLOT**



**ŘÍZENÍ
PŘÍSTUPU**



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



Podívejte se na video o aplikaci
fencee Cloud



Aplikace zdarma ke stažení.

fencee



Version: 22072025
NAV-00324

fencee
Electric **fencing**

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



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