


fencee

Elektrické ohradníky 2024





**Vyvíjíme
Vyrábíme
Montujeme**

Vše v České republice

fencee

**Kdo je
fencee**

Česká značka, kterou jsme na trh uvedli v roce 2017. Díky mnohaletým zkušenostem a zázemí naší mateřské společnosti VNT electronics s.r.o., kterou založil Jiří Novák v roce 2004, máme ty nejlepší předpoklady vyvíjet produkty, které budou špičkou v oblasti elektronických zařízení a budou konkurovat výrobkům s dlouhou tradicí. Naše ambice míří i za hranice naší země. A to i díky našim obchodním partnerům, kteří se podílí na prodeji výrobků a podporují budování značky fencee.

V průběhu let fungování firmy jsme v současném sídle v Lanškrouně vybudovali vývojové centrum a vlastní prototypovou i sériovou výrobu. Komplexní proces, který vždy začíná myšlenkou, až k sériové výrobě – to vše probíhá na jednom místě.

K optimalizaci celého výrobního procesu jsme zde založili dceřinou společnost Morelli electronics s.r.o., která se zabývá vývojem a výrobou desek plošných spojů. Díky tomu máme pod kontrolou celý proces výroby zařízení fencee.

Vyvíjíme

Na našich produktech dlouhodobě spolupracujeme s podporou
VNT electronics s.r.o.



Vyrábíme

Výrobu DPS u produktů fencee
zaštiťuje dceřiná společnost
Morelli electronics s.r.o.



Kompletujeme a expedujeme

Všechny naše produkty **vyrábíme a kompletujeme v Lanškrouně.**
Otevíráme také **nové logistické centrum** s kapacitou přes 1000 paletových míst.
Díky tomu můžeme našimi produkty flexibilně zásobovat více než 70 zemí.



**Důkaz kvality
20 let na trhu**

Prověřená značka
Dogtrace, naše
první úspěšná stopa.

www.dogtrace.com



Máme jasnou vizi

„Naší ambicí je být firmou, která udává trend
v oblasti vývoje a výroby nejen ohradníků,
ale i dalších elektronických zařízení.“



Jiří Novák
Jednatel firmy

Obsah

Kdo je fencee	2 – 3
Přehled obsahu katalogu	4 – 7
Funkce generátorů	8 – 11
Proč fencee	12
Přehled modelových řad	14 – 15
Typy na instalaci ohrady	16 – 17
Desatero fungování ohrady	18 – 19
Moderní Chytrá Farma fencee Cloud	20 – 29
Matice pro výběr generátoru	238

Generátory

Modelová řada energy DUORF EDX	30 – 36
Modelová řada power DUORF PDX	38 – 43
Modelová řada battery DUORF BDX	44 – 49
Modelová řada solar DUORF SDX	50 – 53
Centrální FENCE WiFi GATEWAY GW100	54 – 57
Monitorovací zařízení Monitor MX10	60 – 62
Modelová řada energy Smart DUO EDW	64 – 69
Modelová řada energy DUO Cellular EDC	70 – 75
Případová studie Zoo Zlín	76 – 81
Virtuální ohradník GPS F10	82 – 83
Modelová řada energy DUO ED	84 – 87
Modelová řada power DUO PD	88 – 92
Modelová řada battery DUO BD	94 – 99
Modelová řada mini DUO MD	100 – 103
Modelová řada solar DUO SD	104 – 107
Modelová řada power P	108 – 112
Modelová řada power energy PE60	114 – 115
Modelová řada mini M	116 – 119
Kompletní sety	120 – 142

Příslušenství

Vodiče a příslušenství	146
Lanka	147 – 149
Lana	150 – 151
Pásy	152 – 153
Ocelové a hliníkové dráty	154 – 156
Spojky vodičů	158
Příslušenství pro trvalé oplocení	160
Elektrické ohradníkové sítě	164
Příslušenství a tyčky k sítím	178 – 181
Sloupky, kůly a tyče	182
Plastové sloupky	183 – 185
Sklolaminátové tyčky	186
Kovové sloupky	187 – 188
Recyklované kůly	189
T-sloupky	190 – 193
Vchodové brány	194
Uzemnění a vysokonapěťové kabely	198
Vysokonapěťové kabely	199
Zemnicí tyče	200
Bleskojistky a přepínače	201
Zkoušečky	202
Izolátory	204
Kruhové pro lanka a lana	205 – 206
Ploché pro pásy	207
Rohové a bránové	209 – 210
S metrickým závitem	211 – 212
Speciální proti škůdcům	213
Nasazovací na tyčky	214 – 215
Solární systémy	216
Solární panely	217
Schránky pro zdroje	218
Konzole a příslušenství	219 – 220
Příslušenství pro generátory	221
Adaptéry	223
Propojovací a připojovací kabely	224 – 225
Doplňky	226
Fotopasti	227
Farmářské potřeby a pletiva	228
Automatická dvířka do kurníku	230
Pachové ohradníky	232

Ztratili jste manuál?

Nevadí. Všechny najdete online ke stažení.



CZ

Online návody
ke stažení
najdete **ZDE**



SK

Online návody
ke stažení
najdete **ZDE**

Další informace o produktech

Pro vyhledání použijte kód produktu.

Více informací a podrobností o produktu najdete na našem e-shopu pod číslem produktu. (Art.Nr.)

Máte otázku?

Potřebujete poradit s výběrem?



Michal Tareš

Obchodní referent

+420 737 450 071

michal.tares@fencee.cz



Milan Vacek

Technická podpora

+420 730 830 393

podpora@fencee.cz

Generátory



Generátory
energy DUO ED | Strana
84



Generátory
power energy PE60 | Strana
114



Generátory
power P | Strana
108



Generátory
solar DUO SD | Strana
104



Generátory
solar DUO RF SDX | Strana
50



Generátory
power DUOPD | Strana
88



Generátory
mini DUOMD | Strana
100



Generátory
mini M | Strana
116



Generátory
battery DUO BD | Strana
94



Generátory
battery DUO RF BDX | Strana
44

Chytrá zařízení



Aplikace
fencee Cloud | Strana
22



RF generátory
energy DUO RF EDX | Strana
30



RF generátory
power DUO RF PDX | Strana
38



Wi-Fi generátory
energy Smart DUO EDW | Strana
64



Centrální ovládací zařízení
FENCE WiFi GATEWAY GW100 | Strana
54



Monitorovací zařízení
Monitor MX10 | Strana
60



LTE generátory
energy DUO Cellular EDC | Strana
70



Virtuální ohradník
GPS F10 | Strana
82

Funkce generátorů fencee

VŠECHNY MODELY



Český výrobek.



3 roky záruka.



Odpovídá Evropské směrnici 2014/35/EU – 2014/30/EU.



Montáž na zeď je velmi snadná.

Jako další příslušenství je k dispozici praktická montážní DIN lišta.



Produkty fencee jsou kompletně **odolné vůči vnějším klimatickým podmínkám** – déšť, přímé sluneční světlo a mráz.



Moderní **LED diody** s vysokou svítivostí.



Díky **ON/OFF tlačítku** snadné použití a pohodlné zapínání, vypínání.



Velmi **nízká a efektivní spotřeba** energie.



Technologie Smart Control zajistí **mikroprocesorově řízený provoz** a optimální výkon.



Transformátor ST

Extra vysoké napětí s dlouhodobou ochranou.



SafeShock zajistí maximální bezpečnost pro vaše zvíře – speciálně tvarovaná impulsní křivka.

MODELY power DUO PD



Kombinovaný provoz

Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



LED Bargraf

Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Časové zpoždění 50 s

Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti. Pouze **power DUO PD70**



Přepnutí výkonu

Manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Battery management

Kontrola a řízení stavu baterie.

MODELY energy DUO ED



Extrémní výkon

Generátory s výkonem až 15 J.



Přepnutí výkonu

Manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Ovládací tlačítka

Snadné a jednoduché ovládání.



Kombinovaný provoz

Napájení je možné ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Snižovaný výstup

Žlutá svorka pro snížený výstup.



Časové zpoždění 50 s

Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti.



LCD Displej

Velký grafický LCD displej, který zobrazuje všechny důležité informace.



LED Bargraf

Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Battery management

Kontrola a řízení stavu baterie.

MODEL **mini DUO MD**



Kombinovaný provoz

Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Battery management

Kontrola a řízení stavu baterie.



Úsporný režim – Power Save Mode

Přepínání intervalu mezi impulsy.

MODEL **power DUO RF PDX**



Základní dosah vysílače **až 10 km**.



Aktuální informace o ohradě.



Signalizace alarmů

Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Kombinovaný provoz

Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Ovládání z telefonu

Generátory PDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



LED Bargraf

Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Přepnutí výkonu

Přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Časové zpoždění 50 s

Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti. Pouze **power DUO RF PDX70**



Battery management

Kontrola a řízení stavu baterie.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Externí anténa

S externí anténou dosah až 30 km.

MODEL **energy DUO RF EDX**



Extrémní výkon

Generátory s výkonem až 15 J.



Ovládání z telefonu

Generátory EDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



Kombinovaný provoz

Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie, použitelné i jako záložní zdroj.



Přepnutí výkonu

Přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem. Volitelné uživatelem v případě potřeby šetřit baterii.



Ovládací tlačítka

Snadné a jednoduché ovládání.



LCD Displej

Velký grafický LCD displej, který zobrazuje všechny důležité informace.



Snížený výstup

Žlutá svorka pro snížený výstup.



Časové zpoždění 50 s

Navýšení výkonu na maximální výkon z důvodu bezpečnosti.



Měření uzemnění

Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Základní dosah vysílače **až 10 km**.



LED Bargraf

Vizuálně vám poskytne informaci o stavu ohrady.



Battery management

Kontrola a řízení stavu baterie.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Externí anténa

S externí anténou dosah až 30 km.

MODEL power energy PE60



Speciální transformátor
koncipovaný pro vysoké zatížení.



Extra vysoké napětí 12 500 V
10 000 V při zátěži 500 ohm.



Vyvinutý na ochranu
proti predátorům.

MODELY battery DUO BD a BDX



Kombinovaný provoz
Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z běžné 12 V baterie.



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.



Moderní **LED diody** s vysokou svítivostí.



LCD Displej
Grafický LCD displej, který zobrazuje všechny důležité informace.



Přepnutí výkonu
Manuální přepínání mezi 19 úrovněmi výkonu.



Provoz na solární panel
Zařízení je připraveno pro snadnou montáž a provoz se solárním panelem.



Dosah dálkového ovládače **až 10 km**.



Aktuální informace o ohradě.



Signalizace alarmů
Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Ovládání z telefonu
Generátory SDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud
Možnost připojení na Cloud.



Nepotřebuje SIM kartu
Žádné další náklady na provoz.

MODELY solar DUO SD a SDX



Kombinovaný provoz
Napájení ze sítě 230 V pomocí adaptéru nebo z baterie.



Battery management
Kontrola a řízení stavu baterie.



Úsporný režim – Power Save Mode
Přepínání intervalu mezi impulsy.



Dosah dálkového ovládače **až 10 km**.



Aktuální informace o ohradě.



Signalizace alarmů
Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Ovládání z telefonu
Generátory SDX můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



fencee Cloud
Možnost připojení na Cloud.



Nepotřebuje SIM kartu
Žádné další náklady na provoz.

MODELY energy Smart DUO EDW



Wi-Fi technologie
Generátory s přímým připojením na Cloud bez potřeby centrální Gateway.



Ovládání z telefonu
Generátory EDW můžete s aplikací fencee Cloud ovládat z mobilního telefonu nebo PC.



Externí anténa Wi-Fi
S externí anténou zvýšíte dosah ovládání mezi mobilním telefonem a generátorem.



fencee Cloud
Možnost připojení na Cloud.



Snížený výstup
Žlutá svorka pro snížený výstup.



Měření uzemnění
Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.

MODELY **energy DUO Cellular EDC**



LTE technologie

Rychlé a spolehlivé LTE připojení do mobilní internetové sítě.



Pohybový senzor

Pohybový senzor zaznamená každý nečekaný pohyb zařízení a ihned vás upozorní v aplikaci.



eSIM technologie

Moderní technologie eSIM pro připojení do mobilní sítě.



Záložní baterie

Zajistí fungování funkcí lokalizace a pohybového senzoru i v případě odpojení z napájení.



GPS lokalizace

GPS lokalizace je stále aktivní a v případě krádeže zařízení ho snadno lokalizujete.



Neomezený dosah

Díky použitým technologiím je zařízení stále v síti a ovládání je možné odkudkoliv, kde je mobilní signál.

FENCE **WiFi GATEWAY GW100**



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



Ovládání až 12 zařízení.



Aktuální informace o ohradě.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Signalizace alarmů

Zařízení signalizuje alarmy, které vás zvukově upozorní.



Záložní zdroj



Ovládání z telefonu

Ovládejte a monitorujte všechna zařízení pomocí mobilní aplikace.



Externí anténa

S externí anténou dosah až 30 km.



Technologie Wi-Fi

Pro připojení na Cloud.

Monitor **MX10**



fencee Cloud

Možnost připojení na Cloud.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Měření parametrů ohrady.



Snadné ovládání

pomocí magnetu.



Moderní **LED diody** s vysokou svítivostí.



Ochrana IP44.

fencee **Cloud**



Aktuální informace

Stále online aktuální informace o všech zařízeních.



Nepotřebuje SIM kartu

Žádné další náklady na provoz.



Ovládejte odkudkoliv

Zařízení můžete ovládat odkudkoliv na světě.



Ovládání z telefonu

Ovládejte a monitorujte všechna zařízení pomocí mobilní aplikace.



Bez omezení

Aplikace nemá omezení na počet zařízení.



Aktualizace SW

Automatická aktualizace přes internet.



Signalizace alarmů

Upozornění o problému ihned v telefonu a e-mailu pomocí notifikací.



Šetří čas

Už žádné obcházení ohrady. Vše kontrolujete a ovládáte z telefonu nebo PC.



Mapové podklady

Proč fencee



Díky využití nejmodernějších technologií vám můžeme oproti konkurenčním modelům nabídnout širokou škálu praktických funkcí ohradníkových generátorů fencee. Mimo běžných benefitů, jako je vysoká odolnost a spolehlivost našich zařízení, nabízíme také speciální funkce pro zvýšenou ochranu zvířat a okolí. Mikroprocesorem řízený elektronický systém neustále optimalizuje výkon generátoru vzhledem k aktuálnímu stavu a zatížení ohradníku. Technologie Safe Shock zajistí maximální bezpečnost elektrické ohrady.



Hlavním produktem v naší nabídce je komplexní systém chytrého ohradníku pro vzdálené ovládání a kontrolu elektrických ohrad v reálném čase. Produkty Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud zprostředkují uživateli dokonalý přehled o elektrické ohradě odkudkoliv na světě. Tím tvoříme budoucnost a posouváme ovládání ohradníků na novou úroveň.



Naše ohradníky a některé související produkty jsou vyráběny výhradně v České republice. Zakládáme si na možnosti kontrolovat kvalitu celého výrobního procesu.



Generátory jsou během výroby podrobeny náročným zkouškám v klimatické komoře, jsou testovány v takových podmínkách, v jakých se vyskytují při běžném používání. Díky spolehlivosti a kvalitě našich zařízení vám můžeme nabídnout prodlouženou záruku 3 roky.



V případě poruchy nebo poškození generátoru (např. úder blesku, poškození vodou) je k dispozici naše technická podpora v okamžiku oznámení.



Zařízení Chytré Farmy fencee jsou chráněny užitným vzorem v Evropské unii.



Sbíráme ocenění



SMART FARMING

Za využívání moderní technologie
pro zvýšení kvality zemědělské produkce.
power DUO RF PDX

Zlatý klas 2018

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
power DUO PD

Zlatý klas 2019

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
power DUO RF PDX



Zlatý klas 2021

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
**Moderní Chytrá Farma fencee Cloud
s FENCE WiFi GATEWAY GW100**

Zlatý klas 2023

Za inovativní přínos pro moderní zemědělství.
energy DUO Cellular EDC



AnimalTech 2023

Cena časopisu *Náš chov*.
Virtuální ohradník GPS F10



GRAND PRIX 2024

Inovativní technologie pro zemědělství.
LTE zdroj energy DUO Cellular EDC





mini M

Malé síťové generátory s výkonem do 1 J pro ekonomické řešení oplocení vašich zahrad a pozemků. Snadná instalace a provoz s minimální údržbou a náklady.



mini DUO MD

Generátory s malými rozměry, výkonem do 1 J a kombinovaným napájením pro použití kdekoli. Vhodné pro padoky, kratší a dočasné ohrady. S funkcí úsporného režimu při napájení z baterie.



power P

Oblíbené síťové generátory s výkonem 1 – 5 J. Univerzálně použitelné pro většinu druhů zvířat. Spolehlivé a bezúdržbové řešení díky napájení zdroje ze sítě.



power energy PE60

Extrémně výkonný síťový generátor se speciálně koncipovaným transformátorem pro velmi vysoké zatížení. Zajišťuje dostatečné napětí i při hustém porostu.



power DUO PD

Kombinované generátory 1 – 7 J pro použití v místech bez elektřiny. LED kontrolky a BARGRAF zobrazují provoz zdroje, měří napětí a signalizují případnou poruchu.



power DUO RF PDX[™]

Chytré kombinované generátory s výkonem 1 – 7 J a vzdáleným ovládáním pomocí malého praktického ovladače nebo mobilního telefonu. Aktuální informace o chodu elektrické ohrady v mobilním telefonu s aplikací fencee Cloud nebo v dálkovém ovladači.



energy DUO ED

Kombinované generátory s vysokým výkonem až 15 J. Ideální pro pevné elektrické ohrady s délkou instalace až 120 km.



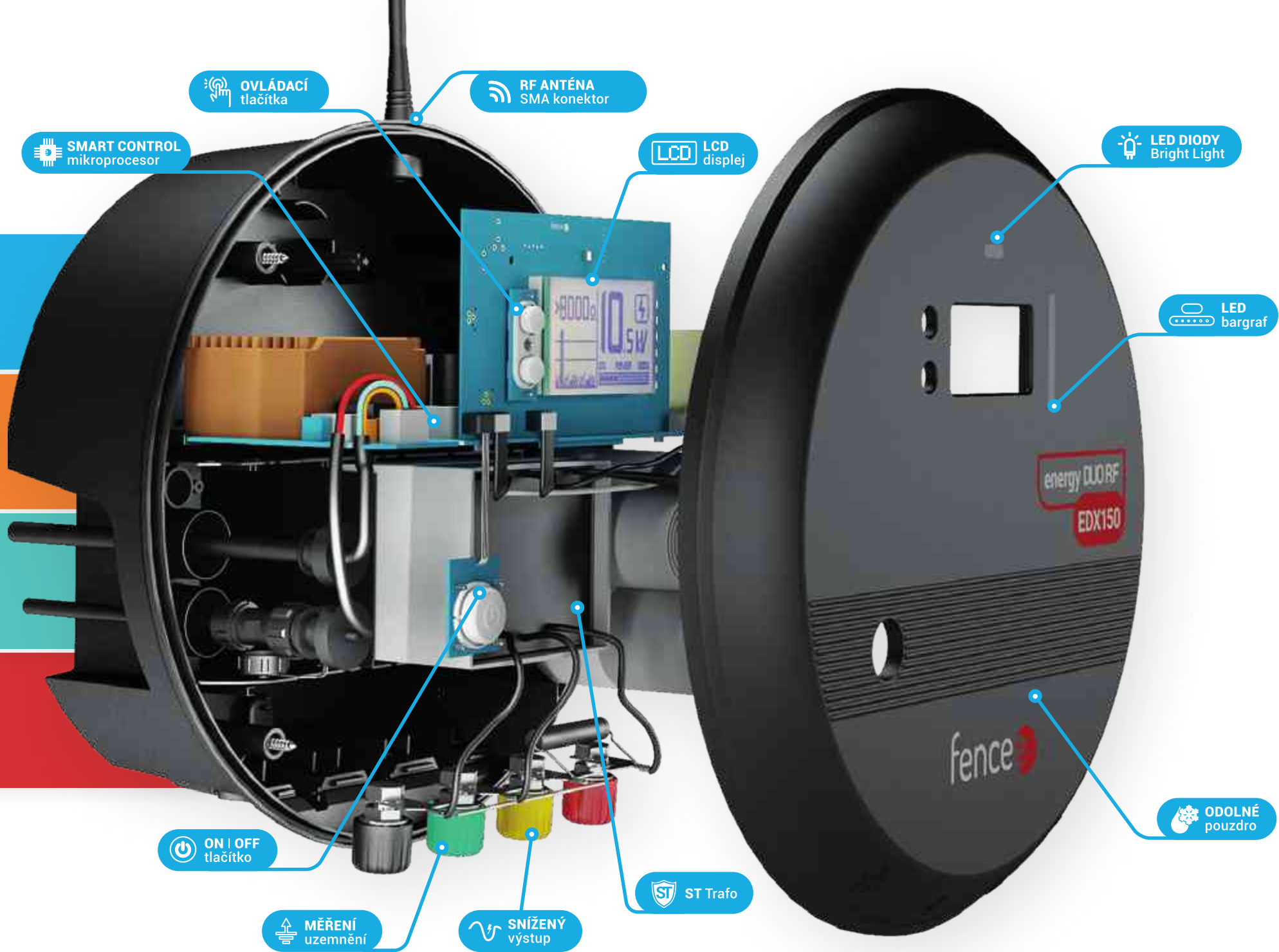
energy DUO RF EDX

Chytré výkonné generátory až 15 J s kombinovaným napájením. Zařízení lze ovládat vzdáleně odkudkoliv na světě mobilním telefonem prostřednictvím aplikace fencee Cloud.



energy Smart DUO EDW

Chytré kombinované Wi-Fi generátory s výkonem 10 a 15 J. Přímé připojení na domácí Wi-Fi síť. Neomezené ovládání mobilním telefonem bez potřeby centrální Gateway.



Doporučené výšky ohradníků

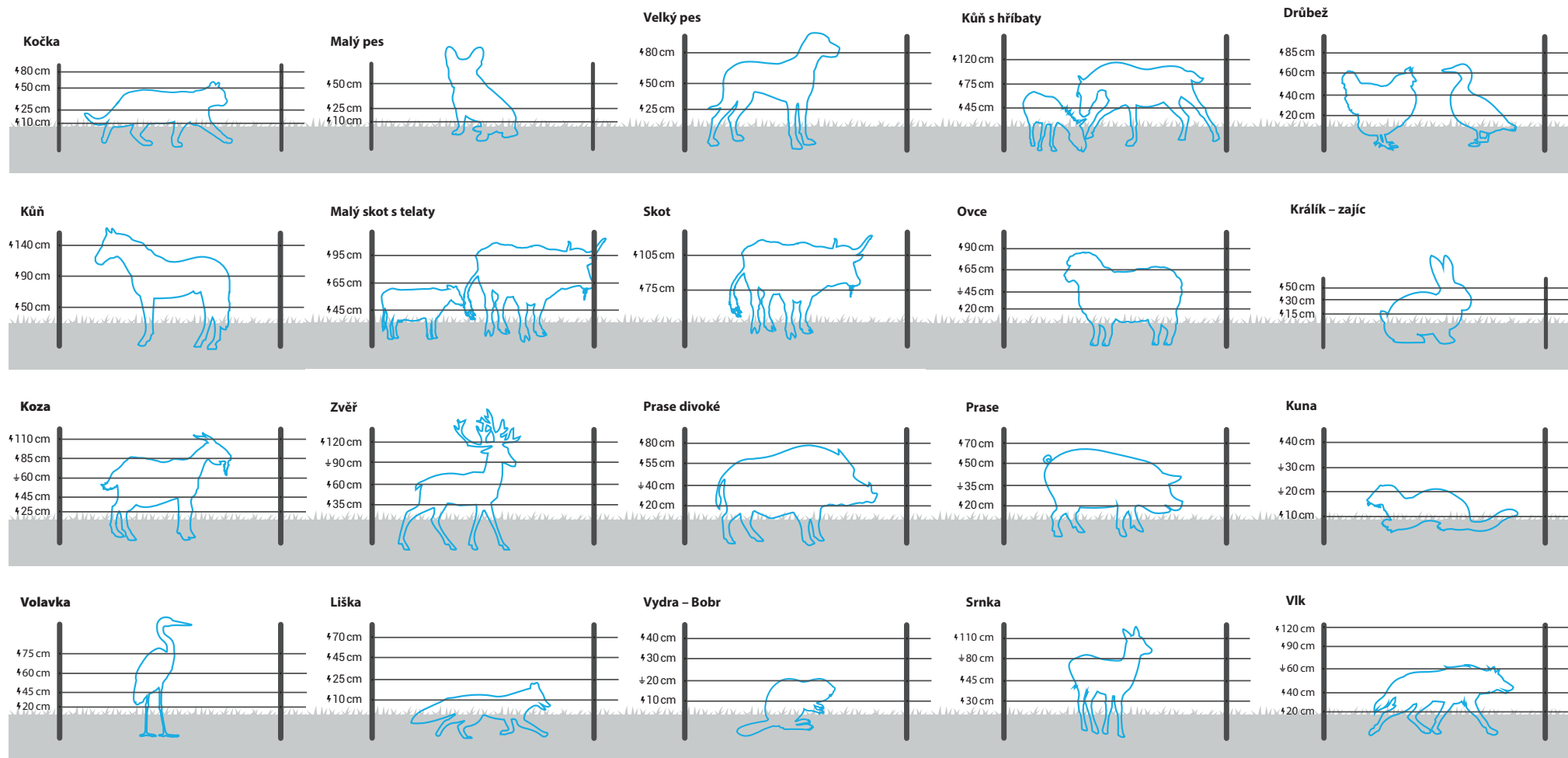
Elektrický ohradník je systém, ve kterém je nutná správná instalace všech jeho prvků.

Ani ohradník není všemocný, i velmi dobře provedená instalace nemusí vždy stoprocentně zabránit úniku zvířat, např. pokud dojde k jejich splašení.

Proto je nutné, v případě, kdy je ohrada vedena v blízkosti frekventovaných komunikací, doplnit elektrický ohradník pevnou ohradou.

Při špatných podmínkách pro uzemnění nebo u málo citlivých zvířat doporučujeme instalovat souběžně vodič, který je napojený na zemní svorku.

Propojením s ostatními vodiči zvířetem tak dojde k intenzivnějšímu impulsu.



Jak daleko by měly být sloupky od sebe ?

Následující údaje jsou doporučení, v jaké vzdálenosti by měly být sloupky pro kvalitní upevnění vodičů ohradníku.

LANKA A PROVAZY

6 – 8 m, záleží na jejich hmotnosti, aby nedocházelo k prověšení

PÁSKY

3 m (pro pásky šíře 40 mm), 5 m (pro šíři 20 mm) a 6 – 8 m (pro šíři 10 mm)

DRÁTY

4 m (pro průměr 6 – 8 mm), 6 m (pro průměr 5 – 6 mm)

TERÉN

Při instalaci vždy zohledněte průběh terénu.

Sloupky rozmístěte tak, aby vodiče co nejvíce kopírovaly zem.

SPOJKY

Nikdy nesvazujte vodiče uzly – vždy použijte vhodné spojky, které zajistí kvalitní spojení a průtok napětí v ohradníku.

OKRUH

Ohradník nemusí být uzavřená smyčka. Okruh se uzavře kontaktem zvířete s vodičem.

DENNÍ KONTROLA

Vaši ohradu byste měli denně kontrolovat. S RF generátory a centrální gateway získáte nepřetržitou kontrolu nad ohradou v mobilním telefonu nebo počítači.

VODIVOST

Zajistěte dostatečně silnou výstupní energii, použijte vodiče s nízkým odporem a mějte dobré uzemnění.

VÝSTRAŽNÉ TABULKY

U ohrad vedoucích u veřejných komunikací jste z bezpečnostních důvodů povinni označit ohradu tak, aby bylo označení viditelné z každého místa.

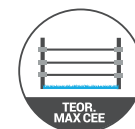
Jakou délku může mít ohrada ?

Podle délky ohrady je důležitá volba vodiče. Výkon generátoru a dobrá vodivost vodiče je základem dobré funkce ohradníku.

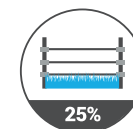
Prosím pamatujte, že **indikovaná délka instalace je myšlena v optimálních podmínkách**, např. že zde není žádný porost.

Pokud je ohradník veden v husté vegetaci, je část energie svedena/ztracena do země, což má vliv na funkci ohradníku a je potřeba zohlednit podmínky při výběru síly generátoru.

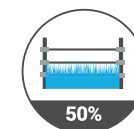
Ikony výšky porostu.



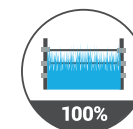
Optimální podmínky



Nízký porost



Střední porost



Vysoký porost

10 zásad

pro správnou funkčnost ohradníku, které byste měli dodržet, pokud chcete mít správně a bezpečně fungující elektrický ohradník.

Nefunguje? Nevadí!

Pomůžeme vám s případnými problémy, obraťte se na naše specialisty.

+420 737 450 071

michal.tares@fencee.cz

fencee
na sociálních
sítích



fencee.cz



fenceeczech

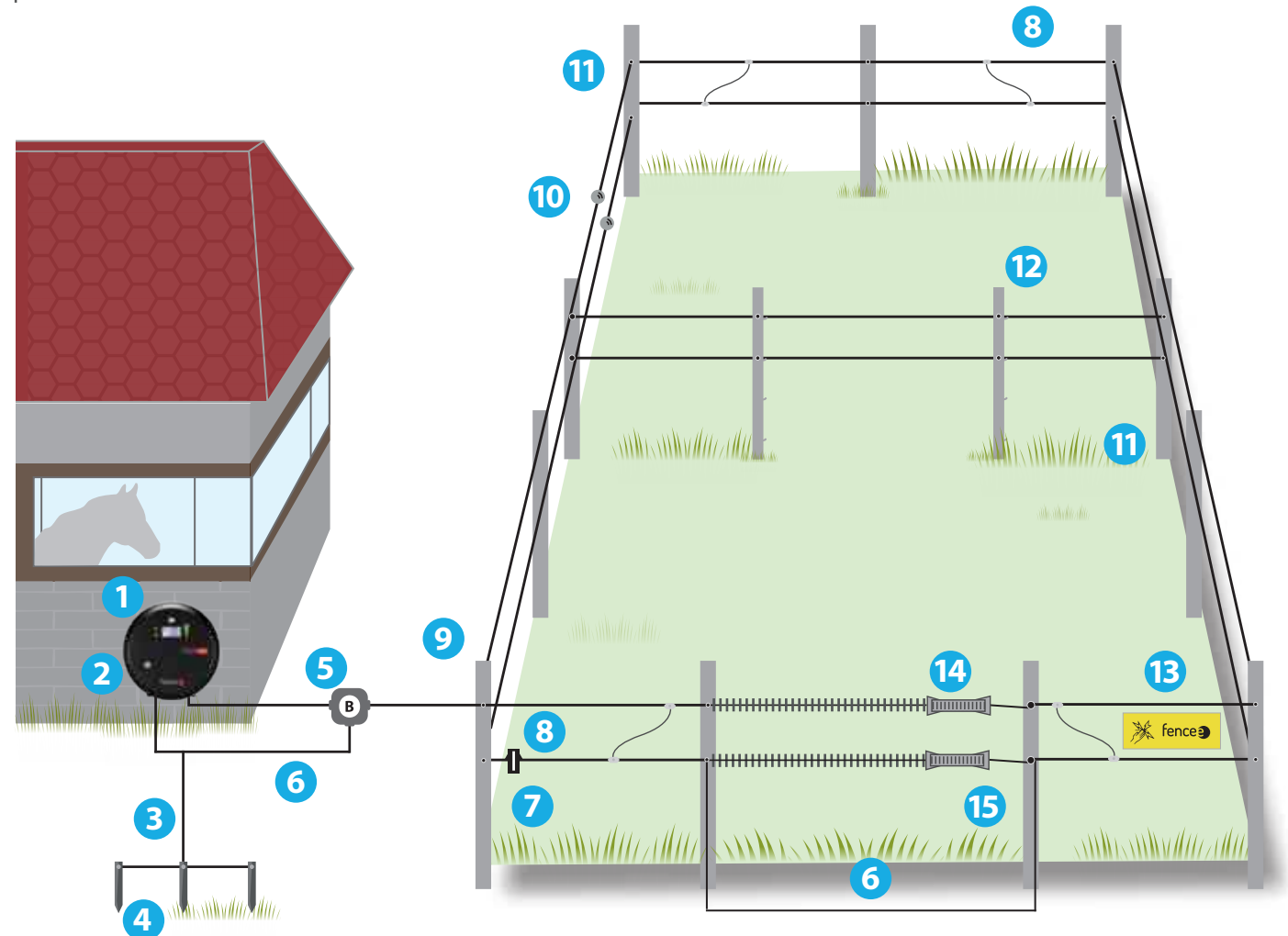
- 1 Kvalitní generátor fencee s vhodnou silou impulsu.**
- 2 Ohrazení udržujte čisté, bez porostů jako tráva, keře a větve.**
V opačném případě dochází ke „stahování“ impulsů do země, a tím ke snížení účinnosti ohrazení a nadměrné spotřebě baterie (obzvláště u bateriových typů).
- 3 Zajistěte perfektní uzemnění. Minimálně 1 m hluboko, popřípadě na několika místech.**
Je třeba vybrat co nejvlhčí stanoviště – zvyšuje se vodivost.
Použijte nerezavý, dobře vodivý kov, zabezpečte vodivé propojení mezi zemnicími tyčemi navzájem a mezi vlastním zdrojem impulsů včetně kontaktů na přístroji.
- 4 Používejte originální spojky. Nespojujte vodiče jen uzly.**
V nouzovém případě použijte alespoň měkký vázací drát, kterým spoj převážete.
Vodiče ohradníku nesmí být nikde přerušené.
- 5 Používejte pouze dobře vodivý materiál.**
Použití vodičů s malým odporem je nutné především u dlouhých hrazení (přes 2 km vodiče).
- 6 Vodič a především zemnicí tyč nesmí být rezaté – rez izoluje.**
- 7 Pro pastvu koní používejte pásky, ne drát.**
Páska je lépe viditelná a neřeže.
- 8 Zjistěte dobré propojení mezi zdrojem a ohradou.**
Pro dokonalé spojení použijte vysokonapěťový kabel.
- 9 U bateriových zdrojů kontrolujte pravidelně stav baterie.**
- 10 Mějte na paměti, že na každém místě hrazení musíte naměřit minimální napětí 2500V.**
Tato hodnota překoná odpor kůže zvířat. U velkých a méně citlivých zvířat je tato hodnota 3000V.

Jak funguje elektrický ohradník

Elektrický ohradník se skládá z elektrického generátoru a ohrazení vytyčeného sloupky a vodiči. Elektrický generátor zásobuje vedení ohradníku proudovými impulsy. Tyto impulsy jsou charakteristické vysokým napětím a velmi krátkým trváním (méně než 0,3 ms.).

Nicméně zásah elektrickým proudem je velmi nepříjemný a zvířata se učí rychle ohradník respektovat. Elektrický ohradník není jen fyzická, ale i psychická překážka.

- 1 Generátor fence
- 2 Vypínač na generátoru
- 3 Zemnicí kabel
- 4 Nekorodující zemnicí tyč
- 5 Bleskojistka
- 6 Vysokonapěťový kabel
- 7 Vodič ohrazení
- 8 Propojovací kabel
- 9 Pevný sloupek
- 10 Napínák drátu
- 11 Izolátory
- 12 Přenosný sloupek
- 13 Výstražný štítek
- 14 Branka
- 15 Izolátor branky





Zařízení Chytré Farmy fencee jsou chráněny užitným vzorem v Evropské unii.





PRODUKTY S RF TECHNOLOGIÍ PRO VZDÁLENOU KONTROLU A OVLÁDÁNÍ OHRADNÍKŮ



Kompletní řešení

Moderní Chytré Farmy fencee Cloud

Chytrá Farma fencee Cloud

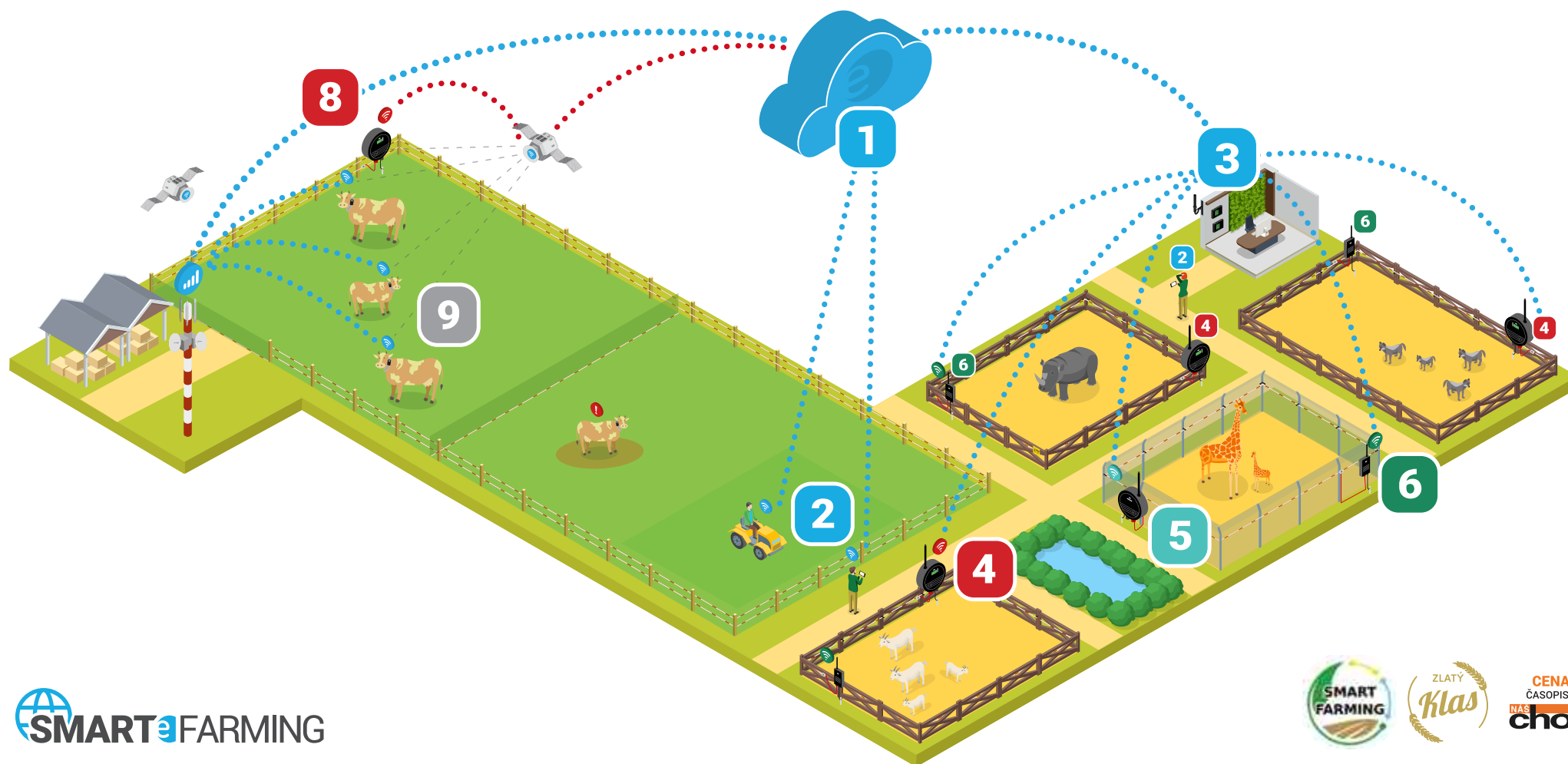
Ovládejte a kontrolujte ohrady pohodlně z mobilního telefonu nebo počítače prostřednictvím aplikace **fencee Cloud**.

Jak funguje fencee Cloud?

Centrální gateway **3** je přes Wi-Fi připojena na internet.

Cloud **1** sbírá data od generátorů a kontrolních monitorů. **4 5 6**

Prostřednictvím gateway **3** lze snadno nastavovat a ovládat jednotlivá zařízení z jednoho místa přes mobilní aplikaci fencee Cloud **2** nebo webové rozhraní.



Základní prvky

Jednotlivé prvky Moderní Chytré Farmy fencee Cloud, díky kterým získáte kompletní přehled o svých ohradách.

1

fencee Cloud



Cloud je zabezpečené místo na internetu, přes které spolu komunikují všechna spárovaná zařízení. Díky tomu je možné sdílet data s dalšími uživateli, kontrolovat, nastavovat a ovládat ohrady prakticky odkudkoliv.

2

APLIKACE fencee Cloud



S aplikací můžete vaše ohrady ovládat z mobilního telefonu nebo tabletu. Na počítači využijete webové rozhraní.



3

CENTRÁLNÍ ZAŘÍZENÍ FENCE WiFi GATEWAY GW100



Gateway je připojena k internetu a na fencee Cloud. Pomocí mobilní aplikace vzdáleně nastavujete, ovládáte a monitorujete všechna připojená zařízení.

4

RF GENERÁTOR energy DUO RF EDX



Silné kombinované RF generátory s vysokým výkonem až 15 J. Zařízení lze ovládat z aplikace nebo dálkovým ovladačem EDX.

5

RF GENERÁTOR power DUO RF PDX



Kombinované RF generátory s výkonem až 7 J, které lze ovládat pomocí mobilní aplikace fencee Cloud nebo dálkovým ovladačem PDX.

6

KONTROLNÍ ZAŘÍZENÍ Monitor MX10



Monitor měří hodnotu napětí na ohradě. Pokud napětí klesne pod nastavený limit, pošle alarm do gateway, která prostřednictvím Cloudu rozešle upozornění do vašeho telefonu a na e-mail.

7

WI-FI GENERÁTOR energy Smart DUO EDW



Silné kombinované Wi-Fi generátory s výkonem až 15 J a připojením na Cloud bez potřeby centrální Gateway.

8

LTE GENERÁTOR energy DUO Cellular EDC



LTE kombinované generátory s výkonem až 15 J, připojením do mobilní sítě, GPS lokalizačním modulem a záložní baterií.

VIRTUÁLNÍ OHRADNÍK S OBOJKEM fencee GPS F10

GPS obojek pro efektivní řízení hospodářských zvířat se sledováním životních funkcí.



9

CHYTRÉ PŘENOSNÉ GENERÁTORY

Bateriové generátory a generátory s integrovaným solárním panelem 8 W.



Hlavní benefity

Hlavní výhody systému Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud.



Zjistěte více o možnostech vzdáleného ovládání RF generátorů pomocí aplikace fencee Cloud.



AKTUÁLNÍ INFORMACE

Stále aktuální online informace o všech zařízeních.



NEPOTŘEBUJE SIM KARTU

Žádné náklady na provoz zařízení.



OVLÁDÁNÍ Z TELEFONU

Ovládejte a monitorujte z mobilní aplikace.



ŠETŘÍ NÁKLADY

Systém šetří náklady na provoz elektrických ohrad.



ŠETŘÍ ČAS

Díky vzdálenému ovládání končí neustálé obcházení ohrad. Vše ovládáte a kontrolujete telefonem nebo z PC.



SIGNALIZACE ALARMŮ

Upozornění o problému ihned v telefonu a e-mailu pomocí notifikací.



BEZ OMEZENÍ

Aplikace nemá omezení na počet zařízení.



OVLÁDEJTE ODKUDKOLIV

Kontrolujte a ovládejte zařízení z jakéhokoliv místa.



RF TECHNOLOGIE

Vzájemná komunikace mezi chytrými zařízeními probíhá prostřednictvím bezplatné rádiové technologie.

Ohrady stále pod kontrolou v mobilní aplikaci.



Maximální přehled s aplikací fencee Cloud

Získejte přehled o všech důležitých hodnotách a mějte své ohrady pod 100% kontrolou, kdykoli budete potřebovat.

PŘEHLEDNÉ GRAFY

Grafické znázornění vývoje naměřených hodnot za posledních 7 dní.



SEZNAM ZAŘÍZENÍ

Přehledné seznamy všech připojených zařízení zobrazených podle nadřazené gateway.



Name	Fence
G1 Krávy výběh 484F75E7000000 - EDX90	8.9 kV
G2 Sloup kováč 48F606600000 - F0000	12.0 kV
G3 Záběhový přístavek kováč 48A277770000 - ED190	8.6 kV
G4 Kůň výběh 264806040000 - F0000	15.0 kV
G4_MAA u stáje 58E40C30000000 - 5000	4.0 kV
G4_MBA u potoka 5F27D030000000 - A000	15.0 kV

ONLINE ALARM

V případě výjimečné, poruchové situace – okamžitý alarm na telefon a e-mail.



SLEDUJTE HODNOTY

Hodnoty, které můžete nastavovat a monitorovat pomocí aplikace fencee Cloud.



ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU

Udělte jednotlivým uživatelům práva k ovládání a nastavování elektrických ohradníků.



Přehledně na jednom místě

Hodnoty, které lze nastavovat a kontrolovat přehledně v mobilním telefonu s aplikací fencee Cloud.



Napětí

Aktuální naměřené napětí na zařízení.



Výkon

Podle aktuálního zatížení (odporu) ohrady si generátor upravuje svůj výkon. Se zvyšujícím se zatížením se zvedá i výkon generátoru.



Režim

U generátorů můžete přepínat výkon (režim) na 100 % nebo 50 % výkonu. Snížení výkonu je vhodné například při použití pro citlivější zvířata nebo pro úsporu baterie.



Stav

Zobrazuje stav generátoru. Rozlišujeme několik stavů:

ON – zapnutý, funkční

STANDBY – vypnutý (v tzv. standby režimu), možno dálkově zapnout

OFF – vypnutý, bez možnosti dálkového zapnutí



Stav baterie

Sledujte stav baterií ve všech připojených zařízeních.



Alarm

Uživatelem nastavená limitní hodnota napětí, kdy při poklesu pod tuto hodnotu bude vyhlášen alarm.



Impedance

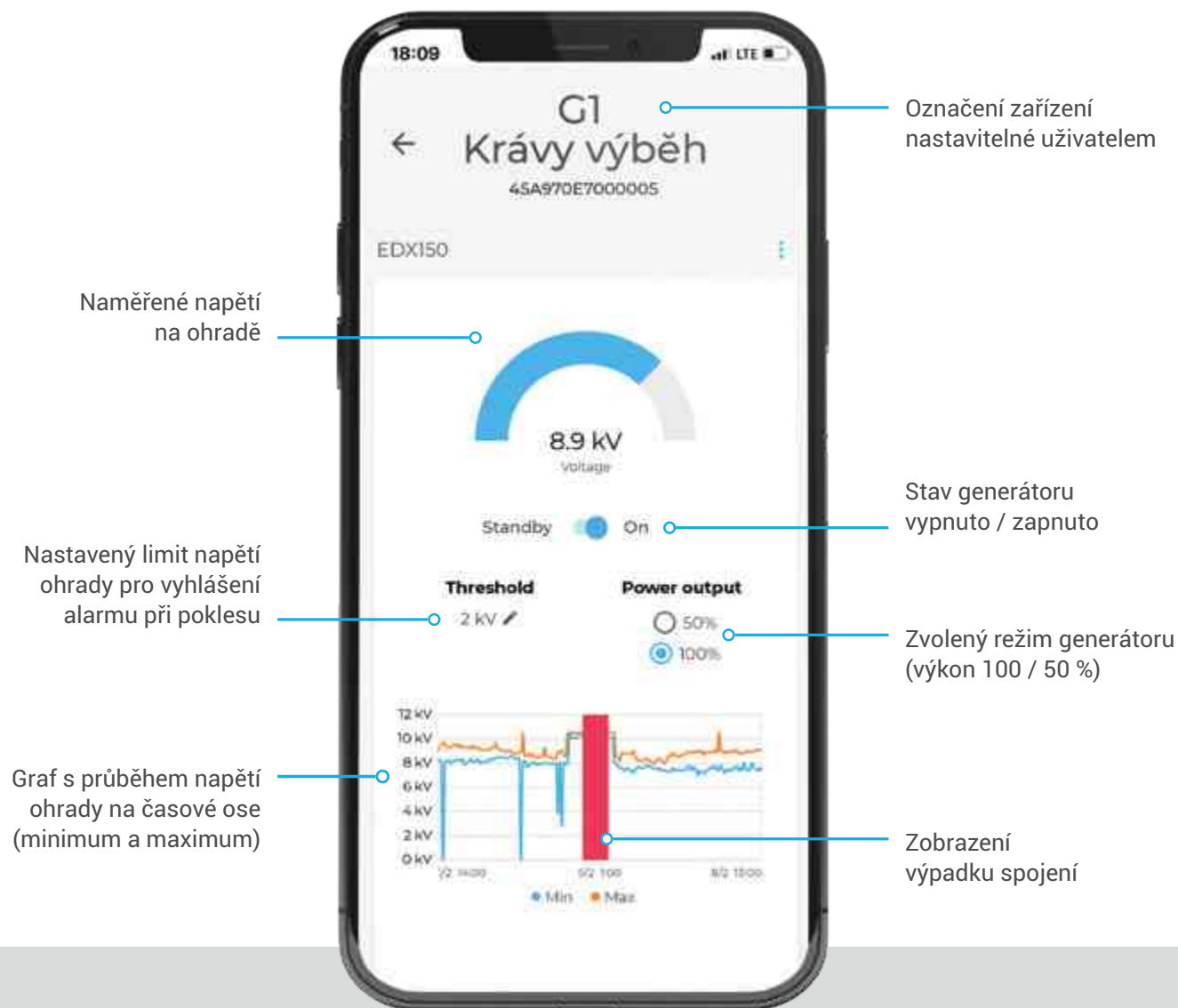
Generátor fencee energy DUO RF EDX si měří odpor ohrady a podle toho přizpůsobuje svůj výkon. Odpor se mění především prorůstáním vegetace ohradou nebo třeba zhoršujícími se vlastnostmi vodičů.



Kvalita uzemnění

Generátor energy DUO RF EDX vyhodnocuje kvalitu uzemnění pomocí kontrolní zemnicí elektrody.

PŘEHLEDNÉ GRAFY



Aplikace fencee Cloud

Aplikace zdarma ke stažení.



ROZJEDTE TO
Google Play

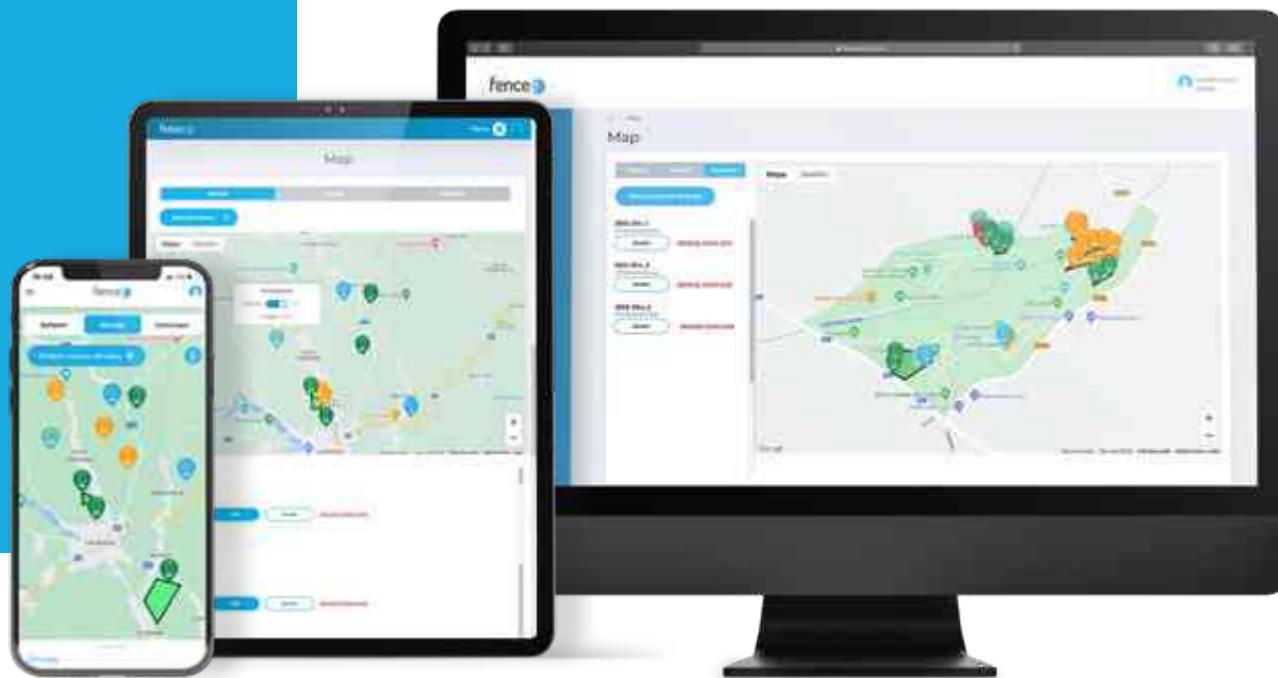


Stáhnout v
App Store



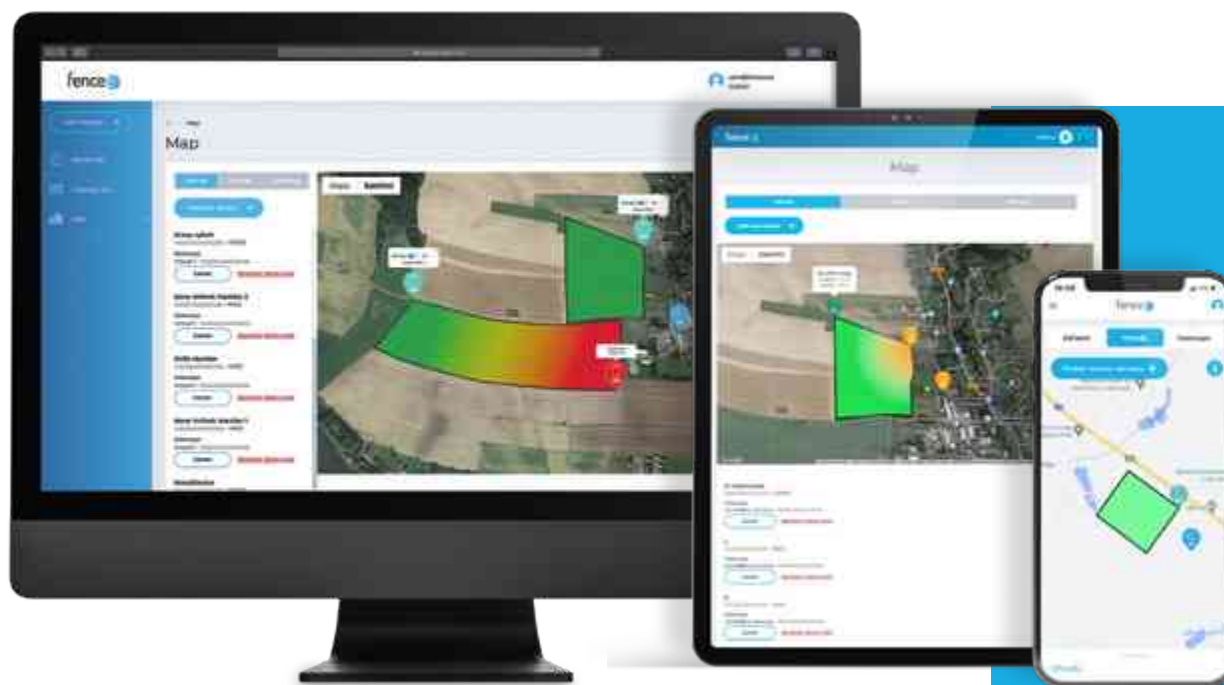
MAPOVÉ PODKLADY

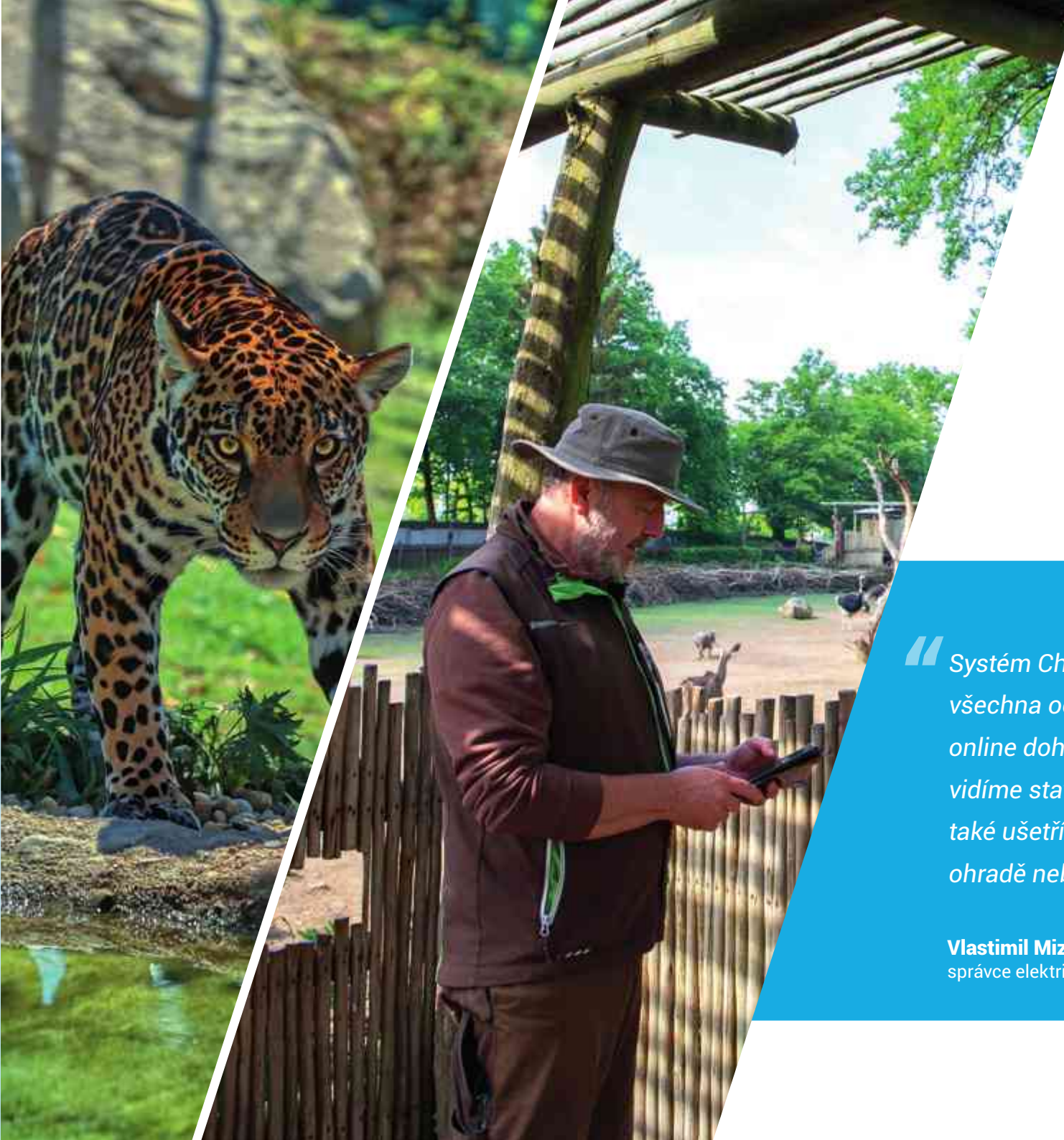
Pro snadnou orientaci můžete zařízení umístit v mapě na přesnou polohu. Z mapy se pak lze snadno prokliknout přímo na konkrétní zařízení.



VIRTUÁLNÍ PLOT

Pomocí virtuálního plotu snadno zakreslíte ohrady do mapy. V případě vyhlášení alarmu uvidíte na první pohled podle barvy z jakého místa a jaké zařízení hlásí problém.





Online dohled s nepřetržitou kontrolou

Se systémem Chytré Farmy fencee Cloud získají pracovníci zoo aktuální přehled o všech důležitých informacích na elektrických ohradách.

**Více o Chytré Farmě v Zoo Zlín
najdete na straně 76.**

“*Systém Chytré Farmy nám velmi pomáhá a splňuje všechna očekávání, která jsme měli. Nejvíce si vážíme online dohledu a nepřetržité kontroly, díky které vidíme stavy jednotlivých ohrad a v neposlední řadě také ušetříme čas chovatelů při hledání závady na ohradě nebo při běžné kontrole.*”

Vlastimil Mizera

správce elektrických ohradníků v Zoo Zlín



fencee **energy DUO RF EDX**

Kombinované RF generátory fencee **energy DUO RF EDX** s vysokým výkonem až 15 J a možností ovládání přes mobilní telefon pomocí aplikace fencee Cloud.

	energy DUO RF EDX80	energy DUO RF EDX100	energy DUO RF EDX120	energy DUO RF EDX150
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 6–11 W	230 V ~ / 6–14 W	230 V ~ / 6–17 W	230 V ~ / 6–21 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V ☒ 200–750 mA	12 V ☒ 200–850 mA	12 V ☒ 200–1000 mA	12 V ☒ 200–1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	15 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	12 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10500 V	10500 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7500 V	7500 V	8000 V	8000 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ	✓	✓	✓	✓
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP	✓	✓	✓	✓
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ	✓	✓	✓	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR	✓	✓	✓	✓
KÓDOVÁNÍ DAT	✓	✓	✓	✓
BATERIE OVLADAČE	CR2	CR2	CR2	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm
UZEMNĚNÍ 1 m	4×	5×	5×	6×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	22×	27×	32×	38×
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR / HLOUBKA	290 × 108 mm			
VÁHA	3650 g			



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ**



**VYSOKÝ
VÝKON**





PŘIPOJENÍ NA
Cloud



TIP

Použijte externí anténu
pro dosah až 30 km.

📶 Dosah základní antény až 10 km



Více o generátorech
energy DUO RF EDX

Víc než výkon

AŽ
120 km
OHRADA

JOULY
8 – 15
VÝKON

230 V ~
12 V 
NAPÁJENÍ



Vše zřejmé na první pohled

Generátory energy DUO RF EDX na velkém LCD displeji přehledně zobrazují:

napětí ohradníku | zatížení ohrady vegetací | sílu aktuálního impulsu | kvalitu uzemnění | napětí baterie (pokud je připojena)

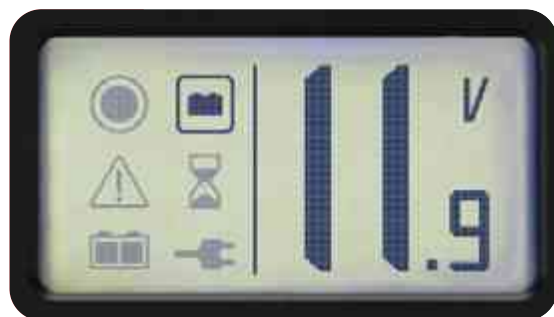


VÝSTUPNÍ
NAPĚTÍ



VÝSTUPNÍ
VÝKON

Údaj vyjadřuje výkon generátoru potřebný vzhledem k aktuálnímu stavu ohrady, zatížení a ztrátám.



NAPĚTÍ
BATERIE



MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ

Displej zobrazuje různé informace na několika obrazovkách, mezi kterými se snadno pohybujete pomocí ovládacích tlačítek.



NASTAVOVACÍ
tlačítko



POTVRZOVACÍ
tlačítko

Dva výstupy pro maximální flexibilitu






Žlutá svorka slouží k připojení ohrady s trvale sníženou energií. Využívá se pro připojování na ohrady, v nichž se budou pohybovat mladší a menší zvířata (hříbata, telata), která dostanou pouze slabší, přibližně poloviční impuls. Také se zapojuje samostatně na spodní drát větších ohrad, kde se předpokládá prorůstání vegetace. Tento výstup je technologicky ošetřen proti ztrátám, nedochází k takovému svodu napětí do země jako u běžného zapojení a není tak snižován výkon generátoru. Ostatní vodiče připojené na červenou svorku jsou napájeny samostatně a s plným napětím.



1 Zapojení samostatně na spodní drát, u kterého se předpokládá prorůstání.



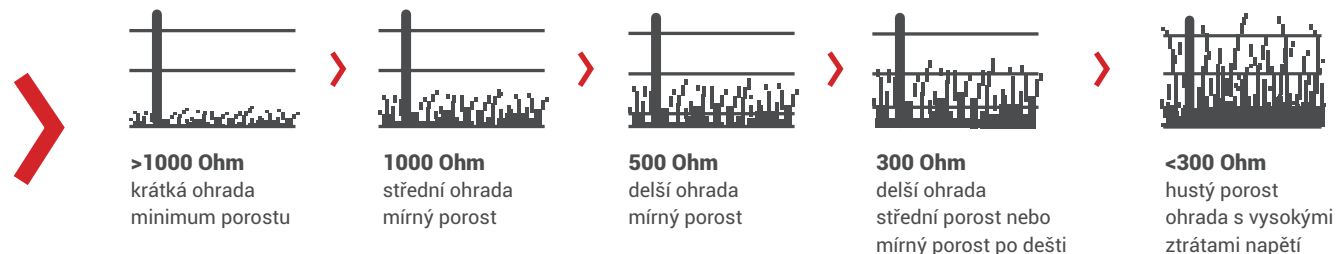
2 Připojení na ohradu pro menší a mladší zvířata.

-  **Připojení uzemnění**
-  **Připojení ohrazení se sníženým výkonem**
-  **Připojení ohrazení s plným výkonem**

OBRAZOVKA INDIKACE ZATÍŽENÍ OHRADY:



IKONY NA DISPEJI SIGNALIZUJÍCÍ ZATÍŽENÍ OHRADY:



fencee energy DUO RF EDX



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodná pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Jako příslušenství můžete použít dálkový ovladač.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUORF EDX80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUORF EDX100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUORF EDX120	320 km	100 km	25 km	13 km
energy DUORF EDX150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy DUO RF EDX80

Výkon **8 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX100

Výkon **10 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX120

Výkon **12 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **8000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



100
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 17 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1000 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO RF EDX150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **8000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

FUNGUJE
TAKÉ PRO
GENERÁTORY
PDX



Dálkový ovladač **energy DUO RF EDX Hand**




1 ovladač pro **6** generátorů | **3** ovladače pro **1** generátor

10 DOSAH
km AŽ

 CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

 TLAČÍTKO
ON / OFF

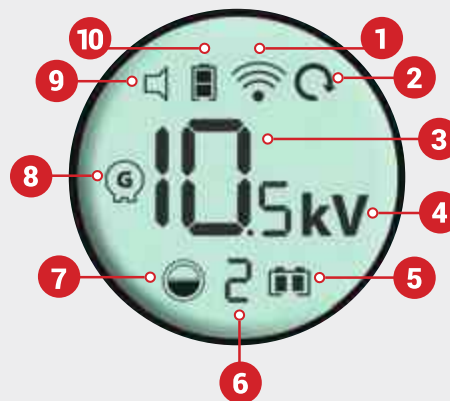
Generátor odešle chybová upozornění, která se vám zobrazí na ovladači

-  Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň (běžně 3 kV), došlo k zatížení ohrady z různých důvodů (např. prorůstání trávy).
-  Hlášení o stavu napětí na baterii, pokud dojde ke snížení pod 12 V.
-  Hlášení o ztrátě signálu může být způsobené různými důvody – obvykle došlo k vypnutí generátoru.

ROZMĚRY	50 × 120 mm
VÁHA	74 g
NAPÁJENÍ	baterie CR2

Displej dálkového ovladače

Na displeji přehledně uvidíte:



- 1** Síla signálu
- 2** Režim aktualizace
- 3** Měřená hodnota
- 4** Měřená jednotka
- 5** Baterie generátoru
- 6** Číslo generátoru
- 7** Výkon generátoru
- 8** Typ zařízení
- 9** Zvukový alarm
- 10** Baterie ovladače





30 ušetřených hodin měsíčně se systémem Chytré Farmy

Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud pomohla zefektivnit práci zaměstnancům a chovatelům Statku Vlkov. Uspořené hodiny věnují činnostem, na které předtím nezbýval čas.

740 ks

CHOVNÉHO SKOTU



11 RF

AKTIVNÍCH ZAŘÍZENÍ



940 ha

OBHOSPODAŘOVANÉ PŮDY

“ Se systémem fencee Cloud mám jistotu, že všechny elektrické ohrady fungují správně. Největším benefitem je v našem případě neustálý dozor nad hlídáním pastvin a myšlenka toho, že můžu být v klidu. Ohrady pohodlně ovládám z telefonu odkudkoliv chci, v tom vidím velkou úsporu času. ”

Josef Šmíd | zootechnik – Statek Vlkov

fencee power DUO RF PDX

Kombinované RF generátory fencee power DUO RF PDX[®] s výkonem do 7 J a možností ovládání dálkovým ovladačem nebo mobilním telefonem s aplikací fencee Cloud.

	power DUORF PDX10	power DUORF PDX20	power DUORF PDX30	power DUORF PDX40	power DUORF PDX50	power DUORF PDX70
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 3 W 12 V ☑ 40 – 100 mA	230 V ~ / 5 W 12 V ☑ 40 – 160 mA	230 V ~ / 5 W 12 V ☑ 80 – 260 mA	230 V ~ / 9 W 12 V ☑ 140 – 340 mA	230 V ~ / 9 W 12 V ☑ 100 – 440 mA	230 V ~ / 12 W 12 V ☑ 300 – 770 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	3 J	4,5 J	5,7 J	7,5 J	10 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	7 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	12000 V	11200 V	10000 V	11000 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	6000 V	6400 V	5500 V	6600 V	7500 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ						✓
UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×	2 ×	2 ×	3 ×	3 ×	3 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3 ×	5 ×	6 ×	6 ×	8 ×	14 ×
EXTERNÍ ANTÉNA SMA KONEKTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KÓDOVÁNÍ DAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BATERIE OVLADAČE	CR2	CR2	CR2	CR2	CR2	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm	+ 22 dBm
DIN LIŠŤA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	210 mm					
HLOUBKA	66 mm					
HMOTNOST	1800 g					



OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU



AKTUÁLNÍ
INFORMACE



SIGNALIZACE
ALARMŮ





PŘIPOJENÍ NA
Cloud



TIP

Použijte externí anténu
pro **dosah až 30 km.**

📶 Dosah základní antény až 10 km



Více o generátorech
power DUO RF PDX



AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
1-7
VÝKON

230 V ~
12 V
NAPÁJENÍ

fencee power DUO RF PDX



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Ovladač je součástí balení a jeho základní dosah je 10 km.
1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor



Kontrola a řízení stavu baterie.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX ČEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX ČEE	25%	50%	100%
power DUO RF PDX10	35 km	8 km	2 km	1,5 km
power DUO RF PDX20	60 km	15 km	3 km	1,5 km
power DUO RF PDX30	100 km	23 km	5 km	2 km
power DUO RF PDX40	120 km	30 km	8 km	3 km
power DUO RF PDX50	140 km	40 km	10 km	4 km
power DUO RF PDX70	180 km	70 km	17 km	8 km



power DUO RF PDX10

Výkon 1 J

Napětí 9000 V

Výstupní napětí 500 Ω 5000 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



8 km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
40 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX20

Výkon **2 J**

Napětí **12000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



15
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
40 – 160 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX30

Výkon **3 J**

Napětí **11200 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



23
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
80 – 260 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX40

Výkon **4 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



30
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
140 – 340 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6600 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
100 – 440 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO RF PDX70

Výkon **7 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



70
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
12 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
300 – 770 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Časové zpoždění při navýšení výkonu.





Dálkový ovladač DUO

1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor

10 km
DOSA
AŽ

 CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

 TLAČÍTKO
ON / OFF

Generátor odešle chybová upozornění, která se vám zobrazí na ovladači

- 📶 Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň (běžně 3 kV), došlo k zatížení ohrady z různých důvodů (např. prorůstání trávy).
- 📶 Hlášení o stavu napětí na baterii, pokud dojde ke snížení pod 12 V.
- 📶 Hlášení o ztrátě signálu může být způsobené různými důvody – obvykle došlo k vypnutí generátoru.

ROZMĚRY

50 × 120 mm

VÁHA

74 g

NAPÁJENÍ

battery CR2

Displej dálkového ovladače

Na displeji přehledně uvidíte:



- 1 Síla signálu
- 2 Režim aktualizace
- 3 Měřená hodnota
- 4 Měřená jednotka
- 5 Baterie generátoru
- 6 Číslo generátoru
- 7 Výkon generátoru
- 8 Typ zařízení
- 9 Zvukový alarm
- 10 Baterie ovladače

fencee battery DUO RF BDX

Přenosné bateriové RF generátory s dálkovým ovladačem a možností připojení na fencee Cloud. Maximální flexibilita díky kombinovanému napájení a možností připojení solárního panelu 30 W.

	battery DUO RF BDX10	battery DUO RF BDX20	battery DUO RF BDX30	battery DUO RF BDX50
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 1,2 W	230 V ~ / 1,9 W	230 V ~ / 3 W	230 V ~ / 4,5 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V ~ / 0,24–1,2 W 20 mA–100 mA	12 V ~ / 0,24–1,9 W 20 mA–160 mA	12 V ~ / 0,3W–3W 25 mA–250 mA	12 V ~ / 0,33–4,5 W 28 mA–380 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	2,6 J	4 J	6,5 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	11000 V	11000 V	11000 V	11000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	5000 V	5500 V	6000 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED PROVOZ NA SOLÁRNÍ PANEL	✓	✓	✓	✓
LED INDIKACE	✓	✓	✓	✓
BATTERY MANAGEMENT	✓	✓	✓	✓
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
NASTAVOVACÍ/OVLÁDACÍ TLAČÍTKO	✓	✓	✓	✓
SMART CONTROL	✓	✓	✓	✓
SAFE SHOCK	✓	✓	✓	✓
UZEMNĚNÍ 1 M	1 ×	2 ×	3 ×	4 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	5 ×	9 ×	13 ×	20 ×
KÓDOVÁNÍ DAT	✓	✓	✓	✓
BATERIE OVLADAČE	CR2	CR2	CR2	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	22 dBm	22 dBm	22 dBm	22 dBm
ROZMĚR V×Š×H	38 × 31 × 21cm			
HMOTNOST	2920 g			



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**AKTUÁLNÍ
INFORMACE**



**SIGNALIZACE
ALARMŮ**

PŘIPOJENÍ NA
Cloud



AŽ
40 km

OHRADA

JOULY
1 – 5

VÝKON

230 V ~
12 V

NAPÁJENÍ



fencee battery DUO RF BDX



Volitelné přepínání mezi 19 úrovněmi výstupního výkonu.



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Ovladač je součástí balení a jeho základní dosah je 10 km.
1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Nízká a efektivní spotřeba energie.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
battery DUO RF BDX10	42 km	12 km	6 km	1,5 km
battery DUO RF BDX20	60 km	22 km	10 km	3 km
battery DUO RF BDX30	100 km	32 km	13 km	5 km
battery DUO RF BDX50	140 km	40 km	16 km	6 km

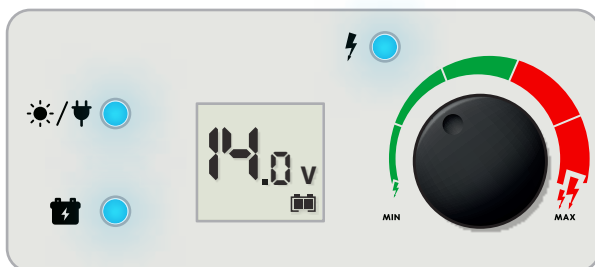


Zařízení je připraveno na provoz ze solárního panelu 30 W. Připojovací svorky ohrady a uzemnění jsou velmi snadno dostupné.

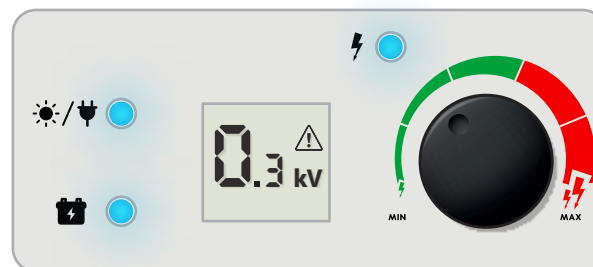


Displej generátoru

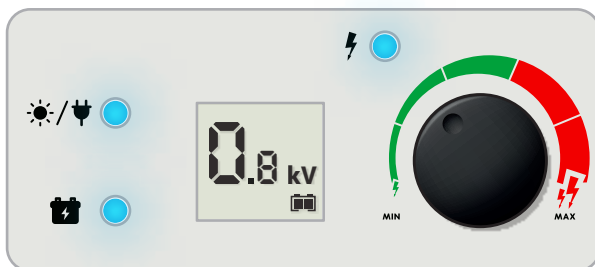
Na displeji přehledně uvidíte všechny důležité hodnoty.



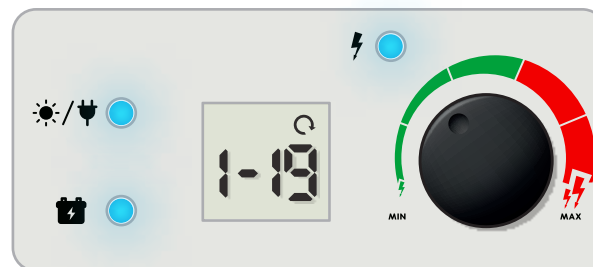
Napětí na baterii generátoru.



Zobrazení nastavené mezní hodnoty pro spuštění alarmu.



Napětí na ohradě.



Nastavení hodnoty výstupního výkonu. Volit můžete mezi 19 stupni.

Signalizační LED

Jasně viditelné LED diody, díky kterým na první pohled poznáte.



Signalizace napájení pomocí solárního panelu nebo síťového adaptéru 230 V.



Signalizace napájení a provozu z baterie.



Provoz zařízení

Praktické ovládací otočné tlačítko slouží k nastavování všech hodnot zařízení.





battery DUO RF BDX10

Výkon **1 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



12
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V \square
20 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO RF BDX20

Výkon **2 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



22
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V \square
20 – 160 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO RF BDX30

Výkon **3 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



32
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V \square
25 – 250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO RF BDX50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
4,5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
28 – 380 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Dálkový ovladač DUO

10
km
AŽ

DOSAŽ
AŽ



TLAČÍTKO
ON / OFF

50% **100%**
PŘEPÍNÁNÍ
VÝKONU



CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

Generátor odešle chybová upozornění, která se zobrazí na ovladači.

- ☎ Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň
- ☎ Hlášení o stavu napětí na baterii
- ☎ Hlášení o ztrátě signálu

1 ovladač pro **6** generátorů

3 ovladače pro **1** generátor

Solární panel 30 W s konzolí pro generátory BDX

Doplňte generátor o solární panel 30 W a využijte přirozenou sílu slunce k dobíjení 12 V baterie.



Solární panel 30 W Art.Nr. 8535



Konzole pro panel 30 W Art.Nr. 8536



fencee solar DUO RF SDX

Komplexní přenosné řešení solárního ohradníku s integrovaným solárním panelem 8 W a baterií 12 V/7 Ah. Solární přenosné RF generátory s dálkovým ovladačem a možností připojení na fencee Cloud.

solar DUO RF SDX08

ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 1,4 W 12 V 60 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,8 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	4500 V
BATERIE	12 V / 7Ah
SOLÁRNÍ PANEL	8 W
ON/OFF	✓
LED IMPULS	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓
LED POWER SAVE MODE	✓
KONTROLA LED ERROR	✓
PŘIPOJENÍ NA CLOUD	✓
DOSA H DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	10 km
BATERIE OVLADAČE	CR2
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	22 dBm
DOPORUČENÉ UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3 ×
ROZMĚR	36,5 × 21 × 28 cm
HMOTNOST	2650 g



ON / OFF
TLAČÍTKO



OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU



SIGNALIZACE
ALARMŮ



PŘIPOJENÍ NA
Cloud



Díky připravené drážce na zařízení je montáž na tyč, T-sloupek nebo U-sloupek velmi snadná.



AŽ
15 km
OHRADA

JOULY
0,3 – 0,8
VÝKON

230 V ~
12 V ☑
NAPÁJENÍ



fencee solar DUO RF SDX



Interval/doba mezi impulsy se přibližně zdvojnásobí, díky tomu zařízení výrazně šetří energii baterie a dokáže napájet ohradu 50 až 55 dní na jedno nabití.



Ovladač je součástí balení a jeho základní dosah je 10 km.
1 ovladač pro 6 generátorů | 3 ovladače pro 1 generátor



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.

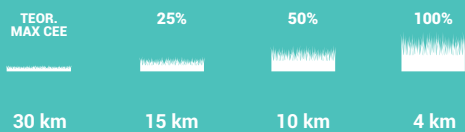


SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.

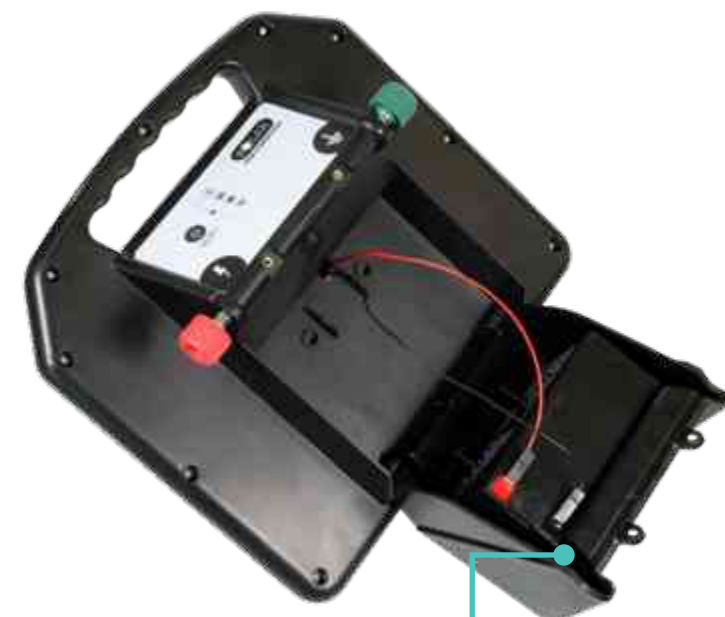


Nízká a efektivní spotřeba energie.

Délka instalace
s výškou porostu



Ovládací tlačítko a signalizační LED pro zobrazení stavu zařízení.



Konektory pro snadné připojení baterie.



solar DUO RF SDX08

Výkon **0,8 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4500 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



15
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1,4 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
60 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Dálkový ovladač DUO

10
km
DOSAŽ
AŽ



TLAČÍTKO
ON / OFF

50% **100%**
PŘEPÍNÁNÍ
VÝKONU



CHYBOVÁ
HLÁŠENÍ

Generátor odešle chybová upozornění, která se zobrazí na ovladači.

- Pokles napětí na ohradě pod nastavenou úroveň
- Hlášení o stavu napětí na baterii
- Hlášení o ztrátě signálu

1 ovladač pro **6** generátorů

3 ovladače pro **1** generátor



Baterie 12 V / 7 Ah

Baterie pro generátory solar DUO SD a SDX.

- Kompaktní rozměry přesně pro velikosti generátorů
- Vysoká kapacita
- Připravené konektory pro snadné připojení

FENCE **WiFi** GATEWAY **GW100**

- VZDÁLENÉ CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ A KONTROLA CHYTRÝCH GENERÁTORŮ
- KOMUNIKACE S KONTROLNÍM ZAŘÍZENÍM MONITOREM MX10

Centrální gateway je přes Wi-Fi připojena na Cloud. Díky cloudovému řešení můžete ovládat všechna připojená zařízení odkudkoliv, kde je internetové pokrytí. A to pomocí aplikace v mobilním telefonu nebo prostřednictvím webového rozhraní.

- 📶 Napájení pomocí síťového adaptéru a záložní bateriový zdroj pro případ výpadku proudu
- 📶 Ovládání přes internet není limitováno vzdáleností
- 📶 Z jedné gateway lze ovládat až 12 zařízení

FENCE WiFi GATEWAY GW100

NAPÁJECÍ ADAPTÉR	230 V~ / 50 Hz 14 VDC
SPOTŘEBA	max. odběr 300 mA
ZÁLOŽNÍ BATERIE	9,6 V – 800m Ah
LCD DISPLEJ	✓
VÝSTRAŽNÝ SYSTÉM	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR SMA	✓
POČET PŘIPOJENÝCH ZAŘÍZENÍ	až 12
DOSA H ZÁKLADNÍ ANTÉNY	až 10 km
DOSA H S EXTERNÍ ANTÉNOU	až 30 km
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+22 dBm
ROZMĚR	165 × 116 × 35 mm
HMOTNOST	420 g

WiFi PŘIPOJENÍ
PŘES Wi-Fi

12 OVLÁDÁNÍ AŽ
12 ZAŘÍZENÍ

ODKUDKOLIV
NA SVĚTĚ

PŘIPOJENÍ NA
Cloud





Moderní Chytrá Farma pod kontrolou



- 📶 Ovládání přes internet není limitováno vzdáleností
- 📶 Kontrola a ovládání až 12 chytrých zařízení fencee
- 📶 Vždy aktuální software s možností upgrade po internetu
- 📶 Přehledová obrazovka s informacemi o všech zařízeních
- 📶 Detailní obrazovka s parametry jednotlivého zařízení
- 📶 Dosah základní antény až 10 km



TIP

Použijte externí anténu pro
zvýšení dosahu až 30 km.



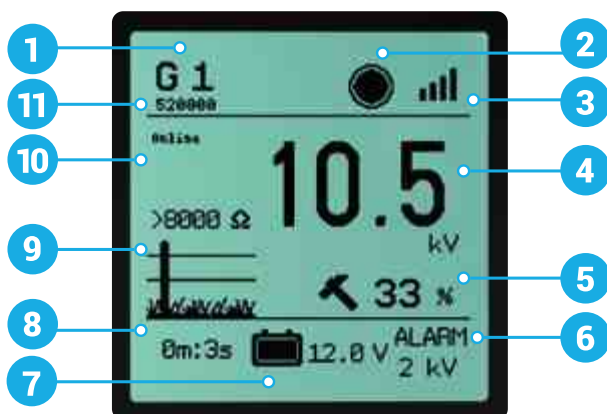
Více informací o správné instalaci antén
najdete v letáku.



Dokonalý přehled nad ohradou!

DETAILNÍ OBRAZOVKA

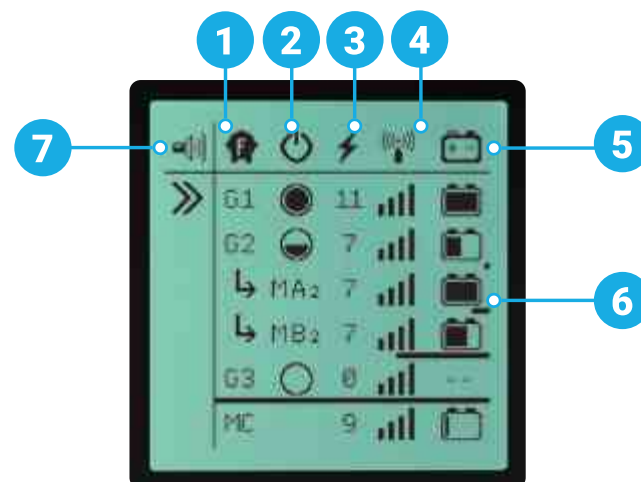
Přehledné zobrazení všech dostupných informací o konkrétním zařízení.



- 1 Typ zařízení
- 2 Stav a výkon zařízení
- 3 Úroveň signálu
- 4 Hodnota napětí na ohradě [kV]
- 5 Výkon a stav podle aktuálního zatížení ohrady
- 6 Aktuální nastavená hodnota pro vyvolání alarmu [kV]
- 7 Stav napětí baterie, pokud je připojena [V]. Nebo stav baterie monitoru (%)
- 8 Čas od poslední přijaté informace ze zařízení
- 9 Aktuální zatížení ohrady
- 10 Stav připojení gateway k Wi-Fi
- 11 MAC adresa zařízení

PŘEHLEDOVÁ OBRAZOVKA

Zobrazuje všechny připojené zařízení. Máte přehled o stavech a výkonech zařízení, kvalitě signálu. Přehledně vidíte jednotlivé stavy baterií u všech zařízení.



- 1 Typ zařízení – označení GX nebo MX
G – označuje zařízení typu generátor
M – označuje zařízení typu monitor
X – označuje volitelné jméno pro rozlišení jednotlivých generátorů 1–12 nebo monitorů A–L
- 2 Stav generátoru a jeho výkon
- 3 Poslední naměřené napětí na ohradě [kV]
- 4 Úroveň radiového signálu mezi zařízením a gateway
- 5 Zobrazuje stav baterie, pokud je ke generátoru připojena nebo stav baterie monitoru
- 6 Indikace poslední odezvy zařízení
- 7 Indikace zapnutí zvukové výstrahy

FENCE **WiFi** GATEWAY GW100

Funguje v kombinaci s generátory
solar DUO RF SDX, battery DUO RF BDx, power DUO RF PDX, energy DUO RF EDX
a s monitorovacím zařízením **Monitor MX10**

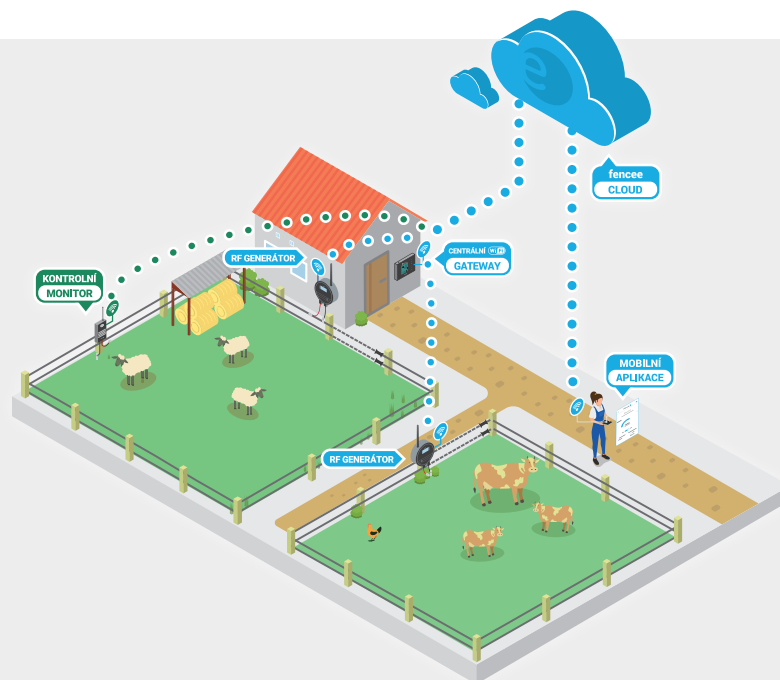
Pro připojení na fencee Cloud můžete použít mobilní telefon, tablet nebo počítač.



Moderní Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud

Jak funguje a jaké jsou výhody
vše v našem videu.

 YouTube



Aplikace fencee Cloud

Aplikace zdarma ke stažení.



ROZJEDTE TO
Google Play



Stáhnout v
App Store

Chytrá Farma s aplikací fencee Cloud na ovčí Farmě Petrlák

Menší ovčín nacházející se v Orlickém Podhůří na kraji vesnice Říčky. Povídali jsme si s majitelem panem Petrlákem a jeho synem Jakubem abychom zjistili, jak jsou spokojeni se systémem Chytré Farmy po téměř dvouletém používání.

59
OVČÍ
SUFFOLK



2 RF
AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



13 ha
PASTVINY



4 180 Kč
MĚSÍČNĚ

50 160 Kč
ROČNĚ

ÚSPORY

“ Při silných větrech se nám stává, že spadne větev nebo celý strom na vodiče a způsobí zkrat v ohradě. Díky novému systému chytrého ohradníku okamžitě víme co se děje a ihned reagujeme. Bez aplikace fencee Cloud už ani ránu, vše by zase trvalo věčnost. ”

Vlastimil Petrlák | Majitel farmy

Chytrá Farma fencee Cloud na Svazu chovatelů ovčí a koz

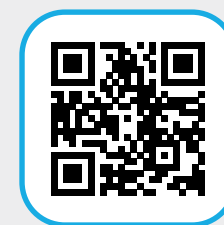


“ S aplikací a celým systémem Chytré Farmy máme nepřetržitě 24 hodin denně přehled o výkonech generátorů a stavech ohrad. Díky tomu jsme schopni ihned reagovat na jakékoliv změny a přesně víme kde problém nastane. V tom vidím veliký přínos pro chovatele. ”

Ing. Jiří Huml | Ředitel svazu

Katalog Chytrá Farma fencee Cloud

Vše o našich RF zařízeních
a možnostech Chytré Farmy zjistíte
v našem katalogu.



Prohlédnout
katalog

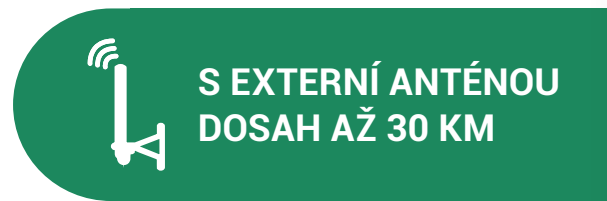
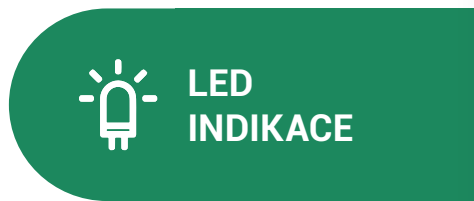


Monitor **MX10**

VZDÁLENÝ MONITORING NAPĚTÍ NA OHRADĚ

Hlídá kritická místa a ihned informuje o poklesu napětí.
Měří napětí ohrady a data posílá do gateway.

- Možnost připojení více monitorů na jednu ohradu a rozdělení jedné ohrady do více zón
- Životnost baterie 1 rok / celá sezóna



Monitor MX10

LED INDIKACE	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR SMA	✓
ZVUKOVÝ ALARM	✓
MAGNETICKÝ OVLADAČ NA- STAVENÍ	✓
DOSAŽ ZÁKLADNÍ ANTÉNY	až 10 km
DOSAŽ S EXTERNÍ ANTÉNOU	až 30 km
VYSÍLACÍ FREKVENCE	869,525 MHz
VYSÍLACÍ VÝKON	+22 dBm
BATERIE	2 × C LR14
ROZMĚR	78 × 144 × 42 mm
HMOTNOST	325 g



DETAILNÍ OBRAZOVKA

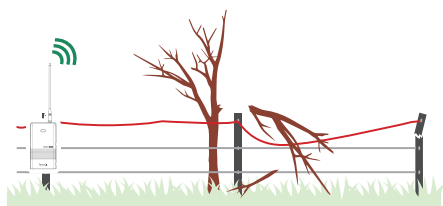
Zobrazení spárovaného monitoru a všech dostupných informací o konkrétním monitoru.

- 1 Typ zařízení
- 2 Čas od posledního datového přenosu
- 3 Stav napětí baterie Monitoru [%]
- 4 Aktuální nastavená hodnota pro vyvolání alarmu [kV]
- 5 Hodnota napětí na ohradě [kV]
- 6 Úroveň signálu mezi monitorem a gateway

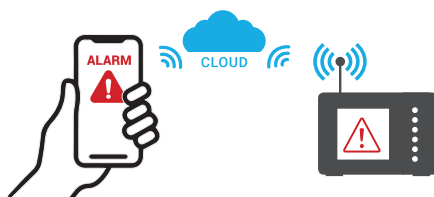


Zjistěte více
o Monitoru MX10

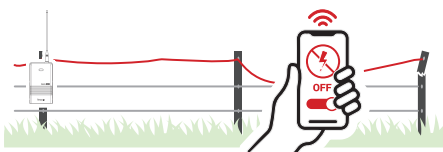
Jak to funguje?



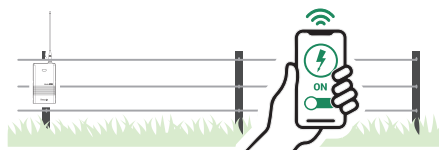
- 1 Monitor rozpozná pokles v napětí na ohradě a odešle informace do centrální gateway.



- 2 Gateway odešle alarm během několika sekund.



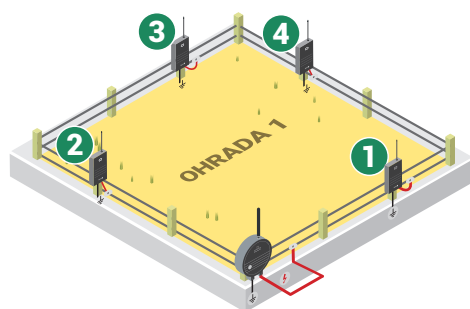
- 3 Napájení plotu pohodlně vypnete pomocí aplikace fencee Cloud a odstraníte problém.



- 4 Po opravení zapnete pomocí aplikace a proměříte ohradu pomocí zkoušečky.

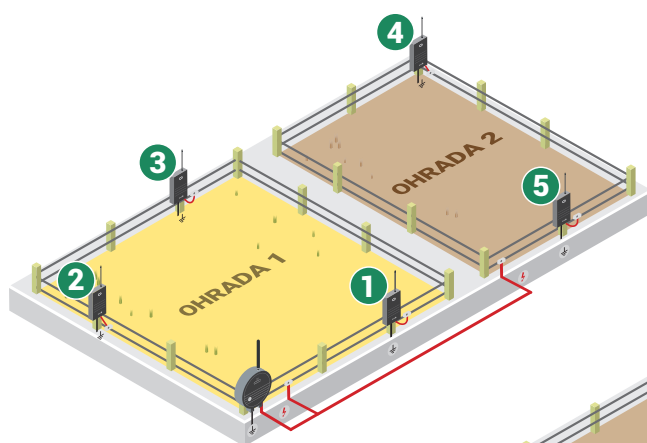


Možnosti instalace Monitoru MX10



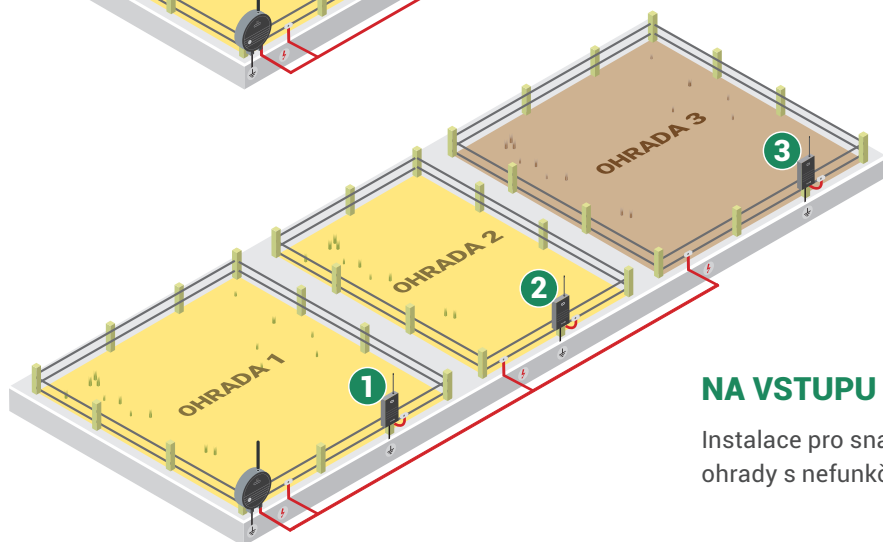
STANDARDNÍ INSTALACE

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



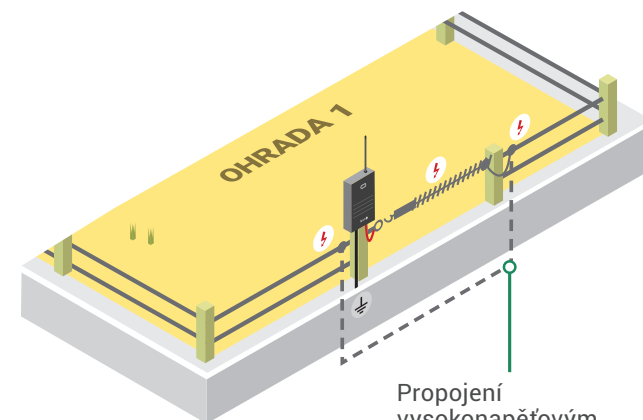
NA VSTUPU DO OHRADY A NA PROBLEMATICKÝCH MÍSTECH

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.



NA VSTUPU DO OHRADY

Instalace pro snadnou identifikaci ohrady s nefunkčním ohradníkem.



Propojení vysokonapěťovým kabelem.

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.

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 či rozpojenou bránu ohrady.



Zjistěte, jak instalovat a používat kontrolní Monitor MX10



Online monitoring elektrické ohrady pro klid v duši

7 ušetřených dní měsíčně

Systém Chytré Farmy v Bystřici v Moravskoslezském kraji
u uznávaného chovatele shetlandských ovcí pana Romana Cieslara.

95 ks

SHETLANDSKÉ OVCE
A ZÁSTAVOVÝ SKOT



4 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



12 ha

LOUKY A PASTVINY

“ Práce s elektrickým ohradníkem bez dálkového ovládání byla otrocká práce, tolik nachozených kilometrů kvůli pouhému vypnutí ohradníku vytažením zdroje ze zásuvky.

Monitoring přes Cloud je pro mě velmi důležitý a potřebný. Slouží také jako důkazní materiál v okamžiku, kdy vlk opravdu napadne má zvířata.



Ing. Roman Cieslar | Místopředseda SCHOK

fencee **energy Smart DUO EDW**

Kombinované Wi-Fi generátory fencee **energy Smart DUO EDW** s vysokým výkonem až 15 J a možností ovládání přes mobilní telefon pomocí aplikace fencee Cloud.

	energy Smart DUO EDW80	energy Smart DUO EDW100	energy Smart DUO EDW150
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 6-11 W	230 V ~ / 6-14 W	230 V ~ / 6-21 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V 200-750 mA	12 V 200-850 mA	12 V 200-1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10500 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7500 V	7500 V	8000 V
LCD DISPLEJ			
ON / OFF			
LED ON / OFF			
LED IMPULS			
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE			
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%			
KONTROLA LED ERROR			
LED IMPULS BARGRAF			
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ			
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP			
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ			
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR			
WI-FI TECHNOLOGIE	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
WI-FI ZABEZPEČENÍ	WPA2-PSK / WEP	WPA2-PSK / WEP	WPA2-PSK / WEP
UZEMNĚNÍ 1 m	4x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	22x	27x	38x
DIN LIŠTA			
PRŮMĚR / HLOUBKA		290 × 108 mm	
VÁHA		3280 g	



**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**MĚŘENÍ
UZEMNĚNÍ**



**Wi-Fi
PŘIPOJENÍ**



PŘIPOJENÍ NA
Cloud



Více o Wi-Fi generátorech
energy Smart DUOEDW

AŽ
120 km

OHRADA

JOULY
8 – 15

VÝKON

230 V ~
12 V

NAPÁJENÍ

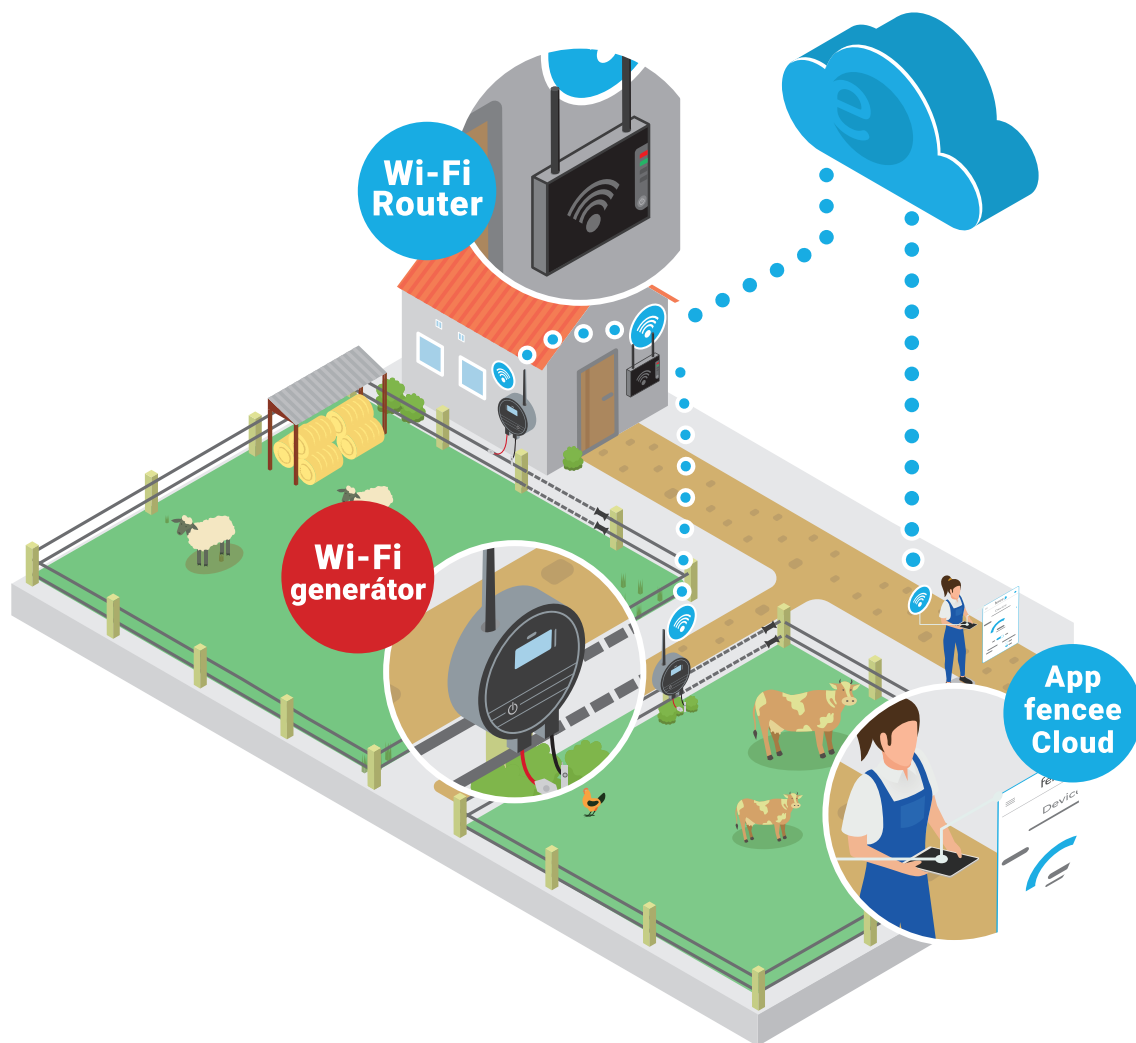


ence

Přímé připojení na Wi-Fi síť

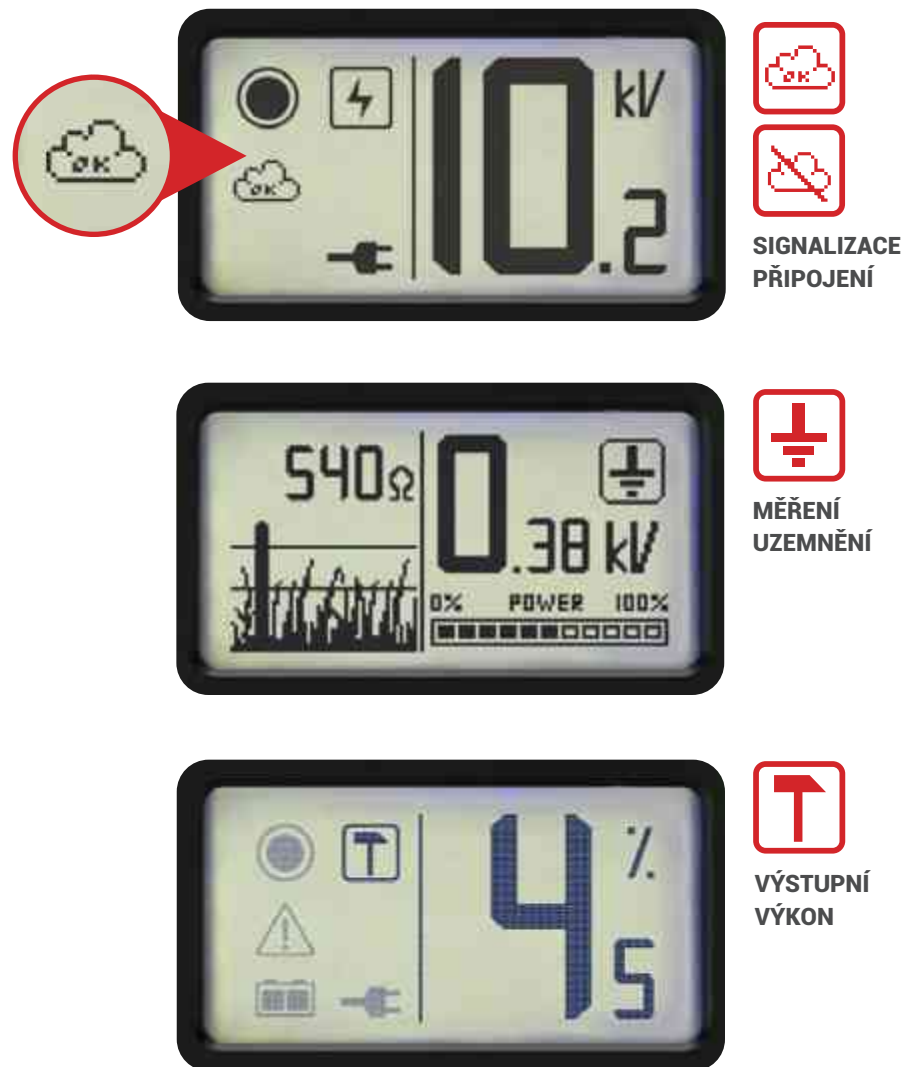
Snadné ovládání chytrého Wi-Fi generátoru v dosahu domácí sítě, bez potřeby centrální WiFi Gateway.

- Jednoduché připojení Wi-Fi generátoru přímo na router 2,4 GHz
- Odesílání dat přímo do Cloudu a mobilního telefonu
- Informace o stavu elektrického ohradníku 24/7



Důležité informace na první pohled

Generátory energy Smart DUO EDW zobrazují všechny důležité hodnoty na velkém podsvíceném LCD displeji.



Dva výstupy pro maximální flexibilitu






Žlutá svorka slouží k připojení ohrady s trvale sníženou energií. Využívá se pro připojování na ohrady, v nichž se budou pohybovat mladší a menší zvířata (hříbata, telata), která dostanou pouze slabší, přibližně poloviční impuls. Také se zapojuje samostatně na spodní drát větších ohrad, kde se předpokládá prorůstání vegetace. Tento výstup je technologicky ošetřen proti ztrátám, nedochází k takovému svodu napětí do země jako u běžného zapojení a není tak snižován výkon generátoru. Ostatní vodiče připojené na červenou svorku jsou napájeny samostatně a s plným napětím.



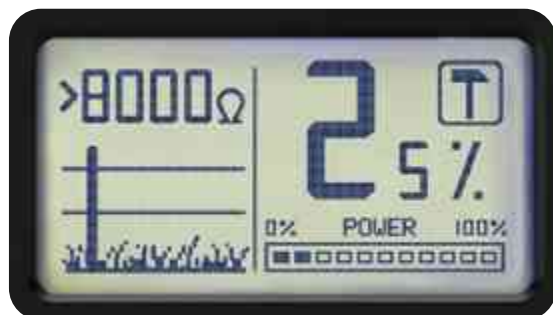
1 Zapojení samostatně na spodní drát, u kterého se předpokládá prorůstání.



2 Připojení na ohradu pro menší a mladší zvířata.

-  Připojení uzemnění
-  Připojení ohrazení se sníženým výkonem
-  Připojení ohrazení s plným výkonem

OBRAZOVKA INDIKACE ZATÍŽENÍ OHRADY:



IKONY NA DISPEJI SIGNALIZUJÍCÍ ZATÍŽENÍ OHRADY:



fencee energy Smart DUO EDW



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Přímé připojení přes Wi-Fi na fencee Cloud, bez potřeby centrální Wi-Fi Gateway.



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodná pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Zelená svorka pro měření kvality uzemnění.



Volitelné přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CEE

25%

50%

100%

energy Smart DUO EDW80

230 km

80 km

17 km

8 km

energy Smart DUO EDW100

300 km

90 km

22 km

10 km

energy Smart DUO EDW150

350 km

120 km

28 km

16 km



Vodotěsné konektory pro připojení baterie a adaptéru.



Snadno přístupné výstupní svorky pro připojení.



energy Smart DUO EDW80

Výkon **8 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy Smart DUO EDW100

Výkon **10 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy Smart DUO EDW150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **8000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

fencee **energy DUO Cellular EDC**

Chytré LTE generátory fencee **energy DUO Cellular EDC** s výkonem 6 až 15 J.
Umožňují přímé připojení na internet a fencee Cloud prostřednictvím nejmodernějších technologií.

	energy DUO Cellular EDC60	energy DUO Cellular EDC80	energy DUO Cellular EDC100	energy DUO Cellular EDC150
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 5-8 W	230 V ~ / 6-11 W	230 V ~ / 6-14 W	230 V ~ / 6-21 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V ☒ 417-573 mA	12 V ☒ 415-750 mA	12 V ☒ 443-800 mA	12 V ☒ 470-1400 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	7,5 J	11 J	13 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	6 J	8 J	10 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10500 V	10500 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7000 V	7500 V	7500 V	8000 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ	✓	✓	✓	✓
SVORKA SNÍŽENÝ VÝSTUP	✓	✓	✓	✓
SVORKA MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ	✓	✓	✓	✓
EXTERNÍ ANTÉNA KONEKTOR	✓	✓	✓	✓
GPS LOKALIZACE	✓	✓	✓	✓
LTE	Cat M1 + NB1	Cat M1 + NB1	Cat M1 + NB1	Cat M1 + NB1
BLUETOOTH	4.1	4.1	4.1	4.1
UZEMNĚNÍ 1 m	3x	4x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	20x	22x	27x	38x
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR / HLOUBKA	290 x 108 mm			
VÁHA	3301 g			



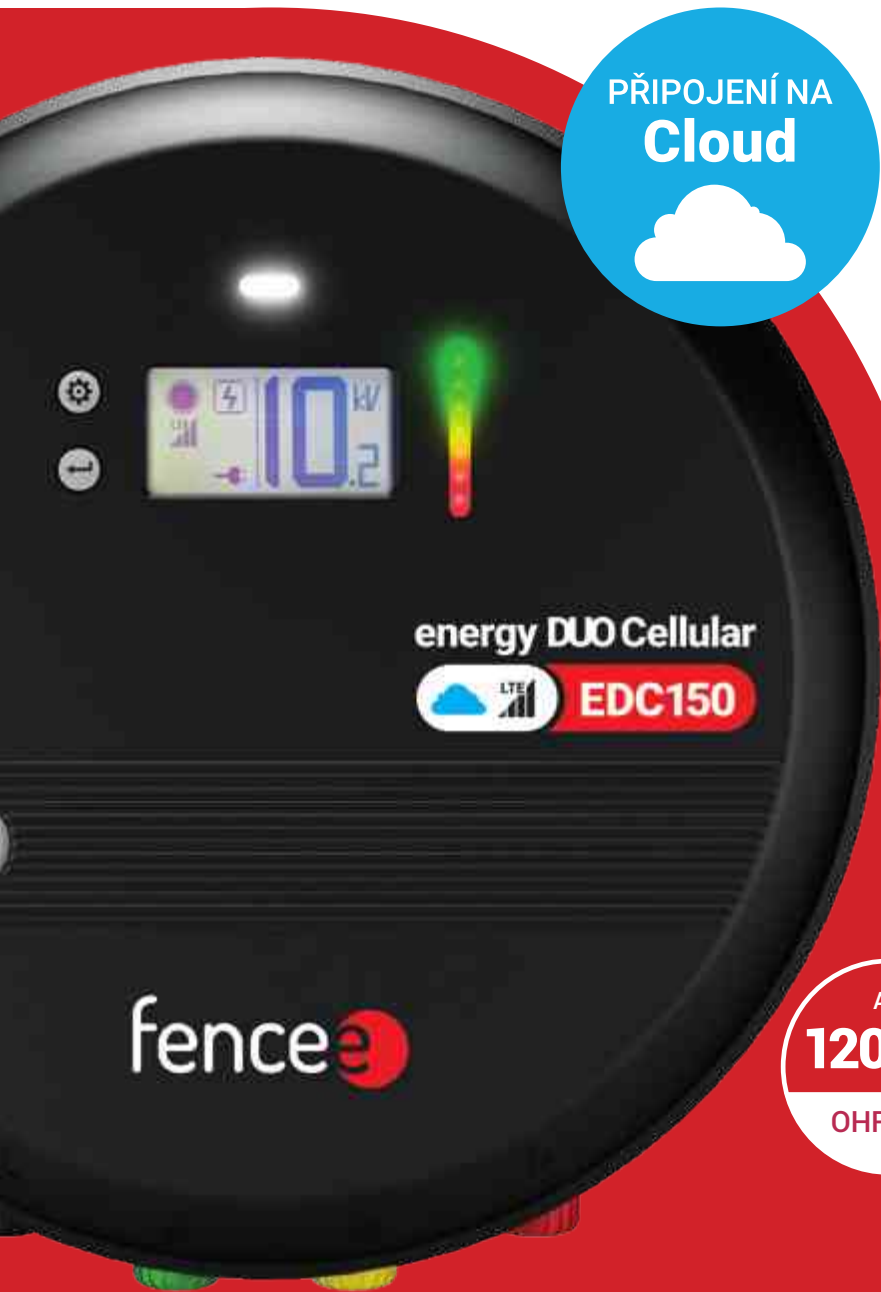
**OVLÁDÁNÍ
Z TELEFONU**



**TECHNOLOGIE
E-SIM**



**TECHNOLOGIE
LTE**



PŘIPOJENÍ NA
Cloud



Za inovativní
přínos pro
moderní
zemědělství.



Více o LTE generátorech
energy Cellular DUO EDC

AŽ
120 km

OHRADA

JOULY
6 – 15

VÝKON

230 V ~
12 V

NAPÁJENÍ



Přímé připojení na Cloud

Chytré LTE generátory umožňují přímé připojení na fencee Cloud bez potřeby centrální WiFi Gateway.

- Dokonalý přehled a kontrola elektrické ohrady díky chytré síti NB-IoT a LoRaWAN
- Lokalizace polohy zařízení GPS, GLONASS, Galileo
- Technologie e-SIM, LTE, Wi-Fi, Bluetooth
- Ovládání mobilním telefonem odkudkoli



Poradna a návody

V poradně na našem helpdesku najdete rady ke zprovoznění a správnému používání všech funkcí chytrých LTE generátorů.



www.help.fencee.cz



Důležité informace na první pohled

Generátory energy DUO Cellular EDC zobrazují všechny důležité hodnoty na velkém podsvíceném LCD displeji.



SIGNALIZACE PŘIPOJENÍ



Vynikající signál



Dobrý signál



Slabý signál



Špatný signál



Bez signálu



MĚŘENÍ UZEMNĚNÍ



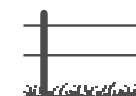
VÝSTUPNÍ VÝKON



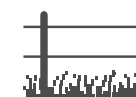
ZATÍŽENÍ OHRADY

Funkce GPS sledování při odcizení

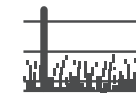
Pomocí GPS budete vždy vědět, kde se Vaše zařízení nachází a v případě odcizení ho velmi snadno dohledáte.



>1000 Ohm
krátká ohrada - minimum porostu



1000 Ohm
střední ohrada - mírný porost



500 Ohm
delší ohrada - mírný porost



300 Ohm
delší ohrada - střední porost nebo mírný porost po dešti



<300 Ohm
hustý porost - ohrada s vysokými ztrátami napětí

fencee energy DUO Cellular EDC



Generátory můžete ovládat pomocí mobilního telefonu nebo PC.



Rychlé a spolehlivé LTE připojení do mobilní internetové sítě.



Moderní technologie eSIM pro připojení do mobilní sítě.



GPS lokalizace je stále aktivní a v případě krádeže zařízení ho snadno lokalizujete.



Pohybový senzor zaznamená každý nečekaný pohyb zařízení a ihned vás upozorní v aplikaci.



Záložní baterie zajistí fungování funkcí lokalizace a pohybového senzoru i v případě odpojení z napájení.



Díky použitým technologiím je zařízení stále v síti a ovládání je možné odkudkoliv, kde je mobilní signál.

Délka instalace s výškou porostu	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUO Cellular EDC60	210 km	75 km	14 km	5 km
energy DUO Cellular EDC80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUO Cellular EDC100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUO Cellular EDC150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy DUO Cellular EDC60

Výkon **6 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



70
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 10 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
400 – 680 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO Cellular EDC80

Výkon **8 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



80
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO Cellular EDC100

Výkon **10 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO Cellular EDC150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **8000 V**

Vhodný pro všechny druhy zvířat.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA





System Chytrá Farma fencee Cloud v Zoo Zlín

Případová studie o používání a přínosu Chytré Farmy fencee ve zlínské zoo.


Výsledky mluví za nás

Po instalaci Chytré Farmy v Zoo Zlín došlo k zefektivnění práce techniků a chovatelů. Pověřeni zaměstnanci získali kompletní přehled o elektrických ohradách. Při nastalém problému jsou ihned informováni v chytrém telefonu.

Řešení

3
KS
 CENTRÁLNÍ
GATEWAY

17
KS
 RF
GENERÁTORŮ

14
KS
 KONTROLNÍCH
MONITORŮ

34

AKTIVNÍCH
RF ZAŘÍZENÍ

17

UŽIVATELŮ
V APLIKACI

1

CENTRÁLNÍ PC
S MAPOVÝMI
PODKLADY

Zabezpečené výběhy a zvířata

Podívejte se na rozložení elektrických ohrad, které jsou zabezpečeny systémem Chytré Farmy fencee Cloud.



**Tygr
ussurijský**

Panthera tigris altaica
Plocha výběhu: **1590 m²**

EDX150 **2** KS
MX10 **2** KS
GATEWAY **1** Č.



**Medvěd
pyskatý**

Melursus ursinus
Plocha výběhu: **1890 m²**

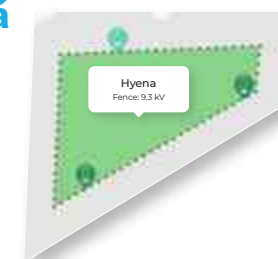
EDX150 **2** KS
MX10 **3** KS
GATEWAY **1** Č.



**Hyena
skvrnitá**

Crocuta crocuta
Plocha výběhu: **370 m²**

EDX150 **2** KS
MX10 **2** KS
GATEWAY **1** Č.



Co říká o systému

Ing. Roman Horský | ředitel Zoo Zlín 🇨🇪



“ Nový systém elektrické ochrany nám umožní mít ohradníky nepřetržitě pod kontrolou a usnadní také odhalování konkrétního místa poruchy. Po všech stránkách opravdu jedinečný systém. ”

Výsledek

UŠETŘENO

-3

HODINY
KAŽDÝ DEN



-11

DNÍ
KAŽDÝ MĚSÍC

ÚSPORY

18 207 Kč
MĚSÍČNĚ

218 484 Kč
ROČNĚ

NÁVRATNOST
INVESTICE

19

MĚSÍCŮ

Pro výpočet byla použita
průměrná mzda v ČR k 10.8.2022.

14 ks externích antén
zvyšuje kvalitu signálu

30+ kusů zvířat
je chráněno

+12000 m² plochy hlídá systém
fencee Cloud



**Lev
konžský**

Panthera leo bleyenberghi
Plocha výběhu: **1260 m²**

EDX150
2 KS

MX10
4 KS

GATEWAY
č. **2**



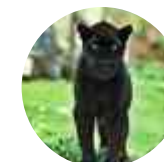
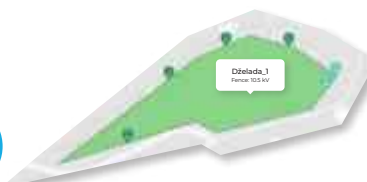
**Dželada
hnědá**

Theropithecus gelada
Plocha výběhu: **4869 m²**

EDX150
2 KS

MX10
4 KS

GATEWAY
č. **2**



**Jaguár
americký**

Panthera onca
Plocha výběhu: **2200 m²**

EDX150
5 KS

MX10
3 KS

GATEWAY
č. **3**

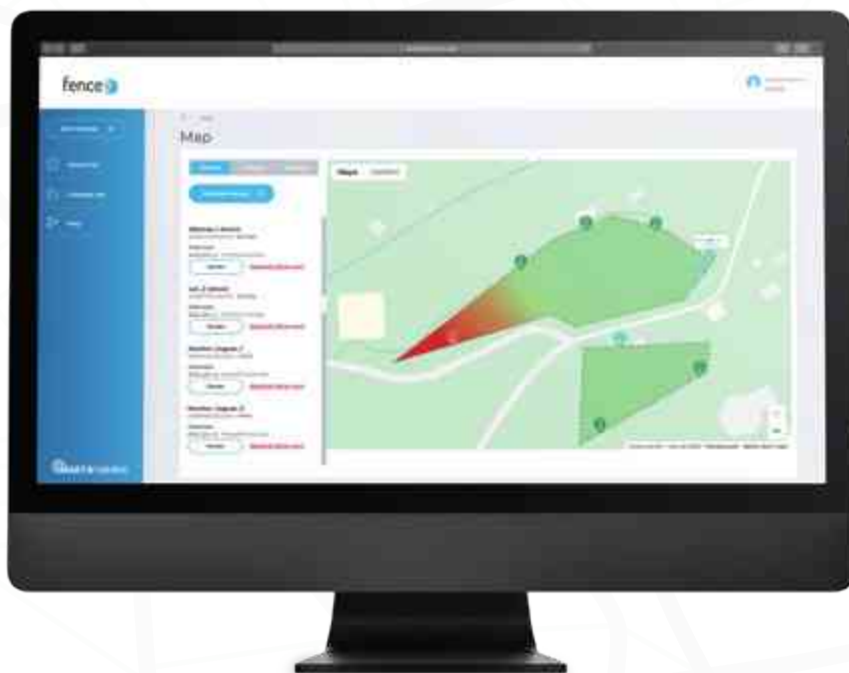
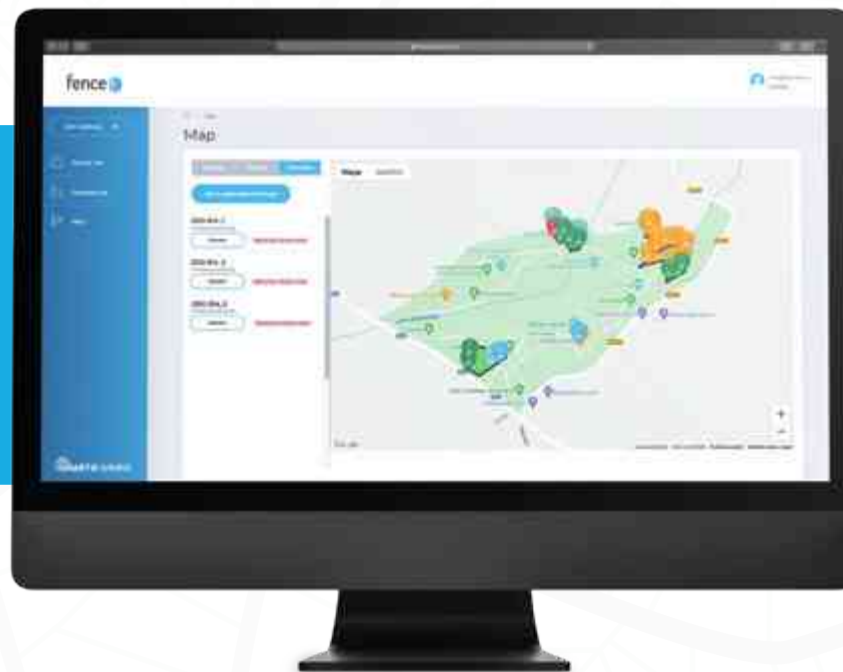
Jak vypadá systém za provozu

Mapové podklady

s reálnou polohou jednotlivých zařízení

Po instalaci systému byly všechny ohrady a zařízení zaneseny do mapových podkladů.

Celkový pohled na všechny chytré ohrady se seznamem centrálních jednotek. ▶



Virtuální ploty

určují přesnou polohu po spuštění alarmu

Všechny elektrické ohrady byly zakresleny do mapových podkladů pomocí virtuálních plotů, ze kterých na první pohled lokalizujete místo případné poruchy.

◀ Ohrada džezad při vyhlášení alarmu se seznamem všech spárovaných zařízení na ohradě.



Seznam připojených zařízení na centrální GATEWAY č. 2
s alarmovým hlášením na kontrolním monitoru. ▼



Seznamy připojených zařízení přehledně rozdělené se všemi důležitými hodnotami

Všechna připojená zařízení jsou řazena v přehledných seznamech,
které jsou rozděleny podle příslušných centrálních jednotek.

V seznamech jsou vidět důležité hodnoty
pro jednotlivá zařízení na ohradách.



**Otázky na Zoo Zlín ohledně systému
Chytré Farmy směrujte na:**

Vlastimil Mizera – správce elektrických ohrad v zoo

✉ energetik@zoozlin.eu 🌐 www.zoozlin.eu

VIRTUÁLNÍ OHRADNÍK

Obojek **fencee** GPS F10



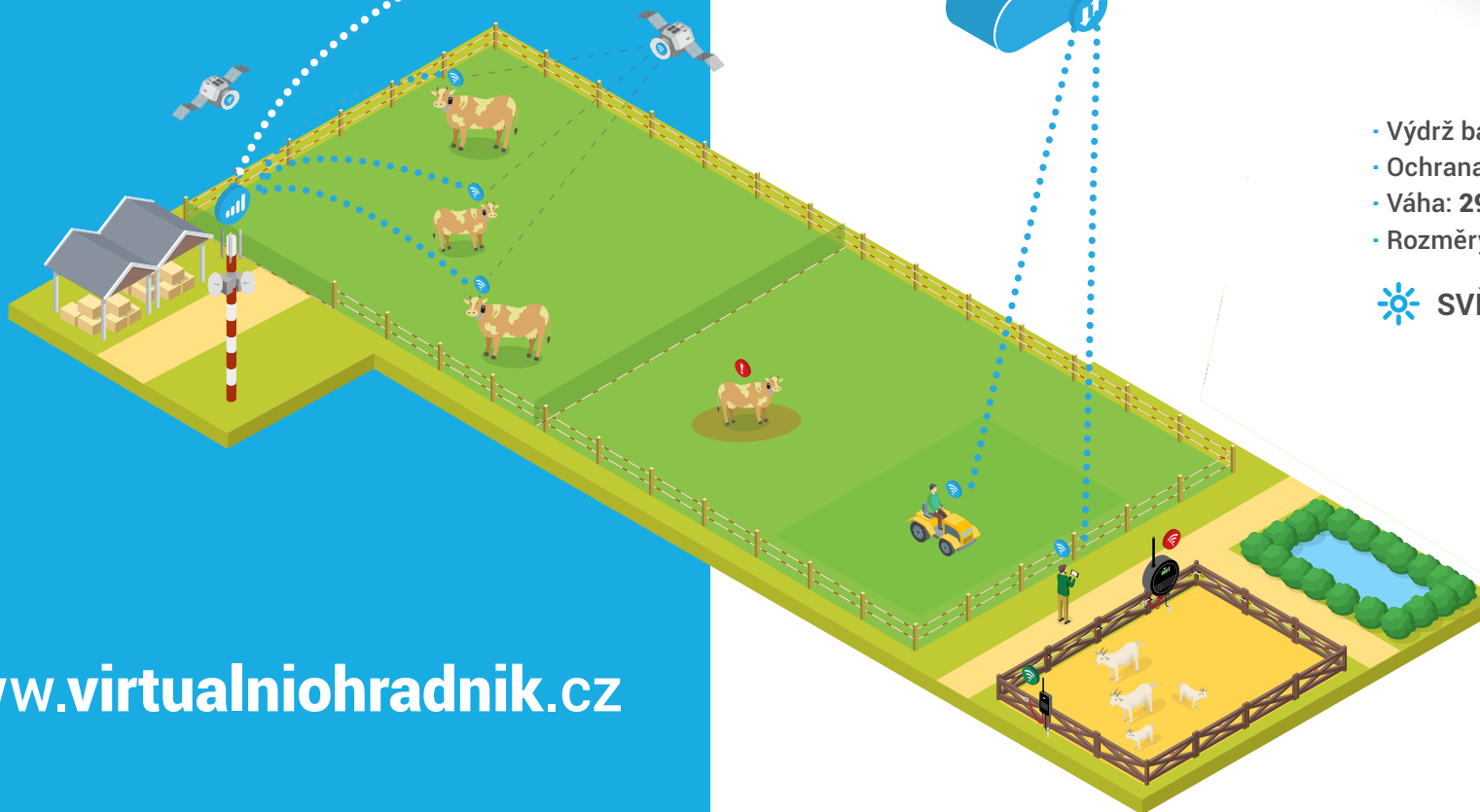
ŠETŘETE ČAS A NÁKLADY
NA CHOV ZVÍŘAT



ZVYŠTE PRODUKTIVITU
PASTVIN DÍKY TEPLTNÍM
MAPÁM A VIRTUÁLNÍM PLOTŮM



POHYBUJTE ZVÍŘATY
RYCHLE A EFEKTIVNĚ



www.virtualniohradnik.cz

PŘIPOJENÍ NA
Cloud



- Výdrž baterie: 1 sezóna
- Ochrana: IP67
- Váha: 290 g
- Rozměry: 130 × 50 × 75 mm

 SVĚTLO  ZVUK

Zjistěte více
o fencee
VIRTUÁLNÍM
OHRADNÍKU



Monitorujte svá stáda z aplikace



VIRTUÁLNÍ OHRADA

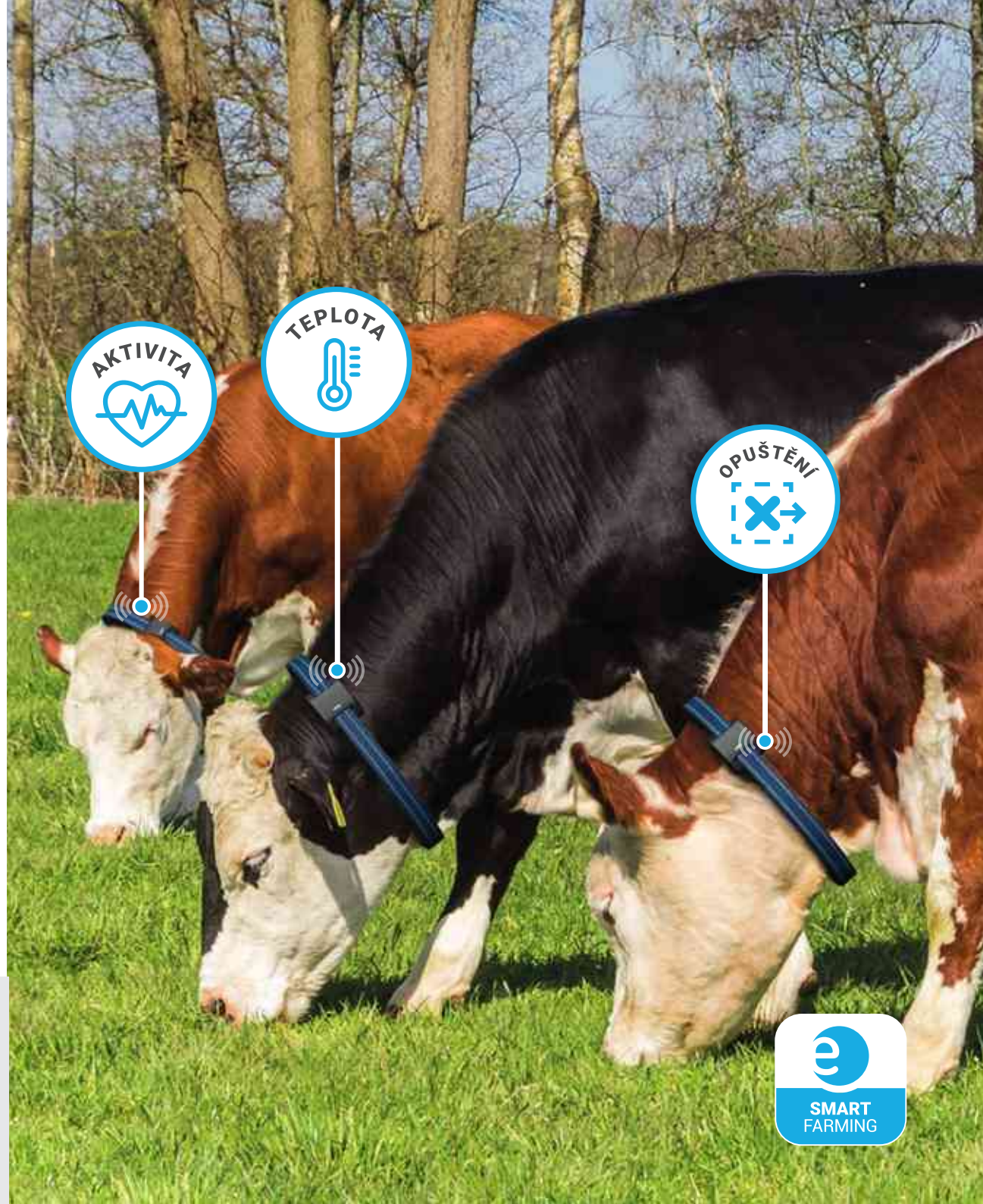
Snadno definujte pastviny a buďte upozorněni při jejich opuštění

POLOHA

Získejte přehled o aktuální poloze a pohybu vašich zvířat

TĚLESNÁ TEPLOTA A ŽIVOTNÍ FUNKCE

Všechny důležité zdravotní funkce zvířat na jednom místě



fencee **energy DUO ED**

Kombinované generátory fencee **energy DUO ED** s vysokým výkonem až 15 J, LCD displejem a ovládacími tlačítky pro snadné nastavení.

	energy DUO ED80	energy DUO ED100	energy DUO ED120	energy DUO ED150
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOŘEBA ZDROJE	230 V~ / 6-11 W 12 V [Z] 200-750 mA	230 V~ / 6-14 W 12 V [Z] 200-850 mA	230 V~ / 6-17 W 12 V [Z] 200-1000 mA	230 V~ / 6-21 W 12 V [Z] 200-1250 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	11 J	13 J	15 J	20 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	8 J	10 J	12 J	15 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10000 V	10000 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	7000 V	7000 V	7500 V	7500 V
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓
UZEMNĚNÍ 1 m	4x	5x	5x	6x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	22x	27x	32x	38x
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	290 mm			
HLOUBKA	108 mm			
VÁHA	3650 g			



DISPLEJ



OVLÁDACÍ
TLAČÍTKA



VYSOKÝ
VÝKON





Díky nastavitelnému kontrastu je displej snadno čitelný z dálky i na přímém slunečním světle.



Zjistěte více o energy DUO ED



Víc než výkon

AŽ
120 km
OHRADA

JOULY
8 – 15
VÝKON

230 V ~
12 V
NAPÁJENÍ



fencee energy DUO ED



Velký grafický displej s ovládacími tlačítky pro snadnou obsluhu.



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.



Žlutá svorka pro snížený výkon. Vhodá pro menší ohrady nebo ohrady s mláďaty.



Volitelné manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Kontrola a řízení stavu baterie.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
energy DUO ED80	230 km	80 km	17 km	8 km
energy DUO ED100	300 km	90 km	22 km	10 km
energy DUO ED120	320 km	100 km	25 km	13 km
energy DUO ED150	350 km	120 km	28 km	16 km



energy DUO ED80

Výkon 8 J

Napětí 10000 V

Výstupní napětí 500 Ω 7000 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



80 km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 11 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED100

Výkon **10 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



90
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 14 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 850 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED120

Výkon **12 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



100
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 17 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1000 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



energy DUO ED150

Výkon **15 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



120
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
6 – 21 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
200 – 1250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

fencee power DUO PD

Řada fencee power DUO PD s kombinovaným napájením pro univerzální použití.

Generátory s výkonem 1–7 J s možnou délkou instalace až 70 km.

	power DUO PD10	power DUO PD20	power DUO PD30	power DUO PD40	power DUO PD50	power DUO PD70
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 3 W	230 V ~ / 5 W	230 V ~ / 5 W	230 V ~ / 9 W	230 V ~ / 9 W	230 V ~ / 12 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V 40–100 mA	12 V 40–140 mA	12 V 80–240 mA	12 V 80–320 mA	12 V 100–420 mA	12 V 300–750 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	3 J	4,5 J	5,7 J	7,5 J	10 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J	7 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	12000 V	11200 V	10000 V	11000 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	6000 V	6400 V	5500 V	6600 V	7500 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ						✓
UZEMNĚNÍ 1 m	1×	2×	2×	3×	3×	3×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3×	5×	6×	6×	8×	14×
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	210 mm					
HLOUBKA	66 mm					
HMOTNOST	1700 g					



LED
BARGRAF

50% 100%

PŘEPÍNÁNÍ
VÝKONU



BATTERY
MANAGEMENT



Výkonný a spolehlivý
ve všech situacích

AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
1 – 7
VÝKON

230 V ~
12 V 
NAPÁJENÍ



fencee power DUO PD



LED kontrolky a BARGRAF pro zobrazení stavu ohrady a signalizaci poruch.



Volitelné manuální přepínání mezi vysokým a nízkým výkonem.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Časové zpoždění při navýšení výkonu. Odpovídá speciálním normám pro generátory s výkonem nad 5 J.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX ČEE	25%	50%	100%
power DUO PD10	35 km	8 km	2 km	1,5 km
power DUO PD20	60 km	15 km	3 km	1,5 km
power DUO PD30	100 km	23 km	5 km	2 km
power DUO PD40	120 km	30 km	8 km	3 km
power DUO PD50	140 km	40 km	10 km	4 km
power DUO PD70	180 km	70 km	17 km	8 km



power DUO PD10

Výkon 1 J

Napětí 9000 V

Výstupní napětí 500 Ω 5000 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



8 km

DÉLKA
OHRADY

**230 V ~
3 W**

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

**12 V ☑
40–100 mA**

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD20

Výkon **2 J**

Napětí **12000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



15
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
40 – 140 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD30

Výkon **3 J**

Napětí **11200 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



23
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
80 – 240 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD40

Výkon **4 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



30
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
80 – 320 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6600 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
100 – 420 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power DUO PD70

Výkon **7 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **7500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



70
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
12 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
300 – 750 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Zjistěte více o generátorech
power DUO PD v našem videu.



Časové zpoždění při navýšení výkonu.

Chytrá Farma zpřijemňuje každodenní život na ranči

Po téměř třech letech používání Chytré Farmy s aplikací fencee Cloud se s námi sympatická rančerská rodina podělila o své zkušenosti s používáním systému.

20

KONÍ



3 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



10 ha

PASTVINY



4 120 Kč
MĚSÍČNĚ

49 440 Kč
ROČNĚ

ÚSPORY

“Ovládání ohradníku mobilním telefonem je super vychytávka. Člověku to dojde, až když si to sám vyzkouší. Jedním kliknutím vypnu zdroj kdykoliv chci. Předtím s tím musel pomáhat junior, který vždy běžel vypnout zdroj tlačítkem.”

Eman Hanyk | Ranč Coldriver

fencee **battery DUO BD**

Přenosné bateriové generátory s výstupním výkonem až 5 J a úložným prostorem pro baterii 12 V/44 Ah. Maximální flexibilita díky kombinovanému napájení a možnost připojení solárního panelu 30 W.

	battery DUO BD10	battery DUO BD20	battery DUO BD30	battery DUO BD50
ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~ / 1,2 W	230 V ~ / 1,9 W	230 V ~ / 3 W	230 V ~ / 4,5 W
SPOŘEBA ZDROJE	12 V ~ / 0,24–1,2 W 20 mA–100 mA	12 V ~ / 0,24–1,9 W 20 mA–160 mA	12 V ~ / 0,3W–3W 25 mA–250 mA	12 V ~ / 0,33–4,5 W 28 mA–380 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	1,4 J	2,6 J	4 J	6,5 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	11000 V	11000 V	11000 V	11000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	5000 V	5000 V	5500 V	6000 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓
LED PROVOZ NA SOLÁRNÍ PANEL	✓	✓	✓	✓
LED INDIKACE	✓	✓	✓	✓
BATTERY MANAGEMENT	✓	✓	✓	✓
LCD DISPLEJ	✓	✓	✓	✓
NASTAVOVACÍ/OVLÁDACÍ TLAČÍTKO	✓	✓	✓	✓
SMART CONTROL	✓	✓	✓	✓
SAFE SHOCK	✓	✓	✓	✓
UZEMNĚNÍ 1 M	1x	2x	3x	4x
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤ	5x	9x	13x	20x
ROZMĚR V × Š × H	38 × 31 × 21cm			
HMOTNOST	2920 g			



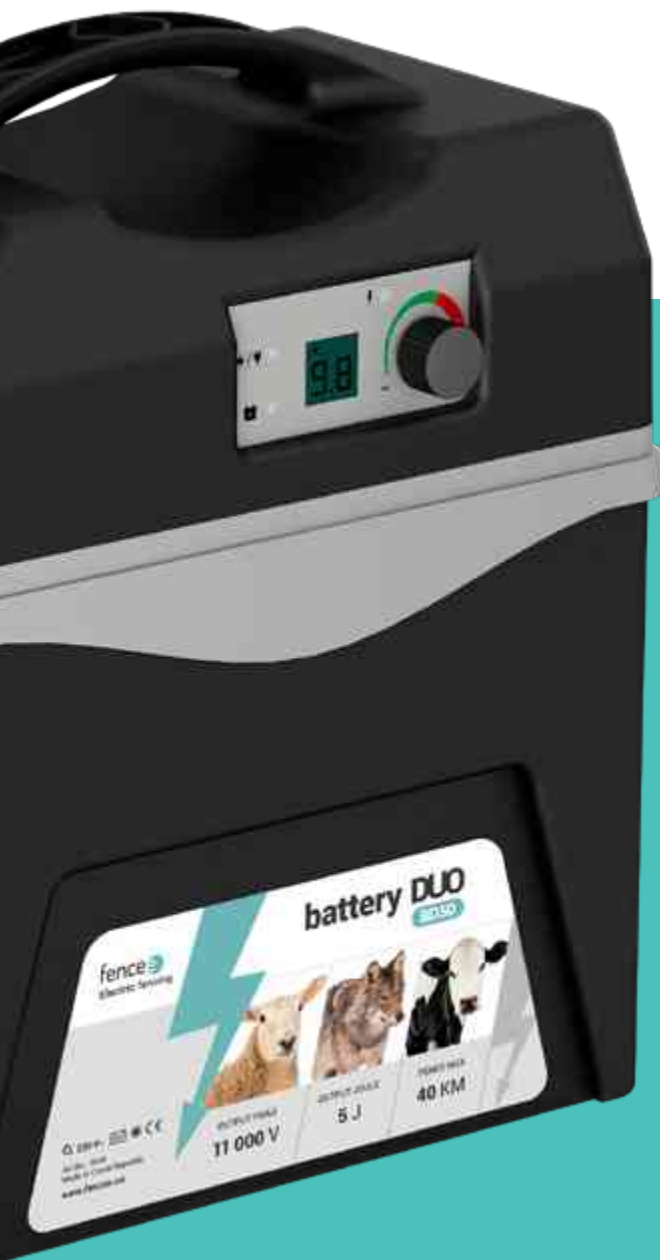
**NASTAVENÍ
VÝKONU**



DISPLEJ



**BATTERY
MANAGEMENT**



AŽ
40 km
OHRADA

JOULY
1 – 5
VÝKON

230 V ~
12 V 
NAPÁJENÍ



fencee battery DUO BD



Volitelné přepínání mezi 19 úrovněmi výstupního výkonu.



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Nízká a efektivní spotřeba energie.

Délka instalace
s výškou porostu

	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
battery DUO BD10	42 km	12 km	6 km	1,5 km
battery DUO BD20	60 km	22 km	10 km	3 km
battery DUO BD30	100 km	32 km	13 km	5 km
battery DUO BD50	140 km	40 km	16 km	6 km

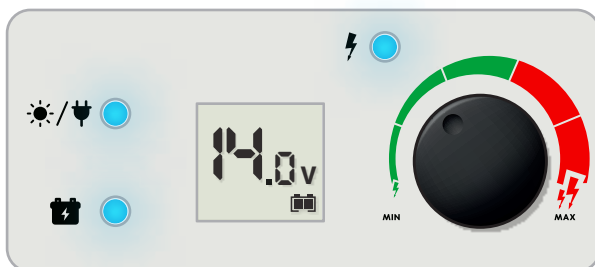


Zařízení je připraveno na provoz ze solárního panelu 30 W. Připojovací svorky ohrady a uzemnění jsou velmi snadno dostupné.

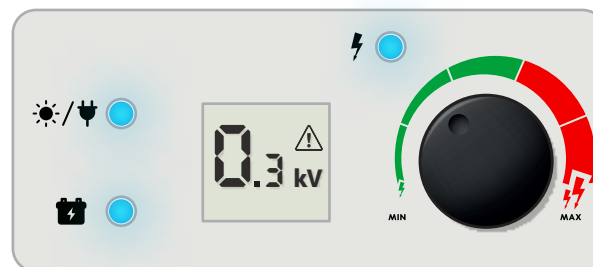


Displej generátoru

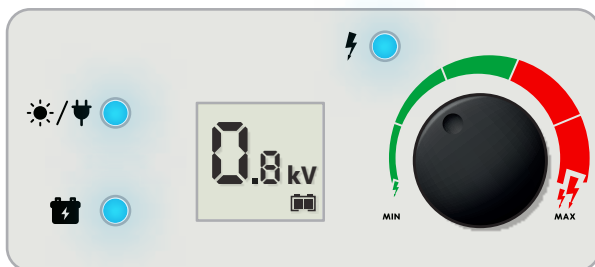
Na displeji přehledně uvidíte všechny důležité hodnoty.



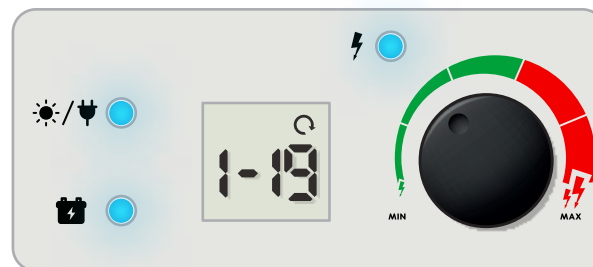
Napětí na baterii generátoru.



Zobrazení nastavené mezní hodnoty pro spuštění alarmu.






Napětí na ohradě.



Nastavení hodnoty výstupního výkonu. Volit můžete mezi 19 stupni.

Signalizační LED

Jasně viditelné LED diody, díky kterým na první pohled poznáte.

-  Signalizace napájení pomocí solárního panelu nebo síťového adaptéru 230 V.
-  Signalizace napájení a provozu z baterie.
-  Provoz zařízení

Praktické ovládací otočné tlačítko slouží k nastavování všech hodnot zařízení.





battery DUO BD10

Výkon **1 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



12
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
20 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO BD20

Výkon **2 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



22
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,9 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
20 – 160 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO BD30

Výkon **3 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



32
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
25 – 250 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



battery DUO BD50

Výkon **5 J**

Napětí **11000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



40
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
4,5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
28 – 380 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Solární panel 30 W s konzolí pro generátory BD

Doplňte generátor o solární panel 30 W a využijte přirozenou sílu slunce k dobíjení 12 V baterie.



Baterie 12 V / 44 Ah
Art.Nr. 8148



Solární panel 30 W
Art.Nr. 8535



Konzole pro panel 30 W
Art.Nr. 8536



fencee **mini DUO MD**

Řada malých generátorů fencee **mini DUO MD** s kombinovaným napájením pro univerzální použití. Generátory s výkonem 0,3 – 1 J a možnou délkou instalace až 9 km.

	mini DUO MD03	mini DUO MD06	mini DUO MD10
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 1 W 12 V ☒ 20 – 40 mA	230 V ~ / 1,2 W 12 V ☒ 40 – 60 mA	230 V ~ / 2 W 12 V ☒ 80 – 100 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	0,5 J	0,9 J	1,4 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,3 J	0,6 J	1 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9000 V	9500 V	10000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	3000 V	3500 V	4000 V
ON/OFF	✓	✓	✓
LED ON/OFF	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓
LED POWER SAVE MODE	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓
DOPORUČENÉ UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×	1 ×	1 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍTĚ	1 ×	2 ×	3 ×
DIN LIŠTA	✓	✓	✓
PRŮMĚR		150 mm	
HLOUBKA		57 mm	
HMOTNOST		729 g	



ON / OFF
TLAČÍTKO



ÚSPORNÝ
REŽIM



NÍZKÁ
SPOTŘEBA





Ideální volba pro
domácí použití, padoky
a mobilní elektrické ohrady

AŽ
9 km
OHRADA

JOULY
0,3 – 1
VÝKON

230 V ~
12 V 
NAPÁJENÍ



fencee mini DUO MD



Interval/doba mezi impulsy se přibližně zdvojnásobí, díky tomu zařízení výrazně šetří energii baterie a dokáže napájet ohradu 50 až 55 dní na jedno nabití.



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Nízká a efektivní spotřeba energie.

Délka instalace
s výškou porostu

TEOR.
MAX CĚE

25%

50%

100%

	TEOR. MAX CĚE	25%	50%	100%
mini DUO MD03	12 km	5 km	3 km	0,5 km
mini DUO MD06	21 km	7 km	5 km	1 km
mini DUO MD10	30 km	9 km	6 km	1,5 km



mini DUO MD03

Výkon **0,3 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



5
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V ☑
20 – 40 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini DUO MD06

Výkon **0,6 J**

Napětí **9500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3500 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



7
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
1,2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
40 – 60 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini DUO MD10

Výkon **1 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



9
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
2 W

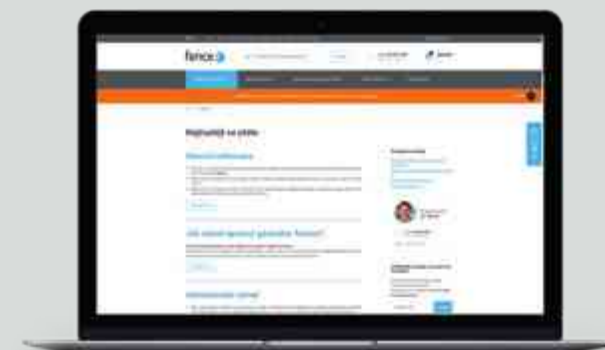
NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
80 – 100 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Blog & Poradna

V poradně na našem webu pro vás máme spoustu praktických rad a článků, které vám pomohou při výběru nebo instalaci generátoru.



www.fencee.cz



fencee solar DUO SD

Komplexní přenosné řešení solárního ohradníku s integrovaným solárním panelem 8 W a baterií 12 V/7 Ah. Generátory lze jednoduše upevnit na ohradníkový T-sloupek nebo U-sloupek.

	solar DUO SD03	solar DUO SD05	solar DUO SD08
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ / 1 W 12 V ☒ 30 mA	230 V ~ / 1,1 W 12 V ☒ 45 mA	230 V ~ / 1,4 W 12 V ☒ 60 mA
VSTUPNÍ ENERGIE	0,4 J	0,7 J	1 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,3 J	0,5 J	0,8 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	10000 V	10500 V	10500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	3500 V	4000 V	4500 V
BATERIE	12 V / 7Ah	12 V / 7Ah	12 V / 7Ah
SOLÁRNÍ PANEĽ	8 W	8 W	8 W
ON/OFF	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE	✓	✓	✓
LED POWER SAVE MODE	✓	✓	✓
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓
DOPORUČENÉ UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×	1 ×	1 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤĚ	1 ×	2 ×	3 ×
ROZMĚR	36,5 × 21 × 28 cm		
HMOTNOST	2650 g		





Díky připravené drážce je upevnění na montážní/zemní tyč, T-sloupek nebo U-sloupek velmi snadné.



AŽ
15 km
OHRADA

JOULY
0,3 – 0,8
VÝKON

230 V ~
12 V ☑
NAPÁJENÍ

fencee solar DUO SD



Interval/doba mezi impulsy se přibližně zdvojnásobí, díky tomu zařízení výrazně šetří energii baterie a dokáže napájet ohradu 50 až 55 dní na jedno nabití.



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Kontrola a řízení stavu baterie.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.



Nízká a efektivní spotřeba energie.

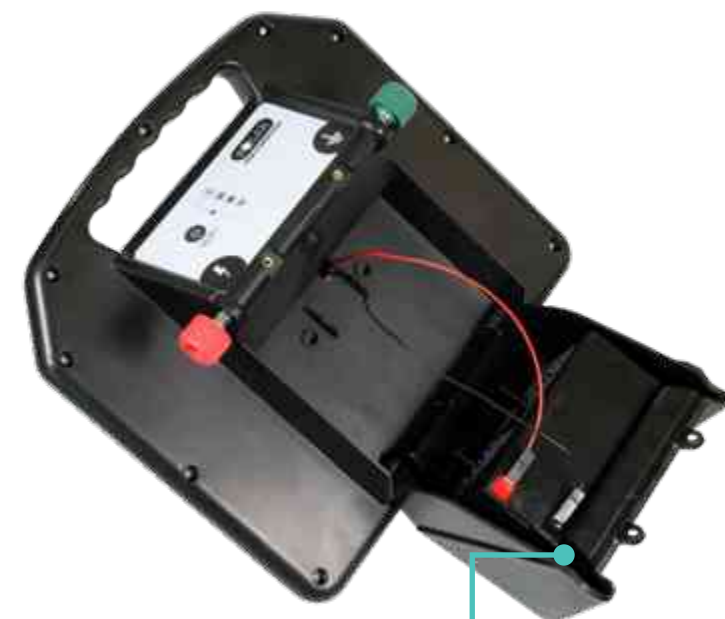
Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX ČEE	25%	50%	100%
solar DUO SD03	10 km	5 km	3 km	1,2 km
solar DUO SD05	20 km	10 km	6 km	2 km
solar DUO SD08	30 km	15 km	10 km	4 km



Ovládací tlačítko a signalizační LED pro zobrazení stavu zařízení.



Konektory pro snadné připojení baterie.



solar DUO SD03

Výkon **0,3 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3500 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



5
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
30 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



solar DUO SD05

Výkon **0,5 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



10
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1,1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
45 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



solar DUO SD08

Výkon **0,8 J**

Napětí **10500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4500 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



15
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1,4 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

12 V
60 mA

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

fencee **power P**

Síťové generátory fencee **power P** pro univerzální použití v jakékoliv situaci. Ideální a praktické řešení nabízí výkon 1 – 5 J s možnou délkou instalace až 47 km.

	power P10	power P20	power P30	power P40	power P50
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ 3 W	230 V ~ 4 W	230 V ~ 5 W	230 V ~ 6 W	230 V ~ 6 W
VSTUPNÍ ENERGIE	1,3 J	2,6 J	4 J	6 J	6,2 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	1 J	2 J	3 J	4 J	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	9500 V	10000 V	11500 V	11500 V	11800 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	4000 V	5000 V	6000 V	6400 V	6800 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE					
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%					
KONTROLA LED ERROR	✓	✓	✓	✓	✓
LED IMPULS BARGRAF					
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ					
UZEMNĚNÍ 1 m	1 ×	2 ×	2 ×	2 ×	2 ×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	3 ×	5 ×	6 ×	6 ×	7 ×
DIN LIŠŤA	✓	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR	210 mm				
HLOUBKA	66 mm				
HMOTNOST	1000 g				



ON / OFF
TLAČÍTKO



ODOLNÉ
POUZDRO



SMART
CONTROL





Ideální řešení
pro každou situaci



fencee power P



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Nízká a efektivní spotřeba energie.



Odolné pouzdro vůči vnějším klimatickým podmínkám.



ON / OFF tlačítko pro snadné zapnutí a vypnutí.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX CEE	25%	50%	100%
power P10	40 km	10 km	6 km	1,5 km
power P20	70 km	19 km	8 km	1,5 km
power P30	100 km	29 km	10 km	2 km
power P40	130 km	38 km	15 km	3 km
power P50	160 km	47 km	18 km	5 km



power P10

Výkon 1 J

Napětí 9500 V

Výstupní napětí 500 Ω 4000 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



**10
km**

DÉLKA
OHRADY

**230 V ~
3 W**

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P20

Výkon **2 J**

Napětí **10000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **5000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



19
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
4 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P30

Výkon **3 J**

Napětí **11500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6000 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



29
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
5 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P40

Výkon **4 J**

Napětí **11500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **6400 V**

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



38
km

DĚLKA
OHRADY

230 V ~
6 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



power P50

Výkon 5 J

Napětí 11800 V

Výstupní napětí 500 Ω 6800 V

Vhodný pro citlivější i méně citlivá zvířata.



**47
km**

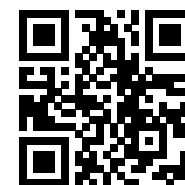
DĚLKA
OHRADY

**230 V ~
6 W**

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



Sledujte náš YouTube kanál
fencee Generátory elektrického ohradníku





Dokonalý přehled a vzdálené ovládání

se systémem Chytré Farmy

Důvěra v systém fencee Cloud přinesla majitelce pohodu a přehled o elektrických ohradách i v době její nepřítomnosti na ranči.

10

KONÍ



2 RF

AKTIVNÍ ZAŘÍZENÍ



35 ha

HLÍDANÝCH OHRAD

“ S RF generátorem fencee jsme naprosto spokojeni. Zdroj funguje lépe než od konkurence, je mnohem propracovanější a koně ohradník respektují. Ovládání pomocí aplikace je přehledné a dokonalé. ”

Mgr. Zdeňka Pohlreich | Barefoot Ranch

fencee **power energy PE60**

Výkonný síťový generátor fencee **power energy PE60** s výstupním napětím 12 500 V je vhodný pro ochranu vašich stád před útokem predátorů.

power energy PE60

ZDROJ NAPÁJENÍ	230 V ~
SPOTŘEBA ZDROJE	6 W
VSTUPNÍ ENERGIE	5,5 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	5 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	12500 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	10000 V
ON / OFF	✓
LED ON / OFF	✓
LED IMPULS	✓
KONTROLA LED ERROR	✓
TEOR. MAX CEE	800 km
NÍZKÝ POROST	70 km
STŘEDNÍ POROST	25 km
VYSOKÝ POROST	10 km
UZEMNĚNÍ 1 m	5×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE	25×
DIN LIŠTA	✓
PRŮMĚR	290 mm
HLOUBKA	108 mm
HMOTNOST	3450 g



ON / OFF
TLAČÍTKO



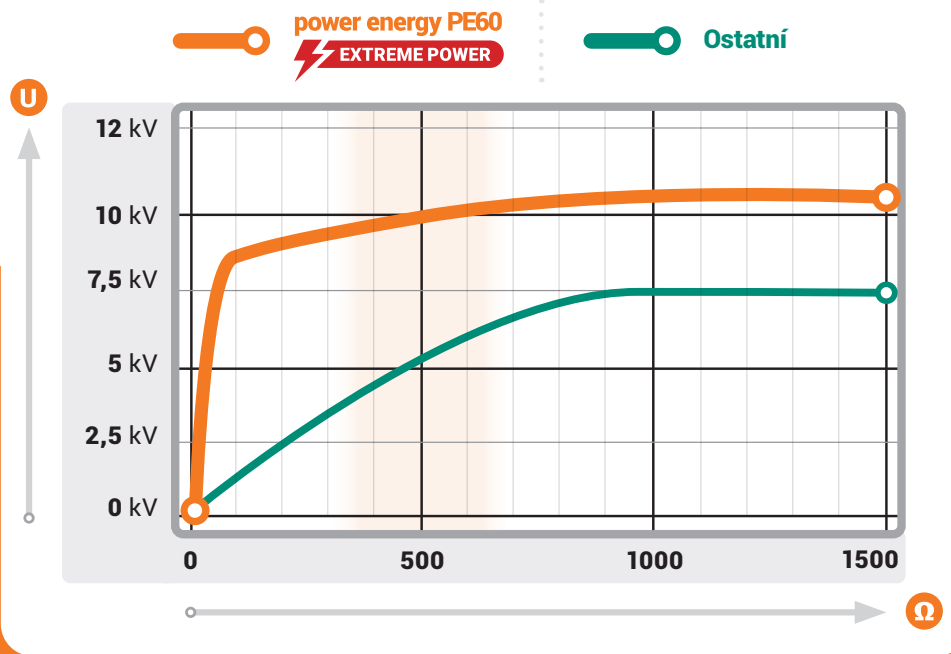
SILNÉ
TRAFO



OCHRANA
PŘED
PREDÁTORY



Graf výkonu



Ochrana stáda proti predátorům



VYSOKÉ NAPĚTÍ
PŘI ZÁTĚŽI
10 000 V

AŽ
70 km
OHRADA

JOULY
5
VÝKON

230 V
NAPÁJENÍ



fencee **mini M**

Řada fencee **mini M** vyvinuta speciálně k použití pro malé zvířecí mazlíčky. Ideální řešení také na problémy se škůdci jako jsou kuny, vydry, lasičky.

	mini M02	mini M03	mini M06	mini M10
ZDROJ NAPÁJENÍ SPOTŘEBA ZDROJE	230 V ~ 1 W	230 V ~ 1 W	230 V ~ 2 W	230 V ~ 3 W
VSTUPNÍ ENERGIE	0,3 J	0,4 J	0,8 J	1,3 J
VÝSTUPNÍ ENERGIE	0,2 J	0,3 J	0,6 J	1 J
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	2500 V	9000 V	9500 V	9000 V
VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ 500 Ω	750 V	3000 V	3500 V	4000 V
ON / OFF	✓	✓	✓	✓
LED ON / OFF				
LED IMPULS	✓	✓	✓	✓
LED NÍZKÉ NAPĚTÍ BATERIE				
LED NIŽŠÍ VÝKON 50%				
KONTROLA LED ERROR			✓	✓
LED IMPULS BARGRAF				
ČASOVÉ ZPOŽDĚNÍ				
UZEMNĚNÍ 1 m	1×	1×	1×	1×
EL. OHRADNÍKOVÉ SÍŤE			2×	2×
DIN LIŠTA	✓	✓	✓	✓
PRŮMĚR		150 mm		
HLOUBKA		57 mm		
HMOTNOST		750 g		



**ON / OFF
TLAČÍTKO**



**SECURE
TRAFO**



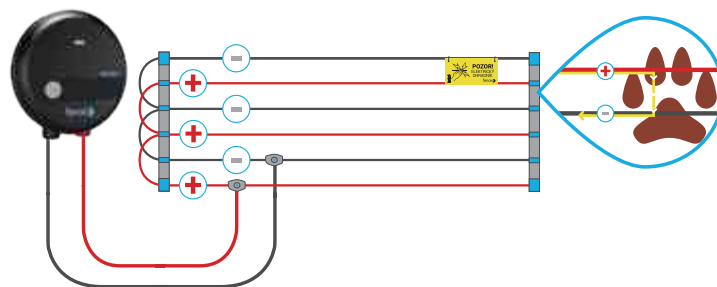
**NÍZKÁ
SPOTŘEBA**



TIP NA VEDENÍ PLUS-MINUS

Vedení bez zemnění, kdy jsou oba dráty vedeny souběžně a k impulsu dochází při jejich propojení. Tato přímá cesta způsobuje, že elektrický impuls je obzvláště intenzivní a zároveň citlivější pro zvíře, protože proud protéká jen malou částí těla.

Pro vedení **PLUS-MINUS** doporučujeme generátor fencee **mini M02**.



mini M10

encee

Moderní a praktické
řešení pro vaše potřeby

AŽ
9 km
OHRADA

JOULY
0,2 – 1
VÝKON

230 V
NAPÁJENÍ



fencee mini M



LED kontrolky s vysokou svítivostí pro signalizaci poruch.



Nízká a efektivní spotřeba energie.



Odolné pouzdro vůči vnějším klimatickým podmínkám.



ON / OFF tlačítko pro snadné zapnutí a vypnutí.



Transformátor s vysokým napětím a dlouhodobou ochranou.



SafeShock speciálně tvarovaná impulsní křivka pro maximální bezpečnost.

Délka instalace
s výškou porostu



	TEOR. MAX ČEE	25%	50%	100%
mini M02	6 km	2 km	0,5 km	0,1 km
mini M03	12 km	5 km	3 km	0,5 km
mini M06	21 km	7 km	5 km	1 km
mini M10	30 km	9 km	6 km	1,5 km



mini M02

Výkon **0,2 J**

Napětí **2500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **750 V**

Vhodný především jako ochrana proti drobným predátorům.



2
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Vhodné pro použití **PLUS-MINUS** vedení.



mini M03

Výkon **0,3 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3000 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



5
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
1 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



mini M06

Výkon **0,6 J**

Napětí **9500 V**

Výstupní napětí 500 Ω **3500 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



7
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
2 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA



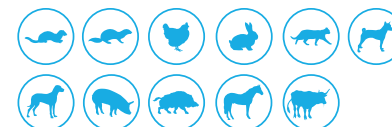
mini M10

Výkon **1 J**

Napětí **9000 V**

Výstupní napětí 500 Ω **4000 V**

Vhodný pro citlivější zvířata.



9
km

DÉLKA
OHRADY

230 V ~
3 W

NAPÁJENÍ
SPOTŘEBA

Kompletní sety

V několika setech vám nabízíme generátor fencee s vhodným příslušenstvím pro okamžitou a snadnou montáž. Ze zkušeností jsme vybrali nejběžnější případy a ty vám nabízíme v kompletním setu.

Součástí každého balení generátoru:

mini M a power P



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

power DUO PD a power DUO RF PDX



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

1x Adaptér 14 V / 1 A

1x Kabel bateriový

1x Základní anténa

energy DUO ED a energy DUO RF EDX



1x Kabel připojovací

1x Kabel zemnicí

1x Výstražná tabulka

1x Adaptér 14 V / 2 A

1x Kabel bateriový

1x Základní anténa

fencee



Sledujte náš profil
fenceeczech



**Art.Nr. 8031 – Set elektrického ohradníku pro
psy, kočky, králíky, drůbež**

0,3J	9000V	230V	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,2 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8032 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, zajíce**

0,6J	9500V	230V	250 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M06**



1x Páska, 250 m
ø 2,5 mm, odpor 10,12 Ω/m
nerez 4 x 0,16 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm



1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

**Art.Nr. 8088 – Set elektrického ohradníku na zahradu
pes, kočka, králík**

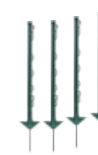
0,3J	9000V	230V	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,20 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očko, zelený



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8054 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, skot proti škůdcům**

1 J	9000V	230V ~ 12V 	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω /m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8073 – Set elektrického ohradníku pro
koně, hříbata, osly, zvěř**

1 J	9000V	230V ~ 12V 	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ

 Připojení na Cloud



**1x Generátor
power DUORF PDX10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω /m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8089 – Set elektrického ohradníku pro
koně, hříbata, poníky, osly**

8 J	10000V	230V ~ 12V 	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
energy DUO ED80**



1x Lano, 200 m
ø 45 mm, odpor 3,3 Ω /m
nerez 3 x 0,30 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8058 – Set elektrického ohradníku pro
kozy, ovce, skot, prasata**

2 J	12000 V	230 V ~ 12 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ

Připojení na Cloud



**1x Generátor
power DUO RF PDX20**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8055 – Set elektrického ohradníku pro
skot, zvěř, prasata, ovce a kozy**

3 J	11200 V	230 V ~ 12 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD30**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8075 – Set elektrického ohradníku pro
ovce, kozy, skot, ochrana před zvěří**

10 J	10000 V	230 V ~ 12 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
energy DUO ED100**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, měď 3 x 0,25 mm
nerez 3 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



2x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8035 – Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kuna, vydra, lasička**

0,2J

VÝKON

2500V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M02**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



12x Izolátor
4 očka



2x Izolátor
102 – 106 cm

**Art.Nr. 8036 – Set elektrického ohradníku proti škůdcům
zajíc, mýval, vydry, kuny**

0,3J

VÝKON

9000V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



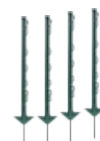
**1x Generátor
mini M03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očko, zelený



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8326 – Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kočky, vydry, lasičky, kuny**

0,6J

VÝKON

9500V

NAPĚTÍ

230V

ZDROJ

100 m

OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M06**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10 m Kabel
ø 1,6 mm



10x Izolátor
8x očko, vedení Plus – Mínus

Art.Nr. 8091 – Set elektrického ohradníku
ochrana před zvěří

jelen, divoké prase, daněk

5J	11000V	230V~12V 	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power DUO PD50



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, odpor 0,17 Ω /m
měď 2 x 0,25 mm
nerez 2 x 0,25 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8090 – Set elektrického ohradníku
ochrana sadů proti

daňkům, jelenům, lesní zvěři

4J	11500V	230V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power P40



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω /m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8159 – Set elektrického ohradníku pro
skot, zvěř, prasata, ovce a kozy

3J	11500V	230V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



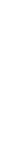
1x Generátor
power P30



1x Lanko, 400 m
ø 2,5 mm, odpor 0,45 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm



1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

**Art.Nr. 8196 – Set elektrického ohradníku proti
černé, lesní a vysoké zvěři**

5 J	11800 V	230 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P50**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, odpor 0,17 Ω /m
měď 2 x 0,25 mm
nerez 2 x 0,25 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8195 – Set elektrického ohradníku pro
skot, ovce, kozy a proti lesní zvěři**

5 J	11800 V	230 V	400 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P50**



1x Lanko, 400 m
ø 3 mm, odpor 3,8 Ω /m
nerez 6 x 0,20 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm



1x Zkousecka
diodová, 12 kV

**Art.Nr. 8160 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, psy, skot**

2 J	10000 V	230 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P20**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω /m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



12x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8157 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy**

2 J	12000 V	230 V ~ 12 V 	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD20**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 7,34 Ω /m
nerez 5 x 0,16 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8155 – Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kuna, vydra, zajíc, mýval**

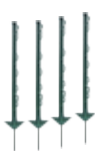
0,3 J	9000 V	230 V ~ 12 V 	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD03**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,20 mm



10x Sloupek
74 cm, 7x očko, zelený



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8200 – Set elektrického ohradníku
na ochranu úrody
před zvěří, srnkou, jelenem**

5 J	11800 V	230 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power P50**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,1 Ω /m
nerez 3 x 0,25 mm
měď 3 x 0,25 mm



15x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8154 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy**

0,6 J	9500 V	230 V ~ 12 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD06**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω /m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



10x Sloupek
156 cm, 11x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8156 – Set elektrického ohradníku pro
koně, poníky, osly, skot, psy**

1 J	10000 V	230 V ~ 12 V	200 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD10**



1x Páska, 200 m
ø 20 mm, odpor 0,45 Ω /m
nerez 4 x 0,20 mm
měď 1 x 0,25 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemnicí tyč
profil, 100 cm

**Art.Nr. 8158 – Set elektrického ohradníku na zahradu pro
psy, kočky, králíky**

0,6 J	9500 V	230 V ~ 12 V	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini DUO MD06**



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω /m
nerez 3 x 0,2 mm



10x Sloupek
105 cm, 8x očko



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8209 – Set elektrická podložka pod auto
proti kunám mini DUO

0,3J | **9000V** | **230V~12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
mini DUO MD03



1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

Art.Nr. 8071 – Set elektrická podložka pod auto
proti kunám power DUO

1J | **9000V** | **230V~12V** 
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
power DUO PD10



1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

Art.Nr. 8070 – Set elektrická podložka pod auto
proti kunám mini M

0,2J | **2500V** | **230V**
VÝKON | NAPĚTÍ | ZDROJ



1x Generátor
mini M02



1x Podložka pod auto
115 x 99 cm

Chraňte Vaše vozidlo před nezvanými hosty



Podložka využívá
vedení Plus – Mínus.



Je praktická, skladná a snadno
se instaluje.



Vhodná pro jakékoliv typy vozidel.

 YouTube



Jak instalovat podložku pod vozidlo
zjistíte v našem videu.

Art.Nr. 8137 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
králíky, psy, kočky

1 J	9500 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P10



1x Síť
65 cm, 15 tyčí, 50 m



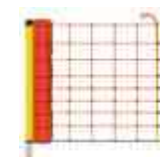
1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8074 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ovce, kozy, prasata

4 J	10000 V	230 V ~ 12 V ☑	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power DUO PD40



1x Síť
90 cm, 14 tyčí, 50 m



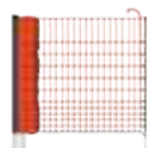
1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8034 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
drůbež, husy, kachny

2 J	10000 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P20



1x Síť
112 cm, 16 tyčí, 50 m



1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8033 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí k jezírkům
proti volavkám, vydrám, kunám

1 J	9500 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P10



1x Síť
65 cm, 15 tyčí, 50 m



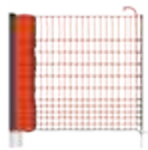
1x Zemnicí tyč
kulatá, 75 cm

**Art.Nr. 8323 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
drůbež, husy, kachny**

1 J	9000V	230V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
mini M10**



1x Sít'
112 cm, 16 tyčí, 50 m



10 m Kabel
ø 1,6 mm



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm



6x Kolík
ukotvovací k síti



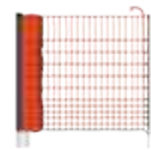
1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

**Art.Nr. 8324 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
drůbež ochrana proti lišce, kuně**

1 J	9000V	230V ~ 12V ☐	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD10**



1x Sít'
112 cm, 16 tyčí, 50 m



10 m Kabel
ø 1,6 mm



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm



6x Kolík
ukotvovací k síti



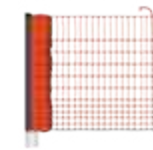
1x Zkoušečka
diodová, 12 kV

**Art.Nr. 8325 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
drůbež ochrana proti lišce, kuně**

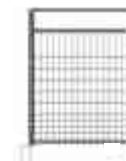
2 J	12000V	230V ~ 12V ☐	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



**1x Generátor
power DUO PD20**



1x Sít'
112 cm, 16 tyčí, 50 m



1x Branka k síti
125 cm



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8198 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ovce, kozy, prasata

5 J	11800 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P50



1x Síť
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8199 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ovce, kozy

5 J	11800 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor power P50



1x Síť
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm



1x Branka k síti
110 cm

Art.Nr. 8327 – Set elektrického ohradníku proti škůdcům
kočky, kuny, lasičky

0,3 J	9000 V	230 V ~ 12 V ☑	100 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor mini DUO MD03



1x Lanko, 100 m
ø 2,5 mm, odpor 6,97 Ω/m
nerez 3 x 0,20 mm



25x Izolátor kruhový



20x Izolátor kruhový, dlouhý vrut 220 mm

Art.Nr. 8237 – Monitorovací sada
Univerzální monitorovací sada ohradníku
WiFi Gateway GW100
1× Monitor MX10

PRO
 JAKÝKOLIV
 ZDROJ
 OHRADNÍKU



1× FENCE WiFi
 GATEWAY GW100



1× Monitor MX10

Art.Nr. 8239 – Monitorovací sada
Přídavná sada monitorovacích zařízení
3× Monitor MX10



3× Monitor MX10

Art.Nr. 8240 – Monitorovací sada
Přídavná sada monitorovacích zařízení
5× Monitor MX10



5× Monitor MX10

Art.Nr. 8238 – Monitorovací sada
Univerzální monitorovací sada ohradníku
WiFi Gateway GW100
3× Monitor MX10

PRO
 JAKÝKOLIV
 ZDROJ
 OHRADNÍKU



1× FENCE WiFi
 GATEWAY GW100



3× Monitor MX10

Art.Nr. 8241 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj 15 J – WiFi Gateway GW100
3× Monitor MX10

15 J
 VÝKON

10500 V
 NAPĚTÍ

230 V ~ 12 V
 ZDROJ



1× energy DUORF
 EDX150



1× FENCE WiFi
 GATEWAY GW100



3× Monitor MX10

Art.Nr. 8072 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj 15 J – WiFi Gateway GW100
Monitor MX10 ZDARMA

15 J
 VÝKON

10500 V
 NAPĚTÍ

230 V ~ 12 V
 ZDROJ



1× energy DUORF
 EDX150



1× FENCE WiFi
 GATEWAY GW100



1× Monitor MX10

Art.Nr. 8093 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 1 J
WiFi Gateway GW100

1 J	9000V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8094 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 3 J
WiFi Gateway GW100

3 J	11200V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8095 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj s ovladačem 7 J
WiFi Gateway GW100

7 J	10500V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8097 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj 8 J – WiFi Gateway GW100
Monitor MX10 ZDARMA

8 J	10500V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8138 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj 10 J – WiFi Gateway GW100
Monitor MX10 ZDARMA

10 J	10500V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8139 – Set moderní chytrá farma
RF zdroj 12 J – WiFi Gateway GW100
Monitor MX10 ZDARMA

12 J	10500V	230V ~ 12V ☑
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ



Art.Nr. 8100 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí preventivní ochrana před vlkem

5 J	11000 V	230 V ~ 12 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power DUO PD50



1x Sít'
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8101 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

5 J	11000 V	230 V ~ 12 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power DUO PD50



1x Sít'
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8092 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

5 J	11000 V	230 V ~ 12 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ

Připojení na Cloud



1x Generátor
power DUO RF PDX50



1x Sít'
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
kulatá, 75 cm

Art.Nr. 8102 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí ochrana před vlkem, rysem

8 J	10500 V	230 V ~ 12 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ

Připojení na Cloud



1x energy DUORF
EDX80



1x FENCE WiFi
GATEWAY GW100



1x Sít'
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8315 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ochrana před vlkem

5 J	12500 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power energy PE60



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8316 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ochrana ovcí a koz před vlkem

5 J	12500 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power energy PE60



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8197 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ochrana před vlkem

5 J	11800 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power P50



1x Síť
120 cm, 14 tyčí, 50 m



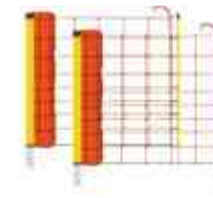
1x Zemní tyč
profil, 100 cm

Art.Nr. 8317 – Set elektrického ohradníku s mobilní sítí
ochrana před vlkem

5 J	12500 V	230 V	50 m
VÝKON	NAPĚTÍ	ZDROJ	OHRAZENÍ



1x Generátor
power energy PE60



2x Síť
90 cm, 14 tyčí, 50 m



1x Zemní tyč
profil, 100 cm



1x Zradidlo – signální
páska, 220 m

Art.Nr. 8330
2 J zdroj, panel 40 W,
regulátor 10 A, 12 V baterie 44 Ah



Art.Nr. 8334
1 J RF zdroj s ovladačem,
panel 40 W, regulátor 10 A, 12 V baterie 44 Ah



Art.Nr. 8335
5 J RF zdroj s ovladačem,
panel 100 W, regulátor 10 A, 12 V baterie 44 Ah



Art.Nr. 8333
10 J zdroj, panel 200 W,
regulátor 10 A, 12 V baterie 95 Ah



Art.Nr. 8337
8 J RF zdroj s ovladačem,
panel 200 W, regulátor 10 A, 12 V baterie 95 Ah



Art.Nr. 8338
15 J RF zdroj s ovladačem,
panel 200 W, regulátor 10 A, 12 V baterie 95 Ah



Art.Nr. 8306
Bezpečnostní schránka fencee,
konzole, panel 40 W, regulátor 10 A



Art.Nr. 8305
Bezpečnostní schránka fencee,
konzole, panel 100 W, regulátor 10 A



Art.Nr. 8304
Bezpečnostní schránka fencee,
konzole, panel 200 W, regulátor 10 A



Art.Nr. 8308
Přenosná schránka fencee,
konzole, panel 100 W, regulátor 10 A



Art.Nr. 8307
Přenosná schránka fencee,
konzole, panel 200 W, regulátor 10 A



Art.Nr. 8310
Zemní vrut, regulátor 10 A,
konzole, panel 200 W



Art.Nr. 8343
1 J zdroj, přenosná schránka,
panel 40 W, regulátor 10 A,
konzole



Art.Nr. 8347
7 J RF zdroj s ovladačem,
přenosná schránka, panel 100 W,
regulátor 10 A, konzole, externí anténa



Art.Nr. 8348
10 J RF zdroj s ovladačem,
přenosná schránka, panel 200 W,
regulátor 10 A, konzole s vrutem, externí anténa



Art.Nr. 8349
2 J zdroj, bezpečnostní schránka,
panel 40 W, regulátor 10 A,
konzole



Art.Nr. 8353
3 J RF zdroj s ovladačem,
bezpečnostní schránka, panel 40 W,
regulátor 10 A, konzole, externí anténa



Art.Nr. 8356
15 J RF zdroj s ovladačem,
přenosná schránka, panel 200 W,
regulátor 10 A, konzole s vrutem, externí anténa



Art.Nr. 8357

1 J zdroj, přenosná schránka,
panel 40 W, regulátor 10 A, konzole, zemnicí tyč,
páska 20 mm, sloupek 105 cm



Art.Nr. 8363

7 J RF zdroj s ovladačem, přenosná schránka,
panel 100 W, regulátor 10 A, konzole, zemnicí tyč,
síť 120 cm, externí anténa



Art.Nr. 8372

5 J zdroj, bezpečnostní schránka,
panel 100 W, regulátor 10 A, konzole, zemnicí tyč,
lanko 3 mm, sloupek 156 cm



Art.Nr. 8373

3 J zdroj s ovladačem, bezpečnostní schránka,
panel 40 W, regulátor 10 A, konzole, zemnicí tyč,
lanko 3 mm, sloupek 156 cm, externí anténa





Art.Nr. 8368

- 15 J RF zdroj
- centrální Wi-Fi Gateway GW100
- kontrolní monitor MX10
- bezpečnostní schránka
- panel 200 W + konzole
- regulátor 10 A
- externí anténa 2 m



Art.Nr. 8369

- 7 J RF zdroj s ovladačem
- centrální Wi-Fi GATEWAY GW100
- kontrolní monitor MX10
- bezpečnostní schránka
- panel 100 W + konzole
- regulátor 10 A
- externí anténa 2 m



Nenašli jste vhodnou sadu pro vaše potřeby?

V naší kompletní nabídce na e-shopu naleznete více než 100 druhů kompletních setů.



Přejít na web

Potřebujete poradit s výběrem?

+420 730 893 828

info@fencee.cz



Příslušenství pro elektrické ohradníky

Nabízíme kompletní sortiment příslušenství pro stavbu, údržbu a spolehlivou funkčnost elektrických ohrad.

Při výběru příslušenství dbejte na zásadní body, které jsou důležité pro správnou funkčnost.

Pokud zvolíte nevhodný vodič.
Nezajistíte správné uzemnění.
Nezajistíte správnou izolaci.



Váš ohradník nebude moci poskytnout maximální výkon!

Další informace o produktech? Pro vyhledání použijte Art.Nr.

Více informací a podrobností o produktu najdete na našem e-shopu pod číslem produktu. (Art.Nr.)





facebook

Sledujte náš profil
/ [fencee.cz](https://www.facebook.com/fencee.cz)



Vodiče pro elektrické ohradníky

Při výběru správného vodiče je třeba vzít v úvahu několik důležitých faktorů.

Materiál – Na výběr máte mezi materiály vodičů z plastu (pásky, dráty, lana), ve kterých jsou vodičové dráty protkány spolu s plastovými nitěmi. Druhou variantou jsou dráty z tvrdokovu, které jsou zejména vhodné pro stavbu trvalých plotů.

Počet vodičů – Čím vyšší počet vodivých drátů ve vodiči, tím lepší bude vodivost daného vodiče. Při kombinaci materiálů nerez a měď se také snižuje hodnota odporu.

Odpor – Při výběru se řiďte odporem v Ohm/m. Čím nižší je tato hodnota, tím lépe materiál vede elektrický proud.



Standardní kvalita
s nerezovými vodiči



TOP kvalita kombinace
nerezových a měděných vodičů



PREMIUM
Vodiče s nejnižším odporem



Pevnost vodiče

Udává maximální tahové zatížení před roztžením.



Odpor vodiče

Udává odpor vodiče na 1 metr.

Čím nižší hodnota, tím lépe vede elektrický proud.

Počet a materiál vodičů

MĚĎ 2 × 0,25 mm

Čím více vodičů a větší průměr = nižší odpor a vyšší vodivost.



Lanka 2 – 3 mm

STANDARD
QUALITY



Lanko 2,5 mm Art.Nr. 8005

Vodič
Nerez 3 × 0,2 mm
Odpor
6,97 Ω/m
Pevnost
75 kg
Návin
100 m
Barva
Žluto-oranžová

STANDARD
QUALITY



Lanko 2,5 mm Art.Nr. 8006

Vodič
Nerez 3 × 0,2 mm
Odpor
6,97 Ω/m
Pevnost
75 kg
Návin
100 m
Barva
Zelená

TOP
QUALITY



Lanko 2,5 mm Art.Nr. 8141

Vodič
Nerez 3 × 0,2 mm
Měď 1 × 0,25 mm
Odpor
0,45 Ω/m
Pevnost
70 kg
Návin
400 m
Barva
Zelená

STANDARD
QUALITY



Lanko 2 mm Art.Nr. 8007

Vodič
Nerez 3 × 0,16 mm
Odpor
13,8 Ω/m
Pevnost
50 kg
Návin
250 m
Barva
Žluto-oranžová

STANDARD
QUALITY



Lanko 2,5 mm Art.Nr. 8218

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,8 Ω/m
Pevnost
75 kg
Návin
250 m
Barva
Zelená

TOP
QUALITY



Lanko 2,5 mm Art.Nr. 8217

Vodič
Nerez 4 × 0,20 mm
Měď 2 × 0,20 mm
Odpor
0,18 Ω/m
Pevnost
85 kg
Návin
800 m
Barva
Modro-bílá

Lanka 2 – 3 mm



Lanko 2,5 mm
Art.Nr. 8493

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
80 kg
Návin
200 m
Barva
Modrá



Lanko 2,5 mm
Art.Nr. 8329

Vodič
Nerez 6 × 0,20 mm
Měď 3 × 0,25 mm
Odpor
0,1 Ω/m
Pevnost
100 kg
Návin
1000 m
Barva
Zeleno-bílá



Lanko 3 mm
Art.Nr. 8485

Vodič
Nerez 6 × 0,25 mm
Odpor
2,30 Ω/m
Pevnost
95 kg
Návin
400 m
Barva
Červeno-bílá



Lanko 3 mm
Art.Nr. 8077

Vodič
Nerez 6 × 0,20 mm
Odpor
3,8 Ω/m
Pevnost
110 kg
Návin
400 m
Barva
Bílá



Lanko 3 mm
Art.Nr. 8495

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
110 kg
Návin
800 m
Barva
Modrá



Lanko 3 mm
Art.Nr. 8063

Vodič
Nerez 2 × 0,25 mm
Měď 2 × 0,25 mm
Odpor
0,17 Ω/m
Pevnost
110 kg
Návin
400 m
Barva
Modrá

Lanka 2 – 3 mm

TOP
QUALITY



Lanko 3 mm

Art.Nr. 8009

Vodič

Nerez 3 × 0,20 mm

Měď 3 × 0,25 mm

Odpor

0,10 Ω/m

Pevnost

110 kg

Návin

400 m

Barva

Bílo-zelená

BESTSELLER



Lanko 3 mm

Art.Nr. 8494

Vodič

Nerez 4 × 0,20 mm

Měď 2 × 0,20 mm

Odpor

0,25 Ω/m

Pevnost

110 kg

Návin

400 m

Barva

Modro-bílá

TOP
QUALITY

- Vynikající vodivost
- Odpor pouze 0,25 Ω/m
- Vhodné pro delší instalace
- Vysoká UV ochrana
- Barevná kombinace dobře viditelná pro lesní zvěř

TIP – Spojky vodičů

K propojení a spojování vodičů používejte spojky pro vodiče. Maximalizujete tak vodivost.



Spojka pro lanka a lana

Art.Nr. 8013



Spojka pro lanka, lana a drát

Art.Nr. 8174



Spojka pro drát a lanka

Art.Nr. 8086



Spojka pásky do 20 mm – 5 ks

Art.Nr. 8014

Spojka pásky do 40 mm – 5 ks

Art.Nr. 8175

Lana 4 – 6,5 mm



Lano 4 mm
Art.Nr. 8489

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
150 kg
Návin
400 m
Barva
Červeno-bílá



Lano 4,5 mm
Art.Nr. 8079

Vodič
Nerez 3 × 0,30 mm
Odpor
3,3 Ω/m
Pevnost
350 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá



Lano 5 mm
Art.Nr. 8490

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
240 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá



Lano 6 mm
Art.Nr. 8491

Vodič
Nerez 4 × 0,25 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
280 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá



Lano 6 mm
Art.Nr. 8080

Vodič
Nerez 5 × 0,20 mm
Měď 1 × 0,25 mm
Odpor
0,4 Ω/m
Pevnost
580 kg
Návin
200 m
Barva
Modro-bílá



Lano 4,5 mm
Art.Nr. 8497

Vodič
Nerez 5 × 0,20 mm
Odpor
4,6 Ω/m
Pevnost
280 kg
Návin
200 m
Barva
Žluto-černá

Lana 4 – 6,5 mm

TOP
QUALITY



Lano 6,5 mm
Art.Nr. 8492

Vodič
Nerez 6 × 0,20 mm
Odpor
3,8 Ω/m
Pevnost
320 kg
Návin
200 m
Barva
Hnědo-oranžová

TOP
QUALITY



Lano 4,5 mm
Art.Nr. 8079

Vodič
Nerez 3 × 0,30 mm
Odpor
3,3 Ω/m
Pevnost
350 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

STANDARD
QUALITY



Lano 5 mm
Art.Nr. 8490

Vodič
Nerez 3 × 0,20 mm
Odpor
7,7 Ω/m
Pevnost
240 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

TOP
QUALITY



**Lano 4 mm
s drátěným opletem**
Art.Nr. 8379

Vodič
Nerez 2 × 0,40 mm
Odpor
3,2 Ω/m
Pevnost
200 kg
Návin
500 m
Barva
Bílá

TOP
QUALITY



**Lano 6 mm
s drátěným opletem**
Art.Nr. 8380

Vodič
Nerez 2 × 0,50 mm
Odpor
2,04 Ω/m
Pevnost
340 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

Pásky 10 – 40 mm



Páska 10 mm
Art.Nr. 8010

Vodič
Nerez 4 × 0,16 mm
Odpor
10,12 Ω /m
Pevnost
65 kg
Návin
250 m
Barva
Žluto-oranžová



Páska 10 mm
Art.Nr. 8486

Vodič
Nerez 4 × 0,15 mm
Odpor
9,8 Ω /m
Pevnost
61 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá



Páska 12,5 mm
Art.Nr. 8487

Vodič
Nerez 3 × 0,16 mm
Měď 1 × 0,20 mm
Odpor
0,5 Ω /m
Pevnost
98 kg
Návin
200 m
Barva
Bílo-zelená



Páska 20 mm
Art.Nr. 8011

Vodič
Nerez 5 × 0,16 mm
Odpor
7,34 Ω /m
Pevnost
95 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá



Páska 20 mm
Art.Nr. 8220

Vodič
Nerez 5 × 0,16 mm
Odpor
7,2 Ω /m
Pevnost
90 kg
Návin
250 m
Barva
Modrá



Páska 20 mm
Art.Nr. 8142

Vodič
Nerez 4 × 0,20 mm
Měď 1 × 0,25 mm
Odpor
0,45 Ω /m
Pevnost
90 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

Pásky 10 – 40 mm

TOP
QUALITY



Páska 20 mm Art.Nr. 8219

Vodič
Nerez 4 × 0,20 mm
Měď 1 × 0,25 mm
Odpor
0,45 Ω/m
Pevnost
90 kg
Návin
200 m
Barva
Zelená

TOP
QUALITY



Páska 20 mm Art.Nr. 8078

Vodič
Nerez 3 × 0,25 mm
Měď 3 × 0,25 mm
Odpor
0,1 Ω/m
Pevnost
166 kg
Návin
200 m
Barva
Bílo-zelená

TOP
QUALITY



Páska 20 mm Art.Nr. 8488

Vodič
Nerez 4 × 0,16 mm
Měď 2 × 0,25 mm
Odpor
0,19 Ω/m
Pevnost
120 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

STANDARD
QUALITY



Páska 40 mm Art.Nr. 8484

Vodič
Nerez 8 × 0,15 mm
Odpor
5,60 Ω/m
Pevnost
160 kg
Návin
200 m
Barva
Bílá

TOP
QUALITY



Páska 40 mm Art.Nr. 8221

Vodič
Nerez 4 × 0,20 mm
Měď 2 × 0,25 mm
Odpor
0,18 Ω/m
Pevnost
120 kg
Návin
200 m
Barva
Modro-bílá

TOP
QUALITY



Páska 40 mm Art.Nr. 8082

Vodič
Nerez 8 × 0,25 mm
Měď 2 × 0,25 mm
Odpor
0,16 Ω/m
Pevnost
230 kg
Návin
200 m
Barva
Hnědá

Ocelové dráty a lanka

BESTSELLER



Páska PVC 12 mm

Art.Nr. 8496

Vodič

Hliník 5 × 0,40 mm

Odpor

0,017 Ω /m

Pevnost

100 kg

Návin

200 m

Barva

Modro-bílá



Drát 1,6 mm

Art.Nr. 8341

Materiál

Pozinkovaný

Odpor

0,07 Ω /m

Návin

200 m



Lanko 1,6 mm

Art.Nr. 8084

Materiál

Pozinkovaný

Odpor

0,12 Ω /m

Pevnost

200 kg

Návin

200 m



Drát 2 mm

Art.Nr. 8083

Materiál

Pozinkovaný

Odpor

0,05 Ω /m

Pevnost

345 kg

Návin

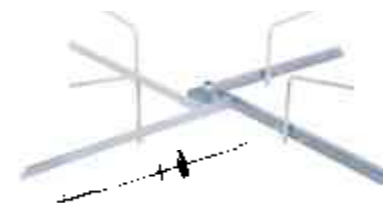
200 m

- Vynikající vodivost
- Slitina zinku, hliníku a hořčíku
- Ochrana proti korozi
- Vysoká pevnost
- Vhodný pro trvalé instalace



Při instalaci ohrady z drátů doporučujeme drát instalovat s pomocí odvíječe drátů.

Art.Nr. 8260



Hliníkové dráty a lanka

Drát 1,6 mm

Art.Nr. 8510

Odpor

0,02 Ω /m

Pevnost

70 kg

Návin

400 m



Drát 1,8 mm

Art.Nr. 8511

Odpor

0,015 Ω /m

Pevnost

80 kg

Návin

400 m



BESTSELLER



Drát 1,9 mm

Art.Nr. 8503

Odpor

0,017 Ω /m

Pevnost

100 kg

Návin

400 m

Drát 2 mm

Art.Nr. 8512

Odpor

0,01 Ω /m

Pevnost

100 kg

Návin

400 m



Lanko 1,8 mm

Art.Nr. 8509

Odpor

0,027 Ω /m

Pevnost

100 kg

Návin

500 m



Hliníkový drát vyniká dlouhou životností. Časem se drát pokryje přirozenou oxidovou vrstvou, která chrání materiál před korozi.

- Nízká hmotnost oproti ocelovým drátům
- Vynikající vodivost

Drát s obalem

Drát 6 mm

Art.Nr. 8513

Odpor

0,055 Ω /m

Pevnost

400 kg

Návin

200 m



Drát 8 mm

Art.Nr. 8367

Odpor

0,035 Ω /m

Pevnost

800 kg

Návin

200 m



Perfektní volba k elektrické ohradě pro koně

Mezi vodivým materiálem je vodič obklopen UV stabilizovaným bílým plastem s vysokou pevností a dobrou viditelností.

Elektricky vodivý plast. Drát je obalen vrstvou směsi vodivého plastu z uhlíkových vláken.

Jádro s pozinkovaného ocelového drátu s vysokou vodivostí.

Kulatý hladký povrch zaručuje maximální bezpečnost a snižuje riziko poranění.

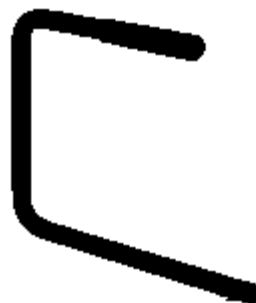
Navíječe a odvíječe vodičů



Odvíječ ohradníkového drátu

Art.Nr. 8260

Odvíječ drátu k snadnější manipulaci s návinem drátu.



Ruční odvíječ vodičů

Art.Nr. 8391

Jednoruční odvíjecí pomůcka pro snadné odvíjení návinu ohradníkového vodiče.



Naviják vodičů 1:1

Art.Nr. 8272

Naviják s praktickou rukojetí pro namotání nebo uschování plastových ohradníkových lan, lanek a pásek.



Naviják vodičů s převodem 3:1 PREMIUM

Art.Nr. 8501

Naviják pro navíjení, odvíjení nebo uskladnění ohradníkových lan, lanek a pásek.

BESTSELLER

Naviják vodičů s převodem 3:1

Art.Nr. 8252

Naviják s praktickou rukojetí pro namotání nebo uschování plastových ohradníkových lan, lanek a pásek.

- Při jednom otočení kliky se buben otočí třikrát
- Zajišťovací brzda proti dotáčení bubnu

Na naviják lze navinout:

- Cca 700 m lanka
- Cca 300 m pásky



Spojky vodičů



Spojka pásy do 20 mm – 5 ks
Art.Nr. 8014

Pozinkovaná spojka zajistí perfektní vodivé propojení.



Spojka pásy do 40 mm – 5 ks
Art.Nr. 8175

Pozinkovaná spojka zajistí perfektní vodivé propojení.



Spojka pro vodiče do 13 mm – 4 ks
Art.Nr. 8172

Umožňuje snadné připojení vodiče na bránové rukojeti.



Spojka lanka do 6 mm – 5 ks
Art.Nr. 8013

Pozinkovaná spojka zajistí perfektní vodivé propojení.



Spojka lanka do 6 mm – 5 ks
Art.Nr. 8174

Pozinkovaná spojka zajistí perfektní vodivé propojení.



Spojka drátů do 3 mm – 5 ks
Art.Nr. 8086

Robustní pozinkovaná spojka vhodná k propojení drátů a vysokonapěťových kabelů.

Spojky vodičů



U spojka na lana do 6 mm – 5 ks

Art.Nr. 8296

Pozinkovaná spojka na vodivá ohradníková lana s průměrem do 6 mm.



U spojka na lana do 10 mm – 5 ks

Art.Nr. 8421

Pozinkovaná spojka pro ocelová lana s průměrem do 10 mm.



U spojka na lana do 14 mm – 5 ks

Art.Nr. 8422

Pozinkovaná kovová spojka pro ocelová lana s průměrem do 14 mm.



Spojka na lana s průměrem 4,5 až 6,5 mm – 5 ks

Art.Nr. 8423

Pozinkovaná kovová spojka na lana pro elektrický ohradník s průměrem v rozmezí 4,5–6,5 mm.



Spojka na ocelová lanka a dráty do 2,5 mm – 25 ks

Art.Nr. 8256

Lisovací hliníková spojka na dráty a lanka pro elektrický ohradník. Pro použití s krimpovacími kleštěmi.



Plastový napínák na lanka do 3 mm – 4 ks

Art.Nr. 8254

Spolehlivý napínací a zamykací mechanismus drží lanko ohradníku pevně napnuté.

Příslušenství k trvalému oplocení



Dilatační pružina pro vodiče, nerez – 435 mm
Art.Nr. 8085

Napínací pružina vyrovnává teplotní rozdíly v délce vodičů způsobené změnou teploty. Zabraňuje prověšení vodičů.



Dilatační pružina pro vodiče, nerez – 200 mm
Art.Nr. 8413

Napínací pružina vyrovnává teplotní rozdíly v délce vodičů způsobené změnou teploty.



Napínák pro vodiče, pozinkovaný – 100 mm
Art.Nr. 8087

Umožňuje rychlé napnutí a uvolnění drátu nebo lanka.



Napínák s rohatkou
Art.Nr. 8253

Slouží k snadnému a rychlému napínání a povolování drátu nebo ocelového lanka elektrické ohrady.



Napínák s rohatkou a napínacím izolátorem
Art.Nr. 8246

Slouží k snadnému napínání a povolování drátu nebo ocelového lanka elektrické ohrady.



Páka k rohátkovým napínákům
Art.Nr. 8257

Pomocník pro snadné a bezpečné utahování rohátkových napínáků.

Příslušenství k trvalému oplocení



Bubínkový napínák vodičů

Art.Nr. 8103

Umožňuje rychlé utáhnutí/uvolnění drátu, lanka, ocelového lanka, jehož délka se mění podle současné teploty.



Porcelánový izolátor, rohový a napínací – 4 ks

Art.Nr. 8280

Napínací a rohový porcelánový izolátor pro ohradníkový drát, lanko.



Porcelánový izolátor, rohový a napínací – 4 ks

Art.Nr. 8255

Koncový a rohový porcelánový izolátor ve tvaru kroužku se skvělou izolací.



Napínací páka pro bubínkový izolátor

Art.Nr. 8104

Ocelová páka slouží k napínání a povolování vodiče na bubínkovém napínáku.



Pozinkované skoby 2,2 x 25 mm – 100 g

Art.Nr. 8390

Zinkované skoby k upevnění ostnatého drátu, spona na uzlové ohradní pletivo 2,2 x 25 mm.



Pozinkované skoby 3,1 x 31 mm – 1 kg

Art.Nr. 8392

Zinkované skoby k upevnění ostnatého drátu, spona na ohradní uzlové pletivo 3,1 x 31 mm.

Příslušenství k trvalému oplocení



Rohová sada s vajíčkem – 2 ks

Art.Nr. 8411

Vhodné pro lano do \varnothing 8 mm, ocelový drát nebo Horse Wire drát. Pro rohové kůly do \varnothing 160 mm.



Rohová sada s porcelánovým izolátorem – 2 ks

Art.Nr. 8412

Vhodné pro vodiče do \varnothing 10 mm.
Pro rohové kůly do \varnothing 160 mm.



Zpevňovací sada pro kůly

Art.Nr. 8386

Rohová sada pro zpevnění pevné elektrické ohrady s kůly. Pro kůly do \varnothing 160 mm.

Balení:

- 1× napínák drátu
- 2× 90° kovové úhelníky
- 1× smyčka z nerezového lana
- 6× vruty do dřeva



Příslušenství k trvalému oplocení



Kleště pro stříhání drátů a ocelových lan

Art.Nr. 8445

Stříhací kleště vhodné, pokud stříháte lanka zásadně po jednom kuse a ne ve svazcích.



Ohýbač ocelových drátů, 3 průměry

Art.Nr. 8259

Skvělá pomůcka na ohýbání ocelových drátů při stavbě ohrady. Tři otvory s různým průměrem 6, 4, 3 mm.



Zatloukač T-sloupků

Art.Nr. 8258

Ruční zatloukač na ohradníkové sloupky vhodný hlavně k zatloukání T-sloupků.



Multifunkční farmářské kleště/kladivo

Art.Nr. 8247

Praktický nástroj pro stavbu a údržbu elektrických ohrad. Stříhají drát do \varnothing až 5 mm.



Krimpovací lisovací kleště

Art.Nr. 8248

Profesionální robustní pákové krimpovací kleště pro lisování spojek na drát a ocelová lanka.



Pákový řetězový napínák s hákem

Art.Nr. 8444

Pákový řetězový napínák drátu se samosvornými čelistmi pro elektrické ohrady.

Elektrické ohradníkové sítě

Ohradníkové sítě jsou ideální volbou pro snadné a rychlé oplocení výběhu pro zvířata. Skvěle poslouží také jako ochrana proti vlkovi a divoké zvěři.

Při používání sítě je potřeba dbát na kvalitní výkonný zdroj, aby bylo dosaženo maximálního potenciálu celé ohradníkové sítě. Nabízené sítě najdou využití jak v profesionálním pasení a chovatelství, tak v segmentu hobby farmaření.



Jumbo
Zesílený profil tyče



Jedna špice



Dvojitá špice



Plus-mínus
připojení



Semi-rigid
Nevodivé zesílené
horizontální prameny



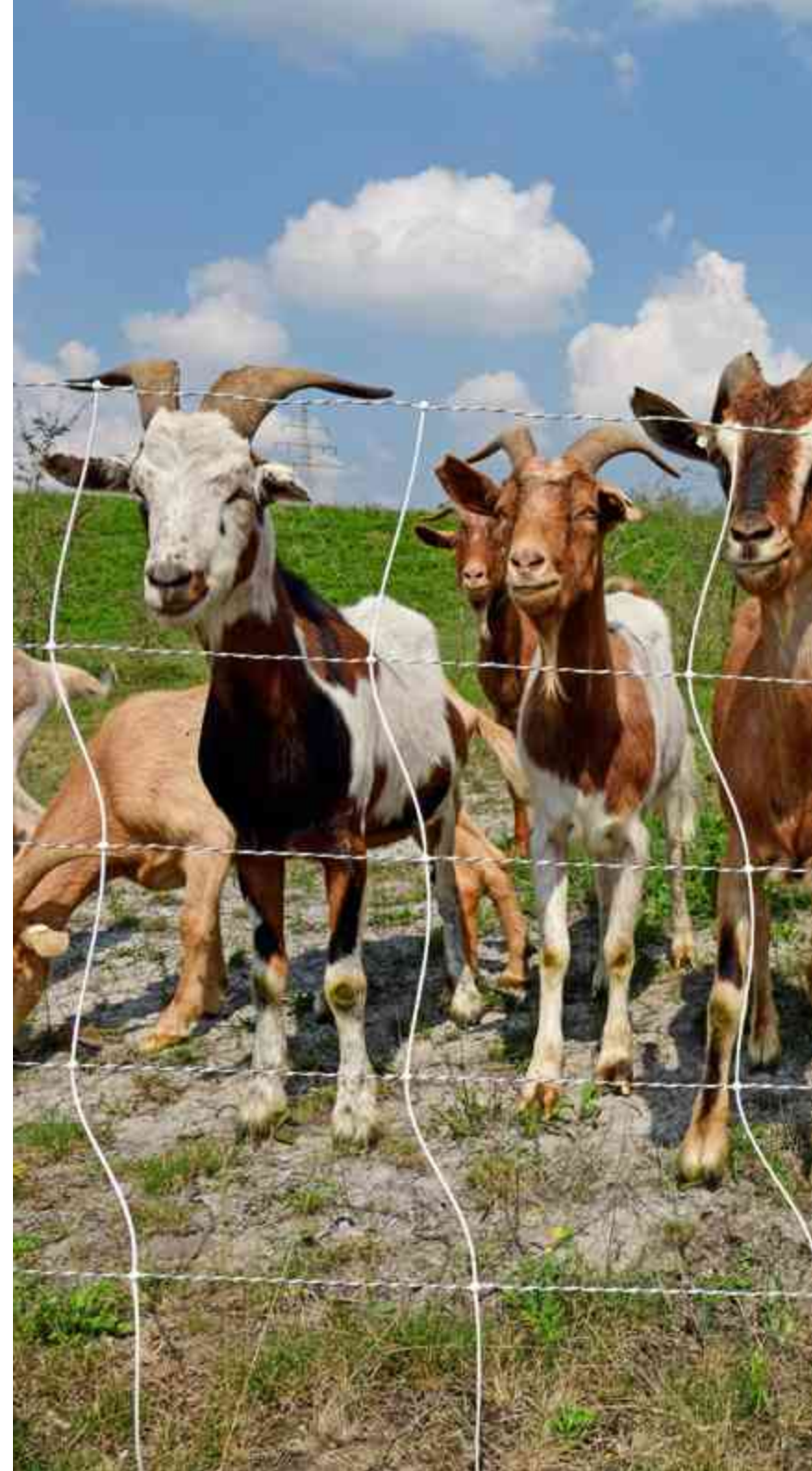
Rozměry
Délka a výška

STANDARD

Základní kvalita

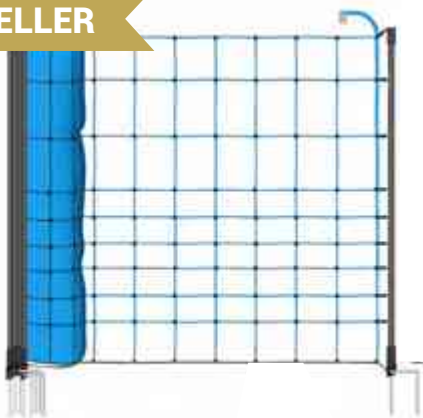
PREMIUM

Premium kvalita



Sítě proti vlkům

BESTSELLER



Modrá velmi dobře viditelná síť s 9 vodicími prameny + s vrchním zesíleným vodičem.

Modrá 120 cm

Art.Nr. 8478

Vodič

10 lanek 3 × 0,20 mm
vrchní 6 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

120 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Modrá

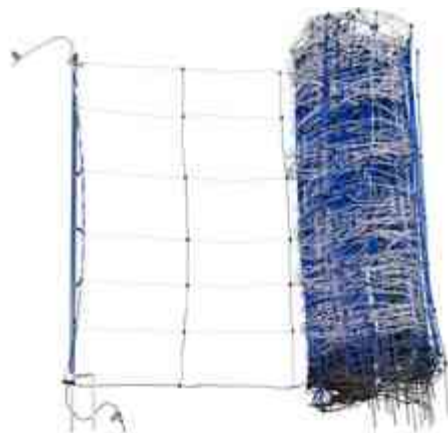
STANDARD



120 cm



50 m



Modrá velmi dobře viditelná síť s 5 vodicími prameny + s vrchním zesíleným vodičem.

Modrá 90 cm

Art.Nr. 8469

Vodič

6 lanek 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

90 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Bílo-modrá

PREMIUM



90 cm

50 m



Modrá velmi dobře viditelná síť s 5 vodicími prameny + s vrchním zesíleným vodičem.

Modrá 108 cm

Art.Nr. 8468

Vodič

7 lanek 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

108 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Bílo-modrá

PREMIUM



108 cm

50 m

Sítě proti vlkům



Ohradníková elektrická vodivá síť vhodná pro ochranu stáda před vlky. Spodní řada je vodivá, zabraňuje podhrabání.

Oranžová 120 cm

Art.Nr. 8098

Vodič

8 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

120 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Oranžová

STANDARD



120 cm 50 m



Modrá síť proti vlkům na elektrický ohradník pro ovce. S připojením Plus-Mínus (+/-) pro co nejvyšší bezpečnost a obranu zvířat.

Modrá 122 cm

Art.Nr. 8466

Vodič

8 lanek 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

122 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Bílo-modrá

★ PREMIUM



122 cm 50 m



Speciální modrá síť proti vlkům. Zesílený vrchní drát – zvýšená vodivost díky 5 vodičům z nerezové oceli.

Modrá 145 cm

Art.Nr. 8467

Vodič

10 lanek 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

15 ks

Délka

50 m

Výška

145 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Bílo-modrá

★ PREMIUM



145 cm 50 m

Sítě pro ovce a kozy



Síť pro elektrický ohradník pro chov ovcí, lze použít i pro mláďata. Spodní černé lanko je nevodivé.

Oranžová 90 cm

Art.Nr. 8477

Vodič

8 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

120 cm

Špice

Dvojitá

Barva

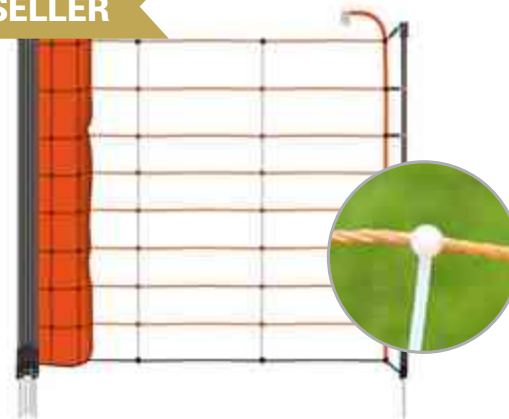
Oranžová

STANDARD



90 cm 50 m

BESTSELLER



Vyztužená síť pro elektrický ohradník pro ovce, lze použít i pro mláďata. Spodní černé lanko je nevodivé.

Oranžová 90 cm

Art.Nr. 8518

Vodič

9 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

90 cm

Špice

Jedna

Barva

Oranžová

STANDARD



90 cm 50 m



Síť je vhodná pro výběh zvířat nebo pro ochranu pozemku. Kratší rozteč tyčí zajišťuje síti vysokou pevnost a odolnost proti roztržení.

Oranžová 90 cm

Art.Nr. 8017

Vodič

7 lanek 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

90 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Bílo-modrá

PREMIUM



90 cm 50 m

Sítě pro ovce a kozy



Velmi dobře viditelná síť díky černo-žluté barevné kombinaci. 4 živé horizontální lanka.

Žlutá 120 cm

Art.Nr. 8464

Vodič

4 lanka 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

15 ks

Délka

50 m

Výška

105 cm

Špice

Jedna

Barva

Žlutá

PREMIUM



105 cm



50 m



Ohradníková elektrická vodivá síť vhodná pro chov ovcí a koz. Zesílené spodní lanko bez vodičů.

Oranžová 120 cm

Art.Nr. 8287

Vodič

8 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

120 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Oranžová

PREMIUM



120 cm



50 m



Sítě pro psy, kočky a králíky

BESTSELLER



Elektrická ohradníková síť pro psy, králíky a kočky. Vhodná pro výběh zvířat nebo pro ochranu pozemku, zahrady, plodin, záhonů.

Zelená 65 cm

Art.Nr. 8479

Vodič

10 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

15 ks

Délka

50 m

Výška

65 cm

Špice

Jedna

Barva

Zelená

STANDARD



65 cm



50 m

PREMIUM



65 cm



50 m



Síť je vhodná pro výběh zvířat nebo pro ochranu pozemku. Spodní řada (černé lanko) je nevodivé, izoluje.

Zelená 65 cm

Art.Nr. 8016

Vodič

9 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

15 ks

Délka

50 m

Výška

65 cm

Špice

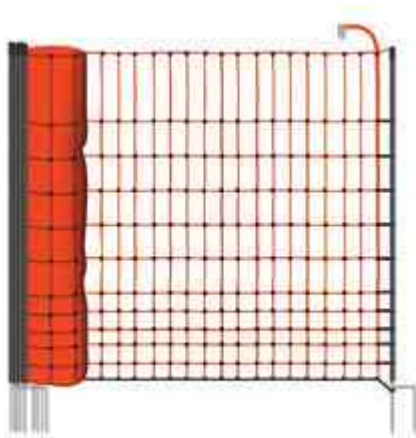
Jedna

Barva

Zelená



Sítě pro drůbež



Oranžová barva je snadno viditelná pro lidi i zvířata. 11 vodorovných vodičích lanek s 3 × 0,20 mm silným nerezovým vodičem + 1 spodní řada (černé lanko) je nevodivé, izoluje.

Oranžová 112 cm

Art.Nr. 8015

Vodič

11 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

16 ks

Délka

50 m

Výška

112 cm

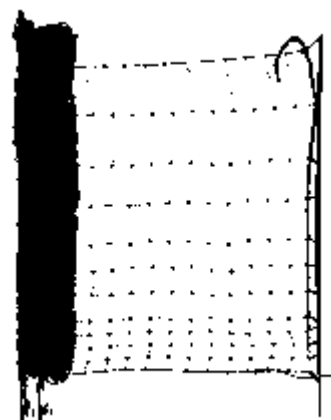
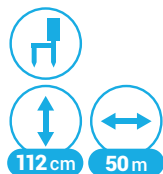
Špice

Dvojitá

Barva

Oranžová

PREMIUM



Síť pro elektrický ohradník pro chov ovcí, lze použít i pro mláďata. Spodní černé lanko je nevodivé.

Zelená 120 cm

Art.Nr. 8377

Vodič

11 lanek 3 × 0,20 mm

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

120 cm

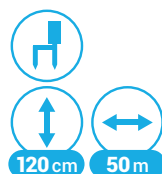
Špice

Dvojitá

Barva

Zelená

PREMIUM



Plastový kolík pro kotvení sítě

17 cm Art.Nr. 8533

19 cm Art.Nr. 8125



Sada na opravu sítě

Art.Nr. 8279

Praktická sada na opravu vodivé sítě pro elektrické ohradníky.



Sítě proti prasatům



Ohradníková síť pro ochranu pozemku proti černé zvěři, divokým prasatům. Vhodné pro dočasné a mobilní elektrické ohrazení.

Bílá 75 cm

Art.Nr. 8230

Vodič

3 lanka 3 × 0,20 mm

3 lanka 3 × 0,25 mm

Počet tyčí

9 ks

Délka

30,6 m

Výška

75 cm

Špice

Jedna

Barva

Bílá

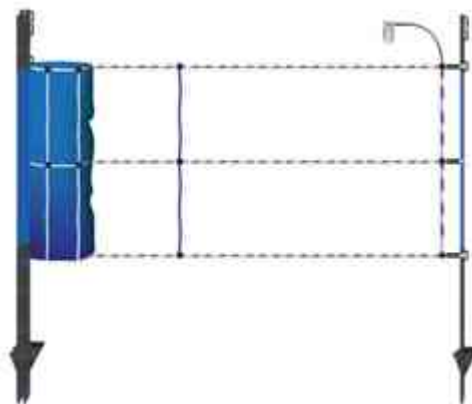
PREMIUM



75 cm



30,6 m



Síť speciálně vyvinuta k ochraně proti divoké zvěři. Modrá barva je snadno rozpoznatelná pro volně žijící zvířata a zabraňuje zvířatům jednoduše překonat síť.

Modrá 63 cm

Art.Nr. 8169

Vodič

3 lanka 3 × 0,30 mm

Počet tyčí

12 ks

Délka

50 m

Výška

63 cm

Špice

Jedna

Barva

Modrá

PREMIUM



63 cm



50 m

Náhradní sklolaminátová tyčka



Modrá 90 cm

Art.Nr. 8462

Materiál

Sklolaminát

Výška

90 cm

Špice

Jedna

Barva

Modrá

Kvalita

PREMIUM



90 cm

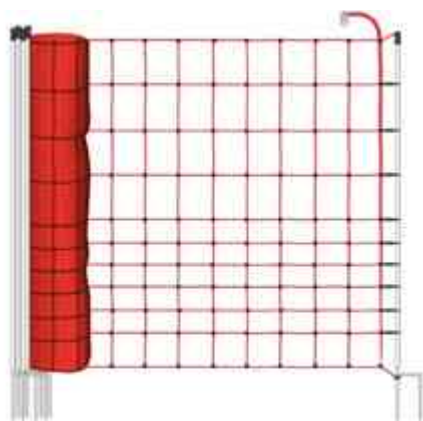
Signální páska, 250 m

Art.Nr. 8463

- Zvýrazňuje hranici elektrického ohradníku
- Délka: 250 m
- Šířka: 25 mm



Sítě pro koně



Vhodná ohradníková síť pro koně, poníky, osly, lamy, alpaky atd. Spodní a horní lanka jsou dodatečně zesílené. Dobře viditelná oranžová barva sítě.

Oranžová 145 cm

Art.Nr. 8231

Vodič

10 lanek 6 × 0,20 mm

Počet tyčí

15 ks

Délka

50 m

Výška

145 cm

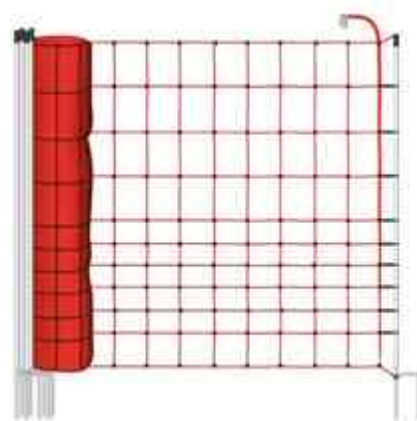
Špice

Dvojitá

Barva

Oranžová

PREMIUM



K ochraně plodin, pole proti volně žijící vysoké zvěři, jeleny, srnami, daňky. Spodní a horní lanka jsou dodatečně zesílené. Dobře viditelná oranžová barva sítě.

Oranžová 170 cm

Art.Nr. 8232

Vodič

10 lanek 6 × 0,20 mm

Počet tyčí

8 ks

Délka

25 m

Výška

170 cm

Špice

Dvojitá

Barva

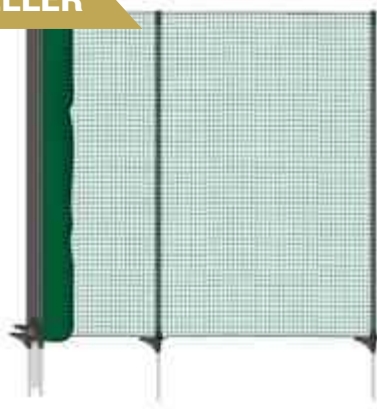
Oranžová

PREMIUM



Univerzální síť

BESTSELLER



Použitelná také pro ochranu výběhu s drůbeží. Díky snadnému sestavení je ideální variantou pro mobilní, přenosný výběh.

Zelená 90 cm

Art.Nr. 8378

Počet tyčí

17 ks

Délka

25 m

Výška

90 cm

Špice

Jedna

Barva

Zelená

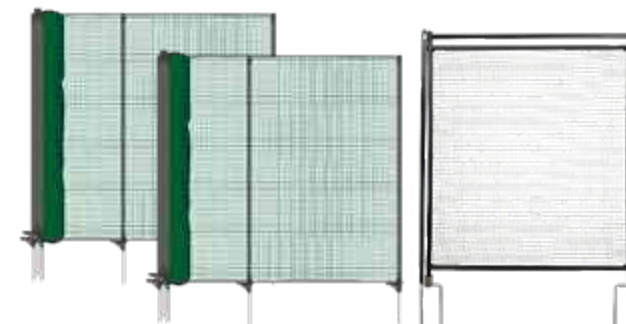
PREMIUM



Vstupní branka k univerzální síti

Art.Nr. 8452

Rychlý a bezpečný přístup do oblasti oplocení. Nevodivá – nelze elektrifikovat.



Sada dvou sítí 90 cm s brankou

Art.Nr. 8499

Ideální pro ohraničující ploty na zahradě a v kempu.

Balení:

2× zelená síť, nevodivá, délka 25 m, výška 90 cm

1× branka, výška 90 cm, šířka 81 cm, nevodivá



Univerzální síť



Univerzálně použitelná nevodivá síť vhodná k použití kolem domu, chalupy, farmy, zahrady. Ideální variantou pro mobilní, přenosný výběh.

Zelená 80 cm

Art.Nr. 8229

Počet tyčí

11 ks

Délka

20 m

Výška

80 cm

Špice

Jedna

Barva

Zelená

PREMIUM



80 cm 20 m



Nevodivá ohradní síť s integrovanou brankou na pružině funguje jako ochrana, která zabrání drůbeži i dalším menším zvířatům uniknout a zároveň je ochrání před různými predátory.

Zelená 112 cm

Art.Nr. 8446

Počet tyčí

8 ks

Délka

24 m

Výška

112 cm

Špice

Dvojitá

Barva

Zelená

STANDARD



112 cm 24 m



Oblíbená zelená ohradníková síť s praktickou brankou. Síť funguje jako ochrana, která zabrání drůbeži i dalším menším zvířatům v úniku

Zelená 112 cm

Art.Nr. 8447

Počet tyčí

14 ks

Délka

50 m

Výška

112 cm

Špice

Dvojitá

Barva

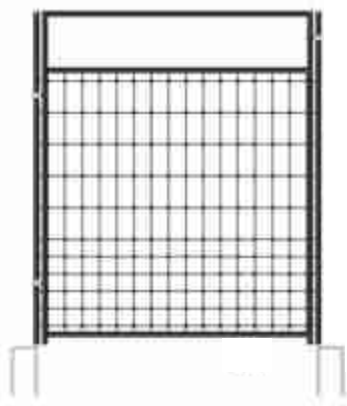
Zelená

STANDARD



112 cm 50 m

Branky k síti



Praktická branka k síti elektrického ohradníku, kterou lze instalovat na libovolné místo v síti. Vhodná pro všechny elektrické sítě s výškou 85–105 cm.

Branka 105 cm

Art.Nr. 8109

Oka

5 × 5 cm

Délka

86 m

Výška

105 cm

Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano

PREMIUM



86 cm

105 cm



Praktická branka k síti elektrického ohradníku, kterou lze instalovat na libovolné místo v síti. Vhodná pro všechny elektrické sítě s výškou 95–125 cm.

Branka 125 cm

Art.Nr. 8110

Oka

5 × 5 cm

Délka

86 m

Výška

125 cm

Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano

PREMIUM



86 cm

125 cm



Branky k síti



Síť branky může být elektrifikována a zaručuje absolutní bezpečnost hlídání. Branku lze integrovat do libovolného bodu sítě a nabízí maximální bezpečnost.

Branka 110 cm

Art.Nr. 8454

Oka

5 × 5 cm

Délka

86 m

Výška

110 cm

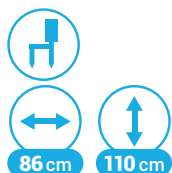
Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano

PREMIUM



Rychlý a bezpečný přístup pro síť od 90–110 cm. Síť branky může být elektrifikována a zaručuje absolutní bezpečnost hlídání. Obsahuje vysokonapěťový kabel pro podzemní propojení sítí.

Branka 110 cm

Art.Nr. 8453

Oka

5 × 5 cm

Délka

86 m

Výška

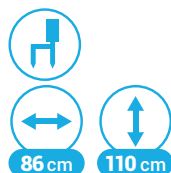
110 cm

Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano



Pro elektrické síťe 100–120 cm. Bránu lze namontovat kdekoli na ohradní síť. Síť branky může být elektrifikována.

Branka 120 cm

Art.Nr. 8455

Oka

5 × 5 cm

Délka

86 m

Výška

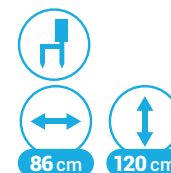
120 cm

Špice

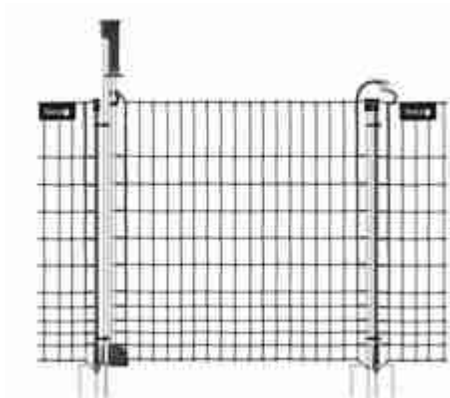
Dvojitá

Elektrifikování

Ano



Branky k síti



Slouží k bezpečnému a snadnému vchodu do ohrady bez nutnosti odpojení napájení. Pro všechny elektrické sítě s výškou 85–115 cm.

Branka 112 cm

Art.Nr. 8236

Oka

5 × 5 cm

Délka

120 m

Výška

112 cm

Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano

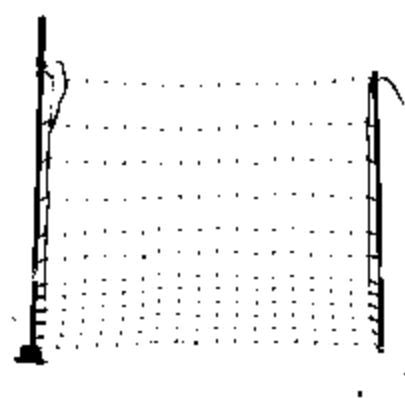
PREMIUM



120 cm



112 cm



Praktická branka k síti pro elektrický ohradník, kterou lze instalovat na libovolné místo. Pro elektrické sítě do výšky 110 cm.

Branka 110 cm

Art.Nr. 8456

Oka

5 × 5 cm

Délka

125 m

Výška

110 cm

Špice

Dvojitá

Elektrifikování

Ano



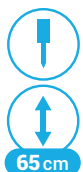
125 cm



110 cm



Náhradní tyčky k sítím



65 cm
Art.Nr. 8483

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
65 cm	
Špice	
Jedna	
Barva	
Černá	
Kvalita	

STANDARD



65 cm
Art.Nr. 8134

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
65 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Zelená	
Kvalita	

PREMIUM



90 cm
Art.Nr. 8135

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
90 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Zelená	
Kvalita	

PREMIUM



90 cm
Art.Nr. 8480

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
90 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Černá	
Kvalita	

STANDARD



90 cm – JUMBO
Art.Nr. 8498

Průměr	
Ø 19 mm	
Výška	
90 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Zelená	
Kvalita	

PREMIUM

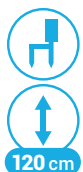


112 cm
Art.Nr. 8481

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
112 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Černá	
Kvalita	

STANDARD

Náhradní tyčky k sítím



120 cm
Art.Nr. 8482

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
120 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Černá	
Kvalita	

STANDARD



120 cm
Art.Nr. 8136

Průměr	
Ø 14 mm	
Výška	
120 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Zelená	
Kvalita	

PREMIUM



145 cm – JUMBO
Art.Nr. 8233

Průměr	
Ø 19 mm	
Výška	
145 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Černá	
Kvalita	

PREMIUM



170 cm – JUMBO
Art.Nr. 8234

Průměr	
Ø 19 mm	
Výška	
170 cm	
Špice	
Dvojtá	
Barva	
Černá	
Kvalita	

PREMIUM



Podpurná tyčka do rohů

- Odolný robustní sloupek s oceli vhodný pro zpevnění rohů sítí.
- Povrchová plastová úprava zabraňuje úniku energie.
- Galvanicky pokovená ocel Ø 14 mm



120 cm
Art.Nr. 8302

Průměr	
Ø 20 mm	
Výška	
120 cm	
Špice	
Jedna	
Barva	
Černá	
Kvalita	

PREMIUM

145 cm
Art.Nr. 8465

Průměr	
Ø 20 mm	
Výška	
145 cm	
Špice	
Jedna	
Barva	
Černá	
Kvalita	

PREMIUM

Příslušenství k sítím

BESTSELLER



Plastový kolík pro kotvení sítě 17 cm

Art.Nr. 8533

Kotvící kolík slouží k ukotvení ohradních elektrických sítí. Stabilizuje a upevňuje spodní řadu sítě.

Délka kolíku: 17 cm



Připojovací červený kabel na pásku

Art.Nr. 8099

Zajistí dokonalé mechanické a elektrické propojení generátoru elektrického ohradníku a pásky do šířky 40 mm. Napojovací oko M8.

Délka kabelu: 130 cm



Zradidlo – výstražná signální páska

Art.Nr. 8173

Zradidlo zvyšuje viditelnost ohradníku nebo ohradníkové sítě pro lesní zvěř i kolemjdoucí osoby.

Funguje jako odstrašující signální opatření proti volně žijící lesní zvěři.

Délka: 220 m



Plastový kolík pro kotvení sítě 19 cm

Art.Nr. 8125

Kotvící kolík slouží k ukotvení ohradních elektrických sítí. Stabilizuje a upevňuje spodní řadu sítě.

Délka kolíku: 19 cm

Šířka hlavičky kolíku: 5 cm



Sada na opravu elektrické sítě

Art.Nr. 8279

Univerzálně použitelné, rychlá a levná oprava sítě.

Balení:

10× kolík pro ukotvení elektrické sítě

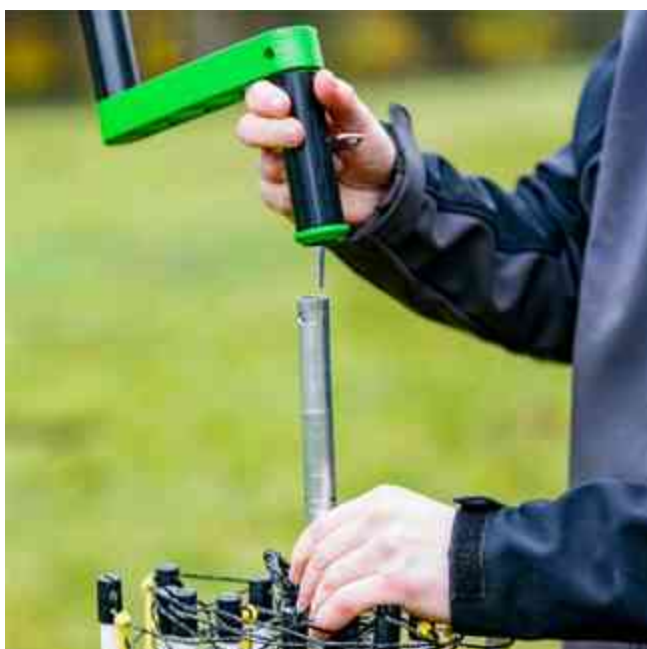
5× mosazná svorka na křížové spojení

2× náhradní čepička tyčky vodivých sítí

2× vodivé lanko na opravu sítě cca 100 cm

2× nevodivé lanko na opravu sítě cca 100 cm





BESTSELLER

Naviják na elektrické sítě

Art.Nr. 8235

Všestranná pomůcka při manipulaci s ohradníkovými sítěmi. Velmi rychlá instalace i demontáž sítě.

- Lze použít pro všechny sítě do výšky 125 cm a 50 m návínu
- Odnímatelná klika umožňuje přepravovat a skladovat svinuté sítě ve stoje



Ohradníkové sloupky, kůly, tyče

Sloupky jsou neodmyslitelnou součástí každé ohrady, drží vodiče ohradníku a společně vymezují celý prostor elektrické ohrady. Správná volba a umístění sloupku zajišťuje stabilitu celého ohradníku. Nabízíme několik druhů kvalitních sloupků, tyček a plastových kůlů pro elektrické ohradníky. **Jejich výběr záleží především na tom, pro jaká zvířata bude ohrada určena, jak bude dlouhá a jaký vodič použijeme.**

U mobilních a dočasných ohrad, kde často měníme umístění a dochází k různým úpravám, doporučujeme kvalitní plastové sloupky, sklolaminátové nebo kovové tyčky.

U pevných a stálých ohrad doporučujeme volit stabilní materiály s dlouhou výdrží. Nejlepší volbou jsou kovové T-sloupky s různými rozměry nebo plastové kůly.



V rozích ohrazení a u branek doporučujeme použít pevné kůly ze dřeva nebo kůly z recyklovaného plastu, které zvýší pevnost celého elektrického ohradníku. Kůly a kovové T-sloupky jsou nejlepší volbou pro pevné elektrické ohrady.



Plastové sloupky



Sloupek 70 cm

Art.Nr. 8473 – Bílá
Art.Nr. 8294 – Zelená

5 oček

5× lanko 4 mm
5× páska 20 mm

Výška

70 cm

Nad zemí

52 cm

Špice

ø 7 mm

Barva

Bílá, zelená



Sloupek 74 cm

Art.Nr. 8062

7 oček

7× lanko 8 mm
5× páska 20 mm
1× páska 40 mm

Výška

74 cm

Nad zemí

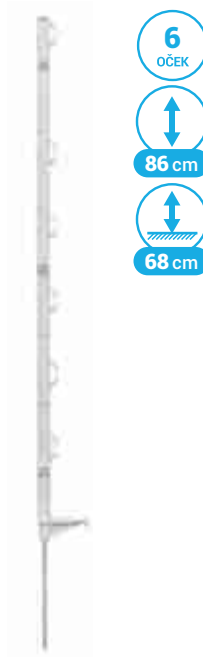
56 cm

Špice

ø 8 mm

Barva

Zelená



Sloupek 86 cm

Art.Nr. 8476

6 oček

6× lanko 4 mm
6× páska 20 mm

Výška

86 cm

Nad zemí

68 cm

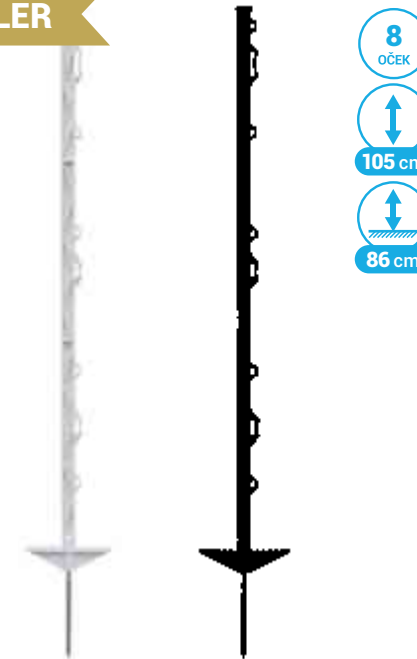
Špice

ø 8 mm

Barva

Bílá

BESTSELLER



Sloupek 105 cm

Art.Nr. 8003 – Bílá
Art.Nr. 8471 – Černá

8 oček

8× lanko 4 mm 3× páska 20 mm
5× lanko 8 mm 1× páska 40 mm

Výška

105 cm

Nad zemí

86 cm

Špice

ø 8 mm

Barva

Bílá, černá

Plastové sloupky



Sloupek 105 cm

Art.Nr. 8292

9 oček

9× lanko 4 mm
2× lanko 8 mm
7× páska 20 mm
2× páska 40 mm

Výška

105 cm

Nad zemí

86 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Bílá



Sloupek 105 cm

Art.Nr. 8293

8 oček

různé vodiče

Výška

105 cm

Nad zemí

86 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Oranžová



Sloupek 105 cm

Art.Nr. 8470

10 oček

10× lanko do 8 mm
5× páska do 20 mm
5× páska do 40 mm

Výška

105 cm

Nad zemí

88 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Zelená



Sloupek 115 cm

Art.Nr. 8517

10 oček

různé vodiče

Výška

105 cm

Nad zemí

96 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Bílá



Sloupek 125 cm

Art.Nr. 8472

9 oček

9× lanko do 4 mm
6× lanko do 8 mm
9× páska do 10 mm
3× páska do 40 mm

Výška

125 cm

Nad zemí

105 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Bílá



Sloupek 150 cm

Art.Nr. 8516

14 oček

různé vodiče

Výška

150 cm

Nad zemí

132 cm

Špice

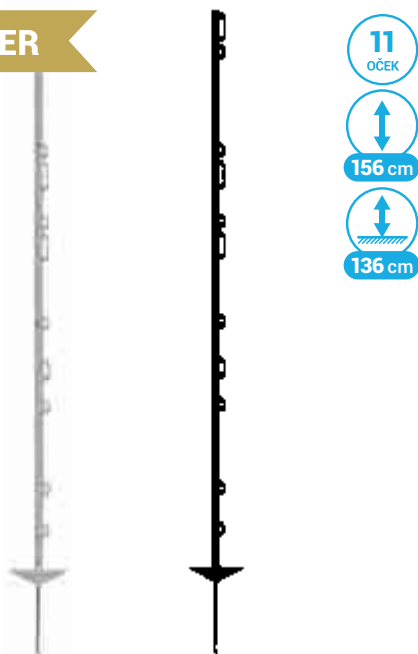
Ø 8 mm

Barva

Zelená

Plastové sloupky

BESTSELLER



Sloupek 156 cm

Art.Nr. 8004 – Bílá

Art.Nr. 8515 – Černá

11 oček

11× lanko do Ø 4 mm 4× páska Ø 20 mm

7× lanko do Ø 8 mm 3× páska Ø 40 mm

11× páska do Ø 10 mm

Výška

156 cm

Nad zemí

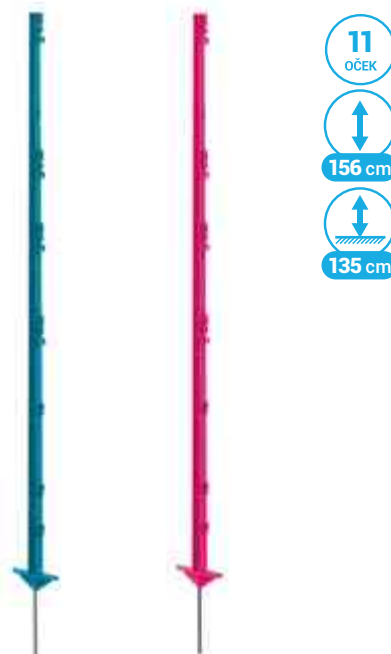
136 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Bílá, černá



Sloupek 156 cm

Art.Nr. 8474 – Modrá

Art.Nr. 8514 – Růžová

11 oček

11× lanka do 4 mm 7× páska do 20 mm

4× lana do 8 mm 4× páska do 40 mm

Výška

156 cm

Nad zemí

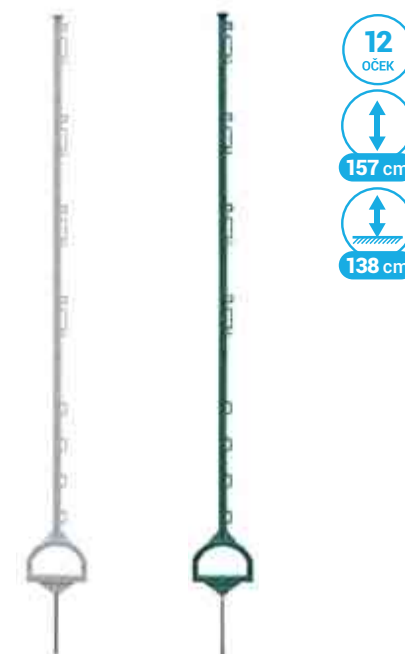
135 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Modrá, růžová



Sloupek 157 cm

Art.Nr. 8475 – Bílá

Art.Nr. 8521 – Zelená

12 oček

12× lanka a lana do 8 mm 4× páska do 40 mm

8× páska do 20 mm

Výška

157 cm

Nad zemí

138 cm

Špice

Ø 8 mm

Barva

Bílá, zelená

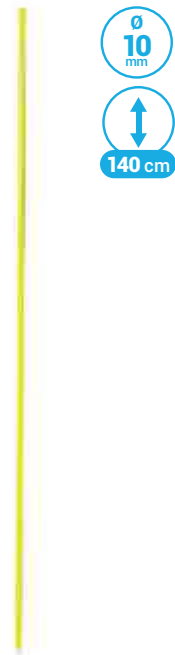
Sklolaminátové tyčky



Možnost k upevnění různých druhů izolátorů na tyč

Tyčka 110 cm
Art.Nr. 8128

Výška	110 cm
Průměr	ø 10 mm
Barva	Žlutá



Možnost k upevnění různých druhů izolátorů na tyč

Tyčka 140 cm
Art.Nr. 8442

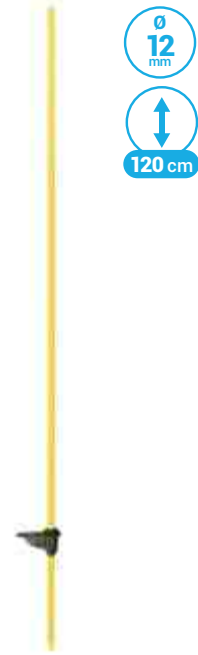
Výška	140 cm
Průměr	ø 10 mm
Barva	Žlutá



Možnost k upevnění různých druhů izolátorů na tyč

Tyčka 160 cm
Art.Nr. 8129

Výška	160 cm
Průměr	ø 10 mm
Barva	Žlutá



Možnost k upevnění různých druhů izolátorů na tyč

Tyčka 120 cm
Art.Nr. 8502

Výška	120 cm
Průměr	ø 12 mm
Barva	Žlutá



Tyčka 110 cm
Art.Nr. 8271

2 očka	
2× lanka ø 6 mm	
2× páska 20 mm	
Výška	110 cm
Nad zemí	92 cm
Průměr	ø 8×10 mm
Barva	Žlutá



Tyčka 110 cm
Art.Nr. 8424

4 očka	
4× lanka ø 6 mm	
4× páska 50 mm	
Výška	110 cm
Nad zemí	92 cm
Průměr	ø 8×10 mm
Barva	Žlutá

Kovové sloupky



Ø 10 mm

105 cm

85 cm

Sloupek 105 cm

Art.Nr. 8132

1 očko
1× lano Ø 7 mm
Výška
105 cm
Nad zemí
85 cm
Průměr
Ø 10 mm
Barva
Červeno-žlutá



Ø 10 mm

120 cm

103 cm

Sloupek 120 cm

Art.Nr. 8295

1 očko
1× lanko, lano, drát
Výška
120 cm
Nad zemí
103 cm
Průměr
Ø 7 mm
Barva
Bílá



120 cm

90 cm

Sloupek 120 cm

Art.Nr. 8387

Izolátory
Se závitem M6
Výška
120 cm
Nad zemí
90 cm
Materiál
Pozinkovaná ocel



167 cm

138 cm

Sloupek 167 cm

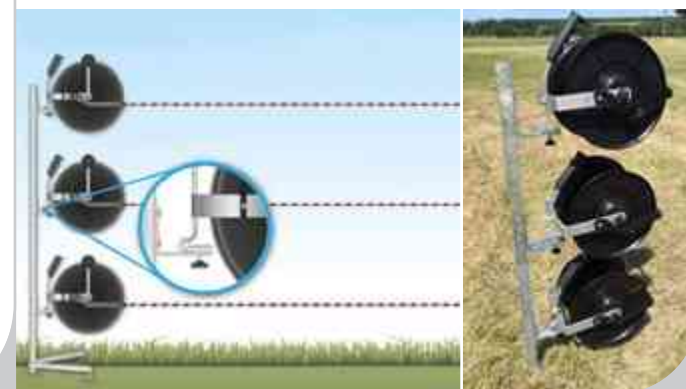
Art.Nr. 8388

Izolátory
Se závitem M6
Výška
167 cm
Nad zemí
137 cm
Materiál
Pozinkovaná ocel



Držák pro upevnění navijáku na U-sloupek Art.Nr. 8389

Slouží k rychlému upevnění navijáku zavěšením na univerzální kovový sloupek pro elektrický ohradník.



Kovové U-sloupky pro pletiva



U-sloupek 80 cm

Art.Nr. 8284

Výška

80 cm

Nad zemí

50 cm

Barva

Zelená

Materiál

Ocel



U-sloupek 107 cm

Art.Nr. 8393

Výška

107 cm

Nad zemí

76 cm

Barva

Zelená

Materiál

Ocel



U-sloupek 137 cm

Art.Nr. 8394

Výška

137 cm

Nad zemí

106 cm

Barva

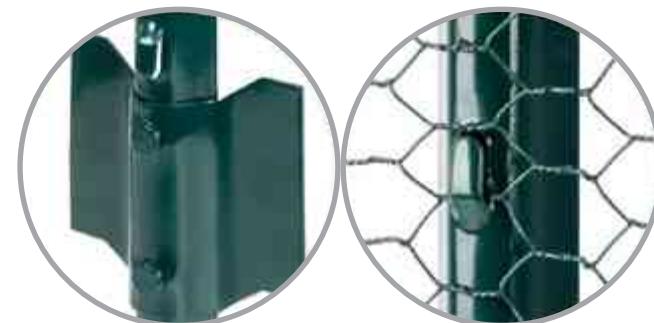
Zelená

Materiál

Ocel

Kovový U-sloupek s univerzálním použitím nejen u elektrických ohrad. Lze použít například pro ochranu zahrady, záhonků nebo stromů. Vhodné pro použití s pletivem.

- Snadná, rychlá montáž a stabilní stojan.
- Upevňovací háčky pro snadné upevnění pletiva
- Předvrtané otvory.



Recyklované plastové kůly



Kůl 150 cm

Art.Nr. 8126

Hmotnost

2 kg

Výška

150 cm

Průměr

ø 45 mm

Barva

Šedá



Kůl 175 cm

Art.Nr. 8127

Hmotnost

2 kg

Výška

175 cm

Průměr

ø 60 mm

Barva

Šedá

Výhodou plastových kůlů je velmi dlouhá životnost bez potřeby údržby. Jsou odolné proti vlhkosti, plísním a houbám. Umožňují velmi dobré zpracování, vydrží šroubování, vrtání, řezání nebo přibíjení.

- Mimořádná trvanlivost v měkké a podmáčené půdě
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a hnilobě
- Kulatý tvar se špicí na jedné straně



Při instalaci kůlu je nutné předvrtat otvor do země a poté kůl vložit.

Pro instalaci izolátoru s vrutem je lepší kůl nejprve předvrtat vrtákem s menším průměrem.



Kovové T-sloupky



T-sloupek 152 cm

Art.Nr. 8273

Izolátor

Každých 55 mm

Výška

152 cm

Nad zemí

112 cm

Barva

Zelená



T-sloupek 167 cm

Art.Nr. 8274

Izolátor

Každých 55 mm

Výška

167 cm

Nad zemí

120 cm

Barva

Zelená



T-sloupek 182 cm

Art.Nr. 8275

Izolátor

Každých 55 mm

Výška

182 cm

Nad zemí

135 cm

Barva

Zelená

BESTSELLER

Robustní, snadno nastavitelné a velmi pevné ocelové T-sloupky vhodné, jak pro dlouhodobé použití u elektrických ohrad, tak pro dočasné ohrazení pastvin. Ideální pro krávy a koně.

Kotvící hrot každých 55 mm pro možnost umístění vodičů v různých výškách. Povrchové ošetření pro dlouhodobou ochranu proti povětrnostním vlivům. Díky ocelové kotvící patce s hloubkou ukotvení 40 cm pod zemí mají sloupky velmi dobrou stabilitu.



Při instalaci ohrady z T-sloupeků doporučujeme sloupky zatluokat ručním zatloukačem.
Art.Nr. 8258



Příslušenství pro kovové T-sloupky



Zpevňovací objímka pro T-sloupky – 2 ks
Art.Nr. 8384

Slouží ke stabilizaci ohradníkových T-sloupků. Robustní provedení vhodné pro vysoké zatížení.

V balení:

- 2× objímka 60°
- 2× držák, rovný
- 4× šroub, M10
- 2× dorazová matice, M10



Rohová sada pro T-sloupky
Art.Nr. 8385

Sada ke stabilizaci rohů elektrické ohrady s T-sloupky. Robustní žárově zinkované provedení. Pro vysoké zatížení.

V balení:

- 4× objímka 60°
- 2× držák, rovný
- 1× rohový držák
- 7× šroub, M10
- 4× dorazová matice, M10



155
cm

Zpevňovací rohová sada pro T-sloupky
Art.Nr. 8383

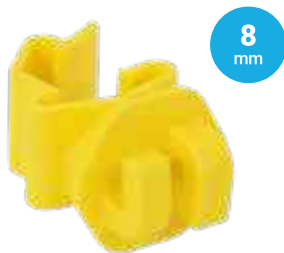
Sada pro stabilizaci a podepření začátku a konce elektrické ohrady s T-sloupky. Diagonální podpěra. Pevné ukotvení pomocí zemní kotvy.

V balení:

- 1× nosná vzpěra, pozink, 155cm
- 1× kruhová svorka s přírubou
- 1× kotva, pozink, 50cm
- 2× sada šroubů, M10



Příslušenství pro kovové T-sloupky

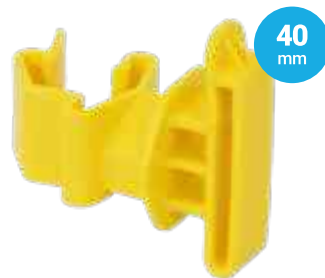


Plastový izolátor na T-sloupky – 10 ks

Art.Nr. 8268

Bezpečné uchycení vodiče. Rychlá a snadná instalace, bez potřeby nářadí.

Pro lanka a lana do \varnothing 8 mm, ocelové dráty nebo pásy do šířky 10 mm.



Plastový izolátor na T-sloupky – 10 ks

Art.Nr. 8269

Rychlá a snadná instalace, bez potřeby nářadí. Kvalitní UV odolný plast.

Pro ohradníkové vodivé pásy do šířky 40 mm.

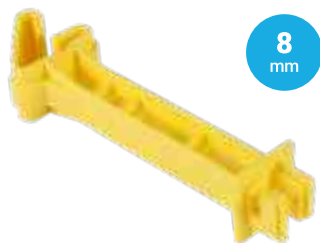


Izolátor distanční pro T-sloupek – 25 ks

Art.Nr. 8381

Distanční izolátor pro nacvaknutí na ohradníkové T-sloupky. Délka 12,5 cm.

Pro lanka a lana do \varnothing 8 mm nebo pásku do 10 mm.



Předsazený izolátor pro T-sloupky – 10 ks

Art.Nr. 8418

Snadné uchycení na T-sloupek pomocí klip systému. Délka 12,5 cm.

Pro lanka, ocelové dráty a lana do \varnothing 8 mm, nebo pásy do šířky 10 mm.



Krytka s izolátorem na T-sloupek – 10 ks

Art.Nr. 8286

Izolátor pro upevnění na vrch ohradníkového T-sloupku.

Pro všechny ohradníkové vodiče – dráty, pásy, lanka a lana.



Bránový izolátor pro T-sloupky – 2 ks

Art.Nr. 8277

Bránový izolátor vhodný pro připevnění na ohradníkové T-sloupky. Praktický adaptér se závitem M6.

Vhodné pro všechny ohradníkové brány s háky.

Balení:
2× bránový izolátor
4× matice

Příslušenství pro kovové T-sloupky



3
očka

Bránový izolátor pro T-sloupek – 2 ks

Art.Nr. 8382

Koncový izolátor pro ohradníkové T-sloupky s 3 možnostmi pro připojení. Vhodný k brance.

Pro drát k elektrickému ohradníku, vodivá lana, lanka i pásku do 10 mm.



Vytahovač ohradníkových T-sloupků

Art.Nr. 8270

Táhlo na principu páky pro vytahování ohradníkových T-sloupků.

Délka páky: 80 cm



Ruční zatloukač ohradníkových T-sloupků

Art.Nr. 8258

Ruční zatloukač na ohradníkové sloupky vhodný hlavně k zatloukání T-sloupků.

Délka: 81 cm
Vnitřní průměr: Ø 52 mm



Objímka pro T-sloupky s vrtem M6 – 2 ks

Art.Nr. 8278

Objímka na ohradníkové T-sloupky pro upevnění izolátorů a příslušenství s metrickým závitem M6 nebo průměrem otvoru 6 mm.



Vchodové brány



Vchodová brána s pružinou – 5 m

Art.Nr. 8025

Kompletní bránová sada pro bezpečný vstup do ohrady.

Balení:

1× rukojeť s pružinou do 5 m
2× bránový izolátor



Vchodová brána s gumou – 3,2–6,2 m

Art.Nr. 8052

Kompletní bránová sada pro bezpečný vstup do ohrady s elastickým vodivým lanem.

Balení:

1× rukojeť s elastickým lanem
2× bránový izolátor
1× kruhový izolátor



Vchodová brána s gumou – 10 m

Art.Nr. 8443

Kompletní bránová sada pro bezpečný vstup do ohrady s elastickým vodivým lanem.

Balení:

1× rukojeť s elastickým lanem
1× bránový izolátor
1× kruhový izolátor



Rukojeť s pružinou pro bránu – 5 m

Art.Nr. 8458

Vchodová rukojeť se zabudovanou pružinou pro vstupy a brány do elektrických ohrad se šířkou až 5 m.

Průměr pružiny: Ø 20 mm



Samonavíjecí brána s vodivým lanem

Art.Nr. 8250

Praktické, jednoduché a bezpečné řešení vchodu do elektrické ohrady. Při otevírání/zavírání se vodivé lano elektrického ohradníku automaticky svine.

Průměr lana: Ø 6 mm
Délka lana: 5 m



Samonavíjecí brána s vodivou páskou

Art.Nr. 8251

Praktické, jednoduché a bezpečné řešení vchodu do elektrické ohrady. Při otevírání/zavírání se vodivá páska ohradníku automaticky svine.

Šířka pásky: 40 mm
Délka lana: 5 m

Vchodové brány



Rukojeť k bráně – červená

Art.Nr. 8176

Plast odolný UV záření, nerezový hák a očko.



Rukojeť k bráně se spojkou – černá

Art.Nr. 8438

Plast odolný UV záření, nerezový hák a spojka na pásku do šířky 40 mm.

BESTSELLER



Rukojeť k bráně – černá

Art.Nr. 8053

Plast odolný UV záření, nerezový hák a očko.



2
ks

Koncovka pro vytvoření oka z lan – 2 ks

Art.Nr. 8285

Snižuje riziko zlomení materiálu vodiče.

Pro vodiče, lana a lanka s průměrem do 7 mm.



Izolovaná rukojeť pro dočasné ohrady

Art.Nr. 8500

Plně izolovaná rukojeť slouží k bezpečnému držení vodičů. Použitelné pro drát, lanko, lana a pásku.

Vchodové brány



Pružina pro bránu – 5 m

Art.Nr. 8267

Samostatná náhradní pružina pro brány elektrických ohradníků.

Délka: 5 m

Vnitřní průměr: Ø 45 mm



Náhradní gumové elastické lano

Art.Nr. 8300

Pro nahrazení staré nebo poškozené gummy u vchodu do ohrad.

Délka: 1 m

Průměr: Ø 7 mm

Vodič: nerez 3 × 0,15 mm



Náhradní gumové elastické lano

Art.Nr. 8276

Pro nahrazení staré nebo poškozené gummy u vchodu do ohrad.

Délka: 50 m

Průměr: Ø 7 mm

Vodič: nerez 3 × 0,15 mm

Sada pro elektrifikaci kovové brány

Art.Nr. 8448

Sada pro elektrifikaci standardní kovové brány pro elektrický ohradník. Umožní vedení vodiče kolem brány elektrické ohrady.

Balení:

6× objímka se závitem M6

6× kruhový izolátor, metrický závit M6

1× propojovací kabel 0,5 m (izolace vysokého napětí)

14 m ohradníkového lana Ø 6 mm

1× spojka na pásku

2× spojka na lano



Izolátory pro vchodové brány



Koncový izolátor k bráně

Art.Nr. 8105

Využijete při dělení pastvin na menší ohrady.



Plochý izolátor k brance

Art.Nr. 8116

Pro připojení bránové rukojeti ohradníku a pásky do šířky 40 mm.



Kruhový izolátor k bráně

Art.Nr. 8051

Vhodné pro všechny brány s háky. 2 pevná očka, otočná o 360°.



Otočný izolátor s metrickým závitem M6

Art.Nr. 8122

Ohradníkový izolátor k brance. Metrický závit M6. Otočný izolátor vhodný pro montáž na kovové sloupky.

Uzemnění a vysokonapěťové kabely

Uzemnění elektrického ohradníku je jedním z klíčových procesů, na kterém závisí celková funkce celková funkce elektrické ohrady.

Důležitým krokem je volba stanoviště, do kterého ninstalujete zemnicí tyč s protikorozní ochranou. **Při výběru místa pamatujte na pravidlo, že čím vlhčí stanoviště, tím vyšší vodivost.** Nedoporučujeme proto písčitou ani kamenitou zeminu.

Zemnicí tyče je nutné zatlout minimálně 1 m hluboko. Výjimkou jsou pouze ohradníky napájené bateriovými zdroji nebo pracující s nízkým výkonem. U takových zdrojů musí být hloubka uzemnění alespoň 0,5 m. Dle potřeby konkrétního generátoru nebo při nedostatečné funkčnosti ohradníku doporučujeme instalovat více zemnicích tyčí. To platí také pro suché pozemky s nižší elektrickou vodivostí. Přídavné tyče rozmístěte ve vzdálenosti cca 3 m od sebe. Nezapomeňte, že zemnicí tyče nesmí být rezavé – rez izoluje.

Dbejte také na to, aby mezi zemnicí tyčí ohradníku a jiným uzemňovacím systémem (např. uzemnění domu, ochranným uzemněním napájecího systému nebo uzemněním hlásiče narušení), byla vzdálenost minimálně 10 m.



Generátor nikdy nepřipojujte k jiným stávajícím zemněním, ani k zemnění jiného generátoru. Každý generátor musí mít své vlastní uzemnění.



Vyskonapětové kabely



Vysokonapětový ocelový kabel – 1,6 mm

Vhodný pro podzemní i nadzemní vedení do 100 m.
Kabel lze použít jako přívodní i jako zemnicí.

- Napětí do 20 kV
- Odpor: 0,09 Ω /m
- Jádru: \varnothing 1,6 mm
- Dvojitá izolace

Návin	Art.Nr.
1 m	8020
10 m	8289
20 m	8290
30 m	8291
100 m	8301



Vysokonapětový ocelový kabel – 2,5 mm

Vhodný pro podzemní i nadzemní vedení nad 100 m.
Kabel lze použít jako přívodní i jako zemnicí.

- Napětí do 20 kV
- Odpor: 0,035 Ω /m
- Jádru: \varnothing 2,5 mm
- Dvojitá izolace

Návin	Art.Nr.
1 m	8508
100 m	8507



Vysokonapětový měděný kabel – 1 mm

Vhodný pro podzemní i nadzemní vedení.
Kabel lze použít jako přívodní i jako zemnicí.

- Napětí do 20 kV
- Odpor: 0,02 Ω /m
- Jádru: \varnothing 1 mm

Návin	Art.Nr.
1 m	8303

Zemní tyče



Zemní tyč, kulatá – 75 cm
Art.Nr. 8002

Pro uzemnění generátoru elektrického ohradníku.
Délka: 75 cm



Zemní tyč, profil – 100 cm
Art.Nr. 8001

Pro uzemnění generátoru elektrického ohradníku.
Délka: 100 cm



Kabel černý zemní – 150 cm
Art.Nr. 8022

Kabel (očko-očko) pro uzemnění generátoru elektrického ohradníku.

Očka: M8 – Ø 8,5 mm



Kabel černý zemní – 300 cm
Art.Nr. 8397

Kabel (očko-očko) pro uzemnění generátoru elektrického ohradníku.

Očka: M8 – Ø 8,5 mm

Bleskojistky a přepínače



Bleskojistka plastová

Art.Nr. 8038

- Ochrana generátoru před bleskem a přepětím
- Jednoduše svede přepětí do uzemnění
- Snadná instalace

BESTSELLER



Bleskojistka kovová

Art.Nr. 8039

- Ochrana generátoru před bleskem a přepětím
- Jednoduše svede přepětí do uzemnění
- Snadná instalace
- Eloxované provedení



Bleskojistka kovová, plochá

Art.Nr. 8281

- Ochrana generátoru před bleskem a přepětím
- Jednoduše svede přepětí do uzemnění
- Snadná instalace
- Eloxované provedení



Plastový přepínač ohrazení

Art.Nr. 8040

- Praktický vypínač / přepínač ohrazení, nezávisle na generátoru.
- 4 možnosti přepínání s vynikající izolací



Vypínač ON/OFF pro elektrický ohradník

Art.Nr. 8441

- Pákový vypínač pro elektrický ohradník. Umožňuje rychlé a bezpečné odpojování potřebných částí ohrazení.



Signální světlo

Art.Nr. 8283

- Signální světlo pro optickou kontrolu napětí v elektrické ohradě.

Zkoušečky



Diodová zkoušečka s kapesním nožem

Art.Nr. 8339

Praktická zkoušečka pro snadnou a rychlou kontrolu napětí v elektrickém ohradníku. Díky velmi malým rozměrům se Boundry Blade pohodlně vejde do kapsy.

Hmotnost	80 g
Napětí	8 kv
Rozměr	11 × 4 × 2 cm



Diodová zkoušečka se zemněním

Art.Nr. 8076

Kvalitní diodová zkoušečka elektrického ohradníku se zemněním. S 8 diodami pro měření napětí 2–12 kV. Rychlá a jednoduchá kontrola ohradníku.

Hmotnost	120 g
Napětí	12 kv
Kabel	150 cm



Diodová zkoušečka se zemněním

Art.Nr. 8024

Velice přesná digitální zkoušečka elektrického ohradníku se zemněním a velkým dobře čitelným displejem 36 × 28 mm. Indikuje napětí plynule od 0 do 12 kV.

Hmotnost	230 g
Napětí	12 kv
Kabel	110 cm

BESTSELLER

ZEMĚDĚLSKÝ NŮŽ A ZKOUŠEČKA OHRADNÍKŮ

Rychlá kontrola napětí

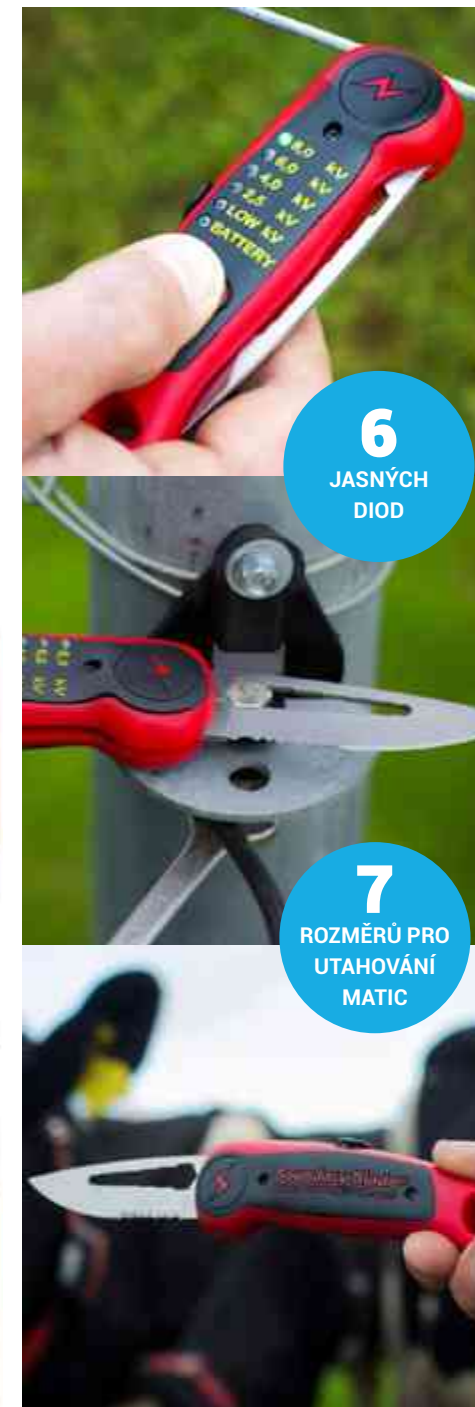
Bezpečně, rychle a jednoduše zkontrolujete hodnotu napětí.

Žádné zemní kabely

K měření napětí elektrické ohrady nejsou potřeba žádné zemní kabely.

Kvalitní kapesní nůž a užitečný multi klíč

Čepel 7 cm vyrobená z kvalitní oceli disponuje užitečným multi klíčem na utahování matic 7 různých rozměrů.



Izolátory

Izolátory oddělují materiál vodiče od sloupku a zabraňují nežádoucímu výboji do země. Existují izolátory pro každou oblast použití, speciálně vyvinuté pro každý materiál vodiče nebo různé typy sloupků.

Izolátory jsou důležitou součástí dobře fungující elektrické ohrady. V naší nabídce najdete různé typy izolátorů, jejich výběr je podmíněn použitím vodiče. Izolátory k elektrickým ohradníkům můžete vybírat také podle způsobu použití nebo daného upevnění.

V případě řešení průchozí brány na ohradě oceníte kruhové izolátory k bráně s háky s možností zavěsit na ně rukojeť k bráně. Při použití drátů jako vodičů ohrady, doporučujeme instalovat do rohů napínáky a pružiny.



Při řešení ochrany **proti škůdcům jako je kuna nebo vydra, oceníte izolátory pro vedení Plus-Minus** s možností tažení vodičů blízko sebe a také izolátory, kterými zabezpečíte vaše okapy a všechny přístupové cesty do vašeho obydlí.

Nabídku speciálních izolátorů najdete na straně 213.



Kruhové izolátory pro lanka a lana



Kruhový izolátor pro vodiče do 12 mm – 25 ks
Art.Nr. 8049

- Pevný závit \varnothing 6 mm
- Kovové jádro



Hranatý izolátor pro vodiče do 12 mm – 25 ks
Art.Nr. 8434

- Pevný závit \varnothing 6 mm



Univerzální izolátor pro lanka do 9 mm, pro pásy do 20 mm – 10 ks
Art.Nr. 8430

- Pevný závit \varnothing 6 mm
- Vysoká UV odolnost



Šroubovací nástavec na izolátory
Art.Nr. 8041

- Pro montáž různých typů izolátorů
- 6 hrané provedení proti protáčení



Izolátor se zahnutým vrutem pro lanka do 6 mm, pásy do 20 mm – 10 ks
Art.Nr. 8261

- Pevný závit \varnothing 6 mm



Drážkový izolátor pro lanka do 6 mm – 25 ks
Art.Nr. 8415

- Délka vrutu 25 mm

Kruhové izolátory pro lanka a lana



Kruhový izolátor pro vodiče do 12 mm – 10 ks
Art.Nr. 8440

- Dlouhý vrut 10 cm
- Pevný závit \varnothing 6 mm



Kruhový izolátor pro vodiče do 12 mm – 10 ks
Art.Nr. 8060

- Dlouhý vrut 22 cm
- Pevný závit \varnothing 6 mm



Izolátor se zahnutým vrutem pro lanka do 6 mm, pásy do 20 mm – 10 ks
Art.Nr. 8439

- Dlouhý vrut 20 cm
- Pevný závit \varnothing 6 mm



Kruhový izolátor pro vodiče do 12 mm – 10 ks
Art.Nr. 8264

- Dlouhý vrut 10 cm
- Pevný závit \varnothing 6 mm



Izolátor pro lanka do 3 mm – 10 ks
Art.Nr. 8117

- Instalace na hřebík nebo vrut



Izolátor pro lanka do 8 mm – 10 ks
Art.Nr. 8124

- Instalace na hřebík nebo vrut

Ploché izolátory pro pásy



Ploché izolátor pro pásku do 40 mm, lanka a lana – 25 ks

Art.Nr. 8050

- Pevný závit \varnothing 6 mm



Izolátor pro pásku do 40 mm, lanko do 6 mm – 10 ks

Art.Nr. 8121

- Pevný závit \varnothing 6 mm
- Dlouhý vrut 20 cm



Rohový ploché izolátor pro pásku do 40 mm – 10 ks

Art.Nr. 8115

- Instalace na hřebík nebo vrut



Ploché izolátor pro pásku do 40 mm – 10 ks

Art.Nr. 8118

- Instalace na hřebík nebo vrut



Ploché izolátor pro pásku do 60 mm – 10 ks

Art.Nr. 8262

- Instalace na hřebík nebo vrut

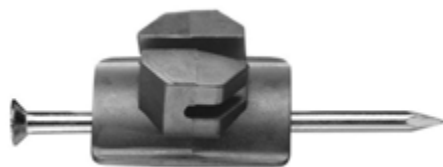


Rohový izolátor pro pásku do 60 mm – 10 ks

Art.Nr. 8263

- Instalace na hřebík nebo vrut
- Šroub z nerezové oceli o \varnothing 10 mm.

Izolátory s hřebíkem



Izolátor s hřebíkem 70 mm, pro lanko, drát – 25 ks

Art.Nr. 8120

Používá se jako průběžný izolátor.

- Délka: 7 cm

Izolátory na plot



Předsazený izolátor na plot

Art.Nr. 8505

Vhodné pro drát, lanko, lano do Ø 8 mm, páska do 12,5 mm

- Pro ploty s roztečí drátů 3–7 cm



Izolátor se skobou – 25 ks

Art.Nr. 8417

- Pro ohradníkový drát nebo lanko do Ø 3mm



Izolátor na plot proti přelézání

Art.Nr. 8506

Ideální pro vedení elektrického ohradníku stylem Plus-Mínus, tzv. bez uzemnění.

- Délka ramene: 40 cm



Rohové a bránové izolátory



Rohový kruhový izolátor pro lanko a lano do 8 mm a pásku do 10 mm – 4 ks

Art.Nr. 8113

- Dlouhý vrut 30 mm



Rohový plochý izolátor pro pásku do 40 mm – 2 ks

Art.Nr. 8114

- Pevný závit \varnothing 7 mm
- Dlouhý vrut 30 cm



Rohový napínací izolátor pro pásku do 40 mm – 10 ks

Art.Nr. 8299

- Instalace na hřebík nebo vrut



Rohový izolátor pro pásku do 60 mm – 10 ks

Art.Nr. 8263

- Instalace na hřebík nebo vrut



Rohový izolátor pro pásku do 40 mm – 4 ks

Art.Nr. 8419

- Stabilní uchycení na 3 vruty



Napínací izolátor pro pásku do 40 mm – 4 ks

Art.Nr. 8416

- Uchycení pomocí dvou šroubů

Rohové a bránové izolátory



Plochý izolátor k vchodové brance pro pásku do 40 mm – 4 ks

Art.Nr. 8116

- Pro pásku do 40 mm



Rohový napínací izolátor pro lanka, lana a dráty do 6 mm – 4 ks

Art.Nr. 8119

- Pro vodiče do 6 mm
- Délka 6 cm



Vrutky 4,5 × 40 mm – 100 ks

Art.Nr. 8140

- Pozinkovaný šroub
- Vhodný pro montáž izolátorů na vrut

Potřebujete poradit
s výběrem?



Michal Tareš

Obchodní referent

 +420 737 450 071

 michal.tares@fencee.cz

Izolátory s metrickým závitem



M6

Rohový kruhový izolátor pro lanko a lano do 8 mm a pásku do 10 mm – 4 ks

Art.Nr. 8180

- Izolátor se závitem M6 + 2 matky



M6

Kruhový izolátor pro drát, lanko, lano a pásku do 12 mm – 25 ks

Art.Nr. 8059

- Pevný závit \varnothing 6 mm
- Izolátor se závitem M6 + 2 matky



M6

Univerzální izolátor pro drát, lanko, lano a pásku do 20 mm – 10 ks

Art.Nr. 8429

- Pozinkovaný 5 cm dlouhý závit M6
- Izolátor s metrickým závitem M6 + 2 matky



M6

Kruhový izolátor pro lanka, lana, pásky do 10 mm – 10 ks

Art.Nr. 8111

- 9,7 cm dlouhý závit M6 – pozinkovaný



M6

Kruhový izolátor pro předsazené ohrady s podpěrou – 10 ks

Art.Nr. 8178

- Vhodný pro dráty, lanka, lana a pásky do 10 mm
- 20 cm dlouhá rovná podpěra



M6

Kruhový izolátor pro předsazené ohrady se zahnutou podpěrou – 10 ks

Art.Nr. 8177

- Vhodný pro dráty, lanka, lana a pásky do 12 mm
- 22 cm dlouhá zahnutá podpěra

Izolátory s metrickým závitem



M6

Plochý izolátor k ohradníku pro pásku do 40 mm a lanko do 6 mm – 25 ks

Art.Nr. 8112

- Délka závitu: 35 mm
- Univerzální izolátor s metrickým závitem M6



M6

Plochý izolátor pro předsazené ohrady s podpěrou a vrutem – 10 ks

Art.Nr. 8179

- 20 cm dlouhý vrut



Nasouvací izolátor pro další vodič na izolátory M6 – 10 ks

Art.Nr. 8249



M6

Otočný izolátor k vchodové bráně pro drát, lanka, lana i pásky do šířky 20 mm – 25 ks

Art.Nr. 8122

- Délka závitu: 30 mm



Redukční matice z M6 na M8

Art.Nr. 8288



35 – 70 mm

Objímka pro sloupky 35 – 70 mm

Art.Nr. 8106

- Pro sloupky \varnothing 35–70 mm
- Pevný závit \varnothing 6 mm
- Vyrobeno z nerezové oceli

Speciální izolátory proti škůdcům



Izolátor na okap proti kuně

Ø 87–92 mm Art.Nr. 8027
Ø 102–106 mm Art.Nr. 8028

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů



2
očka

Izolátor na okap proti škůdcům, 2 očka

Art.Nr. 8029

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů
- K vedení 2 vodičů



4
očka

Izolátor na okap proti škůdcům, 4 očka

Art.Nr. 8030

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů
- K vedení 4 vodičů



4
očka

Izolátor na ohradník proti škůdcům, 4 očka

Art.Nr. 8108

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů
- K vedení 4 vodičů
- Pro lanko a drát do 3 mm



8
oček

Izolátor na ohradník proti škůdcům, 8 oček

Art.Nr. 8107

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů
- K vedení 8 vodičů
- Pro lanko a drát do 3 mm



7
oček

M6

Izolátor na ohradník proti škůdcům, 7 oček

Art.Nr. 8171

- Speciálně určený pro Plus-Mínus vedení drátů
- K vedení 7 vodičů
- Pro lanko a drát do 3 mm

Izolátory na tyčky



Izolátor pro vodiče do 12 mm – 10 ks
Art.Nr. 8061

- Pro tyče o průměru \varnothing 6–17 mm
- Snadné nastavení výšky vodiče



Šroubovací izolátor pro vodiče do 12 mm – 10 ks
Art.Nr. 8449

- Pro tyče o průměru \varnothing 10–12 mm
- Snadné nastavení výšky vodiče



Plochý šroubovací izolátor pro pásku do 40 mm, lana do 6 mm – 10 ks
Art.Nr. 8123

- Pro tyče o průměru \varnothing 6–17 mm
- Silný závit – bezpečné uchycení



**Očkový izolátor pro lanka, lana do 6 mm, pás-
ky do 10 mm – 25 ks**
Art.Nr. 8152

- Pro tyče o průměru \varnothing 10 mm
- Protiskluzové uchycení



**Očkový izolátor pro lanka, lana do 6 mm, pás-
ky do 40 mm – 25 ks**
Art.Nr. 8133

- Pro tyče o průměru \varnothing 10 mm
- Protiskluzové uchycení



**Kruhový izolátor s úchytkou na kovový slou-
pek – 10 ks**
Art.Nr. 8414

- Rychlé nacvaknutí na kovový sloupek

Izolátory na tyčky



Izolátor na sklolaminátové tyčky pro lanka do 6 mm a pásky do 20 mm – 25 ks

Art.Nr. 8461

- Pro tyče o průměru Ø 10 mm
- Skvěle drží na tyčce



Plastový nášlap pro sklolaminátové tyčky – 25 ks

Art.Nr. 8460

- Výšku lze nastavit podle potřeby



OVAL

Vrchní izolátor pro oválné tyčky – 10 ks

Art.Nr. 8266

- Pro oválné tyče o průměru Ø 10 mm



Vrchní narážecí izolátor na tyčky – 10 ks

Art.Nr. 8265

- Pro oválné tyče o průměru Ø 10 mm



Kruhový izolátor pro úhlové kovové sloupky – 25 ks

Art.Nr. 8504

- Pro lanko, lano a pásku do 10 mm
- Pro úhlové kovové sloupky s tloušťkou stěny do 3 mm

Solární systémy

Fotovoltaické solární panely slouží k dobíjení 12V baterie zdroje elektrického ohradníku. Podle výkonu a spotřeby zdroje doporučujeme zvolit adekvátní výkon solárního panelu. A to tak, aby se i v době méně slunečných dnů zajistilo dostatečné dobíjení baterie.

Solární panel nikdy nepřipojujte přímo ke zdroji nebo baterii – vždy použijte regulátor, abyste předešli zničení zařízení. V nabídce máme 2 typy regulátorů pro solární panely k elektrickým ohradníkům. Regulátor 10 A je určený pro panely s výkonem 40, 100 a 200 W. Regulátor 15 A s vyšším nabíjecím proudem je určený pro solární panely s výkonem 200 a 400 W (dva panely v sérii).

Panely doporučujeme namontovat pomocí speciálních montážních konzolí na námi nabízené bezpečnostní nebo přenosné schránky pro baterii a zdroj ohrady nebo na robustní držáky – zemní vruty pro solární panely.



Solární panel 30 W – Vhodný pro bateriové zdroje fencee battery DUO BD / BDx.

Solární panel 40 W – Vhodný pro zdroje s výstupním výkonem do 3 J.

Solární panel 100 W – Vhodný pro zdroje s výstupním výkonem 4 – 7 J.

Solární panel 200 W – Vhodný pro zdroje s výstupním výkonem nad 7 J.



Solární panely



Solární panel 30 W

Art.Nr. 8535

Rozměr

540 × 350 × 30 mm

Max. napětí

19,28 V

Max. proud

1,56 A

Panel 30 W vhodný pro ohradníkové zdroje fence battery DUO BD a BDX.

- Antikorozní úprava
- Odolné tvrzené sklo
- Vysoká průhlednost



Solární panel 40 W

Art.Nr. 8145

Rozměr

460 × 540 × 30 mm

Max. napětí

18,7 V

Max. proud

2,14 A

Panel 40 W je vhodný pro ohradníkové zdroje s výstupním výkonem do 3 J.

- Antikorozní úprava
- Odolné tvrzené sklo
- Vysoká průhlednost



Solární panel 100 W

Art.Nr. 8146

Rozměr

450 × 1160 × 30 mm

Max. napětí

22,4 V

Max. proud

4,46 A

Panel 100W vhodný pro ohradníkové zdroje s výstupním výkonem 4–7 J.

- Antikorozní úprava
- Odolné tvrzené sklo
- Vysoká průhlednost



Solární panel 200 W

Art.Nr. 8525

Rozměr

1100 × 890 × 30 mm

Max. napětí

18,15 V

Max. proud

11,02 A

Panel 200W vhodný pro ohradníkové zdroje s výstupním výkonem 7 J a vyšší.

- Antikorozní úprava
- Odolné tvrzené sklo
- Vysoká průhlednost

Schránky pro zdroje



PRO
JAKÝKOLIV
ZDROJ
OHRADNÍKU

Univerzální přenosná schránka Art.Nr. 8524

Rozměr

37,5 × 35 × 37,5 cm

Materiál

ocel, pozink



TIP

Doplňte přenosnou
schránku o bezpečnostní
vrut proti krádeži

Art.Nr. 8168



Přenosná schránka fencee Art.Nr. 8528

Rozměr

37,5 × 35 × 37,5 cm

Materiál

ocel, pozink

Schránka připravena pro instalaci
generátoru fencee.

Balení:

- Schránka
- DIN lišta 200 mm
- Regulátor 10 A
- Propojovací kabely



PRO
JAKÝKOLIV
ZDROJ
OHRADNÍKU

Univerzální bezpečnostní schránka Art.Nr. 8526

Rozměr

37 × 37 × 34,5 cm

Materiál

ocel, pozink

Balení:

- Schránka
- Montážní trn
- Propojovací kabely
- Izolované klíče



Bezpečnostní schránka fencee Art.Nr. 8527

Rozměr

37 × 37 × 34,5 cm

Materiál

ocel, pozink

Balení:

- Schránka
- Montážní trn
- Propojovací kabely
- Izolované klíče
- DIN lišta 200 mm
- Regulátor 10 A

Montážní konzole



40
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
40 W k bezpečnostní schránce**
Art.Nr. 8184



40
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
40 W k přenosné schránce**
Art.Nr. 8163



40
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
40 W k držáku zemnímu vřutu**
Art.Nr. 8185



100
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
100 W k bezpečnostní schránce**
Art.Nr. 8186



100
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
100 W k přenosné schránce**
Art.Nr. 8164



200
W

**Konzole pro uchycení solárního panelu
200 W k bezpečnostní schránce**
Art.Nr. 8529

Příslušenství pro solární řešení



Regulátor 10 A pro solární panely s výkonem 40, 100 a 200 W

Art.Nr. 8143

- Vodotěsné IP67
- Vhodný pro nabíjení baterií 44–95 Ah



Regulátor 15 A pro solární panely s výkonem 200 a 400 W

Art.Nr. 8144

- Vodotěsné IP67
- Vhodný pro nabíjení větších baterií 70–140 Ah



Držák zemní vrut pro solární panel

Art.Nr. 8183

- Rozměr: 100 × 900 mm
- Materiál: ocel



Baterie pro elektrický ohradník 12 V

Art.Nr. 8148

- Kapacita: 44 Ah



Baterie pro elektrický ohradník 12 V

Art.Nr. 8149

- Kapacita: 95 Ah



Prodlužovací kabely pro solární panely

Art.Nr. 8245

- MC4 konektory
- Délka kabelu: 2 m

Příslušenství pro generátory a chytrá zařízení



Základní anténa pro RF zařízení

Art.Nr. 6107

- Pro generátory power DUO RF PDX a energy DUO RF EDX
- Pro centrální ovládací zařízení FENCE WiFi GATEWAY GW100 a kontrolní Monitor MX10



Náhradní Wi-Fi anténa

Art.Nr. 8313

- Pro Wi-Fi generátory energy Smart DUO EDW



Externí anténa pro RF zařízení

Art.Nr. 8056 / 8057

- Externí anténa s 2/10 m kabelem pro zlepšení signálu
- Pro zvýšení dosahu komunikace



Baterie CR2 3V

Art.Nr. 1015

- Pro dálkové ovladače RF zařízení



Záložní bateriový zdroj

Art.Nr. 220

- Pro FENCE WiFi GATEWAY GW100



Magnet se šňůrkou

Art.Nr. 8065

- Slouží k zapínání a vypínání Monitoru MX10

Příslušenství pro generátory a chytrá zařízení



Dálkový ovladač DUO
Art.Nr. 2299

- Dosah až 10 km
- Přehledný podsvícený displej



Dálkový ovladač energy
Art.Nr. 2399

- Dosah až 10 km
- Přehledný podsvícený displej



DIN lišta, 80 mm
Art.Nr. 8043

- Pro řadu fencee mini M a fencee mini DUO MD



DIN lišta, 200 mm
Art.Nr. 8044

- Pro řadu power P, power energy PE, power DUO PD, power DUO RF PDX, energy DUO ED, energy DUO RF EDX , energy Smart DUO EDW, energy Cellular DUO EDC



Adaptéry



Adaptér 14 V / 1 A – 150 cm

Art.Nr. 8046

- Pro generátory solar DUO SD, solar DUO RF SDX, mini DUO MD, power DUO PD, power DUO RF PDX, battery DUO BD, battery DUO RF BDX



Adaptér 14 V / 2 A – 150 cm

Art.Nr. 8068

- Pro generátory: energy DUO ED, energy DUO RF EDX, energy Smart DUO EDW, energy DUO Cellular EDC



Bateriový kabel – 170 cm

Art.Nr. 8045

- Pro generátory: mini DUO MD, fencee power DUO PD a power DUO RF PDX



Bateriový kabel – 170 cm

Art.Nr. 8064

- Pro generátory: energy DUO ED, energy DUO RF EDX, energy Smart DUO EDW, energy DUO Cellular EDC



Propojovací a připojovací kabely



Zemnící kabel – černý

Art.Nr. 8022

- Délka kabelu: 150 cm
- Koncová očka: M8 – Ø 8,5 mm



Připojovací kabel – červený

Art.Nr. 8021

- Délka kabelu: 100 cm
- Koncové očko: M8 – Ø 8,5 mm



Zemnící kabel – černý

Art.Nr. 8066 / 8398

- Délka kabelu: 150 / 300 cm
- Koncové očko: M8 – Ø 8,5 mm
- Konektor FASTON



Zemnící kabel – černý

Art.Nr. 8397

- Délka kabelu: 300 cm
- Koncová očka: M8 – Ø 8,5 mm



Připojovací kabel – červený

Art.Nr. 8395

- Délka kabelu: 300 cm
- Koncové očko: M8 – Ø 8,5 mm



Připojovací kabel k Monitoru MX10 – červený

Art.Nr. 8067 / 8396

- Délka kabelu: 100 / 300 cm
- Konektor FASTON

Propojovací a připojovací kabely



Spojovací kabel – červený
Art.Nr. 8042

- Délka kabelu: 60 cm
- Koncovky: srdíčko-srdíčko



Připojovací kabel – červený
Art.Nr. 8099

- Délka kabelu: 130 cm
- Připojení na ohradníkovou pásku do šířky 40 mm
- Koncové očko: M8 – Ø 8,5 mm



Spojovací kabel páska-páska
Art.Nr. 8432

- Délka kabelu: 80 cm
- Připojení na ohradníkovou pásku do šířky 40 mm



Propojovací kabel s krokosvorkou – červený
Art.Nr. 8297

- Pro propojení bateriových nebo kombinovaných zdrojů s ohradou
- Kontakty z nerezové oceli
- Délka kabelu: 100 cm



Propojovací kabel s krokosvorkou – černý
Art.Nr. 8298

- Pro propojení bateriových nebo kombinovaných zdrojů s ohradou
- Kontakty z nerezové oceli
- Délka kabelu: 100 cm



Propojovací červený kabel s 2 krokosvorkami
Art.Nr. 8433

- Pro ohradníkový drát a lana do Ø 6 mm nebo pásku do 20 mm
- Kontakty z nerezové oceli
- Délka kabelu: 100 cm

Doplňky



Výstražná tabulka pro elektrické ohradníky
Art.Nr. 8026



Pracovní rukavice
Art.Nr. 8069

- Velikosti: M, L, XL

Elektrická podložka pod auto
Art.Nr. 8037

- Proti kuně a škůdcům
- Rozměr: 115 × 99 cm



Elektrickou podložku pod auto nabízíme také v kompletních sadách.
Najdete je na straně 130.



Šroubovací nástavec na izolátory
Art.Nr. 8431

- Materiál: kov
- Vhodné pro vrtačky



Vruty 4,5 × 40 mm – 100 ks
Art.Nr. 8140

- Pozinkovaný
- Pro montáž izolátorů na vrut do kúlů



Fotopasti



Dogtrace d-guard mini
Art.Nr. 810

- Napájení: 4 ks AA 1,5V
- Rozměr: 105 × 85 × 60 mm



Rozlišení foto



Rozlišení video



Farmářské potřeby



Misková plastová napáječka
Art.Nr. 8426

- Vhodná pro skot, koně a hříbata
- Nerezový jazyk a měděný ventil



Misková plastová napáječka
Art.Nr. 8427

- Vhodné pro koně a telata
- Plastový jazyk a nerezový ventil



Nášlapné žlabové krmítko pro drůbež
Art.Nr. 8428

- Rozměry: 51 × 20 × 21 cm
- Objem krmítka: 8 litrů (cca 5 kg krmení)



Univerzální olej Ballistol

Udržuje a pečuje o vybavení v domácnosti
v kutilské dílně či na zahradě.

Objem	Art.Nr.
50 ml	503
200 ml	504
400 ml	508
500 ml	502



Lesnická pletiva



Uzlové pletivo 125 cm

Art.Nr. 8450

Výška

125 cm

Délka

50 m

Počet drátů

13

Oka

Vrchní 15 × 15 cm

Ostatní 10 × 15 cm

Materiál

Pozinkovaná ocel



Uzlové pletivo 125 cm

Art.Nr. 8451

Výška

160 cm

Délka

50 m

Počet drátů

12

Oka

4 vrchní 20 × 30 cm

2 střední 15 × 30 cm

Ostatní 10 × 30 cm

Materiál

Pozinkovaná ocel



Pozinkované skoby 2,2 × 25 mm

Art.Nr. 8390

- Pozinkované skoby k upevnění pletiva
- Balení 100 g - cca 70 ks



Pozinkované skoby 3,1 × 31 mm

Art.Nr. 8392

- Pozinkované skoby k upevnění pletiva
- Balení 1 kg - cca 290 ks

Automatická dvířka do kurníku

Automatické zavírání a otevírání kurníku je praktické zařízení, které vám ušetří spoustu času a starostí. Výhodou dvířek ke kurníku je, že můžete bez starostí odjet z domu a drůbež bude i ve vaší nepřítomnosti vždy v ten správný čas zavřená v bezpečí kurníku, a tím ochráněná před škodnou. Dvířka jsou vybavena světelným senzorem a časovým spínačem, který si nastavíte podle svých potřeb. Lze využít i kombinace obou režimů.

Volitelné režimy



Časovač – otevře/zavře dvířka v čase, který jste nastavili.



Senzor – otevře/zavře dvířka podle okolního světla (jasu).



Senzor + časovač – když jakýkoliv režim dosáhne nastavené hodnoty, dvířka se automaticky otevřou.



Funkce proti přiskřípnutí – zabraňuje zachycení vašich zvířat při automatickém zavírání dvířek.



Stav baterie – na přehledném displeji zjistíte stav baterie.



Ochrana drůbeže a vajíček před liškou, kunou, lasičkou, dravci a zmijí.



Automatická dvířka do kurníku



Automatická dvířka do kurníku, na adaptér 230 V
Art.Nr. 8226

Napájení je řešeno adaptérem 230 V.

Balení:

- 1× Automatická dvířka
- 1× Návod ke složení
- 1× Adaptér 230 V s USB napájecím kabelem
- 6× Šroubky



Automatická dvířka do kurníku, na baterie AA
Art.Nr. 8225

Napájení je řešeno 2 ks bateriemi AA.

Balení:

- 1× Automatická dvířka
- 1× Návod ke složení
- 2× Baterie AA
- 6× Šroubky

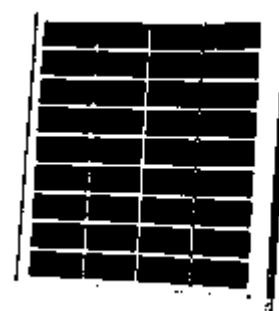


Automatická dvířka do kurníku, na adaptér 230 V + solární panel
Art.Nr. 8227

Napájení je řešeno adaptérem 230 V + malým solárním panelem.

Balení:

- 1× Automatická dvířka
- 1× Návod ke složení
- 1× Adaptér 230 V s USB napájecím kabelem
- 1× Solární panel s kabelem 180 cm
- 6× Šroubky



Solární panel 2 W pro automatická dvířka ke kurníku
Art.Nr. 8228

Solární panel k automatickému otvírači dvířek do kurníku. Výkon 2 W. Bezúdržbový provoz automatických dvířek kurníku.

Balení:

- 1× Napájecí kabel 180 cm dlouhý
- 1× Držák solárního panelu
- 1× Spojovací materiál

Pachové ohradníky

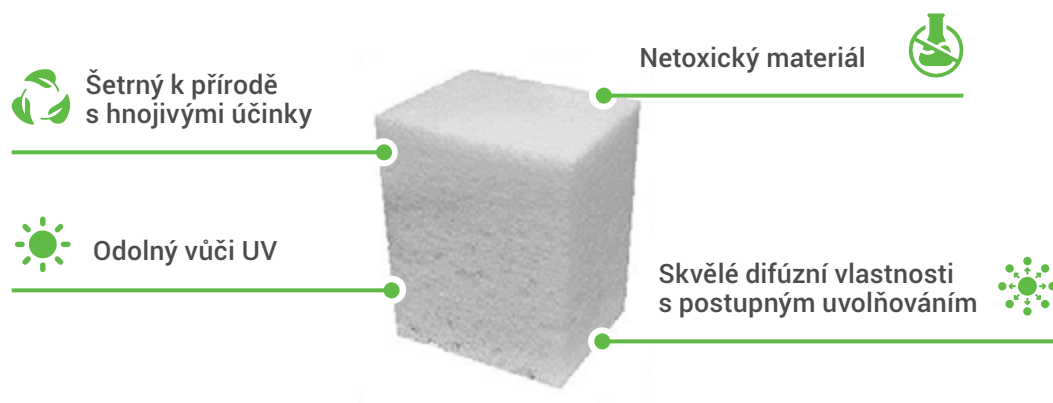
 Ověřené řešení **českých pachových ohradníků** PACHO-LEK® pro většinu druhů zvířat.

- Pachové ohradníky slouží k **ochraně před černou a vysokou zvěří**.
- Skvěle poslouží k ochraně proti **kuně, lasičce nebo vydře**.
- V období senosečí **zachrání ročně stovky kusů mladých srnčat**.
- Spolehlivě **ochrání také vaše zahrady, vinice nebo ovocné sady**.

Pachové ohradníky jsou velmi často využívány podél silnic a úseků dálnic, kde dosahují až 90% účinnosti při opakovaném oživení nosičů minimálně každé 3 měsíce. Pachové koncentráty jsou účinnou ekologickou metodou, jak ochránit vaše pozemky a zamezit lesní zvěři a škůdcům ve vstupu do nežádoucích míst.

Patentovaná technologie ekologického nosiče pachové látky

Nosič pachové látky je nedílnou součástí správné funkčnosti pachového ohradníku. Ekologický nosič BIO10 je díky svému materiálu velmi funkční a zároveň šetrný k životnímu prostředí. Materiál s otevřenými póry zajišťuje postupné uvolňování, barevná stálost vůči UV záření a rozměrová stálost jsou dalšími výhodami.



Pachové koncentráty



Pachový koncentrát záchrana srnčat

Art.Nr. 8189

Obsah
250 ml



Pachový ohradník proti kunám, lasičkám

Art.Nr. 8188

Obsah
250 ml



Pachový ohradník proti vydrám

Art.Nr. 8222

Obsah
250 ml



Pachový ohradník proti vysoké zvěři

Art.Nr. 8190

Obsah
250 ml



Pachový ohradník proti černé zvěři, divočákům

Art.Nr. 8187

Obsah
250 ml



Pachový ohradník proti krtkům

Art.Nr. 8402

Obsah
250 ml

Nosiče a adaptéry



Adaptér pro nosič pachové látky BIO10
Art.Nr. 8191

- Pro upevnění nosiče pachové látky nebo PU pěny



Nosič pachové látky BIO10-PO – 10 ks
Art.Nr. 8192

Hmotnost	Rozměr
50 g	55 × 35 × 45 mm



Nosič pachové látky BIO10-S – 20 ks
Art.Nr. 8193

Hmotnost	Rozměr
70 g	nepravidelný



**Nosič pachové látky PU
pěna**
Art.Nr. 8194

Obsah
750 ml



**Nosič pachové látky – svitky dřevité vlny
– 10 ks**
Art.Nr. 8403

Délka	Průměr
8 cm	2–3 cm



Dřevěný kůl pro pachový ohradník
Art.Nr. 8404

Rozměr
100 × 2,2 × 2,5 cm

Pachové koncentráty s nosičem



Sada pachový ohradník na záchranu srnčat + nosič pachové látky 20 ks

Art.Nr. 8208

Balení:

1× pachový koncentrát na záchranu srnčat
20× nosič pachové látky BIO10-S



Sada pachový ohradník proti kunám, lašičkám + nosič pachové látky 20 ks

Art.Nr. 8205

Balení:

1× pachový koncentrát na ochranu drůbeže
20× nosič pachové látky BIO10-S



Sada pachový ohradník proti vydrám + nosič pachové látky 20 ks

Art.Nr. 8223

Balení:

1× pachový koncentrát proti vydře
20× nosič pachové látky BIO10-S



Sada pachový ohradník proti vysoké zvěři + nosič pachové látky 20 ks

Art.Nr. 8207

Balení:

1× pachový koncentrát proti vysoké zvěři
20× nosič pachové látky BIO10-S



Sada pachový ohradník proti černé zvěři, divočákům + nosič pachové látky 20 ks

Art.Nr. 8206

Balení:

1× pachový koncentrát na ochranu proti černé zvěři
20× nosič pachové látky BIO10-S



Sada pachový ohradník proti krtkům + nosič pachového látky – svitek dřevité vlny 10 ks

Art.Nr. 8409

Balení:

1× pachový koncentrát proti krtkům
10× nosič pachové látky – svitky dřevité vlny

Zoo Zlín ušetří díky systému Chytré Farmy fencee Cloud více než 200 000 Kč ročně

UŠETŘENO

-3

HODINY
KAŽDÝ DEN

-11

DNÍ
KAŽDÝ MĚSÍC

=

18 207 Kč MĚSÍČNĚ

218 484 Kč ROČNĚ

ÚSPORY



Přečtěte si články
o instalaci systému
v Zoo Zlín.

14
MĚSÍCŮ

NÁVRATNOST
INVESTICE



“ Nový systém elektrické ochrany nám umožní mít ohradníky nepřetržitě pod kontrolou a usnadní také odhalování konkrétního místa poruchy. Po všech stránkách opravdu jedinečný systém. ”

Ing. Roman Horský | ředitel Zoo Zlín

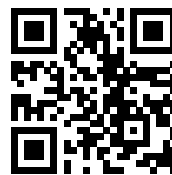


Web o moderní Chytré Farmě

Zjistěte vše o fungování systému Chytré Farmy a RF zařízeních fencee.



www.modernifarma.cz



Přejít na web

Máte otázku?
Potřebujete poradit
s výběrem?



Michal Tareš

Obchodní referent

+420 737 450 071

michal.tares@fencee.cz

Matice pro správný výběr generátoru

Matice vám může pomoci se správným výběrem generátoru. Stačí zvolit zvíře a správnou velikost vaší ohrady.

TIP

Pokud lze očekávat větší zátěž než je uváděno nebo jde o náročné podmínky ohrady, doporučujeme volit silnější zdroj.

Pomůcka pro výpočet a délku ohrady ›

Typ zvířete		Menší citliví pes, kočka, králík, kuna, vydra, bobr									
		⚡ 0,2 – 1 J ⚡									
Obvyklý potřebný výkon (J)											
Délka ohrady (m)		Ohrada do 20 m	Ohrada do 100 m			Ohrada 100 – 300 m			Ohrada nad 300 m		
		bez	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
Doporučený minimální výkon generátoru (J)		0,2	0,3	0,6	1	0,6	1	2	1	2	3–5
Dálkové ovládání ovladačem	ANO	PDX10 SDX08 BDX10	PDX10 SDX08 BDX10	PDX10 SDX08 BDX10	PDX10 SDX08 BDX10	PDX10 SDX08 BDX10	PDX10 SDX08 BDX10	PDX20 BDX20	PDX10 SDX08 BDX10	PDX20 BDX20	PDX30 PDX40 PDX50 BDX30 BDX50
Dálkové ovládání v mobilu	ANO	+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100									
Moderní kombinovaný zdroj s více funkcemi.	ANO	MD03 SD03 BD10	MD03 SD03 BD10	MD03 SD05 BD10	MD10 PD10 SD08 BD10	MD06 SD05 BD10	MD10 PD10 SD08 BD10	PD20 BD20	MD10 PD10 SD08 BD10	PD20 BD20	PD30 PD40 PD50 BD30 BD50
Nebo chybí síťová elektrina.	NE	M02	M03	M06	M10 P10	M06	M10 P10	P20	M10 P10	P20	P30 P40 P50

1 ha = 400 m
10 ha = 1264 m

20 ha = 1789 m
50 ha = 2826 m

100 ha = 4000 m
150 ha = 4898 m

200 ha = 5656 m
500 ha = 8944 m

1000 ha = 12650 m
1 ha = 10 000 m²

Větší citliví kůň, skot, drůbež, volavka								
⚡ 1 – 4 J ⚡								

Ohrada do 300 m			Ohrada 300 – 1000 m			Ohrada nad 1000 m		
nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
1	2	3	2	3	4–15	3	4	5–15
PDX10 SDX08 BDX10	PDX20 BDX20	PDX30 BDX30	PDX20 BDX20	PDX30 BDX30	PDX40 PDX70 BDX50 EDX80 – 150	PDX30 BDX30	PDX40	PDX50 PDX70 BDX50 EDX80 – 150
+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100 Přímo na Cloud: Wi-Fi EDW80 – 150 LTE EDC60 -150								
MD10 PD10 SD08 BD10	PD20 BD20	PD30 BD30	PD20 BD20	PD30 BD30	PD40 PD50 PD70 BD50 ED80 – ED150	PD30 BD30	PD40	PD50 PD70 BD50 ED80 – 150
M10 P10	P20	P30	P20	P30	P40 P50 ED80 – 150	P30	P40	P50 PE60 ED80 – 150

Predátoři a škůdci – necitliví koza, ovce, vlk, liška, medvěd, zvěř, divoké prase								
⚡ 4 – 15 J ⚡								

Ohrada do 300 m			Ohrada 300 – 1000 m			Ohrada nad 1000 m		
nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký	nízký	střední	vysoký
4	5	7–15	5	7	7–15	8-15	8–15	8–15
PDX40	PDX50 BDX50	PDX70 EDX80 – EDX150	PDX50 BDX50	PDX70	PDX70 EDX80 – EDX150	EDX80 – 150		
+ FENCE Wi-Fi GATEWAY GW100 Přímo na Cloud: Wi-Fi EDW80 – 150 LTE EDC60 -150								
PD40	PD50 BD50	PD70 ED80 – ED150	PD50 BD50	PD70	PD70 ED80 – ED150	EDX80 – 150		
P40	P50 PE60	PE60 ED80 – ED150	P50 PE60	PE60	EDX80 – 150 PE60	EDX80 – 150 PE60		



Dvorská 605, 563 01 Lanškroun, Česká republika

+420 730 893 828 info@fencee.cz

fencee.cz fenceeczech



www.fencee.cz
www.modernifarma.cz
www.fenceecloud.com