

est.
1938



Elektrické oplocení



- kombinované zdroje impulzů
- bateriové zdroje impulzů
- solární systémy elektrického oplocení
- vyhledávače chyb
- lanka, dráty, sítě, izolátory
- tyče
- doplňky





Elektrické ohradníky Speedrite a příslušenství

Zdroje impulzů Speedrite umožňují provoz při napájení ze sítě i z akumulátoru. Jsou prémiovou značkou elektrických ohradníků společnosti Tru-Test group. Vykazují absolutní spolehlivost a precizní technické zpracování. Ohradníky Speedrite disponují následujícími technologiemi:

Bi-polar® operation

Zdroje vybavené touto funkcí umožňují nastavit napětí pro každý drát vedení zvlášť.

Výhody bipolární funkce ohradníku:

- Zvířata dostávají výstražný šok až 5 kV, pokud se dostanou do kontaktu s jedním drátem oplocení. V případě ataku obou drátů, kdy je předpokládán jasný úmysl zvířete opustit oplocený prostor, je úroveň šoku až 10 kV.
- Eliminuje se tak poškození izolátorů, ke kterému dochází výrazně později a šance jiskření je výrazně nižší díky napětí pouze 5 kV v každém drátu vedení, což je zvláště bezpečné v letním suchém období k prevenci vzniku požáru. Zvláště vhodné pro využití v půdách s nízkou vodivostí, kde uzemnění nehraje takovou roli při kontaktu zvířat s oběma dráty.



Cyclic Wave® Technology

Technologie Cyclic Wave umožňuje dosažení čistého a více účinného elektrického pulzu bez kolísání v průběhu pulzu. Pulz tak má větší výstupní energii než při použití standardních zdrojů. Technologie se projeví především dosažením většího napětí na vzdálenějším konci vedení – nižšími ztrátami v průběhu vedení.



Fence Voltage Display

Tato funkce umožňuje rychlou kontrolu napětí v elektrickém oplocení a zabraňuje jeho přetížení. Síťové zdroje pulzů jsou vybaveny ukazateli napětí formou barevných LED diod nebo 5 stupňovým vizuálním ukazatelem napětí.



Solar Compatible

Všechny elektrické kombinované a bateriové zdroje pulzů Speedrite umožňují částečný nebo úplný provoz v instalaci se solárními panely.



Battery Saver

Mikroprocesorem řízená elektronika zdrojů pulzů umožňuje efektivní nastavení odběru proudu z baterie v závislosti na aktuálním zatížení elektrického oplocení. Funkce tak šetří baterii a je mimořádně vhodná také v provozu se solárními akumulátory.



Remote Control Capable

Funkce, která umožňuje dálkové zapnutí a vypnutí zdroje pulzů při nalezení poškozeného místa oplocení. Máte možnost okamžitě a na místě oplocení opravit bez zbytečné cesty ke zdroji a zpět. Funkce je využívána pomocí vyhledávačů závad na oplocení a k jejímu využití tak potřebujete jediné zařízení.



UNIGIZER - kombinované zdroje pulsů - napájení ze sítě nebo pomocí 12V baterie



Speedrite 1000

výstupní energie 1 J
napájení až:
10 km (6 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®
Solar compatible



Speedrite 2000

výstupní energie 2 J
napájení až:
20 km (12 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®
Solar compatible



Speedrite 3000

výstupní energie 3 J
napájení až:
30 km (18 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®
Solar compatible





UNIGIZER - kombinované zdroje pulzů - napájení ze sítě nebo pomocí 12V baterie

Inteligentní zdroje s vyšší výstupní energií než 5 J - napájení až 140 km drátu (93 ha)



Speedrite 6000i EU

výstupní energie až 6 J
napájení až:
60 km (36 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®
Solar compatible
Remote Control capable



Speedrite 15000i EU

výstupní energie až 15 J
napájení až:
140 km (93 ha)
Cyclic Wave®
Bi-Polar®
Solar compatible
Remote Control capable

- indikátor s 10 LED k zobrazení výstupního napětí a kondice baterie
- vizuální alarm
- displej úrovně výstupního napětí a uzemnění

**NEW!!
NOVINKA!!**

Zdroje splňují normu EN 60335-2-76:2005/A12:2010 pro ohradníky s vyšší výstupní energií než 5J

- funkce **Time Delay** - pokud je detekováno zvýšení zátěže oplocení o více než 500 Ω, zdroje zařadí pauzu 15 sekund s výstupní energií max. 5 J i při dalších změnách zatížení během pauzy. Pokud je po pauze úroveň zatížení stálá, zdroje přizpůsobí výstupní výkon této zátěži až do úrovně 6 J, resp. 15 J a mohou tak napájet delší úseky oplocení.
- funkce **Alarm System** - pokud zdroje detekují změnu v zatížení oplocení (z více než 1000 Ω pod 400 Ω), která zůstane pod úrovní 400 Ω po dobu 6 pulzů, spustí se vizuální a zvukový alarm, interval mezi pulzy se prodlouží na 3 sekundy. Alarm je aktivován na dobu 10 minut.

ENERGIZER - bateriové zdroje pulzů pro dočasné oplocení

Speedrite AN90

životnost baterií (6 V) 40 dní
napájení až 2 km

Základní vlastnosti zdrojů AN90

- světelný indikátor pulzů
- nastavitelná rychlost pulzů
- přímé připojení na vedení ohradníku
- napájení pomocí baterií 4x1,5 V umístěných uvnitř nebo pomocí externí baterie 12 V



Základní vlastnosti zdrojů SG160, SG220, SG320

- odolné vůči nepříznivým vlivům počasí a UV záření
- možnosti napájení: 9 V recyklovatelná baterie nebo 12 V baterie s možností dobíjení
- zahrnuje zemnicí tyč a propojení k ohradníku
- elektronika je zalita do speciální pryskyřice pro lepší odolnost
- nastavitelná rychlost pulzů, senzor denního světla



Speedrite SG160
výstupní energie 0,17 J
napájení až 2 km



Speedrite SG220
výstupní energie 0,23 J
napájení až 3 km



Speedrite SG320
výstupní energie 0,33 J
napájení až 4 km



Bentley Czech s.r.o.
Počernická 96, 108 00 Praha 10
Tel.: +420 222 363 900
info@bentleyczech.cz
www.bentleyczech.cz





Elektrické ohradníky Patriot



ENERGIZER - zdroje pulzů se solárními panely

Základní vlastnosti zdrojů S150, S250 a S500

- odolný monokrystalický solární panel s výkonem 5 W, vyžaduje pouze několik hodin slunečního svitu, aby se baterie udržovaly plně nabitě
- až 21 dní funkce bez dobíjení sluneční energií
- panel je uložen v odolném hliníkovém rámu
- odolné vůči nepříznivým vlivům počasí a UV záření
- LCD displej a indikátor funkce zdroje
- zabudovaný digitální voltmetr pro delší životnost baterií:
 - možnost nastavení rychlosti pulzů
 - senzor denního světla pro úspornou funkci v nočních hodinách
 - dvě možnosti výstupů
- zahrnuje baterii s možností dobíjení 12 V, 7 Ah, minimální životnost baterie 3 roky



Speedrite S150
výstupní energie 0,15 J
napájení až 2 km

Speedrite S250
výstupní energie 0,25 J
napájení až 4 km

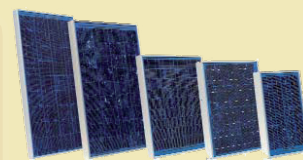
Speedrite S500
výstupní energie 0,5 J
napájení až 8 km

Solární sady



Všechny sady zahrnují zdroj ENERGIZER, solární panel(y) a držák

SPEEDRITE 1000 s 10 W panelem
SPEEDRITE 2000 s 20 W panelem
SPEEDRITE 3000 s 30 W panelem
SPEEDRITE 6000i s 2x50 W panelem



Elektrické ohradníky Patriot umožňují provoz na síťové napájení. Jsou tak výhodnou a kvalitní alternativou k elektrickému oplocení prémiové značky Speedrite, tam kde není vyžadován kombinovaný provoz ohradníku či napájení ze sítě, případně pokročilé funkce ohradníků Speedrite.

PATRIOT P5

Zdroj elektrických impulzů navržený pro menší oplocené plochy je schopen efektivně napájet až 5 km drátu. Je použitelný například k ochraně hospodářských objektů, přístřešků či stáji.



PATRIOT P10

Tento model je schopen efektivně napájet až 15 km drátu. Dalším využitím modelu P10 je např. ohrazení hal pro živočišnou výrobu a skladů obilovin k zamezení přístupu predátorů či škůdců. Je také vhodný k zamezení přístupu zvířat na plochy, které jim nemají být přístupné, např. plochy poškozené erozí apod.



PATRIOT P20

Model P20 je schopen elektrifikovat až 20 km drátu a je tím správným nástrojem pro zátěžové a komplikované aplikace oplocení. Nízký odpor výstupního obvodu zajišťuje možné delší vedení. Model P20 je zvláště vhodný pro oplocení velkých pastevních areálů.



PATRIOT P30 Dual Purpose Fence Charger

Model P30 dokáže elektrifikovat až 30 km drátu a je tak vhodný pro opravdu rozlehlé systémy elektrického oplocení pastevních areálů. Nízký odpor výstupního obvodu zajišťuje možné delší vedení. Model P30 je zvláště vhodný pro oplocení velkých pastevních areálů a je výborný pro využití v chovu ovcí.



Bentley Czech s.r.o.
Počernická 96, 108 00 Praha 10
Tel.: +420 222 363 900
info@bentleyczech.cz
www.bentleyczech.cz





NÁSTROJE PRO KONTROLU



Výstražný signál ohradníku (Fence Alert)

Okamžitě budete upozorněni na závadu na ohradníku. Jednoduše umístíte zařízení na vedení ohradníku a systém nepřetržitě monitoruje sílu elektrických pulzů. Jakýkoliv pokles napětí bude identifikován a červené světlo začne intenzivně blikat.

kód výrobku: ST0303



Zkoušečka s LED kontrolkami (Lite Tester)

Kapesní zkoušečka, která měří a ukazuje orientační napětí na ohradníku. Nízké zobrazené hodnoty signalizují závadu.

kód výrobku: ST020



Digitální voltmetr (Digital Voltmeter)

Kompaktní a velice přesný digitální voltmetr dodávaný s ochranným pouzdem. Digitální voltmetr je nezbytnou pomůckou pro kontrolu a měření kvality uzemnění elektrického ohradníku. Rozsah měření voltmetru je od 100 do 10.000 voltů.

kód výrobku: 806215



Digitální vyhledávač závad (Digital Fault Finder)

Zařízení na vyhledávání závad ve vedení ohradníku. Vyhledávač závad určí rychle a jednoduše bod, kde může být závada bez ohledu na to, jaký zdroj pulzů či vodič pro ohradník používáte. Zařízení měří současně napětí a proud. Ukazuje na směr toku proudu a upozorní na jakékoliv výkyvy v systému vedení ohradníku. Zařízení je nezbytnou výbavou každého chovatele.

kód výrobku: ST100

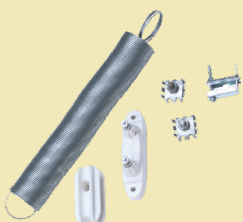
FUNKCE
DÁLKOVÉHO
OVLÁDÁNÍ



Dálkový ovladač a vyhledávač závad (Remote Control / Fault Finder)

Verze vyhledávače závad s funkcí dálkového ovládání. Zařízení dokáže na dálku pomocí vedení ohradníku vypnout nebo zapnout zdroj pulzů. Tuto vlastnost systému lze využít při potřebě vypnutí ohradníku v průběhu oprav či při údržbě celého systému. Dálkový ovladač je možno použít u zdrojů 6000i, 12000i a u síťových variant 15000R, 20000R a 36000R.

kód výrobku: ST102



Ochrana proti předpětí - zásahu blesku (Lightning Diverter Kit)

Tento systém chrání zdroj pulzů při zásahu bleskem. Tato ochrana zpomalí účinky blesku a odvede jej do země, obsahuje zinkovanou pružinu, izolátor a svorky.

kód výrobku: SA002



Izolátory



Rohový izolátor
černý/bílý
Kód: SI031D



Izolátor s vrutem
Kód: CH001



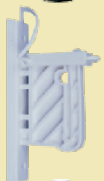
Izolátor na dřevěný sloup se závlačkou
Kód: SI027



Izolátor na dřevěný sloup žebrovaný
Kód: SI0291



Izolátor s háčkem
Kód: SI0292



Izolátor na dřevěný sloup multifunkční - pásek a lanko
Kód: SI080



Izolátor na sloupek
průměr sloupku 6-16 mm
Kód: 808022

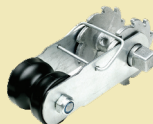


Izolátor k bráně
Kód: SA040



Izolátor pro širokou pásku

Napínáky



Napínák s rohatkou izolovaný
Kód: S250-50



Napínák s rohatkou neizolovaný
Kód: SA100-50



Napínák vodiče průběžný
Kód: 813398

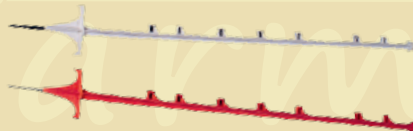


Rukojeť napínáku průběžného
Kód: SA017

Sloupky



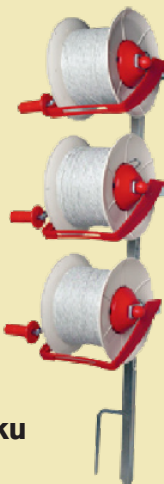
Sloupek vymežovací pigtail
270 mm
Kód: 807867



Sloupek plastový
Kód: SA028



Sloupek ocelový pigtail
790 mm
Kód: SA023



Sloupek ocelový Triple
Ideální pro dočasné oplocení
Kód: SR013

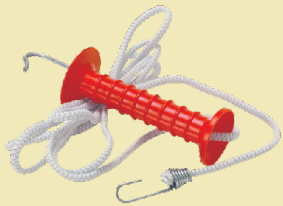




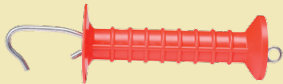
Brány



Sada na bránu s pružinou
Kód: SA044



Sada na bránu s gumou
Kód: 803836



Rukojeť s vodičem EKO
Kód: SA042



Rukojeť bez vodiče
Kód: SA013



Sada na ocelovou bránu
Kód: 810007



Spínač průběžný
Kód: SA064

Kabely, dráty, lanka, pásky, uzemnění



Lanka a pásky Poliwire
vnitřní 6x nerezový drát



- SP010 - 500 m oranžové lanko
- SP011 - 500 m bílé lanko
- SP012 - 200 m oranžové lanko
- SP013 - 200 m bílé lanko
- SP014 - 400 m bílá páska
- SP016 - 200 m bílá páska
- SP017 - 400 m oranžová páska
- SP018 - 200 m oranžová páska



Vysokonapěťové kabely
806037 UG 1,6 mm x 25 m
806046 UG 2,5 mm x 100 m
806050 HD UG 2,5 mm x 100 m



Naviják EKONO
Kód: SR015

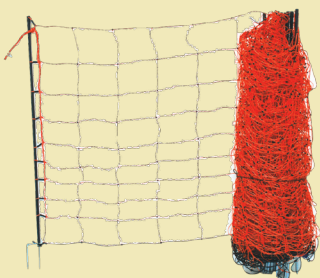


Kovová svorka
Kód: SA052



Souprava uzemnění
(3x tyč a sada svorek)
Kód: SA069

Síťové pletivo PremiumLine



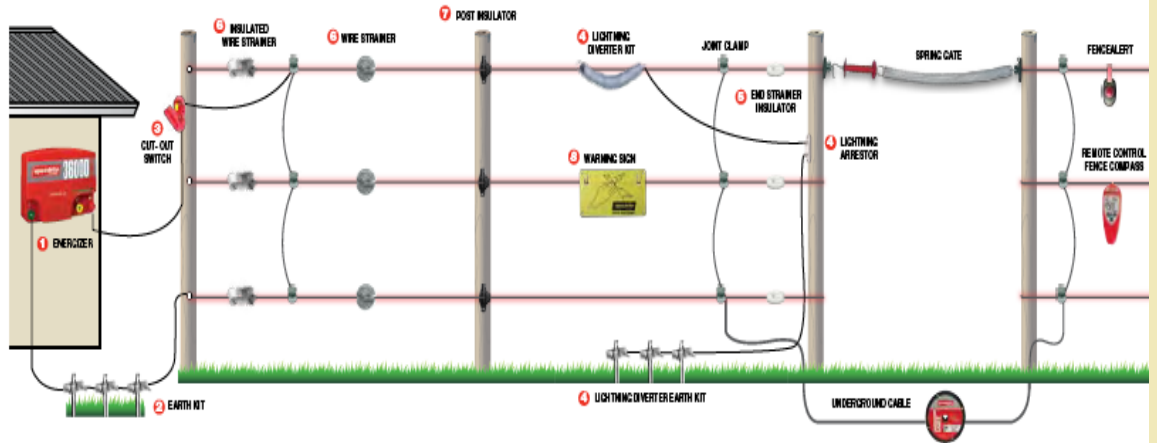
Pomocí sítě PremiumLine lze téměř bezpracně vytvořit trvalé nebo dočasné oplocení. Oplocení PremiumLine je zcela flexibilní – nevodivé sloupky zášlapné konstrukce drží plot ve stálé poloze. Každé horizontální vlákno sítě obsahuje 5 nerezových a 1 měděný drát. Spodní vlákno sítě v kontaktu se zemí není vodivé, což zabraňuje ztrátám. Každý 50m díl má klip pro rychlé připevnění k elektrickému ohradníku. V dílu plotu je 15 sloupků s ocelovými kolíky a nášlapnými plochami. Jednotlivé díly je možné libovolně kombinovat a vytvořit tak oplocení libovolného tvaru a plochy.



PERMANENT ELECTRIC FENCE CHECKLIST:

Have you got all your permanent fencing essentials? Use the checklist to make sure you have all the right gear to get the job done.

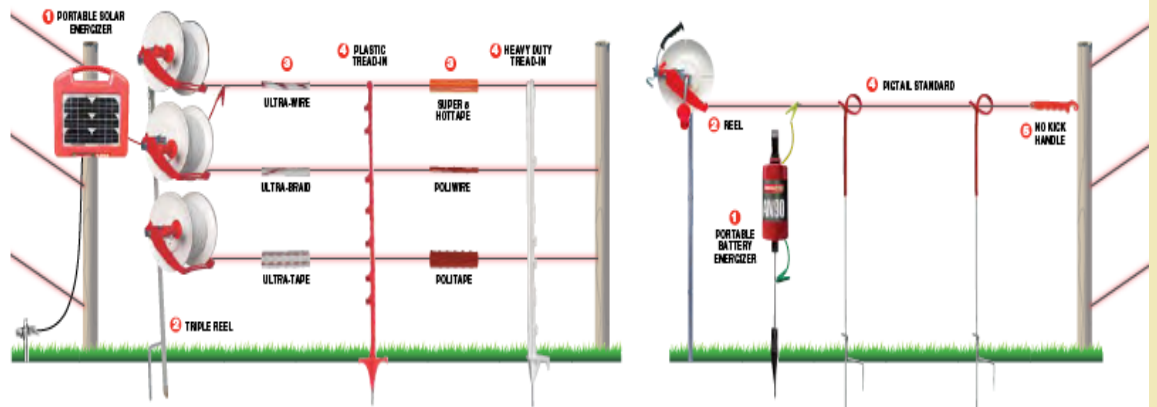
- Do you have:
- 1 Mains powered energizer
 - 2 Earth system
 - 3 Cut-out switches
 - 4 Lightning diverters
 - 5 End strain insulators
 - 6 Wire strainers
 - 7 Post insulators
 - 8 Warning signs



TEMPORARY / PORTABLE ELECTRIC FENCE CHECKLIST:

Have you got all your temporary / portable fencing essentials? Use the checklist to make sure you have all the right gear to get the job done.

- Do you have:
- 1 Battery or solar powered energizer
 - 2 Reels
 - 3 Tape, wire or brad
 - 4 Multi-wire plastic Tread-In or Pigtal Standards
 - 5 No Kick handle



Obchodní zastoupení:

