

SPEEDRITE VILLANYPÁSZTOR RENDSZEREK

GAZDASÁGOS ÉS HATÉKONY ÁLLATKEZELÉS ÉS LEGELŐGAZDÁLKODÁS



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131.
Telefon: +36 22 414 100, Fax: +36 22 414 101
Mobil: +36 30 625 9329
E-mail: matyas@bentleyinstruments.com
Web: www.bentleyhungary.hu



A villanypásztor kerítés költsége körülbelül egyharmada az állandó huzalkerítésnek, és sok előnyt kínál. Gyorsan és könnyen telepíthető, és akár állandó, akár ideiglenes, sokféle kialakítási lehetőséget kínál. Az elektromos kerítések hosszabb élettartamúak mint az állandó huzalkerítések, mivel nincsenek kitéve az állatok nyomásának. A villanypásztor kerítések lehetővé teszik a legelők felosztását (szakaszos legeltetés), a legelés hosszának és az állatok számának szabályozását a legelő bármely részében, valamint a legelő teljes hasznosítását és a lassú fűnövekedésű időszakban a legelők beosztását. A cégünkől beszerezhető **SPEEDRITE** tápegységek széles skálája lehetővé teszi 0,5 km - 360 km-ig terjedő távolság elektromos kerítéssel való ellátását.

DUAL TÁPEGYSÉGEK

Állatkezelés bárhol ahol kell

A dual típusú ütemadóknak köszönhetően olyan helyekre is telepíthetünk villanypásztorot, ahol a hálózati áramellátás nem megoldott. Elhelyezésüknél ügyelnünk kell arra, hogy az időjárás által okozott negatív hatásokat a minimálisra csökkentsük, az élettartam maximális kihasználhatósága érdekében.

A nagy farmokra fejlesztett akkumulátoros tápegységek egyszerűen kezelhetők, napelemes panelekkel kiegészíthetők, ezzel még könnyebbé teszik az elektromos kerítések üzemeltetését.



ÚJ MODELL: SPEEDRITE 6000

- Vezetékhossz: 62 km
- Kimenő energia: 6.2 J

ÚJ MODELL: SPEEDRITE 6000i

- Vezetékhossz: 62 km
- Kimenő energia: 6.2 J



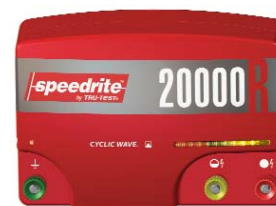
HÁLÓZATI TÁPEGYSÉGEK

Erő · Megbízhatóság · Minőség



- (SE133RS)
Speedrite Panther 36000
- Vezetékhossz: 360 km
 - Kimenő energia: 36 J
 - távirányítóval vezérlehető

- (SE120)
Speedrite Panther 20000
- Vezetékhossz: 200 km
 - Kimenő energia: 20 J
 - távirányítóval vezérlehető



- (SE123)
Speedrite Panther 12000
- Vezetékhossz: 120 km
 - Kimenő energia: 12 J
 - távirányítóval vezérlehető



- Speedrite 1000
- Vezetékhossz: 10 km
 - Kimenő energia: 1 J



- Speedrite 2000
- Vezetékhossz: 20 km
 - Kimenő energia: 2 J

- Speedrite 3000
- Vezetékhossz: 30 km
 - Kimenő energia: 3 J
- hálózatról és akkumulátorról egyaránt üzemeltethető





KIFUTÓ MODELLEK



(SE101)
Speedrite Viper 9000
· Vezetékhossz: 90 km
· Kimenő energia: 9 J



(SE003)
Speedrite Panther 9800
· Vezetékhossz: 95 km
· Kimenő energia: 9.4 J



(SE103)
Speedrite Viper 5000
· Vezetékhossz: 50 km
· Kimenő energia: 5 J



(SE005)
Speedrite Panther 5800
· Vezetékhossz: 53 km
· Kimenő energia: 5.3 J

NAPELEMES, BELSŐ AKKUMULÁTOROS TÁPEGYSÉG

Kis farmokra kialakított tápegység, mely folyamatos energiaellátást biztosít a környezetkímélő, megújuló energiaforrás, a napenergia segítségével. Kis területen kiválóan alkalmazható hobby és gazdasági állatok kezelésére.



(SE134)
Speedrite Viper S250
· Vezetékhossz: 4 km
· Kimenő energia: 0.5 J



(SE134)
Speedrite Viper S150
· Vezetékhossz: 2 km
· Kimenő energia: 0.15 J

9V-OS HORDOZHATÓ TÁPEGYSÉGEK

Kis területekre kifejlesztett tápegységek, melyek működését 9V-os elemekkel biztosíthatjuk. Ideálisak kertekben, telkeken hobbiállatok őrzésére. Érintésvédelmi szempontból tökéletesek, kialakításuknál a könnyű kezelhetőség és a minőségi anyagok felhasználása volt a fő szempont.



(SE148)
Speedrite SG3 9V-os ütemadó
· Vezetékhossz: 4 km
· Kimenő energia: 0.3 J



(SE147)
Speedrite SG1 9V-os ütemadó
· Vezetékhossz: 2 km
· Kimenő energia: 0.15 J



(SE117)
Speedrite AN-90
· Vezetékhossz: 2 km
· Kimenő energia: 0.12 J

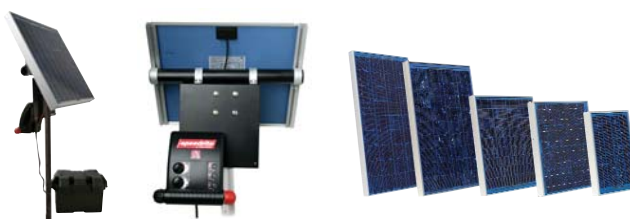
(SE114)
Speedrite AN-45
· Vezetékhossz: 1 km
· Kimenő energia: 0.04 J

Solar kit-ek

(SS107) Speedrite 1000 Solar
(SS108) Speedrite 2000 Solar
(SS109) Speedrite 3000 Solar
(SS103) Viper 5000 Solar
(SS104) Viper 9000 Solar

Napelem panelek

A panelek használatával a csatlakoztatott akkumulátor töltése folyamatos így a kerítés biztonságosan üzemelhet hosszú időn keresztül.





HIBAKERESŐK, FESZÜLTÉGELLENŐRZŐK



(ST101)
Digitális voltmérő
és hibakereső

(ST102)
Távírányító
+ Digitális voltmérő
és hibakereső



(ST010)
Digitális
voltmérő

(ST020)
LED- soros
voltmérő



(SX001)
AM1
feszültségfigyelő
monitor

TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



(ST0301)
Figyelmeztető
villogó



(SA042) Kapunyél



(SA046) Figyelmeztető tábla



(SA064)
Szakaszoló
kapcsoló



(SA024) Műanyag karó



(SA038)
Árvízi szakaszoló



(SA043, SA044)
Szalagos, rugós kapu



(SA013)
Műanyag zsinórfogó

CSATLAKOZÓK ÉS SZIGETELŐK



(SI0951)
Feszíthető
szalagszigetelő



(SA040)
Kapu akasztó

(SA016)
Soros
huzalfeszítő



(SA049)
Normál
huzalcsatlakozó



(SA052)
Körmös
huzalcsatlakozó



(SA002) Villámhárító szett

(SA100)
Huzalfeszítő
/Ratchet



(SI031)
Fekete feszítő
sarokszigetelő



(SI023)
Porcelán
sarokszigetelő



(SA086)
Normál
csatlakozó
szalaghoz



(SI0291)
Körmös
oszlop-
szigetelő



(SI080)
Szigetelő
szalaghoz
(max 40 mm)



(SI092)
Kapu
csatlakozó
szalaghoz



(SI082)
Csatlakozó szalaghoz

(SI084)
Sarok
szigetelő
szalaghoz

(SI084)
Sarok
szigetelő
szalaghoz



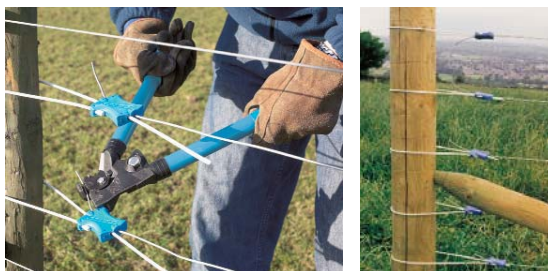


GRIPPLE HUZALFESZÍTŐK, CSATLAKOZÓK, SZIGETELŐK

A különleges gyártási technológiának köszönhetően a **SPEEDRITE** tartozékok jól ellenállnak az időjárás viszontagságainak, kitűnően tűrik a hideget és a napsütést is. Ennek köszönhetően a vásárolt termékek nem csak egy szezonban használhatóak, így a hosszú távú költségeink jelentősen csökkenthetők.



Termékeink között minden megtalálható, ami szükséges egy villanypásztor rendszer kiépítéséhez.



Gyors, egyszerű és időtálló huzalfeszítés és csatlakozás.

FÖLDKÁBELEK

Kapuknál, csatlakozásokhoz, szakaszolásnál a legjobb vezetőképesség érdekében használja a dupla védőfállal ellátott földkábel, mely egyaránt alkalmas a földben való lefektetésre és légvezeték-ként is kiválóan alkalmazható.



(SC001) Földkábel
-1,6mm x 50m
(SC005) Földkábel
-2,5mm x 50m

SZALAGOK ÉS VEZETÉKEK

Többféle színben és méretben, különböző hosszúságú tekercsekben kapható vezetékek és szalagok. Mindegyik típus UV-védelemmel ellátott, a minőségi anyagok lehetővé teszik a többszöri felhasználást. Nagy szakítószilárdságuk miatt jobban bírják az esetleges kitöréseket, mint az eddigi villanypásztor szalagok és vezetékek. Az egyenesen belesodort, illetve szőtt fémszalag a kerítés távoli pontjain is a kívánt feszültséget biztosítják.



(SP010) Vezeték-500m narancssárga

(SP012) Vezeték-200m narancssárga

(SP013) Vezeték-500m fehér

(SP014) Vezeték-200m fehér

	Voltage at Start of fence	100m fence	500m fence	1km fence
ULTRAWIRE	800V	500V	750V	710V
ULTRATAPE	800V	700V	720V	710V
ULTRAGRAID	800V	750V	720V	675V
POLIWIRES	800V	300V	100V	55V
9 STRAND POLIWIRES	800V	450V	140V	81V
POLI TAPE	800V	380V	82V	45V
SUPERTAPE	800V	420V	100V	80V

(SP501)

Szalag-200m/12mm

(SP531)

Szalag-200m/20mm

(SP541)

Szalag-200m/40mm



SPEEDRITE ELEKTROMOS KARÁMRENDSZER



VILLANYPÁSZTOR ELŐNYEI

- Alacsony költség
- Könnyen és gyorsan felállítható, telepíthető
- Hosszú élettartamú, nincs kitéve fizikai terhelésnek
- Gazdaságosan használható minden háziállathoz
- Legeltetéshez, ház körül is könnyen használható
- Könnyen variálható, áttelepíthető
- Már meglévő kerítés is kiegészíthető villanypásztorral
- Ha az állatoknak át kell törniük a villanypásztor rendszeren (tűz, kutya), általában nem sérülnek meg.

TERVEZÉS

Mielőtt elkezdi a villanypásztor rendszer kiépítését célszerű egy papíron megtervezni, hogy milyen kialakítást szeretne.

VILLANYPÁSZTOR KÉSZÜLÉK HELYE

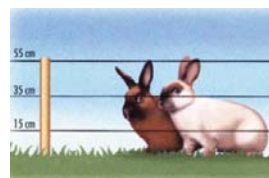
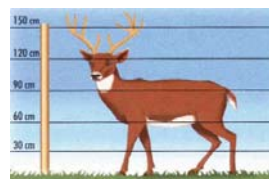
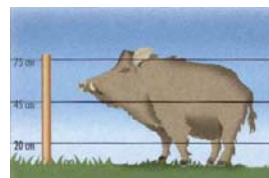
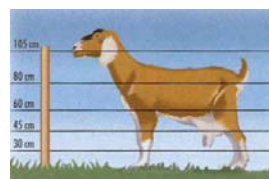
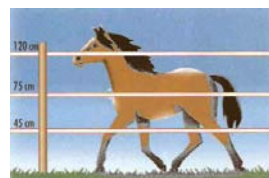
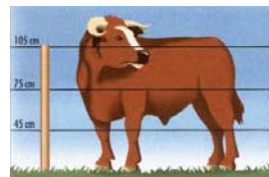
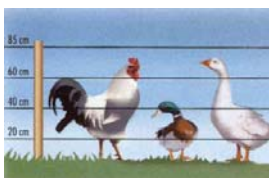
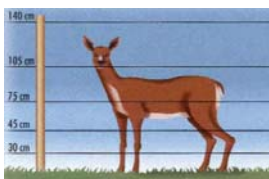
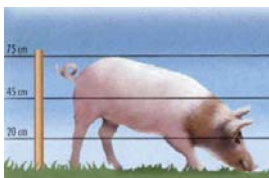
A legjobb helye közel a vezetékekhez, esetleg egy olyan helyen, ahol több vezetékág találkozik. Ebben az esetben az impulzus minden ágban a maximumon lesz. A készüléktől vezessen földkábel a kerítésig. A villanypásztor rendszer állatában évről évre nő, ezért célszerű eleve nagyobb, erősebb készüléket venni.

A RENDSZER MÉRETE ÉS ALAKJA

Úgy alakítsa ki a karámot, hogy az alakja megközelítse a négyzetet. Hosszú, keskeny karámok elejét túllegelik, végét pedig kevésbé legelik le. Dombos, hegyes vidéken célszerű külön választani a sík területet a napos oldaltól, ill. az árnyékos oldaltól. A karám mérete nem fontos, ami azonban fontos az a karámok száma. Mindig annyi karám legyen, hogy biztosítva legyen a szakaszos legeltetés. Elsősorban lóval és szarvassal kell vigyázni arra, hogy a futáshoz elég helyet biztosítsunk nekik, amíg megszokják a rendszert.

KERÍTÉS KIÉPÍTÉSE

A kerítésnek nem kell áramkört formáznia. Az áramkört maga az állat zárja rövidre, amikor a vezetékhez ér. A villanypásztor készüléktől célszerű több ágon kivezetni a vezetéket, hogy később könnyebb legyen a hibakeresés (egyenként kipróbálni melyik ág üzemel, melyik nem). Csatlakoztassa a villanypásztor vezetéket (vagy földkábel) a készülék piros színű csatlakozójához, a földelést pedig a fekete vagy zöld színű csatlakozóhoz.





SPEEDRITE HÁLÓZATI TÁPEGYSÉGEK SPECIFIKÁCIÓJA

Tápegység	Product Code	Max. kimenő/ Max. tárolt energia (Joule)	Feszültség/ Ellenállás 100 / 500	Maximális vezeték hossz	Kezelhető terület	Áramforrás
Panther 36000	806481	36,0J / 52,0J	7.500V / 9.300V	360km	200+ha	230 / 110V
Panther 25000	806473	25,0J / 40,0J	4.700V / 7.000V	250km	150 ha	230 / 110V
Panther 20000	806473	20,0J / 28,0J	4.500V / 6.800V	200km	120 ha	230 / 110V
Panther 15000	809420	15,0J / 19,0J	4.00V / 7.100V	150km	110 ha	230 / 110V
Panther 12000	809420	12,0J / 16,0J	3.700V / 7.000V	120km	100 ha	230 / 110V
Panther 9800	808650	9,4J / 14,0J	3.200V / 7.700V	95km	70 ha	230 / 110V
Panther 5800	808639	5,3J / 7,5J	NA / 5.800V	53km	40 ha	230 / 110V
Speedrite 3000	809458	3,0J / 4,5J	5.600V / 6.800V	30km	18 ha	230 / 110V
Speedrite 2000	809459	2,0J / 2,7J	5.300V / 6.600V	20km	12 ha	230 / 110V
Speedrite 1000	809458	1,0J / 1,3J	4.100V / 5.400V	10km	6 ha	230 / 110V

Megjegyzés: a vezeték hossz és a kezelhető terület nagysága 1 vezetékkel értendő, függ a kerítés általános állapotától.

Fontos: A készülék optimális működéséhez, jó földelés szükséges! Kialakításhoz olvassa el a mellékelt leírást.

SPEEDRITE AKKUMULÁTOROS TÁPEGYSÉGEK SPECIFIKÁCIÓJA

Tápegység	Product Code	Max. kimenő/ Max. tárolt energia (Joule)	Feszültség/ Ellenállás 100 / 500	Aktuális fogyasztás	Maximális vezeték hossz	Kezelhető terület	Áramforrás
Viper 9000	SE101-01	9,0J / 13,5J	6.100V / 7.700V	600mA / 1,1A	90km	65 ha	12V/24V/36V
Viper 5000	SE103-01	5,0J / 7,0J	4.700V / 7.200V	300mA / 600mA	50km	39 ha	12V/24V/36V
Speedrite 3000	809458	3,0J / 4,5J	5.600V / 6.800V	170mA / 340mA	30km	18 ha	12V
Speedrite 2000	809459	2,0J / 2,7J	5.300V / 6.600V	70mA / 140mA	20km	12 ha	12V
Speedrite 1000	809458	1,0J / 1,3J	4.100V / 5.400V	35mA / 70mA	10km	6 ha	12V
Speedrite S250	807596	0,25J / 0,30J	4.800V / 1000V	12mA / 25mA	4km	1.4 ha	12V
Speedrite S150	807597	0,15J / 0,20J	5.500V / 2000V	14mA / 22mA	2km	0.7 ha	12V
Speedrite SG3	SE148-03	0,30J / 0,45J	6.500V / 2000V	15mA / 48mA	2km	1.4 ha	9V / 12V
Speedrite SG1	SE147-03	0,15J / 0,24J	5.500V / 2000V	14mA / 22mA	2km	0.7 ha	9V / 12V
Speedrite AN90	SE117-01	0,12J / 0,16J	5000V / 5000V	15mA / 27mA	2km	0.7 ha	6V / 12V
Speedrite AN45	SE117-01	0,04J / 0,05J	4.600V / 5000V	6mA / 10mA	1km	0.35 ha	6V / 12V

Megjegyzés: a vezeték hossz és a kezelhető terület nagysága 1 vezetékkel értendő, függ a kerítés általános állapotától, az akkumulátor állapota meghatározza a tápegység működését, az akkumulátor élettartama függ a tápegység használatától.

Fontos: A készülék optimális működéséhez, jó földelés szükséges! Kialakításhoz olvassa el a mellékelt leírást.