

Speedrite villanypásztor rendszerek

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. Fontos tudni, hogy a mechanikus kerítések védelme is megoldható utólagos elektronikus kiegészítéssel. A villanypásztor kerítések lehetővé teszik a legelők felosztását (szakaszos legeltetés), a legelés hosszának és az állatok számának szabályozását a legelő bármely részében, valamint a legelők teljes hasznosítását és a lassú fűnövekedésű időszakban a legelők beosztását. A **SPEEDRITE** tápegységek széles skálája lehetővé teszi 0,5 km - 360 km-ig terjedő távolság elektromos kerítéssel való ellátását.

VILLANYPÁSZTOR ELŐNYEI

- Alacsony költség
- Könnyen és gyorsan telepíthető
- Hosszú élettartamú, nincs kitéve fizikai terhelésnek
- Gazdaságosan használható minden háziállathoz
- Legeltetéshez, ház körül is könnyen használható
- Könnyen áttelepíthető, alakítható
- 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 földkábelt a kerítésig. A villanypásztor rendszer általában évről évre nő, ezért célszerű eleve "túlméretezett" készüléket venni.

A RENDSZER MÉRETE ÉS ALAKJA

Úgy alakítsa ki a karámot, hogy az alakja minél inkább hasonlítson a négyzetre. 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, az állatok számának és a vegetációnak megfelelően. Elsősorban lóval és szarvassal kell vigyázni arra, hogy a futáshoz elég helyet biztosítsunk nekik, amíg megszokják a rendszert.

KERÍTÉS KIÉPÍTÉSE

A kerítésnek nem kell zárt 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 földkábelt) a készülék piros színű csatlakozójához, a földelést pedig a fekete vagy zöld színű csatlakozóhoz.



Speedrite villanypásztor rendszerek

Unigizerek, dual tápegységek

ÁLLATKEZELÉS BÁRHOL, AHOL KELL

A dual típusú tápegységeknek 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 kis, közepes és nagy farmokra fejlesztett tápegységek egyszerűen kezelhetők, napelemes panelekkel kiegészíthetők, ezzel még könnyebbé teszik az elektromos kerítések üzemeltetését. Minden Speedrite Unigizer megfelel az EU normáinak.



SPEEDRITE 12000i

- Vezeték hossz: 120 km
- Kimenő energia: 12 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 6000i

- Vezeték hossz: 62 km
- Kimenő energia: 6.2 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia

Hálózatról és akkumulátorról egyaránt üzemeltethetőek



SPEEDRITE 6000

- Vezeték hossz: 62 km
- Kimenő energia: 6.2 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 3000

- Vezeték hossz: 30 km
- Kimenő energia: 3 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 2000

- Vezeték hossz: 20 km
- Kimenő energia: 2 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia

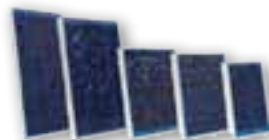


SPEEDRITE 1000

- Vezeték hossz: 10 km
- Kimenő energia: 1 J
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia

NAPELEM PANELEK

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



Bentley Magyarország Kft.

8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131.

Tel.: +36 70/61 61 667, +36 30/625 93 29

hungary@bentleyinstruments.com, www.bentleyhungary.hu



Speedrite villanypásztor rendszerek

Hálózati tápegységek

ERŐ - MEGBÍZHATÓSÁG - MINŐSÉG



SPEEDRITE 36000

- Vezetékhossz: 360 km
- Kimenő energia: 36 J
- Távirányítóval vezérelhető
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 20000

- Vezetékhossz: 200 km
- Kimenő energia: 20 J
- Távirányítóval vezérelhető
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 15000

- Vezetékhossz: 150 km
- Kimenő energia: 15 J
- Távirányítóval vezérelhető
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia



SPEEDRITE 12000

- Vezetékhossz: 120 km
- Kimenő energia: 12 J
- Távirányítóval vezérelhető
- Cyclic Wave® működés
- Bi-Polar® technológia

Csak szakmai célú felhasználásra.



Bentley Magyarország Kft.

8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131.

Tel.: +36 70/61 61 667, +36 30/625 93 29

hungary@bentleyinstruments.com, www.bentleyhungary.hu

Speedrite villanypásztor rendszerek

9V-os hordozható tápegységek

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



SPEEDRITE SG320 9V-os

- Vezetékhossz: 4 km
- Kimenő energia: 0.3 J



SPEEDRITE SG220 9V-os

- Vezetékhossz: 2 km
- Kimenő energia: 0.15 J



SPEEDRITE SG160 9V-os

- Vezetékhossz: 2 km
- Kimenő energia: 0.15 J



SPEEDRITE AN-90

- Vezetékhossz: 2 km
- Kimenő energia: 0.12 J



Speedrite villanypásztor rendszerek

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.



SPEEDRITE S500

- Vezetékhossz: 8 km
- Kimenő energia: 0.5 J



SPEEDRITE S250

- Vezetékhossz: 4 km
- Kimenő energia: 0.5 J



SPEEDRITE S150

- Vezetékhossz: 1 km
- Kimenő energia: 0.15 J

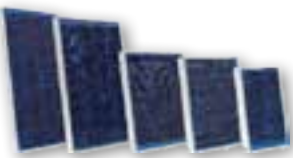


Napelemmel kombinált dual tápegységek

Az alábbi tápegységek használatakor lehetőség nyílik napelemes rendszer összeállítására, ezzel gazdaságosabbá tehető a működés, és kevesebb felügyeletet igényel.



SPEEDRITE 6000i Solar Kit
SPEEDRITE 6000 Solar Kit



SPEEDRITE 3000 Solar Kit
SPEEDRITE 2000 Solar Kit
SPEEDRITE 1000 Solar Kit



Speedrite villanypásztor rendszerek

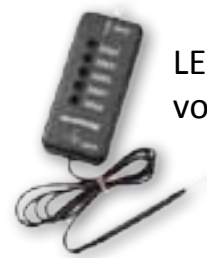
Hibakeresők, feszültségellenőrzők



Távirányító
+ Digitális voltmérő
és hibakereső



Digitális voltmérő
és hibakereső



LED-soros
voltmérő



AM1
Feszültségfigyelő
monitor



Digitális
voltmérő



Tartozékok és kiegészítők



Árvízi szakaszoló



Figyelmeztető tábla



Szalagos, rugós kapu



Műanyag zsinórfogó



Kapunyél



Figyelmeztető
villogó



Műanyag karó



Szakaszoló kapcsoló



Bentley Magyarország Kft.

8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 131.

Tel.: +36 70/61 61 667, +36 30/625 93 29

hungary@bentleyinstruments.com, www.bentleyhungary.hu



Speedrite villanypásztor rendszerek

Tartozékok, kiegészítők

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.



Villámhárító szett



Csatlakozó szalaghoz



Kapu akasztó



Soros huzalfeszítő



Fekete feszítő sarokszigetelő



Huzalfeszítő / Ratchet



Porcelán sarokszigetelő



Feszíthető szalagszigetelő



Kapu csatlakozó szalaghoz



Normál huzalcsatlakozó



Normál csatlakozó szalaghoz



Körmös oszlopszigetelő



Sarok szigetelő szalaghoz



Körmös huzalcsatlakozó



Szigetelő szalaghoz (max. 40mm)

Szalagok és vezetékek

Többféle színben és méretben, különböző hosszúságú tekercsekben kapható vezetékek és szalagok. Mindegyik típus ploitechnikai alapanyaga 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 egyenletesen belesodort, illetve szőtt fémszalak a kerítés távoli pontjain is a kívánt feszültséget biztosítják.



Szalag-200m/12mm
Szalag-200m/20mm
Szalag-200m/40mm
Szalag-400m/12mm
Szalag-400m/20mm
Szalag-400m/40mm



Vezeték-500m narancssárga
Vezeték-200m narancssárga
Vezeték-500m fehér
Vezeték-200m fehér



speedrite
by TRU-TEST®

Speedrite villanypásztor rendszerek

Földkábelek

Kapuknál, csatlakozásokhoz, szakaszolásnál a legjobb vezetőképesség érdekében használja a dupla védő fallal ellátott földkábelt, mely egyaránt alkalmas a földben való lefektetésre és légvezetékként is kiválóan alkalmazható.



1,6mm x 25m
1,6mm x 50m
1,6mm x 100m

2,5mm x 25m
2,5mm x 50m
2,5mm x 100m
2,5mm x 200m
2,5mm x 500m

2,5mm x 100m 7,50D
2,5mm x 200m 7,50D
2,5mm x 55m 7,50D
2,5mm x 100m 7,50D
2,7mm x 100m 7,50D

SPEEDRITE HÁLÓZATI TÁPEGYSÉGEK SPECIFIKÁCIÓJA

Tápegység	Cikkszám	Max. kimenő/ Max. tárolt energia (Joule)	Feszültség/ Ellenállás 100/500	Maximális vezeték hossz	Kezelhető terület	Áramforrás
Speedrite 36000	806481	36,0J / 52,0J	7.500V / 9.300V	360km	200+ ha	230 / 110V
Speedrite 25000	806473	25,0J / 40,0J	4.700V / 7.000V	250km	150 ha	230 / 110V
Speedrite 20000	806473	20,0J / 28,0J	4.500V / 6.800V	200km	120 ha	230 / 110V
Speedrite 15000	809420	15,0J / 19,0J	4.000V / 7.100V	150km	110 ha	230 / 110V
Speedrite 12000i	814084	12,0J / 16,0J	3.700V / 7.000V	120km	100 ha	230 / 110V
Speedrite 12000	809420	12,0J / 16,0J	3.700V / 7.000V	120km	100 ha	230 / 110V
Speedrite 9800	808650	9,4J / 14,0J	3.200V / 7.700V	95km	70 ha	230 / 110V
Speedrite 6000i	812652	6,0J / 9,0J	6.700V / 8.000V	60km	45ha	230 / 110V
Speedrite 6000	812646	6,0J / 9,0J	6.000V / 8.000V	60km	45ha	230 / 110V
Speedrite 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	Cikkszám	Max. kimenő/ Max. tárolt energia (Joule)	Feszültség/ Ellenállás 100/500	Aktuális fogyasztás	Maximális vezeték hossz	Kezelhető terület	Áramforrás
Speedrite 12000i	814084	12,0J / 16,0J	3.700V / 7.000V	580mA / 1100mA	120km	100 ha	12V
Speedrite 6000i	812652	6,0J / 9,0J	6.700V / 8.000V	330mA / 650mA	60km	45ha	12V
Speedrite 6000	812646	6,0J / 9,0J	6.000V / 8.000V	330mA / 650mA	60km	45ha	12V
Speedrite 3000	809458	3,0J / 4,5J	5.600V / 6.800V	170mA / 340mA	30km	18ha	12V
Speedrite 2000	809459	2,0J / 2,7J	5.300V / 6.600V	70mA / 140mA	20km	12ha	12V
Speedrite 1000	809458	1,0J / 1,3J	4.100V / 5.400V	35mA / 70mA	10km	6ha	12V
Speedrite S500	814096	0,5J / 0,63J	6.200V	12 mA / 25 mA	8km	4ha	12V
Speedrite S250	807596	0,25J / 0,30J	4.800V / 1000V	12mA / 25mA	4km	1.4ha	12V
Speedrite S150	807597	0,15J / 0,20J	5.500V / 2000V	14mA / 22mA	2km	0.7ha	12V
Speedrite SG320	SE148-03	0,30J / 0,45J	6.500V / 2000V	15mA / 48mA	2km	1.4ha	9V/12V
Speedrite SG160	SE147-03	0,15J / 0,24J	5.500V / 2000V	14mA / 22mA	2km	0.7ha	9V/12V
Speedrite AN90	SE117-01	0,12J / 0,16J	5000V / 5000V	15mA / 27mA	2km	0.7ha	9V/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.