

speedrite™
by TRU-TEST®

63000R

BENTLEY
MAGYARORSZÁG

VILLANYPÁSZTOR RENDSZEREK

BEVEZETŐ

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 elektromos 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 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.

VILLANYPÁSZTORKÉSZÜLÉK HELYE

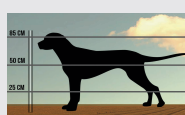
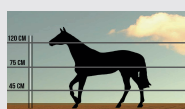
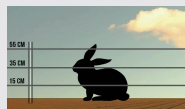
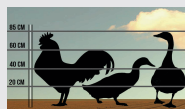
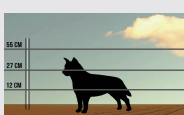
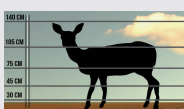
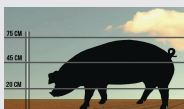
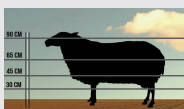
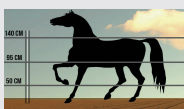
A legjobb helye közel a vezetékekhez, esetleg egy olyan helyen, ahol több vezetékág találkozik. Ebben az esetben az impulzus minden ágban a maximumon lesz. A készüléktől vezessen földkábel a kerítésig. A villanypásztor rendszer általában évről évre nő, ezért célszerű eleve "túlméretezett" készüléket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

A RENDSZER MÉRETE ÉS ALAKJA

Úgy alakítsa ki a karámot, hogy az alakja minél inkább hasonlítson 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 vezetékekhez 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.



UNIGIZEREK, DUAL TÁPEGYSÉGEK

HÁLÓZATRÓL ÉS AKKUMULÁTORRÓL EGYARÁNT ÜZEMELTETHETŐEK

SPEEDRITE 15000I
(816172)



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

SPEEDRITE 12000I
(814084)



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

SPEEDRITE 6000I
(816170)



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

SPEEDRITE 6000
(816169)



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

SPEEDRITE 3000
(818905)



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

SPEEDRITE 2000
(818904)



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

SPEEDRITE 1000
(819003)



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

SPEEDRITE 500
(819676)



- Vezeték hossz: 5km
- Kimenő energia: 0.5J
- Cyclic Wave működés
- Bi-Polar technológia



A dual típusú tápegységeknek köszönhetően olyan helyekre is telepíthetünk villanypásztor, 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 kezelhetőek, napelemes panelekkel kiegészíthetők, ezzel még könnyebbé teszik az elektromos kerítések üzemeltetését. Minden Speedrite Unigizer megfelel az EU normáinak.

“ÁLLATKEZELÉS BÁRHO, AHOL KELL”

HÁLÓZATI TÁPEGYSÉGEK

PROFESSZIONÁLIS NAGYTELJESÍTMÉNYŰ VILLANYPÁSZTOROK

Csak szakmai célú felhasználásra!

SPEEDRITE 36000R
(806481)



- Vezetékföld: 3600km
- Kimenő energia: 36J
- Cyclic Wave működés
- Bi-Polar technológia
- Távirányítóval vezérelhető

SPEEDRITE 20000R
(806473)



- Vezetékföld: 2000km
- Kimenő energia: 20J
- Cyclic Wave működés
- Bi-Polar technológia
- Távirányítóval vezérelhető

BI-POLAR TECHNOLOGIA:

Lehetővé teszi, hogy a rendszer alacsonyabb feszültséggel is tökéletesen működjön, de ha az állat hozzáér, akkor ugyanolyan erős áramütés éri, mint magasabb feszültség esetén. Így rosszabb vezetőképességű talajokon is hatékony a rendszer alacsonyabb működési költségek mellett.

CYCLIC WAVE MŰKÖDÉS:

A tápegység által gerjesztett pulzusok szabályos hullám mintázatot és szüneteket mutatnak. Ezért a pulzusfeszültségek kevésbé csökkennek a kerítésrendszerek végén, kevesebb hő termelődik, így a villanypásztor tökéletesen elláthatja funkcióját.

KIMENŐ ENERGIA FONTOSÁGA:

Tápegységének valós maximális terhelhetőségét ezen szám mutatja meg.

TÁVIRÁNYÍTÁS LEHETŐSÉGÉNEK ELŐNYE:

A távirányító használatával a kerítését a leghatékonyabban tudja üzemeltetni és tápegységét maximálisan ki tudja használni.

9V-OS HORDOZHATÓ TÁPEGYSÉGEK

SPEEDRITE SG320
(811864)



- Vezetékhossz: 4km
- Kimenő energia: 0.3J



SPEEDRITE AN-90 SOLAR
(814072)

- Vezetékhossz: 2km
- Kimenő energia: 0.15J
- Napelemmel kiegészített rendszer



SPEEDRITE AN-90
(SE117)

- Vezetékhossz: 2km
- Kimenő energia: 0.15J

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.

NAPELEMES, BELSŐ AKKUMULÁTOROS TÁPEGYSÉG

SPEEDRITE S500
(814096)



- Vezetékhossz: 8km
- Kimenő energia: 0.5J

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



NAPELEMES KIEGÉSZÍTÉS

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

AZ ALÁBBI ÖSSZEÁLLÍTÁSOKAT AJÁNLJUK:

TÁPEGYSÉG	NAPELEM	TÖLTÉSVEZÉRLŐ	AKKUMULÁTOR
15000i	100W (2x100W)	12 A	145 Ah
12000i	100 W	12 A	145 Ah
6000i	100 W	12 A	110 Ah
6000	100 W	12 A	110 Ah
3000	50 W	6 A	90 Ah
2000	50 W	6 A	65 Ah
1000	50 W	6 A	65 Ah



- Mindegyik, általunk forgalmazott Solar panel poli-kristályos felépítésű.
- A tartókeret minden egyes kombináció részét képezi.
- A képen látható eszköz csak illusztráció!

KERÍTÉSMENEDZSMENT HIBAKERESŐ, FESZÜLTSGELLENŐRZŐK



TÁVÍRÁNYÍTÓ +
HIBAKERESŐ; DIGITÁLIS
VOLT MÉRŐ
(ST102)



HIBAKERESŐ; DIGITÁLIS
VOLT MÉRŐ
(ST100)



AM1 FESZÜLTSGES-
JELZŐ MONITOR
(SX001)



DIGITÁLIS VOLT MÉRŐ
(806215)



LED-SOROS VOLT MÉRŐ
(ST020)



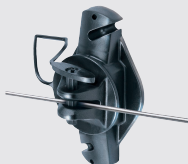
FIGYELMEZTETŐ VILLOGÓ
(ST0303)

TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐK - SZIGETELŐK

KÖRMÖS
OSZLOPSZIGETELŐ
(SI0292SP)



PINLOCK
(SI027SP)



SZEGEZHETŐ
SZIGETELŐ
(SI046)



BECSAVARHATÓ
OSZLOPSZIGETELŐ
(SPA001)



BECSAVARHATÓ
OSZLOPSZIGETELŐ-
TÁVTARTÓS
(SPC0TAVT)



JUMBO KÖRMÖS
SZIGETELŐ
(814696)



SZALAGSZIGETELŐ
(814594)



ÜVEGSZÁLAS SAROK
ÉS VÉGSZIGETELŐ-
FESZÍTŐ
(SI018)



MŰANYAG SAROK
ÉS VÉGSZIGETELŐ-
FESZÍTŐ
(SI031D)



RACSNIS SZIGETELŐ
ÉS FESZÍTŐ
(SA250-50)



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.



TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐK

SZIGETELŐCSŐ

(807933 – 6mmx100m;
807937 – 4mmx100m)



FÖLDKÁBELEK

(1,6 mm/2,5 mm)

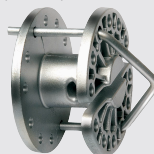


ACÉLHUZALOK



SOROS HUZALFESZÍTŐ

(813398)



EGYÉB TARTOZÉKOK



ÁRVÍZI SZAKASZOLÓ
(SA038)



FIGYELMEZTETŐ
TÁBLA
(SA046)



SZALAGOS RUGÓS
KAPUSZETTEK –
KAPUFOGANTYÚK,
KAPUAKASZTÓK



MŰANYAG
VEZETÉKFOGÓ,
LENYOMÓ
(SI013)



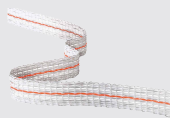
MŰANYAG KARÓK
TÖBB MÉRETBEN



SZAKASZOLÓ
KAPCSOLÓ
(807882)

SZALAGOK ÉS VEZETÉKEK

3 mm	vezeték	200 m (AWPW200)	500m (AWPW500)
4 mm	vezeték		500m (AWPW500_4mm)
12 mm	szalag	200 m (AWPW200)	500 m (AWPT500)



SPE SP016 POLITAPE
12MM



SPE SP036 EXTREME BRAID
3MM

Prémium minőségű saját fejlesztésű vezetékek és szalagok: Az alacsony ellenállás elsődleges szempont volt termékeink fejlesztésénél, amelyek hozadéka a kiváló vezetőképesség. A műanyagok gyártási technológiájának oldaláról az UV stabilitás meghatározó tényező, amely az élettartamot jelentősen meghosszabbítja. Szalagjaink és vezetékeink nagy szakítószilárdsággal bírnak. Termékeink mindegyike 6 db egyenletesen belesodort illetve szőtt vezetőszállal rendelkezik, amelyek a kerítés távoli pontjain is a kívánt feszültséget biztosítják.

12.5mm	200m	UV RESISTANT	3 x 0.2mm SS 3 x 0.2mm Cu	0.35 Ω/m	95kg
--------	------	-----------------	------------------------------	----------	------

Bentley Magyarország Kft.

Tel.: +36 30/625 93 29, +36 70/366 63 78

opetrak@bentleyinstruments.com

chegedus@bentleyinstruments.com

www.bentleyhungary.hu

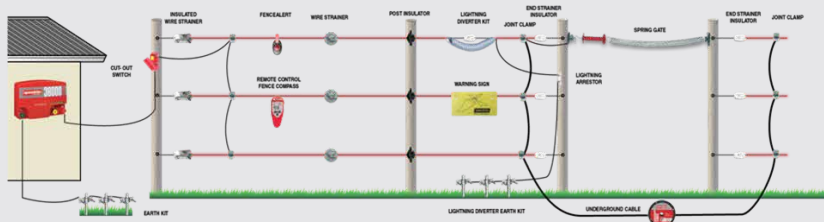
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.

SPEEDRITE VILLANYPÁSZTOR RENDSZEREK

speedrite™
by TRU-TEST®

TÁPEGYSÉG	CIKKSZÁM	MAX KIMENŐ/ MAX TÁROLT ENERGIA (JOULE)	FESZÜLTÉG/ ELLENÁLLÁS 100/500	MAXIMÁLIS VEZETŐHOSSZ	KEZELHETŐ MAXIMÁLIS TERÜLET (KB.)	TÁPELLÁTÁS
Speedrite 36000R	806481	36,0J / 52,0J	7.500V / 9.300V	360km	200+ ha	230 / 110V
Speedrite 20000R	806473	20,0J / 28,0J	4.500V / 6.800V	200km	120 ha	230 / 110V
Speedrite 15000i	816172i	15,0J / 20,0J	4.000V / 7.100V	150km	110 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 12000i	814084	12,0J / 16,0J	3.700V / 7.000V	120km	100 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 6000i	816170	6,0J / 9,0J	6.700V / 8.000V	60km	45 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 6000	816169	6,0J / 9,0J	6.000V / 8.000V	60km	45 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 3000	818905	3,0J / 4,5J	5.600V / 6.800V	30km	18 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 2000	818904	2,0J / 2,7J	5.300V / 6.600V	20km	12 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 1000	818903	1,0J / 1,4J	4.100V / 5.400V	10km	6 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite 500	819676	0,5J / 0,7J	4.400V / 8.300V	5km	3 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite S500	814096	0,5J / 0,63J	6.200V	8km	4 ha	230 / 110V/ 12V
Speedrite SG320	811864	0,30J / 0,45J	6.500V / 2000V	2km	1.4 ha	9V/12V
Speedrite AN90	SE117	0,12J / 0,16J	5000V / 5000V	2km	0.7 ha	9V/12V

Megjegyzés: a vezetékhoossz 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!



Bentley Magyarország Kft.
Tel.: +36 30/625 93 29, +36 70/366 63 78
opetrak@bentleyinstruments.com
chegedus@bentleyinstruments.com
www.bentleyhungary.hu
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.

BENTLEY
MAGYARORSZÁG

ELLENŐRZŐ LISTA ÁLLANDÓ KERÍTÉSHEZ:

☐

HÁLÓZATI, UNIGIZER VAGY AKKUMLÁTOROS ELLÁTÁSÚ TÁPEGYSÉG

☐

FÖLDELŐ SZONDÁK

☐

SZAKASZOLÓ KAPCSOLÓ

☐

FIGYELMEZTETŐ VILLOGÓ

☐

TÁVIRÁNYÍTÓ/HIBAKERESŐ

☐

VEZETÉK FESZÍTŐ

☐

SZIGETELŐK

☐

VILLÁMHÁRÍTÓ SZETT

☐

FIGYELMEZTETŐ TÁBLA

☐

HUZALCSATLAKOZÓ

☐

SAROKSZIGETELŐK

☐

FÖLDKÁBEL

☐

KAPUTARTOZÉKOK

Bentley Magyarország Kft.
Tel.: +36 30/625 93 29, +36 70/366 63 78
opetrak@bentleyinstruments.com
chegedus@bentleyinstruments.com
www.bentleyhungary.hu
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.

ALAPRAJZ TERVEZÉSI SEGÉDLET

Bentley Magyarország Kft.

Tel.: +36 30/625 93 29, +36 70/366 63 78

opetrak@bentleyinstruments.com

chegedus@bentleyinstruments.com

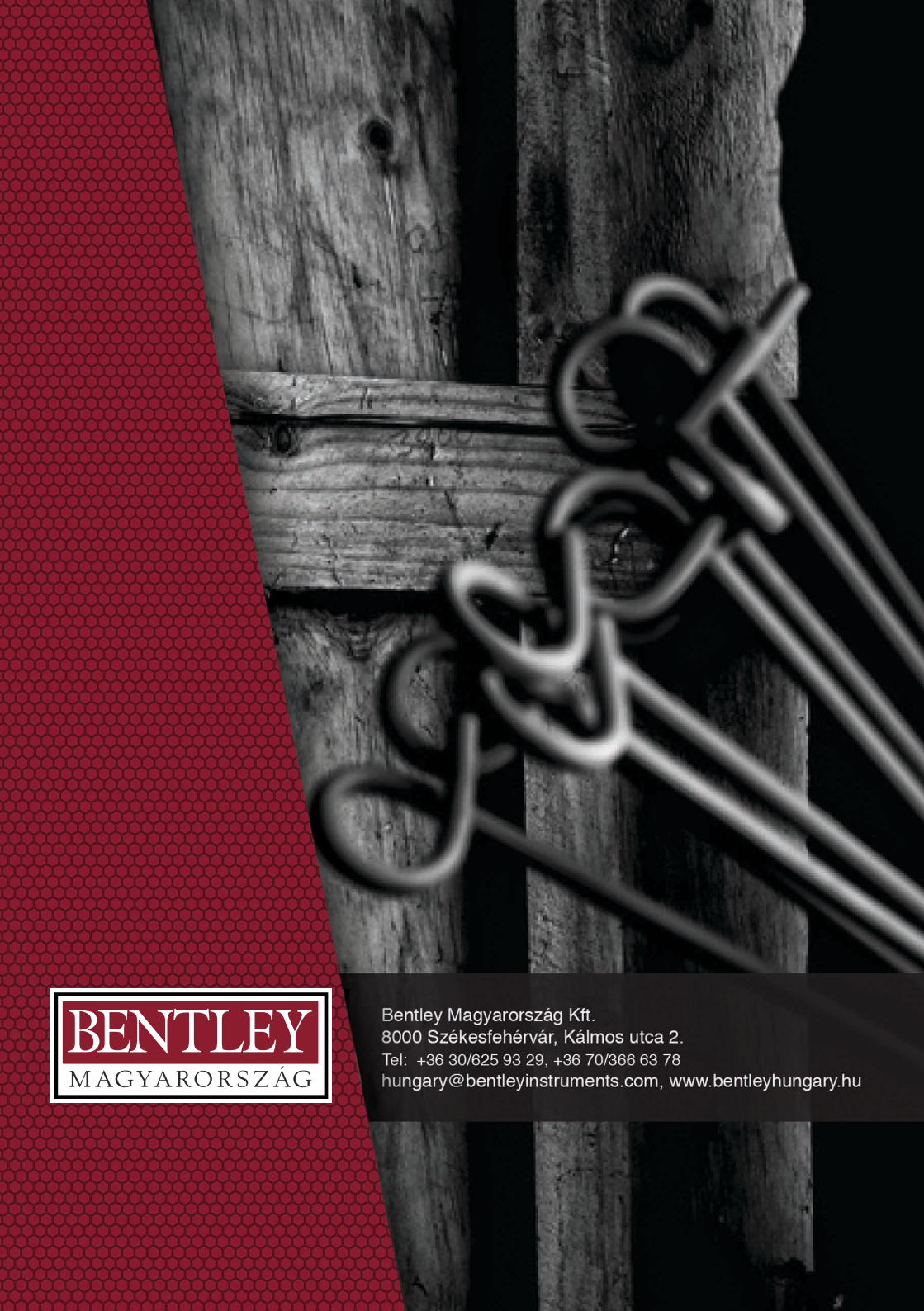
www.bentleyhungary.hu

8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.





BENTLEY
MAGYARORSZÁG



Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
Tel: +36 30/625 93 29, +36 70/366 63 78
hungary@bentleyinstruments.com, www.bentleyhungary.hu