

Állattenyésztési eszközök

4
farm

4farm.hu webáruháza

2019.

VILLANYPÁSZTOR EGYSZERŰEN

EQIO

FENCE

230V



12V

ERŐS MINT
AZ ELEFÁNT



info@4vet.co.hu info@4farm.hu
Tel.: (06-30) 870 5818, (06-30) 203 5714

● Nettó árak ● Bruttó árak

Villanypásztor egyszerűen!

Hogyan telepítsünk villanypásztor?

Megmutatjuk milyen könnyű és mi szükséges hozzá.

Első és legfontosabb lépés a kerítés fajtájának kiválasztása (ez lehet szalag, vezeték vagy kordon), hiszen a kerítés funkciójának összhangban kell lennie az ellátandó terület nagyságával és az adott állatfaj igényeivel.

Ha megvan a megfelelő kerítés, akkor kiválaszthatjuk az üzemeltető villanypásztor készüléket és egyéb tartozékokat is.

Az Ellofence előnyei:

- Egyszerű kezelés
- Részletes telepítési út



Hogyan telepítsünk villanypásztor?

1. lépés

Válassza ki az állatot a táblázatból

2. lépés

Válassza ki a kerítés hosszát a táblázatból, és a hozzá való kerítés fajtáját is.

3. lépés

Válassza ki villanypásztor készüléket, mely 12 V-ról vagy 230 V-ról üzemeltethető. Ha nincs csatlakozási lehetőség, akkor a 12V-os akkumulátorról működő készülékeket javasoljuk.

4. lépés

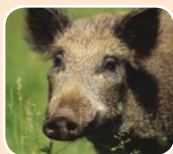
Válassza ki a szükséges tartozékokat



Kerítés fajtája		0 – 1 km	1 – 2,5 km	2,5 – 5 km	5 – 10 km
		kordon, vezeték 12, 20, 40 mm szalag	kordon, vezeték 12, 20, 40 mm szalag	kordon, vezeték 12, 20 mm szalag	kordon, vezeték 12, 20 mm szalag
Készülék	12 V	A60	A200	A500	A6
	230 V	M60, M100	M100, M300	M300, M500	M6



Kerítés fajtája		0 – 1 km	1 – 2,5 km	2,5 – 5 km	5 – 10 km
		vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12 mm szalag
Készülék	12 V	A200	A200	A500	A6
	230 V	M100	M100, M300	M300, M500	M6



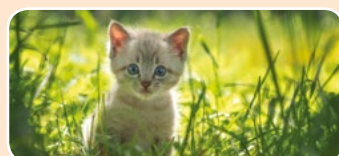
Kerítés fajtája		0 – 1 km	1 – 2,5 km	2,5 – 5 km	5 – 10 km
		vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12, 20 mm szalag	vezeték 12, 20 mm szalag
Készülék	12 V	A500	A500	A500	A6
	230 V	M500	M500	M500	M6



Kerítés fajtája		0 – 1 km	1 – 2,5 km	2,5 – 5 km	5 – 10 km
		vezeték –	vezeték –	vezeték –	vezeték –
Készülék	12 V	A500	A500	A500	A6
	230 V	M300	M300	M300	M6



Kerítés fajtája		0 – 0,5 km	0,5 – 2,5 km
		vezeték 12 mm szalag	vezeték 12 mm szalag
Készülék	12 V	A60	A200
	230 V	M60	M100



Akár hobbi tevékenységhez, akár nagy területek védelmére az Ellofence termék-családból megtalálja a megfelelő termékeket.

Az Ellofence minden esetben könnyen telepíthető és kedvező árú termékek.

Az Ellofence termék-család a legfontosabb termékeket tartalmazza, így könnyű a termékek között eligazodni, a lényegre koncentrálni időt és pénzt takaríthat meg

Az Ellofence a megfelelő vezetőképesség elérése érdekében 0,3 mm átmérőjű áramvezetőket használ. Minden áramvezető és villanypásztor készülék Európában készül. Az Ellofence már 30 éves tapasztalattal rendelkezik a villanypásztor piacon. Ha kérdése van keresse munkatársainkat.

A villanypásztorok 4 alkotóeleme:

- A** Szalag, vezeték, kordon. A kerítés a villanypásztor lelke, hiszen ez érintkezik az állattal.
- B** Villanypásztor készülék. A készülék generálja az elektromos impulzusokat.
- C** Földelés. A villanypásztor készülék energiája a kerítésen keresztül jut el az állat bőréhez, majd a földelésen keresztül vissza a készülékhez. Az áramkör akkor záródik, ha az állat a kerítéshez ér, ekkor kis áramütést kap, mely nem okoz neki sérülést, de elég ahhoz, hogy megtanulja, ne érjen újra hozzá.
- D** Tartozékok. Műanyag oszlopok, szigetelők, kapufogók és csévélő dobok.

Hálózati villanypásztor készülékek

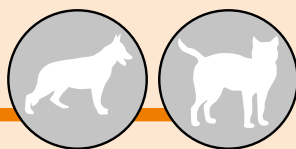
Rövid és hosszú kerítésekhez egyaránt alkalmasak, még akkor is ha azokat sűrű növényzet nőtte be. Előnyük, hogy épületen belülről is telepíthetők, könnyen kezelhetők és villámvédelemmel is rendelkeznek.

M15

230V

500015

15 160 Ft / **23 063 Ft**



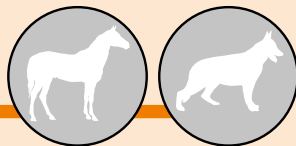
Tárolt energia	Kimenő energia	Max. feszültség	Kerítés hossz
0,24 J	0,15 J	7000 V	250 m

M60

230V

500060

19 310 Ft / **24 524 Ft**



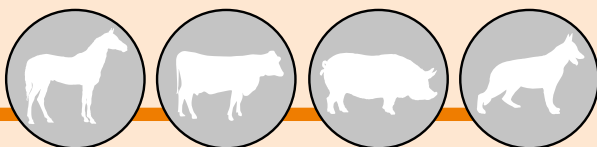
Tárolt energia	Kimenő energia	Max. feszültség	Kerítés hossz
0,60 J	0,35 J	7000 V	750 m

M100

230V

500200

21 385 Ft / **27 159 Ft**



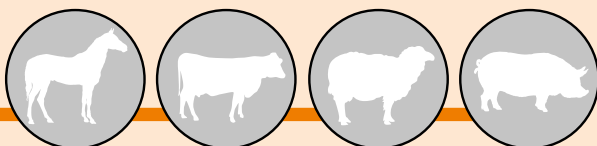
Tárolt energia	Kimenő energia	Max. feszültség	Kerítés hossz
1 J	0,58 J	10000 V	1000 m

M300

230V

500300

27 495 Ft / **35 490 Ft**



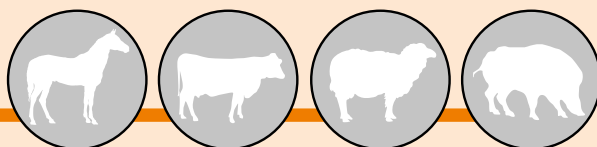
Tárolt energia	Kimenő energia	Max. feszültség	Kerítés hossz
3 J	1,54 J	8400 V	4 - 8 km

M500

230V

500500

30 670 Ft / **38 951 Ft**



Tárolt energia	Kimenő energia	Max. feszültség	Kerítés hossz
5,17 J	3 J	10000 V	5 - 10 km

Hálózati villanypásztor készülékek

M6

230V

500006

62 568 Ft / **79 461 Ft**



Tárolt energia

6,2 J

Kimenő energia

4,9 J

Max. feszültség

13000 V

Kerítés hossz

50 km

Akkumulátoros készülékek

Teljesítményük a hálózati készülékekhez hasonló, hosszabb kerítésekhez és hosszú szőrű állatokhoz is kiválóan alkalmasak. Az üzemeltetési költségük kedvező, mert a 12 V-os akkumulátorok újratölthetők.

A60

12V

510060

23 918 Ft / **30 376 Ft**



Tárolt energia

0,6 J

Kimenő energia

0,35 J

Max. feszültség

6900 V

Kerítés hossz

1 km

A200

12V

510200

26 189 Ft / **33 260 Ft**



Tárolt energia

1,9 J

Kimenő energia

1,2 J

Max. feszültség

10000 V

Kerítés hossz

1 - 2,5 km

A500

12V

510500

36 379 Ft / **46 202 Ft**



Tárolt energia

5,16 J

Kimenő energia

3 J

Max. feszültség

8000 V

Kerítés hossz

5 - 8 km

A6

12V

510006

62 568 Ft / **79 461 Ft**



Tárolt energia

6,2 J

Kimenő energia

4,9 J

Max. feszültség

13000 V

Kerítés hossz

50 km



125921010 RB880, 12 V
Tárolt energia 3,00 J
Kimenő energia 1,60 J
Max. feszültség 10000 V
Kerítés hossz 30 km
10 W-os napelemmel
87 805 Ft / **111 512 Ft**

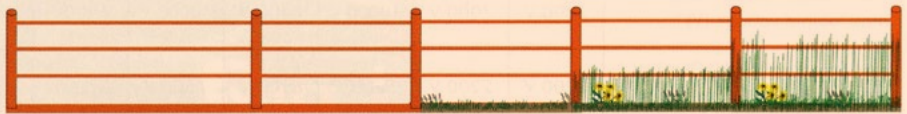


801163 Napelem 50 W
32 785 Ft / **41 637 Ft**
801170 Napelem 30 W
27 800 Ft / **35 306 Ft**

801171 Napelemes
töltésvezérlő 12-24V
12 100 Ft / **15 367 Ft**

Maximális kerítés hossz

Hosszú szőrű állatokhoz használjon 12 V-os villanypásztor készüléket. Az állatot érő ütést - melyet akkor érez, ha hozzáér a kerítéshez - okozó energia mértékegysége a Joule. Minél vastagabb az állat szőre és bőre, annál nagyobb feszültségre van szükség az adott energia eléréséhez.



M 15		3 km	0,5 - 1 km	200 m	-
M60		12 km	1 - 2 km	400 m	-
M 100		20 km	2 - 3 km	600 m	200 m
M 300		60 km	3 - 5 km	1,5 - 2 km	1 km
M 500		80 km	5 - 15 km	3 - 4 km	1,5 - 2 km
A 60		12 km	1 - 2 km	400 m	-
A 200		35 km	2 - 4 km	1 - 1,5 km	0,7 - 1 km
A 500		80 km	5 - 15 km	3 - 4 km	1,5 - 2 km



Szalagok			Szélesség	Hossz	Ohm/m	Vezetőszál	Kerítés hossz	
1	125700121	Ellofence szalag, fehér/fekete	12,5 mm	100 m	0,14	5 x Ello 0,3 mm	10 km	2 555 Ft / 3 245 Ft
2	571122	Ellofence szalag, fehér/fekete	12,5 mm	200 m	0,14	5 x Ello 0,3 mm	10 km	4 325 Ft / 5 493 Ft
3	571202	Ellofence szalag, fehér/fekete	20 mm	200 m	0,08	9 x Ello 0,3 mm	18 km	5 908 Ft / 7 504 Ft
4	125700403	Ellofence szalag, fehér/fekete	40 mm	300 m	0,06	12 x Ello 0,3 mm	25 km	16 435 Ft / 20 872 Ft
5	574122	Ellofarm szalag	12 mm	200 m	10,8	4 x NI 0,15 mm	200 m	2 390 Ft / 3 035 Ft



Vezetékek, kordonok			Szélesség	Hossz	Ohm/m	Vezetőszál	Kerítés hossz	
8	572001	Ellofence vezeték, fekete/fehér		100 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	2 408 Ft / 3 058 Ft
9	572002	Ellofence vezeték, fekete/fehér		200 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	3 900 Ft / 4 935 Ft
10	125701005	Ellofence vezeték, fehér/fehér		500 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	8 740 Ft / 11 100 Ft
11	125701010	Ellofence vezeték, fehér/fehér		1000 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	17 224 Ft / 21 874 Ft
12	575002	Ellofarm vezeték, fehér/fehér	Ø 2 mm	200 m	14,40	3 x NI 0,15 mm	150 m	1 330 Ft / 1 689 Ft
13	800605	Villanypásztor vezeték, 4farm, sárga		400 m	0,55	4 x NI 0,28 mm	5 km	7 475 Ft / 9 493 Ft
14	125702003	Ellofence kordon, PE, fehér/fehér	Ø 6 mm	300 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	16 380 Ft / 20 803 Ft
15	125702005	Ellofence kordon, PE, fehér/fehér	Ø 6 mm	500 m	0,12	6 x Ello 0,3 mm	15 km	25 270 Ft / 32 093 Ft

Földelés

A villanypásztorok földelése fontos feladat. Az áram a villanypásztor készülékből indul, végigmegy a kerítésrendszeren, majd a földelésen keresztül jut vissza a kiindulási pontba. Ha az állat a kerítéshez ér, akkor az áramkör (rövidre)záródik, az áram az állat testén keresztül a talajba jut, onnan pedig a földeléshez. Az állat egy kis ütet érez és a rendszer működik tovább.

A megfelelő földeléshez több földelési pont szükséges. 1-5 J energiájú villanypásztor készülékeknél minimum 1-3 földelés szükséges. Optimálisan 3-5 méterenként célszerű azokat elhelyezni és szigetelt kábelekkel a rendszerhez kapcsolni. Két készülék, valamint egyéb más földeléstől min. 10 m távolságot szükséges tartani.



800620 Villámhárító
2 500 Ft / **3 175 Ft**



125984190 Vezeték és földelő szett
1 310 Ft / **1 664 Ft**



125984891 Földelő pálc
rövid, összekötő vezetékkel
1 310 Ft / **1 664 Ft**




125451025 Földkábel
dupla szigetelésű, 1,6 mm, 25 m
4 140 Ft / **5 258 Ft**

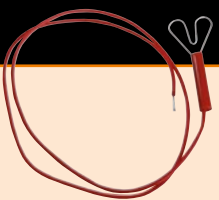


125890 Földelő pálc, 1 m
3 032 Ft / **3 851 Ft**


Tartozékok




125982001 Csatlakozó kábel
készülék és szalag között
1 309 Ft / **1 663 Ft**




125982002 Összekötő kábel
a készülék és a vezeték között
1 630 Ft / **2 070 Ft**




125982003 Csatlakozó kábel
készülék és kordon között
2 560 Ft / **3 251 Ft**




125983050 Szakaszkapcsoló
1 600 Ft / **2 032 Ft**




125983010 Alumínium összekötő
kordonhoz, 5 db
1 760 Ft / **2 235 Ft**




125983102 Összekötő kábel
kordonhoz 6 mm-ig
1 930 Ft / **2 451 Ft**




125982003 Összekötő kábel
a készülék és a kordon között Ø 6,5 mm-ig
2 560 Ft / **3 251 Ft**



125983100 Összekötő kábel
szalaghoz 40 mm-ig
1 970 Ft / **2 502 Ft**



125983014 Alumínium összekötő
szalaghoz, 40 mm-ig, 5 db
1 470 Ft / **1 867 Ft**



125983012 Alumínium összekötő
szalaghoz, 20 mm-ig, 5 db
1 140 Ft / **1 448 Ft**



125426006
Ellofence teszter
LED, 6 kV

2 500 Ft / **3 175 Ft**



125426012
Ellofence teszter
LED, 12 kV

2 700 Ft / **3 429 Ft**



125427 Ellofence
digitális voltmérő

9 650 Ft / **12 256 Ft**



125428001
Ellofence teszter
kábel nélkül

8 800 Ft / **11 176 Ft**



Ellofence csévéző dob
125361001 nagy
4 130 Ft / **5 245 Ft**
125361002 közepes
3 387 Ft / **4 301 Ft**
125361003 kicsi
3 306 Ft / **4 199 Ft**

125989150 Távtartós szigetelő
200 mm, vezetékhez, 10 db

1 350 Ft / **1 715 Ft**

125989155 Távtartós szigetelő

180 mm, szalaghoz és vezetékhez, 10 db

2 323 Ft / **2 937 Ft**

125224002 Szögelhető szigetelő vezetékhez
fix szöggel, 100 db

3 575 Ft / **4 540 Ft**

125224003
Szögelhető szigetelő
vezetékhez

5 mm-ig, 100 db

4 758 Ft / **6 043 Ft**

125219
Szögelhető gomb alakú
szigetelő vezetékhez
100 db

2 935 Ft / **3 727 Ft**

125990130 Kapuakasztó
facsavaros, 2 db

860 Ft / **1 092 Ft**

125125125

EXTRA ERŐS szigetelő

facsavaros
műanyag vödörben, 125 db

4 750 Ft / **6 033 Ft**

125989125

EXTRA ERŐS szigetelő

facsavaros, 6 mm-es
fém szárral, 25 db

950 Ft / **1 207 Ft**

125406 Kapufogó

5 m-es rugóval

1 105 Ft / **1 403 Ft**

125406001 Rugó vp kapuhoz, 5 m

825 Ft / **1 048 Ft**

800578 Rugós kapu készlet
kapufogó, rugó, kapuakasztó,
facsavaros szigetelő 1-1 db

1 520 Ft / **1 930 Ft**

125990135 Sarokszigetelő
vezetékhez, 2 db

730 Ft / **927 Ft**

125335 Műanyag oszlop 1,40 m
(8 soros) törésálló taposóval

735 Ft / **933 Ft**

125992050

Műanyag oszlop 0,90 m

395 Ft / **502 Ft**



**EXTRA
ERŐS!**



125990002 Kapufogó

2 db, fekete

1 088 Ft / **1 382 Ft**

125989020 Szalag szigetelő,
facsavarral

12 mm - 40 mm-ig
kordonhoz 6 mm-ig, 25 db

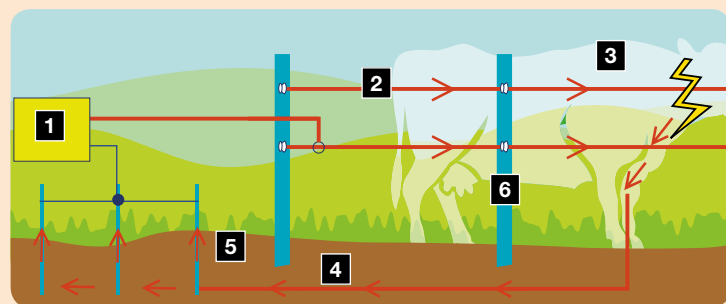
2 460 Ft / **3 124 Ft**



125989040 Szögelhető szigetelő
vezetékhez, kordonhoz 6 mm-ig
és szalaghoz 40 mm-ig, 25 db

1 922 Ft / **2 441 Ft**

A villanypásztor használata



1 Villanypásztor készülék

2 Kerítés

3 Állat

4 Talaj

5 Földelés

6 Tartóoszlop

Hogyan működik a villanypásztor?

Az üzemkész villanypásztor tulajdonképpen egy nyitott áramkör. A készülék milliszekundumnyi, nagy energiájú impulzusokat generál, de ekkor áram nem halad át a rendszeren. Az áramkör akkor záródik, ha az állat hozzáér. Ekkor az állat egy kis ütetést kap, mely normál körülmények között nem okoz maradandó sérülést, de megtanítja az állatot, hogy ne menjen többet arra.

A villanypásztor használata

Mikor nem záródik az áramkör?

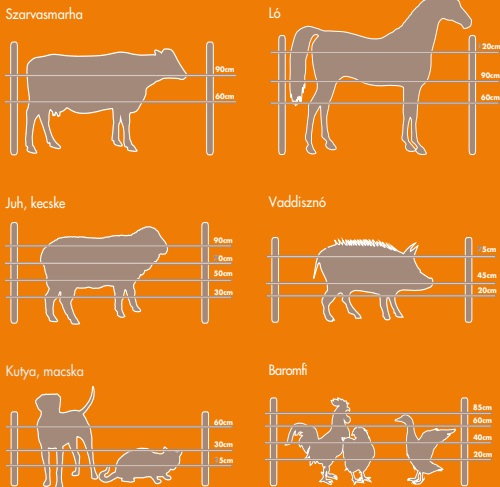
- a) Ha a vezeték megszakadt
- b) Ha az áramvezető vezetőképessége alacsony
- c) Ha túl sűrű az állat szőre
- d) Ha a vezeték körül túl sűrű a növényzet, ami az áramot a földbe vezeti
- e) Nem megfelelő a földelés
- f) Ha a talaj túl száraz, vagy jeges

Mit jelent a Joule és a Volt?

Az állatok szőre szigetelőréteget képez. Ezen áthatolni csak nagy feszültséggel (mértékegysége Volt) lehet. A feszültség nyomást okoz az állat bőrén, így az áram áthaladhat az állat testén.

Ha az állat megérinti a kerítést, akkor az őt érő energia (mértékegysége Joule) fájdalmat okoz neki. Minél nagyobb az energia, annál nagyobb a kerítés visszatartó ereje. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a feszültségnek elég nagynek kell lennie, hogy az energia áthatoljon az állat bőrén.

A kerítés magassága



Milyen villanypásztor készülékek vannak piacon?

A villanypásztor készülékeket a feszültségük alapján csoportosíthatjuk. Van hálózati 230V-os és 12 V-os ami újratölthető. Van napelemes is, ami hosszú távon csökkenti a költségeket.

Minden készüléknek megvan a maga előnye és hátránya is

1. Hálózatról működő készülékek
Rövid és hosszú kerítésekhez is megfelelőek és használhatóak dús növényzetű területen is. Gazdaságosak, épületen belülről üzemeltethetők. Villámvédelemmel is rendelkeznek.
2. 12 V-os készülékek
Ugyanolyan hatékonyak, mint a hálózati készülékek és jól működnek hosszú szőrű állatoknál és hosszú kerítésekénél is. A működési költségük kedvező, mert a 12V-os akkumulátorok újratölthetők.
3. Napelemes készülékek
A 12 V-os készülékekhez napelem is kapcsolható. Így működésüket kiegészíti a napenergia, melynek köszönhetően üzemidejük megnő.



125960115 Ellofence hobbi szett

Tárolt energia: 1,00 J
Kimenő energia: 0,60 J
Max. feszültség: 2200 V
Kerítés hossz: 1 km
Tartalma:
M100 230 V-os készülék,
100 m Ø 2 mm vezeték,
10 db mű. oszlop,
1 db földelő pálcá,
1 db figyelmeztető tábla

34 985 Ft / **44 431 Ft**

Hobbi szett



A villanypásztor hálók



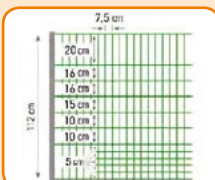
800151 Juh háló



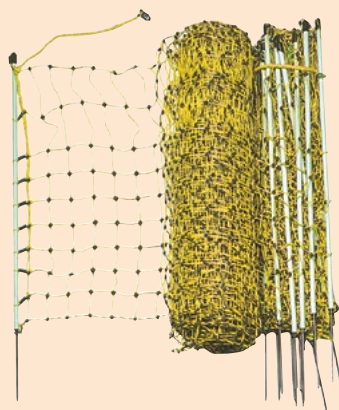
125583 Kecske háló



125582005 Róka háló



125584 Baromfi háló



Villanypásztor hálók

14 db oszloppal, erős, nem deformálódik, minden csomópontja hegesztett.

800151 Juh háló 90 cm/50 m

22 550 Ft / **28 639 Ft**

125583 Juh/kecske háló 106 cm/50 m

29 466 Ft / **37 422 Ft**

800979 Ló kifutó háló 30 m

26 376 Ft / **33 498 Ft**

125582005 Róka háló 1,05/50m

29 435 Ft / **37 382 Ft**

125584 Baromfi háló 1,12/50m

35 900 Ft / **45 593 Ft**

Nettó 50 000 Ft feletti rendeléseknél nem számítunk fel szállítási költséget, kivéve a raklapos küldeményeket.

Árak 2019. december 31-ig ill. a készlet erejéig érvényesek!

LAPOZZA ÁT ÚJRA 2019. TAVASZI KIADVÁNYUNKAT!

További információkért és termékekért látogassa meg honlapjainkat: www.4farm.hu • info@4vet.co.hu

Bemutatóterem: 1195 Budapest, József Attila u. 114. ahol szívesen látjuk, de érkezése előtt telefonos egyeztetést kérünk.

