



VMAX XV

Használati utasítás

Ön épp most vásárolt egy nagy teljesítményű villanypásztor készüléket, melyet 230 voltos tápfeszültséggel való működésre terveztek. Köszönjük a bizalmát!

Ez a villanypásztor készülék új kialakítással rendelkezik, amely továbbra is kiváló teljesítményt nyújt még akkor is, ha a növényzet teljesen ellepte a kerítést. A juhtenyésztők ezt a rendszert részesítik előnyben, ahol alacsonyabb kerítések jellemzők és gyakran elborítja őket a fű. Szintén széles körben alkalmazzák szarvasmarhák, vaddisznók, olyan állatok esetében, amelyeket szörzetük, bőrük és potenciálisan agresszív viselkedésük miatt nehéz visszatartani.

Ez az áramfejlesztő megfelel a nemzetközi biztonsági szabványoknak, és a francia mezőgazdasági minisztérium jóváhagyta.

	hálózati feszültség	energia 500 ohmon	csúcsfeszültség	teljesítmény	impulzus/perc
VMAX XV	230 V - 50 Hz	4,8	13 000 V	9,7 W	43

Méretei: 20 x 12,5 x 25,5 cm – Súlya: 3 kg

Javaslat:

	állat típus	kerítések működése (km-ig) növényzettel		
		gyenge	közepes	erős
VMAX XV	vastag bőrű /vad/ nehezen kezelhető	75	25	10

TELEPÍTÉSI JAVASLAT

Vezeték: az optimális teljesítmény érdekében az elektromos vezetékek vezetőképességének kiválónak kell lennie. Biztosítsa, hogy minden csatlakozás nagyon jó érintkezést biztosít.

Földelő szonda: az áramfejlesztő rendszer maximális kihasználása érdekében a földelésnek is kiváló minőségűnek kell lennie. Ügyeljen arra, hogy pontosan kövesse az alábbi részletes telepítési és földelési utasításokat, hogy biztosítsa a rendszer megfelelő működését.

TELEPÍTÉS:

✚ Csatlakoztassa az áramfejlesztő nagyfeszültségű csatlakozóját a kerítés vonalához.

 Csatlakoztassa a generátor „földelés” kimeneti terminálját a földelő karóhoz/rúdhoz.

- Ezeket a csatlakozásokat (mind a föld-, mind a nagyfeszültségűt) szigetelt vezetékekkel kell használni. Ellenkező esetben a kerítés hatékonysága jelentősen megváltozhat.
- A kerítés földelését legalább 10 m távolságban kell elhelyezni az épület hagyományos hálózati földelésétől.
- Ellenőrizze az összes csatlakozást a jó elektromos érintkezés biztosítására. Csomók vagy más illesztések rossz érintkezés forrásai lehetnek, ami a szigetelők károsodásához és a hatékonyság csökkenéséhez vezethet.
- Miután csatlakoztatta a készüléket a hálózathoz: a jelzőfénynek villognia kell az impulzusokkal (kb. 1,5 másodpercenként).
- Ha a telepítéshez két különböző fémből készült vezeték csatlakoztatására van szükség, mindenképpen kenje be a csatlakozási pontot kívülről mechanikus zsírral, hogy elkerülje a korai rozsdásodást.

Fókuszáljon az áramfejlesztő földelő rudjának felszerelésére.

A nem hatékony földelés gyakran a generátor rossz működésének okozója.

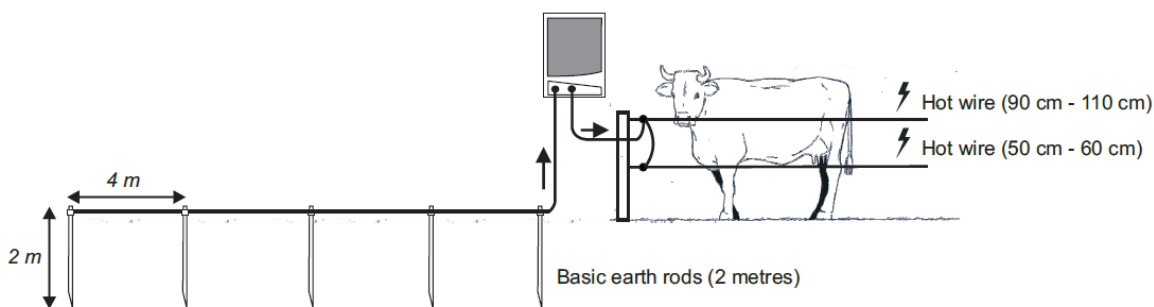
Az áramfejlesztő földelőrudját legalább 10 m-nél távolabb kell felszerelni a közeli épületek földelésétől, telefonkábelektől vagy más hálózatoktól.

Ahhoz, hogy egy földrúd valóban hatékony legyen, fontos, hogy nedves talajban legyen elhelyezve. Ne habozzon traktoros rakodógépet használni a földelőszondák telepítéséhez szükséges lyukak kiásásához.

Ennek az áramfejlesztőnek az ULTRA LOW IMPEDANCE technológiája teljes mértékben a földelés minőségétől függ. A teljesítmény drasztikusan csökken, ha az nem „tökéletes”. Az ilyen típusú földeléshez szükséges földelő szondák lehetőleg horganyzott acélból készüljenek, 2 méter hosszúak legyenek, és 4 méterenként legyenek elhelyezve. A földelőszondák minimális száma 5 db megfelelő talajviszonyokkal, de ez a szám nem megfelelő talaj esetén tíznél is többre növekedhet! A földelés minősége még tovább javítható, ha 3 méteres földelő szondákkal olyan „mély” talajba jutunk, amely jobb vezetéssel rendelkezik.

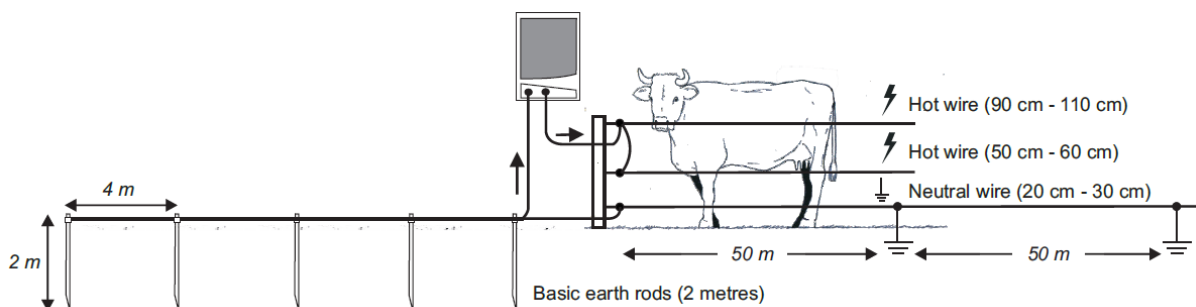
Példák 2 szarvasmarhatelep-típusra a talajtípus szerint:

1. Nedves vagy jól vezető talaj: Csatlakoztassa az áramfejlesztő földelőcsatlakozóját az alap földelő szondához, és csatlakoztassa az elektromos kimeneti csatlakozót a kerítésdrótokhoz, más néven „hot wire”. (1. ábra)



1. ábra

2. Száraz vagy rossz vezetőképeségű talaj nagytestű állatokkal: Csatlakoztassa az áramfejlesztő földelőcsatlakozóját az alap földelő szondához és a „háromvezeték” telepítés legalsó vezetékéhez, majd csatlakoztassa az elektromos kimeneti csatlakozót az „áramos” kerítésdrótokhoz, más néven „hot wire”. Az optimális teljesítmény érdekében a „neutral/semleges” vezeték 50 méterenként földelő szondához kell csatlakoztatni. (2. ábra).



2. ábra