

Kemo FG025SET elektromos nyest védőkerítés rendszer használati útmutató

Rendeltetés:

12V-os feszültségből szaggatott, kb. 2400V-os nagyfeszültség előállítására, kisállatok számára villanypásztorok, betörésvédelemhez stb.

Biztonsági előírások :

- **14 év alattiak és cselekedetükben korlátozottak, szívbetegek nem használhatják**

- A Kemo modulok a DIN EN 60065 szerint készülnek, és

a gyártó oldaláról megfelelnek a biztonsági előírásoknak.

A biztonság megtartása érdekében a készre szerelésnél

és a kezelésnél is be kell tartani az útmutatóban foglaltakat.

A beépítést és üzembe helyezést kizárólag a villanypásztorok építés

szabványában jártas szakember végezheti , aki az esetleges károkért is felelős !

- Vigyázat, tűzveszély! Gyúlékony folyadékok és gázok nem lehetnek a nagyfeszültségű generátor és vezetékei környezetében, az esetleges szikraképződés miatt.

- Nem szabad a készüléket kitenni magas hőmérsékletnek, valamint nedvességnek.

- **Nem vízálló** , csak víztől védett helyre szerelhető !

- Tilos egy vezetékre több feszültség generátort csatlakoztatni !

- Telefon vezetékektől min. 3 méter, nagyfeszültségű vezetékektől min. 10 méteres biztonsági távolságot kell tartani

- Tartsa be a villámvédelmi előírásokat !

- Tilos a vezetékeket rövidre zárni !

Beüzemelés :

Az áramkört 12V (11...13,8V) stabilizált egyenfeszültséggel lehet működtetni, pl. stabil hálózati adatterről, vagy autós akkuról.

A tápegység vagy akku nem része a csomagnak, azok külön vásárolhatóak. Az áramfelvétel kb. 8-10 mA, ami nagyon kicsi. Pl. egy 12V/12Ah akkuról kb. 1-2

hónapig üzemel. Akkumulátoros üzemelés esetén szükséges még egy 5,5 x 2,1 mm DC táp csatlakozó beszerzése.

Használjon minden esetben jól vezető vezetéket !

Szerelési útmutató a csomagban található ereszcsonna védő kerítéssel:

Az acélkábel az eredeti használati útmutatóban található rajz szerint kell rögzíteni, és enyhén megfeszíteni, hogy ne lógjon. Használjon a bilincseket a kábel feszességének beállításához . A kábel feszessége nem lehet túl erős, mert a sárga tetőtartók erre nem alkalmasak. Kérem, győződjön meg róla ellenőrizze, hogy a rozsdamentes acél huzal nem érint-e valamilyen fém tárgyat, mint például: az ereszcsonna fémrészei, villámhárítók, az ajtó fémrészei stb. A két kábelt nem szabad összeérinteni!

A cél az, hogy a rozsdamentes acél kábeleket párhuzamosan állítsák össze, úgy, hogy a tetőn felmászott nyestet, mindkettőt vezetéket megérintve, elektromos áramütés érje. A nagyfeszültségű generátor nem csatlakoztatható a földhöz!

Szerelési útmutató villanypásztor rendszer alkalmazásához

Kisállattartáshoz kétféleképpen lehet kerítést építeni:

(1) A leghatásosabb, ha két szigeteletlen vezetéket párhuzamosan kifeszítenek és rákötik őket a generátor nagyfeszültségű kimenetére. Ha egy állat egyszerre érinti a két vezetéket, áramütést kap. Ebben az esetben 800-1000 méterig is hatásos lehet. Lásd az eredeti leírás 1-es ábra.

(2) A másik megoldás, ha a nagyfeszültségű kimenet egyik pólusát földelő nyárrsal (min. 80-100 cm-es fémrúd) leföldelik, a másikat csupasz vezetékekkel a kerítésre vezetik. Az állat akkor kap áramütést, ha egyidejűleg lábával a nedves talajon áll, és testével a kifeszített vezetéket érinti. A földben levő átmeneti ellenállások miatt ez az áramütés jóval kisebb lehet az előzőnél. Ebben a szerelési módban a max. hatótáv 80-100 méter. Lásd az eredeti leírás 2-es ábra.

Fontos: az áramütést adó vezetékeket a rögzítési pontoknál szigetelni kell! Ehhez a mezőgazdasági kereskedelemben szigetelő tartókat lehet beszerezni. Gondoskodni kell arról, hogy a nagyfeszültségű kimenetek ne kerüljenek egymással elektromos kapcsolatba, még nedves időben sem, mivel ez alatt a védelem hatástalan.

A modul viszonylag nagy időközökben ad ki impulzust (2...4 pulzus/s). Normális esetben ez nem idéz elő izomgörcsöt, és az állat el tud szabadulni a vezetéktől. Amennyiben, pl. kis állatokhoz, gyengébb impulzusokat kívánunk, mindkét kimeneti vezetékbe egy-egy ellenállást (10...220k, 0,25W) kel iktatni. Minél nagyobb az ellenállás, annál kisebb lesz az áramütés.

Vigyzat: nyomtatékosan felhívjuk a figyelmet arra, hogy bár a pulzusok energiája igen kicsi (2400V-nál max. 8 mA), az áramütés **beteg, sokk által veszélyeztetett személyekre káros lehet.** Ezt a felszerelésnél figyelembe kell venni, és a szabványokkal tisztában levő szakembertől tanácsot kérni.

Az elektromos kerítéseket jól látható helyeken figyelmeztető jelzéssel kell ellátni!

Figyelem ! A készülék használatával kapcsolatban az Ön felelőssége az adott ország törvényeinek megismerése és betartása !

Származási hely: Németország

Forgalmazza :

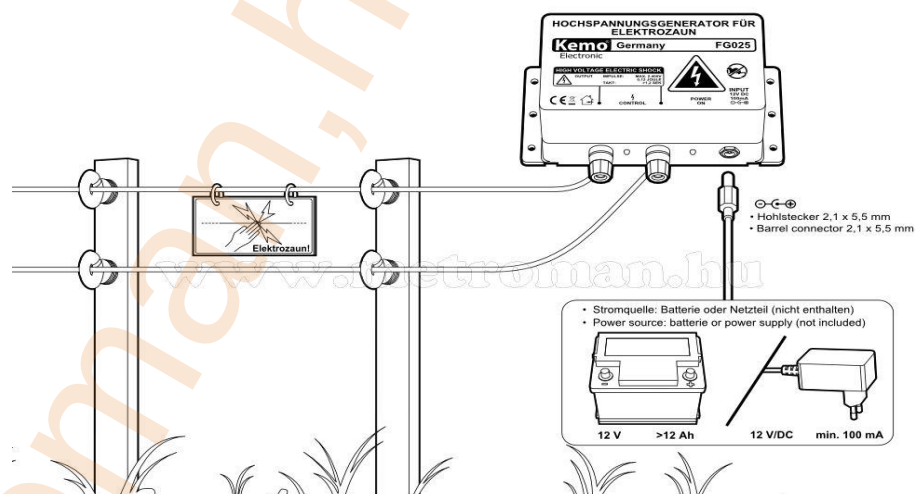
Metroman Hungária KFT

8800 Nagykanizsa

Hevesi u. 8

www.metroman.hu

1-es szerelési mód :



2-es szerelési mód :

