

Elektromos biztonsági kerítéshez - Villanypásztorhoz GSM riasztó és vezérlő szett.

A villanypásztor GSM riasztó, egy széles körű, mindenre kiterjedő, gyorsan és könnyen üzembe helyezhető megoldás az elektromos karámok, villanypásztor kerítések, elektromos biztonsági, elektromos vagyonvédelmi kerítések hibáinak, védelmi funkcióinak kijelzésére, a kezelők által küldött vezérlő utasítások fogadására és azok biztonságos végrehajtására, helyi és távoli kezelésére, ellenőrzésére. Beállíthatja a nagyfeszültségű riasztó modul érzékenységi-riasztási szintjét a dús növényzetű területen használatos elektromos kerítésekhez a növényzeten kialakult kisebb feszültség áthúzásokból adódó jelzések tompítására. A riasztónak létezik hálózatos 140 és 260 Volt között stabilan használható vagy 12 Volt akkumulátoros, napelemes áramellátású rendszerekre kialakított változata, amelyek képesek működni (több napig is) a külső tápellátás kimaradása (230 V vagy 12 Volt) esetén is, belső töltési funkciókkal rendelkező akkumulátoros tápegységének köszönhetően. A riasztók tökéletesen stabilizálják a rákapcsolt villanypásztor készülékek kimenő impulzusait a megfelelő működés érdekében. A riasztó 12 Volt külső üzemi akkumulátoros változata hosszabb ideig képes működtetni egy villanypásztor készüléket (mint az önmagában tenné) egészen az akkumulátor maximálisan lemeríthető állapotáig.

A riasztó a be és kimenetek funkcióinak aktiválásától függően az alábbi hibákat és eseményeket képes jelezni, akusztikus és vizuális módon, valamint képes továbbítani mobiltelefonra a legfontosabb információkat ingyenes hívás és olyan SMS üzenetek formájában amely tartalma konkrétan megnevezi a riasztást kiváltó okot.

Karám huzal szakadását, karám vezetéken történő feszültség áthúzásokat, vezeték érintését, részleges vagy teljes zárlatokat, lehetséges a villanypásztor készülék meghibásodásának kijelzése.

Jelzi a tápfeszültség, hálózati áram kimaradását a riasztó belső vagy külső akkumulátorának hibáit. Külső 12 Volt akkumulátoros/napelemes rendszereknél az akkumulátor lemerülési folyamatát, méri az akkumulátor kapocs feszültséget amit mobiltelefonon bármikor lekérdezhet és vissza is ellenőrizhet. A riasztó azonnal késlekedés nélkül jelzi a bemeneteire kapcsolt külső érzékelők jelzéseit, például: ütés, dőlés, mozgás szenzor, doboz ajtó vagy külső kapuk nyitás érékelőinek hiba jeleit azok kábeleinek átvágását szakadását.

Egyéb funkciók.

A riasztó kényelmi funkciók és használati megoldások igénye szerint aktiválható, be és kikapcsolható, kulcsos kapcsolóval, távkapcsolóval, számkódos billentyűzettel, mobiltelefonról ingyenes hívással. A rákapcsolt külső érzékelők kikapcsolhatóak, pl a kerítés nappali üzemmód esetére amikor a kapunyitás érékelők riasztás jelzésére nincs szükség de a nagyfeszültségű védelemnek működnie kell. A riasztó kapcsolható már meglévő riasztó rendszerhez vagy akár távfelügyeletes központokhoz is. A riasztóhoz kapcsolható olyan rádiós pl: kapu nyitás érékelő amely nyílt terepen akár több száz méter áthidalására is képes, speciális eleme akár 2-3 évig is képes azt működtetni.

Extra funkciók

A riasztóhoz kapcsolható kiegészítő elektronikák segítségével akár több külön álló elektromos kerítés-karám egyenkénti vagy egy nagyobb terület oldalankénti riasztás funkcióinak kijelzése is megoldható akár egy vagy több mobiltelefonra.