



RF-855 Pánik adó

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Rövid jellemzés

Készülékünk olyan, kétirányú távkapcsoló adó, amelyben két tengelyes dőlésérzékelő található, valamint hang- és rezgésjelzés adására is képes. Olyan helyeken alkalmazható, ahol számítani lehet a személyzet megtámadására, és nincs lehetőség kézi pánikjelzés indításra. A dőlésérzékelő sikeres működéséről beépített rezgőmotor ad feltűnésmentes visszajelzést.

Kezelőszervek:

Ki-be kapcsoló
Rezgés- vagy hangjelzés választó kapcsoló

Pánik vagy **Törlés** gomb
Visszajelző LED (sikertelen adásnál)

Működés

Bekapcsolásnál az alsó kapcsoló állásának megfelelően hanggal vagy rezgéssel jelez.

A készülék előre, hátra, jobbra vagy balra döntésével lehet indítani a „pánik” adást, amelynek a vételét az adó rezgéssel vagy hanggal jelzi vissza.

Programozáskor lehet választani az azonnali („éles”) vagy késleltetett indítási lehetőségek közül. Késleltetett indítás esetén a dőlésérzékelő jelzése után a programozáskor beállított ideig (1 - 240 másodpercig) törölni lehet a téves, akaratlan mozgásból eredő riasztást a **Törlés** gombbal. A törlést jól felismerhető módon (5 rövid rezgéssel vagy hanggal) jelzi vissza. Be lehet állítani automatikus törlést, ekkor, ha készülék a beállított késleltetési időn belül visszaáll normál (függőleges) helyzetbe, a dőléskor indított riasztás automatikusan törlődik.

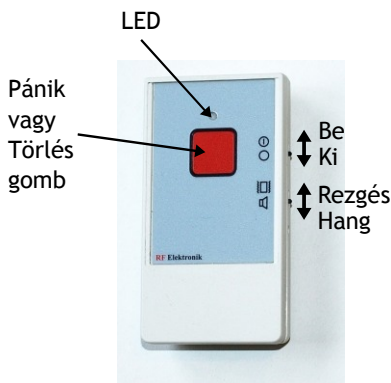
A nyomógombot kettős működésűre is lehet programozni: a **rövid lenyomás** eredményezi a törlést, **hosszú nyomással** lehet azonnali riasztást indítani.

Használat

Használat előtt érdemes kézben kipróbálni, hogy a készülék működőképes-e, és a vevő veszi-e a jelzést. Ha a vevő hatósugáron kívül van, vagy egyéb hiba esetén nem rezgéssel vagy hanggal, hanem a LED-del (fényvel) jelez. A Törlés gomb megnyomásával és az arra adott visszajelzés (lásd fent) megfigyelésével bármikor ellenőrizhető a rendszer működése riasztás indítása nélkül.

A pánikadót kikapcsolt állapotban kell az övre vagy egyéb rejtett helyre elhelyezni a használó személynél. Olyan helyre kell helyezni, ahol a normál mozgás nem okoz nagyobb elmozdulást a függőleges tengelyhez képest, például a felsőt testen. De arra is kell figyelni, hogy a használó biztonságosan érzékelje a rezgő jelzést. Ez akkor is fontos, amikor akaratlan mozdulat miatt indul riasztás, amit a használó a rezgés révén észrevesz, és törölheti azt a gomb segítségével.

A készüléket a felhelyezése után kell bekapcsolni, amit szintén egy rezgéssel jelez vissza. A pánikadótól a vevő felé indított bármiféle sikeres adást az adó rezgéssel vagy hanggal jelez vissza az alsó kapcsoló állásától függően.



Adást bármilyen irányú dőlés vagy a gomb működtetése indíthat. A dőlésérzékelő néhány tizedmásodperces késleltetéssel küszöböli ki a hirtelen gyors mozgásból eredő téves riasztásokat. Ha mégis akaratlan indítás történik, akkor a késleltetési idő (1 - 240 mp) alatt törölni lehet a riasztást.

Hosszú gombnyomással indított riasztáskor 3 rövid, majd egy hosszú, 2 mp-es rezgés jelzi vissza az indítás sikerességét.

A pánik adóhoz a **TK-869R-1** vagy a **TK-869R-2** típusú vevő használható.

Ha csak azonnali („éles”) riasztásra van szükség, akkor az 1 csatornás, TK-869R-1 vevőt kell alkalmazni. Késleltetett, törölhető riasztást a TK-869R-2 vevővel lehet megoldani. Ez vevő rendelkezik egy második csatornával, melynek a késleltetés ideje (1 - 240 mp) alatt aktív a kimenete, és a késleltetési idő utolsó 15 másodpercét szaggatott üzemmóddal jelzi. Ezután elindítja az egyes „éles” kimenetet 2 másodpercre.

A jelzésátvitel biztonságát növeli, hogy az adó automatikusan többször ismétli az adást. Ezt a vevő visszajelzéséig vagy maximum 9 adásig ismétli. Ez a folyamat olyan gyors, hogy a használó nem is érzékeli.

A készülék hosszú idejű működését 2 db 1,5V-os, LR1 típusú elem biztosítja. Az elem állapotát bekapcsoláskor megméri a készülék. Megfelelő feszültség esetén bekapcsolás után a LED 1,5 másodpercig folyamatosan ég, alacsony feszültség esetén pedig 1,5 másodpercig gyorsan villog. Az elemcserét a hátoldalon levő 1 db csavar eltávolítása után lehet végrehajtani.

A rendszerhez használhatók a TK-869T-1 típusú, egygombos támadásjelző (pánik-) adók is.

Gyári beállítások

Adásismétlések száma: 3

Nyomógomb

rövid nyomás: törlés

hosszú nyomás: riasztás

Dőlés: késleltetett riasztás, 15 mp késleltetési idővel

Visszaállítás: késleltetett riasztás törlése

Műszaki adatok

RF-855 pánik adó

Frekvencia:	868,3 MHz
Bekapcsolás jelzése:	hanggal vagy rezgéssel
Pánik adás indítása:	dőléssel vagy hosszú gombnyomással (programozható)
Késleltetett riasztás:	dőléssel (előre, hátra, jobbra vagy balra)
Késleltetett riasztás törlése:	rövid gombnyomással vagy automatikusan (ha a készülék normál helyzetbe áll a késleltetési időn belül)
Érzékelési szög:	40 - 80 fok (sebességtől függ)
Automatikus adásismétlés:	visszajelzésig, vagy maximum 9 alkalommal
Sikeres adás jelzése:	rezgéssel vagy hanggal (kapcsoló állásától függően)
Sikeres törlés jelzése	5 rövid rezgéssel vagy hanggal
Sikertelen adás jelzése:	LED-del
Nyomógomb funkciója:	törlés vagy éles riasztás vagy törlés és éles riasztás (rendeléskor választható)
Programozás:	vezeték nélkül, PC-vel és rádiós adapterrel
Tápfeszültség:	2 x 1,5 V LR1 (Lady, N, 910A) típusú elem
Alacsony elemszint::	bekapcsoláskor gyorsan villog a LED (2,5 V alatt)
Üzemidő:	használatától függ, több hónap
Használható vevők:	TK-869R-1 (1 csatornás, csak azonnali riasztásra) TK-869R-2 (2 csatornás, éles és késleltetett csatorna)

Vevők adatai

TK-869R-1

TK-869R-2

Kapcsolat típusa:	kétirányú, visszajelzéses rendszer	
Csatorna kimenetek száma, funkciója:	egy, éles riasztásra	kettő, az 1. éles riasztásra, a 2. a késleltetési idő alatt aktív kimenettel
Kimenet jellemzői:	relé, bontó vagy záró (jumperrel választható)	
Eseménymemória:	50 utolsó esemény tárolása adószámmal, esemény jellegével (pánikjelzés, késleltetés, törlés)	
Memória kiolvasása:	vezeték nélkül, PC-vel és rádiós adapterrel	
Kimenetek terhelhetősége:	24 V DC, max. 1 A	
Tápfeszültség:	12 V DC	