



**RF-856 rádiós  
biztonsági készülék**

**HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

Az **RF-856** három funkciós, kisméretű mobil, vezeték nélküli, biztonságtechnikai készülék.

Kezelhetőséget két színű LED, beépített rezgő motor és egy nyomógomb biztosítja. A készülék személyhívót (pagert), pánik adót és rádiós távkapcsoló funkciót egyesít. Kis méretű, doboza zsebben vagy övre tűzve használható.

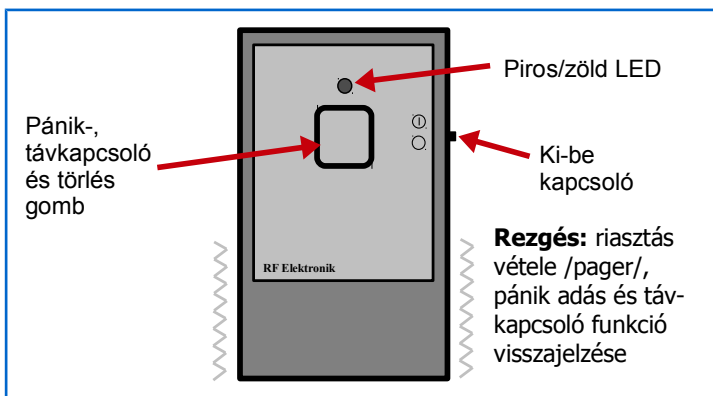
A beépített rezgő motor, illetve az előlapon található, kézzel jól érzékelhető nyomógomb teszi lehetővé a rejtett használatot, hogy ránézés nélkül lehessen kezelni a készüléket.

Az alábbi három feladatot oldhatjuk meg az **RF-865** készülékkel:

**Távkapcsoló:** a gomb rövid nyomásával tetszőleges eszközöket lehet vezérelni, például ajtót, kaput lehet nyitni.

**Pánik- (támadás-) jelzés:** a gomb hosszú, minimum 3 másodperces nyomásával lehet a pánik jelzést indítani.

**Pager funkció:** mások vagy egy másik eszköz által indított pánik-támadásjelzés néma, vibrációs jelzése.



Az eszköz energiaellátását tölthető, beépített akkumulátor biztosítja, melynek állapotait LED- és vibráció jelzés teszi láthatóvá illetve érzékelhetővé.

## Használat

Ajtónyitást a gomb rövid, határozott (3 másodpercnél rövidebb) nyomásával lehet indítani. Ilyenkor a készülék egy rövid rezgéssel nyugtázza a végrehajtást.

A gomb folyamatos, legalább 3 másodpercig tartó nyomva tartása „pánik” adást indít úgy, hogy közben nem hajtja végre az ajtónyitás-funkciót. Pánikadás végrehajtását a készülék egy hosszabb, 3 másodperces rezgéssel nyugtázza. Pánikadás után 1 percig tiltva van a „pager” vétel. Ez az idő törölhető egy rövid gomb nyomással. Pánik funkció használata után az **első nyomás** csak törlés, nincs ajtónyitás.

Vétel, azaz riasztás vétele esetén a rádió megszakított, 2 x 5 másodperces rezgésbe kezd, melyet 15 másodpercenként megismétel, maximum négyszer. A folyamat a gomb rövid nyomásával leállítható, illetve törölhető. Ezúttal is a riasztás utáni **első gombnyomás** csak egy törlő utasítás, nem nyitja ki az ajtót (a következő gombnyomás már igen, az már egy normál ajtónyitás).

## Dőlésérzékelővel kiegészített változat (külön opció)

A dőlésérzékelővel ellátott **RF-856** készülék az előzőekben leírtakon kívül rendelkezik egy olyan, negyedik funkcióval, hogy a függőleges állapothoz képest 40 - 80 fokban ferde helyzetbe kerülő készülék **késleltetett pánik** adást indít. Így egy esetleges „lefektetett” támadásnál, vagy egyéb okból ferde vagy fekvő helyzetű személynél lévő készülék automatikus pánik adást kezdeményez. Véletlen dőlés, vagy lehajlás elkerülése céljából csak akkor indítja a készülék a vészjelzést, ha a ferde helyzet legalább 15 másodpercig folyamatosan fennáll. Ez alatt az idő alatt a gomb rövid megnyomásával törölhetjük a jelzést, ha pedig a készülék a késleltetési idő alatt visszaáll függőleges helyzetbe, akkor automatikusan törlődik az elindított jelzés.

A dőlésérzékelős készüléket célszerűen az övén (derekán) kell hordania a védendő személynek, mert itt a legkisebb esélye a véletlen indításnak.

A dőlésérzékelő a működését **egy 3 másodperces** rezgéssel, az automatikus törlést pedig **3 rövid rezgéssel** jelzi vissza a használó személynek. A kézi törlés visszajelzése egy rövid rezgés. Ha a 15 másodperc alatt nem történik „visszaállítás” vagy kézi törlés, akkor elindul a vészjelzés.

A dőlésérzékelő funkció kikapcsolható a készülék belsejében található tolókapcsoló átkapcsolásával.

## Hangjelzéssel kiegészített változat (külön opció)

Ebben a változatban az oldalsó ki-be kapcsoló alatt található egy másik toló kapcsoló. Ennek az átkapcsolásával a rezgő jelzések helyett sípoló hanggal jelez a készülék. A visszajelzések mindenben megegyeznek a rezgő módnál leírtakkal.

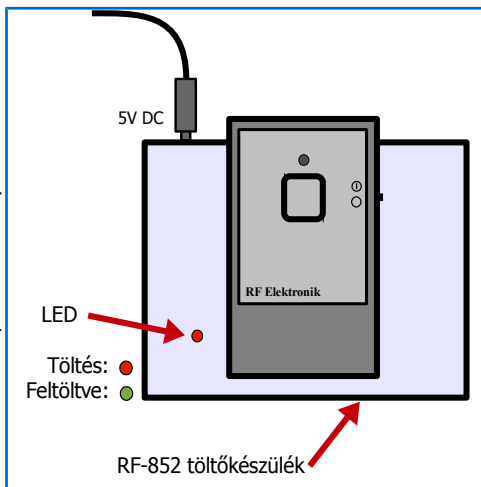
## Kikapcsolás, töltés

A készüléket használaton kívül kapcsoljuk ki az oldalán található tolókapcsolóval, vagy helyezzük rá az **RF-852** tip. automatikus akkumulátortöltőre.

Ha bekapcsolt állapotban tesszük a töltőre a készüléket, akkor az magától kikapcsolódik, hogy ne jelezzen feleslegesen. A töltőről való levételkor a készülék automatikusan be is kapcsol, ha az oldalán lévő kapcsoló bekapcsolt állapotban van.

A töltés **teljesen automatikus**, behelyezéskor elindul (a töltő LED-je piros), a feltöltött állapotot a LED zöldre váltása jelzi.

Használatkor a készülék egy beprogramozott alacsony akkuszintrél automatikusan kikapcsol az akkumulátor védelme miatt. Az akku állapotát fényel (LED) illetve rezgéssel jelzi.



<b>Állapot-visszajelzések</b>	
Bekapcsolás:	zöld LED és rezgés 1,5 másodpercig
Normál állapot:	zöld LED 5 másodpercenként villog
Alacsony akku:	piros LED 5 másodpercenként villog és 10 percenként egyszer röviden rezeg (ilyenkor még néhány óráig működőképes )
Alacsony akku-kikapcsolás:	3 rövid rezgés az automatikus kikapcsolás előtt.
<b>Funkciók visszajelzései</b>	
<b>Távkapcsoló</b>	
ajtó nyitás:	egy rövid gomb nyomás - 1 rövid rezgés
Pánik-támadás jelzés:	3 másodpercnél hosszabb gombnyomás - 3 másodperces rezgés
<b>Pager vétel</b>	riasztás vétele – 2 x 5 másodperc rezgés, ismételve 15 másodpercenként, négyszer (összesen 5 csoport) eközben rövid gombnyomással leállítható, törölhető (ilyenkor az első gomb nyomás csak törlés, nincs ajtó nyitás)
Ha bármilyen adásnál nincs rádió „nyugta”	piros LED ég 1 másodpercig, nincs rezgés
<b>Dőlésérzékelős készüléknél</b>	
Dőlésérzékelési szög:	40-80 fok (sebességtől függ)
Dőlés jelzése:	3 másodperces rezgés
<b>Automatikus törlés jelzése</b>	
Visszaállítás:	3 rövid rezgés
Kézi törlés jelzése:	egy rövid rezgés

## Műszaki adatok

<b>RF-856 Rádiós biztonsági eszköz</b>	
Méreték	46 x 85 x 16 mm
Beépített rádió	kétirányú adó-vevő
Frekvencia (a szabad felhasználású ISM sávban)	869,6 MHz pager vételnél 868,3 MHz adásnál
Adóteljesítmény	10 mW
Beépített akkumulátor	Li-on 3,7 V 270 mAh

<b>RF-852 automata akkutöltő</b>	
Hálózati adapter	5,2 V 1200 mA
Töltési idő	kb. 3-4 óra akkumulátor állapotától függően
Töltés jelzése	piros / zöld LED
Kivitel	asztalra tehető vagy falra szerelhető

Az **RF-856** készülék **azonosító adatai** (típuszám, adó-ID, vevő-ID, frekvencia) az előlap **belső oldalán** található, megtekintésükhöz szét kell csavarozni a készüléket. **Az adó-ID a hátlapon is** megtalálható. Ezt a számot dokumentálni kell, mert a készülék elvesztése esetén ezzel lehet kitiltani a vevőből.