

RC-87 vezeték nélküli pánikjelző nyomógomb

Az RC-87 pánikjelző nyomógomb az OASIS 80 riasztórendszer eleme. Segítségével a felhasználó pánikriasztást adhat, vagy távirányítással vezérelhet elektronikus készülékeket. Elsődleges feladata a segélyhívó funkció ellátása. A jeladó elemes táplálású, vezeték nélküli működésű, rádiós kommunikációja a Jablotron saját fejlesztésű OASIS protokolljával védett.

A készülék a karórához hasonlóan a csuklóra csatlakoztatható, vagy a mellékelt nyakpánt segítségével a nyakba akasztható. **Vigyázat: nyakba akasztott használati módnál a nyakpántnak egy olyan csatlakozóval kell rendelkeznie, mely elenged, ha 40N-nál nagyobb erőhatás éri.**

Az érzékelő letárolása az OASIS központba

A pánik jeladó az OASIS központi egységekkel együtt használható, vezeték nélküli pánikjelzés leadására. A jeladónak a központi egységben történő letárolásához az alábbiak szerint járjon el:

1. A központi egységnél lépjen Telepítői üzemmódba, majd az **1** gomb lenyomásával lépjen be a Tárolási üzemmódba. A nyíl nyomógombokkal válassza ki azt a memória helyet, ahová a jeladót letárolni szeretné.
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a készülék nyomógombját, amíg a visszajelző LED egyet villan.
3. A pánikjelző nyomógomb letárolódik a kiválasztott memóriahelyre.
4. A **#** gomb lenyomásával lépjen ki a Tárolási üzemmódból.

A központi egység alapbeállítású működési módként a pánikjelzést rendeli a jeladóhoz. Ha szükséges, a központ az alapértelmezettől eltérő működési módra is programozható.

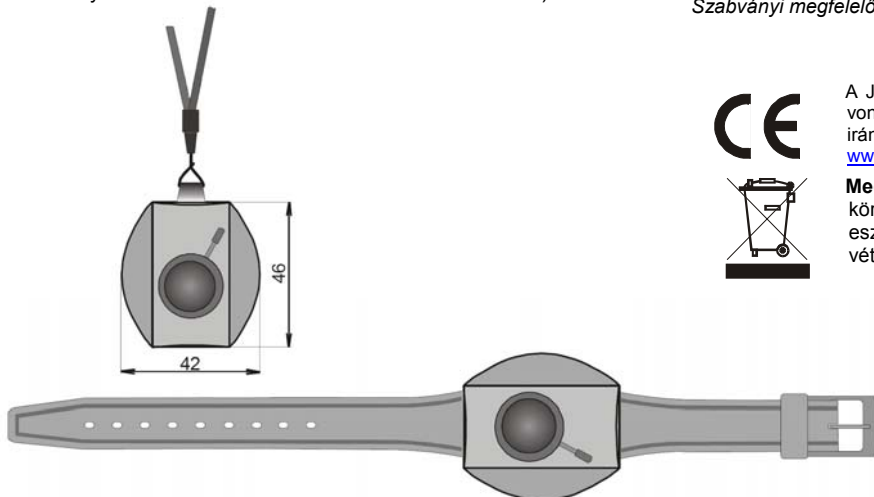
A pánik jeladó az elemek behelyezésével tárolható le a központ memóriájába 2. lépés).

A jeladó működése

Gyári alapbeállítás szerint a jeladó **a nyomógomb lenyomását fény és hangjelzésekkel igazolja vissza**, vagyis figyelmezteti a felhasználót arra, hogy a gomb megnyomását a jeladó regisztrálta. Ha a nyomógombot **5 másodpercen belül a felhasználó ismét megnyomja**, ez az úgynevezett elő-riasztási állapot **törölhető**. Ha a riasztási előjelzés időtartama alatt a felhasználó riasztást **nem törli**, a pánik jeladó **riasztási jelzést küld a központ felé**, amely aktiválja a beállított pánik riasztási protokollt. Az előriasztás jelzési funkció célja, hogy lehetővé tegye a felhasználónak a gomb véletlen megnyomása által kiváltott riasztási jelzés időben történő törlését.

A jeladó más működési módra is programozható az alábbiak szerint:

1. Nyissa fel a készülék alját (oldja a készülék alján levő 4 csavart) és vegye ki az áramköri lapot.
2. Emelje ki az elemet az elemtartóból (egy megfelelően vékony eszközzel). Várjon 15 másodpercet.
3. Egyik kezével tartsa lenyomva a gombot, a másik kezével helyezze be az elemet. Tartsa lenyomva a gombot, amíg a készülék sípoló hangokat nem ad ki (kb. 2 másodperc elteltével). A sípolások számából (1, 2 vagy 3) megállapítható, hogy a készülék milyen üzemmódban van (lásd az alábbi táblázatot).



1 sípolás	A gomb lenyomása után a készülék 5 másodpercig előriasztást ad (villog és sípol). Ez a téves riasztások törlését engedélyező üzemmód.
2 sípolás	A gomb lenyomása azonnali riasztási jelzést vált ki. A gomb lenyomását a készülék egy sípoló hangjelzéssel jelzi vissza.
3 sípolás	A gomb lenyomása azonnali riasztási jelzést vált ki, visszajelzés nélkül .

A 2 és 3 lépések ismétlésével válassza ki a kívánt működési módot, majd szerelje össze a készüléket. A normál elemcsere nem befolyásolja a beállításokat, a beállítások megváltoztatása csak a fent leírt módon lehetséges.

A jeladó működésének tesztelése

Az RC-87 kézi pánik jeladó által adott jelzések erőssége és minősége a központi egységnél mérhető. Részletes információkért tekintse át a központi egység leírását.

Elektronikus eszközök vezérlése

Az RC-87 jeladó felhasználható más, OASIS protokoll alapján kommunikáló Jablotron berendezésekkel is, mint például a JA-80L vezeték nélküli hangjelző vagy az UC-8x és AC-8x univerzális vevőegységek.

Az RC-87 jeladó ugyanazt a jelet sugározza, mintha egy RC-80 távirányító két nyomógombját egyszerre nyomná meg.

Egy adott RC-87 jeladó egyidejűleg több vevőegység memóriájába is letárolható, például a riasztás aktiválása mellett a világítás is felkapcsolható.

Elemcsere

A készülék folyamatosan ellenőrzi az elem töltöttségi állapotát, és amikor az eléri a kijelölt határértéket, a központi egységnek jelentést küld, ami tájékoztatja a felhasználót és a telepítőt. Az elem kritikus feszültség szintjének elérést a LED villogása is jelzi – 3 gyors villanás minden 5 percben. Ilyenkor az elemet a lehető legrövidebb időn belül ki kell cserélni. Mint a beállítások részben leírtuk, nyissa fel a készülék alsó részét a 4 rögzítő csavar oldásával, vegye ki a régi elemet és helyezze be az újat. Javasoljuk, hogy az elemcserét csak megfelelő képzettséggel rendelkező személy (pl. a rendszer telepítője vagy karbantartója) végezze.

A kifogyott elemeket ne a szemétkosárba dobja, hanem a szelektív hulladékgyűjtés szabályai szerint adja le további újfelfeldolgozásra.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	CR 2032 (3.0 V) típusú lítium elem
Elem várható élettartama	kb. 3 év (napi 1 aktiválás esetén)
Rádiókommunikációs frekvencia	868 MHz, Oasis protokoll
Rádiókommunikációs hatótávolság	kb. 50 m – (nyílt térben)
EN 50131-1 Szabványban rögzített működési környezet	kültéri
Környezetiállóság	IP-44
Működési hőmérséklet tartomány	-25 ~ +50 °C
Használatakor figyelembe kell venni a VO-R/10/05.2006-22 előírásait	
Szabványi megfelelés	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50134-2



A Jablotron Ltd. kijelenti, hogy az RC-87 készülék teljesíti a vonatkozó 1999/5/EC előírásokat, és megfelel az abban foglalt irányelveinek. A tanúsítvány megtekinthető a www.jablotron.com, Technical Support oldalon

Megjegyzés: Bár a készülék nem tartalmaz környezetkárosító anyagokat, a működéséptelenné vált eszközt a környezetvédelmi előírások figyelembe vételével mindig adja át újfelfelhasználásra.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz