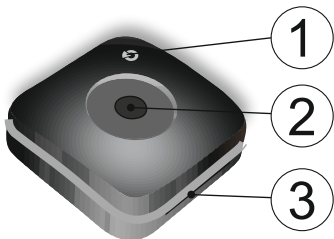


JA-157J vezeték nélküli pánikjelző nyomógomb

A JA-157J pánikjelző nyomógomb a Jablotron JA-100+ riasztórendszer eleme. Segítségével a felhasználó pánikriasztást adhat, vagy távirányítással vezérelheti a rendszerhez csatlakoztatott elektronikus berendezéseket és készülékeket. A készülék a karórához hasonlóan a csuklóra csatlakozható, külön vásárolható nyakpánt segítségével a nyakra akasztható, vagy a mellékelt szerelőkerettel fixen telepített nyomógombként bármely arra alkalmas felületre rögzíthető.

A nyomógomb elemes táplálású, vezeték nélküli működésű, rádiós kommunikációja a Jablotron protokolljával védett. A központi egység memóriájában egy pozíciót foglal el. Javasoljuk, hogy az eszköz telepítését bízsa a Jablotron helyi képviselője által kioktatott és levizsgáztatott telepítőre.

A JA-157J vezeték nélküli pánikjelző nyomógomb kizárólag a JA-100+ sorozatú központi egységekkel (JA-103K, JA-107K és az azt követő típusok) használható!



1. ábra: 1 – Visszajelző LED; 2 – Nyomógomb; 3 – A nyomógomb rögzítésére szolgáló nyílás csuklópánthoz, nyakpánthoz és szerelőkerethez.

A nyomógomb letárolása

A nyomógomb letárolható a JABLOTRON 100+ rendszerű riasztóközpontok memóriájába, mint pánikjelző eszköz. A készülék működéséhez a rendszernek tartalmaznia kell egy telepített és működő JA-11xR rádiós modult.

- A nyomógombnak a központi egységben történő letárolásához az alábbiak szerint járjon el:
 - Lépjen be az **F-Link** programba, majd az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a nyomógombot letárolni szeretné, azután indítsa el a letárolási műveletet a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a készülék nyomógombját, amíg a narancs színű visszajelző LED villogni nem kezd, majd bekapcsolva marad (kb. 4 másodpercig).
 - A visszajelző folyamatos fényével azt jelzi, hogy a nyomógomb letárolása sikeresen megtörtént, és hogy a központi egység letárolta a nyomógombot a kívánt memóriapozícióba.

Megjegyzés:

- Az érzékelő letárolásának egy másik lehetséges módja, hogy a gyártási sorozatszámát beírjuk az **F-Link** programban a nyomógomb által elfoglalt memória pozícióba. A gyártási sorozatszám a készülék hátoldalán található, közvetlen a vonalkód alatt. A letároláskor valamennyi karaktert (beleértve az elválasztó jeleket is) be kell ütni (pl. 1400-00-0000-0001). Amennyiben az **F-Link** programot futtató számítógéphez vonalkód olvasó is csatlakoztatva van, a gyári sorozatszám beolvasható a vonalkód olvasó használatával is.
- Amennyiben az eszközt el kívánja távolítani a rendszerből, ezt az **F-Link** program használatával, az eszköznek az elfoglalt memória pozícióból való törlésével teheti meg.

A nyomógomb és a rendszer kommunikációja

A nyomógomb kétirányú, aszinkron kommunikációt folytat a JA-11xR rádiós modullal, mely lehetővé teszi a belső beállítások egyszerű módon történő megváltoztatását, ugyanolyan módon, mintha az adatbuszra csatlakoztatott vezetékes eszköz beállításait módosítaná, miközben normál működési módban figyelembe veszi a telep kímélésének legoptimálisabb lehetőségeit.

Amikor a nyomógomb egy központi egységhez letárolt állapotban van, az úgynevezett 90 másodperces üzemmódban dolgozik a Szerviz üzemmódból történő kilépésig (maximum 24 óráig). Ebben az üzemmódban a nyomógomb 90 másodpercenként ellenőrzi, hogy a központi egység még mindig Szerviz üzemmódban van-e, és hogy módosították-e a nyomógomb beállításait.

Normál működési módban a nyomógomb 20 percenként 1x kommunikál a központi egységgel. Ez azt jelenti, hogy a nyomógombnak adott esetben akár 20 percbe is beletelhet, amíg észleli, hogy a központi egységet Szerviz üzemmódba kapcsolták, vagy hogy saját belső beállításait módosították. Ez az időtartam szükség esetén lerövidíthető a nyomógomb aktiválásával (nyomógomb megnyomása, fedél felnyitása, aktiválja a szabotázskapcsolót) amely azonnal a gyorsított 90 másodperces üzemmódba kapcsolja az eszközt.

Fontos:

Nem szükséges megvárni a 90 másodpercet (vagy 20 percet) ahhoz, hogy a készülék visszaigazolja a belső beállításokban végrehajtott változásokat. A központi egység emlékezik a végrehajtott változtatásokra, és továbbítja a szükséges módosításokat a nyomógombnak a következő kommunikációs ciklus alkalmával.

A nyomógomb működése

A nyomógomb megnyomásának hatására a készülék egy előre meghatározott adatsomagot küld el a központi egységnek. A sikeres kommunikációt (az információ elérte a központi egységet) a piros visszajelző LED hosszú felvillanása jelzi. Ha a jelzés nem érte el a központi egységet, azt a sárga visszajelző LED villogása jelzi a Felhasználónak.

Lehetőség van egy késleltetés beállítására a nyomógombhoz. Ebben az esetben a piros visszajelző LED a gomb megnyomását követően villogásával jelzi a Felhasználónak, hogy a nyomógomb aktiválása megtörtént, a késleltetés számlálása folyamatban van. Amikor a késleltetés időzítője lefut, a riasztási jelzés megtörténik. Ha azonban a nyomógomb megnyomása tévedésből történt, vagy időközben kiderül, hogy nem volt ok a gomb megnyomására, a nyomógomb ismételt megnyomásával a riasztási jelzés a késleltetés időtartama alatt bármikor törölhető.

A nyomógomb tesztelése

A nyomógomb által kibocsátott rádiós jel nagysága ellenőrizhető és mérhető az **F-Link** program **Diagnosztika** fül adatlapján.

A nyomógomb működési jellemzőinek beállítása

Nyissa meg az **F-Link** programot, és lépjen az **Eszközök** fül adatlapjára. Kattintson a **Belső beállítások** nyomógombra az eszköz memória pozíciójában levő sorban a felbukkanó ablak megnyitásához, amiben a következő beállítások módosítására van lehetősége:

Látható jelzés: IGEN*/NEM. A paraméter engedélyezi/tiltja a nyomógomb aktiválásának, a rendszer által a parancs végrehajtásáról küldött visszaigazolásának, illetve a pánikriasztás késleltetésének látható visszajelzését.

Késleltetett pánikriasztás: IGEN*/NEM*. A pánikriasztás késleltetése egy előre beállított időablak használatával, melynek értéke 5 és 240 másodperc között választható.

* Gyári alapbeállítás

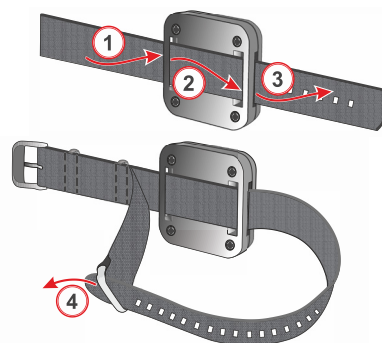
Elemcsere

A készülék folyamatosan ellenőrzi az elemek töltöttségű állapotát és amikor az eléri a kijelölt határértéket, automatikus jelentést küld a központi egységnek, amely tájékoztatja a Felhasználót. Az elem várható kimerülését a készülék maga is jelzi a Felhasználónak a visszajelző LED 5 percenként 3 alkalommal történő felvillantásával. Ilyen esetben a lehető legrövidebb időn belül intézkedjen az elem kicseréséről. Az elem cseréjéhez a hátlap négy rögzítő csavarjának kicsavarása után egy arra alkalmas lapos csavarhúzóval finoman feszítse fel a készülék hátlapját, majd cserélje ki az elemet. Amennyiben nem biztos az eljárás végrehajtásában, javasoljuk, hogy az elemcserét bízsa a Jablotron helyi képviselője által kioktatott és levizsgáztatott telepítőre.

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

A pánik nyomógomb felhasználási módjai

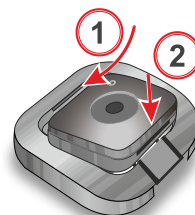
- Karóra-szerűen a karra csatolva.



2. ábra: A csuklósíj befűzése.

- Bármely arra alkalmas felületre telepítve. Vigyázat, az eszköz nincs szabotázkapcsolóval felszerelve (mivel hordozható eszköznek tekintjük).

- Nyakra akasztott segélyhívó nyomógombként egy megfelelő nyakpánt felhasználásával. A nyakpántot külön kell beszerezni. Fontos: ha a nyomógombot a Felhasználó egy nyakpántra fűzve szeretné viselni, a nyakpántnak rendelkeznie kell egy biztonsági kapoccsal, amely 40N vagy annál nagyobb erőhatás hatására kiold.



3. ábra: A felületi telepítésre szolgáló szerelőkeret.

JA-157J vezeték nélküli pánikjelző nyomógomb

Műszaki adatok

Tápfeszültség	CR 2032 (3.0V/0,2Ah) típusú lítium elem
Elem várható élettartama	kb. 3 év (napi 1 aktiválás esetén)
Nyugalmi áramfelvétel	6 µA
Maximális áramfelvétel	40 mA
Rádiókommunikációs frekvencia	868.1 MHz, Jablotron protokoll
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény (ERP)	5 mW
Rádiókommunikációs hatótávolság	kb. 300 m (nyílt térben)
Méret (kiegészítők nélkül)	41 x 41 x 13 mm
Súly (kiegészítők nélkül)	20 g
Biztonsági osztályba sorolás	Az EN 50131-1 szerinti Grade 2/II környezeti osztály
Működési környezet	Általános beltéri
Környezeti hatások elleni védettség	IP 65
Működési hőmérséklettartomány	-10 °C ~ +40 °C
Átlagos működési páratartalom	75 % relatív páratartalom, nem kondenzálódó
Használatkor figyelembe kell venni az	ERC REC 70-03 előírásait
Minősítő testület	Trezor Test s.r.o. (No. 3025)
További megfelelések	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50134-2.



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-157J pánik nyomógomb teljesíti a vonatkozó No: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU Európai Unió harmonizációs szabályozások előírásait és megfelel az azokban lefektetett irányelveknek. A megfelelőségi tanúsítvány eredeti példányának másolata megtekinthető a www.jablotron.com oldalon – a Letöltések menüpont alatt



Megjegyzés: A termék használaton kívül helyezése során annak megfelelő kezelése segít az értékes alapanyagok visszanyerésében és megelőzni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatnak. Kérjük, a használaton kívül helyezett eszközt juttassa vissza a termék forgalmazójának, vagy akár közvetlenül a gyártónak, vagy adja le a legközelebbi hulladékudvarban további újra felhasználásra.

