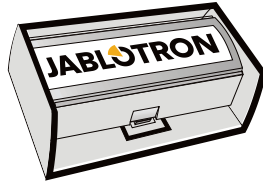


A JA-159J vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb a JABLOTRON 100 rendszer része. A nyomógomb megnyomásával számos funkció aktiválható, mint pl. a vezeték nélküli ajtócsengő jellegű használat, pánikriasztás indítása, vagy elektromos berendezések vezérlése. A nyomógomb tápellátását két elem biztosítja, és a JABLOTRON központi egységgel vezeték nélküli módon kommunikál. A központ memóriájában egy memóriapozíciót foglal el. Javasoljuk, hogy a nyomógomb telepítését bízsa a Jablotron helyi képviselője által kioktatott telepítőre.



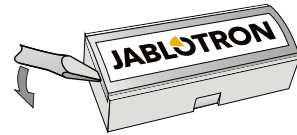
**Telepítés**

A nyomógombot mindig az esővédő fedéllel együtt telepítse, ami egyidejűleg a készülék telepítését segítő szerelőlap is egyben. Az esővédő fedél formatervezése lehetővé teszi, hogy szükség esetén több nyomógombot is egymás fölé telepítsünk. Ügyeljen rá, hogy ne telepítse a nyomógombot fém objektumra, vagy azok közvetlen közelébe, mert ezek negatív hatással vannak a rádiókommunikációs hatótávolságra. A vezeték nélküli nyomógomb működéséhez szükséges, hogy a rendszer tartalmazzon egy telepített és működő JA-11xR rádiós modult.

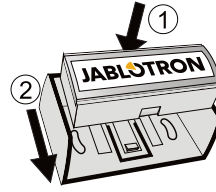
1. Helyezze el a nyomógomb esővédő fedelét a kiválasztott telepítési helyre, majd rögzítse a mellékelt csavarokkal. Ha nem a mellékelt csavarokat használja, akkor is ügyeljen rá, hogy szüllyesztett fejű csavarokat használjon, és azokat oly módon húzza meg, hogy a nyomógomb megfelelő módon tudjon elhelyezkedni az esővédő fedél belsejében (közben azonban vegye figyelembe a szerelési felület esetleges egyenetlenségeit).
2. Egy arra alkalmas lapos csavarhúzóval vegye le az ajtócsengő nyomógomb fedelét, finom mozdulattal felfelé nyomva.
3. Helyezze bele a névtáblát a címke tartóba (a címke mérete 18x65 mm), amelyet előzőleg akár egy a Jablotron által is forgalmazott Brother PT-xxx sorozatú nyomtatóval is kinyomtathat például az F-Link programból. Szerelje össze a nyomógombot és a címke tartót. A nyomtatási folyamat megegyezik a JA-192E szegmenseknél használatos eljárással.
4. Az ábrán látható módon, az 1 nyíl által jelzett irányból helyezze be a nyomógombot az esővédő fedélbe, majd a 2 nyíl által jelzett irányban, lefelé elcsúsztatva rögzítse az erre célra szolgáló hornyokba.
5. Ha a nyomógombot a későbbiek során ki akarja venni a hátlapból, egy arra alkalmas lapos csavarhúzóval tolja hátra a rögzítő nyelvet, majd felfelé irányuló mozdulattal emelje ki a nyomógombot a hátlapból.
6. Kövesse a központi egység leírásában foglaltakat. Az alapvető eljárás a következő:
  - a. Nyissa meg az **F-link** programot, majd az **Eszközök** fül adatlapján válassza ki azt a memória pozíciót, ahová az eszközt letárolni szeretné. Indítsa el a letárolási eljárást a **Letárolás** nyomógombra kattintva.
  - b. Nyomja le és tartsa lenyomva a csengő nyomógombot legalább 6 másodpercig, ekkor a nyomógomb elküldi letárolási azonosítóját a központi egységnek.
7. Állítsa be a nyomógomb működési paramétereit az "A nyomógomb működési paramétereinek beállítása" fejezetben leírtak szerint.

## Megjegyzés:

- A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb letárolható még a rendszerben az F-Link program használatával is, amikor a letárolási mód aktiválása után az érzékelő gyártási sorozatszámát begépezi. A letárolás során a gyári sorozatszám valamennyi karakterét (az elválasztó jeleket is) be kell írni (1400-00-0000-0001).
- Ha a későbbiek folyamán valamiért el kívánja távolítani a nyomógombot a rendszerből, ne feledje el törölni azt a központi egység memóriájából is.



Ábra 2a



Ábra 2b



Ábra 2c

## **Az ajtócsengő nyomógomb használata**

A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb használatának első feltétele, hogy a rendszerben legalább egy vezeték nélküli beltéri hangjelző legyen letárolva.

A második feltétel, hogy egy PG kimenetet az ajtócsengő funkció használatára kell kijelölni, amit a nyomógomb memória pozíciójában állva kell végrehajtani, az F-Link szoftverben.

Nyissa meg a beltéri hangjelző belső beállításait a "jelző PG" fül adatlapját és válassza ki azt a hangot vagy dallamot, melyet a PG kimenet aktiválásakor a hangjelzőnek le kell játszania. Lehetőség van arra is, hogy az ajtócsengő nyomógomb megnyomása ne aktiválja a PG kimenetet, ekkor a működési módot az "Egyik sem" opcióra kell állítani.

## **Használata az önálló relé egységekkel**

A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb felhasználható távirányítóként egy AC-16x sorozatú univerzális reléegység aktiválására is a kívánt működési módnak megfelelően. Egy nyomógomb több vevőegység memóriájában is letárolható, így különböző funkciók megvalósítását teszi lehetővé. Ha a nyomógomb rádiós hatótávolságán belül egyidejűleg le van tárolva egy központi egység és egy univerzális relé memóriájában is, akkor a nyomógomb megnyomására egyidejűleg mindkét rendszer aktiválódik. A nyomógombnak az univerzális vevőegység memóriájában történő letárolásához tekintse át az univerzális vevőegység használati utasításában foglaltakat.

## Megjegyzés:

- A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb gombjának folyamatos lenyomása esetén a nyomógomb rádiós adóegysége 1 másodperces időközökkel adja ki magából a vezérlő impulzusokat. Ez olyan esetben lehet hasznos, ha a vezérelt eszköz aktiválásához különböző időhosszúságú vezérlő impulzusok kiadására van szükség.

## **A nyomógomb működési paramétereinek beállítása**

Nyissa meg az **F-Link** programot, és lépjen be az **Eszközök** fül adatlapjára. A JA-159 memória pozíciójában állva kattintson a **Belső beállítások** nyomógombra, ekkor a működési beállítások beállítási párbeszéd ablaka nyílik meg, ahol a következő paraméterek beállítására van lehetőség:

**A felhasználó jogosultságainak átvétele:** A nyomógomb, mint adóegység, átvéti a kiválasztott felhasználó hozzáférési jogosultságait és időkorlátozott hozzáférési beállításait (ha van ilyen) a felhasználó által hozzáférhető partíciókra vonatkoztatva. A paraméter gyári alapbeállítása: letiltva.

**A felhasználó azonosítójának átvétele:** A paraméter engedélyezett állapotában a nyomógomb aktiválásakor a kiválasztott felhasználó kerül be az eseménynaplóba, mint az adott esemény forrása. A paraméter gyári alapbeállítása: letiltva.

# JA-159J vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb

## Elemcsere

A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb megnyomásakor automatikusan jelenti a központi egységnek a bele helyezett elemek töltöttségi szintjét. Amikor az elemek kezdenek kimerülni, a központi egység (beállításától függően) jelzi ezt a felhasználónak és a rendszer karbantartójának. Ilyen esetben az elem lemerüléséről kapott jelentést követően intézkedjen az elemek cseréjéről. Az elemcseréhez a központi egységet nem szükséges Szerviz üzemmódba kapcsolni, mert a nyomógomb nem rendelkezik szabotázs kapcsolóval. Az elemcseréhez távolítsa el a névtáblát, majd egy arra alkalmas csavarhúzóval csavarja ki a tábla alatt található csavart. A maradó elektromosság kisüléséhez várjon 10 másodpercet, vagy nyomja meg néhányszor a készülék nyomógombját. Helyezze be az új elemeket. A vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb megfelelő működésének biztosítása céljából javasoljuk, hogy az elemeket a Jablotron helyi partnerétől szerezze be, de legalábbis egy jó minőséget előállító megbízható gyártó elemét válassza. **Az elemcsere alkalmával mindig mindkét elemet cserélje ki.**

A kimerült elemeket ne dobja a szemétkbe, hanem a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően adja át újfeldolgozásra a veszélyes hulladékok kezelésére jogosult cégnek vagy személynek.

## Címke nyomtatás

A névtábla címkéjének nyomtatásakor ugyanazt az eljárást használja, amit a JABLOTRON 100 kezelőegységek szegmenseinél is. Annyi különbséggel, hogy a kicsit szélesebb, 18 mm-es nyomtatószalagot (PT-TAPE18-BW) kell használnia. A címke nyomtatását elvégezheti az F-Link programból is, az ajtócsengő nyomógomb belső beállításában a "Címke nyomtatása" nyomógombra kattintva.

## Műszaki adatok

Tápfeszültség 2 x CR 2032 lítium elem (3.0 V / 0.2 Ah)  
(vagy egy C típusú tápegység, az EN 50131-6 szabvány szerint)  
Elem várható élettartama kb. 5 év  
(napi 3 aktiválással, kültéri használat esetén)  
Rádiókommunikációs frekvencia 868.1 MHz, JABLOTRON protokoll  
Rádiókommunikációs hatótávolság kb. 300 m (nyílt térben)  
Működési környezet az EN 50131-1 szerint III osztály, védett kültéri  
Környezet elleni védelem IP65  
Működési hőmérséklettartomány -25 °C ~ +60 °C  
Relatív páratartalom 25 ~ 75%  
Méretek, súly 70 x 30 x 20 mm, 37 g  
Méretek, súly (az esővédő fedéllel együtt) 77 x 47 x 28 mm, 60 g  
Használatkor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait  
További megfelelőségek ETSI EN 300220, EN 55032:2015, EN 50130-4+A1:2014, EN 62368-1, EN 50581:2012



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy JA-159J vezeték nélküli ajtócsengő nyomógomb megfelel az alábbi Európai Unió harmonizációs szabványok előírásainak, és teljesíti az azokban megadott irányelvek feltételeit: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. A megfelelőségi nyilatkozat eredeti példányának másolata megtekinthető a [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) oldalon a Letöltések címző alatt.

**Megjegyzés:** Habár a készülék nem tartalmaz környezetre ártalmas anyagokat, javasoljuk, hogy a működésképtelenné vált terméket használat után juttassa vissza a készülék forgalmazójának vagy akár közvetlenül a gyártónak újfeldolgozásra.