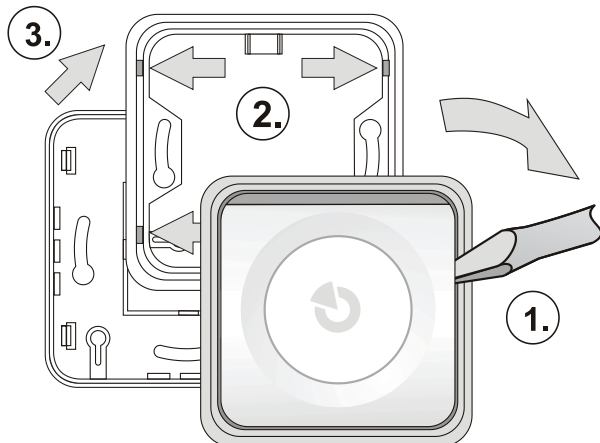


JA-150A vezeték nélküli beltéri hangjelző

A JA-150A vezeték nélküli beltéri hangjelző a **JABLOTRON 100** rendszer része. Feladata a riasztási állapot hangjelzéssel történő jelzése a védett területen belül. Felhasználható a rendszer más jelzéseinek (PG kimenetek aktiválása, belépési/kilépési késleltetés, ajtócsengő) hanggal történő megjelenítésére is. A hangjelző nyomógombjának megnyomásával a riasztási jelzés némítható (ez azonban egyenlő a riasztás hitelesítésével, hiszen valaki tartózkodik a helyszínen, aki a gombot megnyomta) vagy pánik jelzés indítható (ez opcionális funkció). A hangjelző egy készenléti akkumulátort is tartalmaz a hálózati feszültség kimaradásnak esetére. Javasoljuk, hogy a hangjelző telepítését bízza egy a Jablotron Alarms Hungária által megfelelően kiképzett és levizsgáztatott szakemberre.

Telepítés

A hangjelző telepíthető közvetlenül a falfelületre, vagy egy erre a célra kialakított elektromos szerelődobozba.



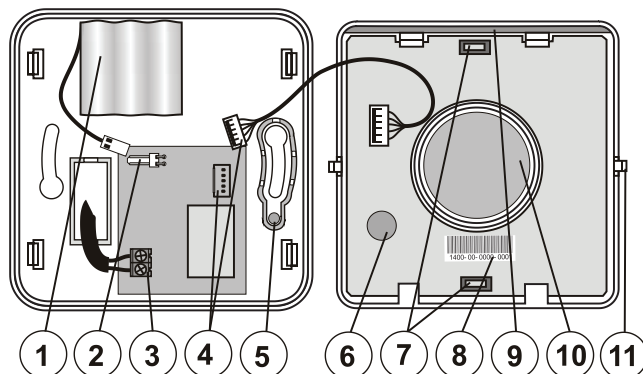
1. Egy arra alkalmas csavarhúzó segítségével emelje ki a hangjelző előlapját a műanyag keretből (1.).
2. A rögzítő nyelvek (2.) benyomásával válassza le a szerelőkeretet a hátlapról (3.).
3. Készítsen egy megfelelő méretű kábel átvezető nyílást, majd húzza át a hangjelző tápkábelét az átvezető nyíláson.
4. Rögzítse a műanyag hátlapot a kívánt telepítési helyre a mellékelt csavarok használatával.
5. Csatlakoztassa hálózati feszültség és az akkumulátor csatlakozóit.



A hangjelző hálózati tápfeszültségét csak a megfelelő minősítéssel rendelkező személy kötheti be.

FIGYELEM: Az eszköz közvetlenül a hálózati tápfeszültséghez csatlakozik

6. Szerelje össze a hangjelző további részeit. Ügyeljen rá, hogy a szabotázskapcsoló érzékelője (6) pontosan fedésbe kerüljön a műanyag hátlapban elhelyezett mágnessel (5).
7. Folytassa a telepítési eljárást a központ telepítési utasításában leírtak szerint. Az alapvető eljárás a következő:
 - a. Amikor a hangjelző tápfeszültsége csatlakoztatva van, a sárga színű visszajelző LED (9) villogása jelzi, hogy az eszköz még nincs letárolva a rendszerben.
 - b. Lépjen be az **F-Link** programba, az **Eszközök** ablakban válassza ki azt a pozíciót, ahová a hangjelző letárolni szeretné, majd kattintson a **Letárolás** gombra kattintva indítsa el a letárolási üzemmódot.
8. Nyomja meg a hangjelző nyomógombját (a felső vagy az alsó részén) – a hangjelző ekkor letárolódik, és a sárga visszajelző LED kikapcsol.



Jelmagyarázat: 1 – akkumulátor; 2 – akkumulátor csatlakozója; 3 – 230V AC tápfeszültség sorcsatlakozója; 4 – A hangjelző és tápegység szegmens csatlakozója; 5 – a szabotázás érzékelő ellenoldali mágnessé; 6 – szabotázás érzékelő; 7 – belső nyomógomb; 8 – gyári sorozatszám; 9 – LED visszajelző; 10 – piezo-hangjelző; 11 – a nyomógomb rögzítő nyelvei

Figyelem: Ha az akkumulátor kimerül (ezt a hangjelző jelenti a központi egységnek) a hangjelző nem tudja ellátni minden feladatát!

A hangjelző belső beállításai

A hangjelző működési paramétereit az **F-Link** program **Eszközök** fül adatlapján lehet beállítani. A hangjelző letárolási pozíciójában állva használja a **Belső beállítások** menüpontot a paraméterek beállítási párbeszéd ablakának megnyitásához (a gyári alapbeállításokat a program *-al jelöli.).

Területek: annak beállítására, hogy a hangjelző mely partíciók riasztási, belépési/kilépési és élesítési műveleteit jelezze. Gyári alapbeállítása szerint a hangjelző minden partíció jelzéseit követi hangjelzéseivel*

Működési mód: Annak meghatározása, hogy a hangjelző az EW (external warning – külső figyelmeztető eszközök) vagy az **IW*** (internal warning – beltéri figyelmeztető eszközök) jelzéseit kövesse. A riasztási hangjelzés ugyanakkor akár teljesen letiltható (a többi funkció ekkor működőképes marad).

Figyelmeztető hangjelzések jellege: szaggatott*, folyamatos

Riasztási hangjelzés időtartama: 1, 2, 3*, 4, 5 perc.

Magasabb hangerő: IGEN / NEM * - a hangerő megemlése kizárólag a figyelmeztető jellegű hangjelzésekre (pl. belépési/kilépési késleltetés, PG kimenet aktiválása) vonatkozik.

Hangjelzés a partíciók vezérlésekor: IGEN / NEM* A paraméter engedélyezett állapotában, a hangjelző egyet csippanat a partíció élesítésekor, kettőt hatástalanításakor és hármát, ha a hatástalanítást megelőző ciklusban a partícióban riasztás volt. A csippanások csak a kiválasztott partíciók vezérlésekor hallhatók.

Belépési/kilépési késleltetés hangjelzése: IGEN / NEM* A paraméter engedélyezett állapotában a hangjelző a kiválasztott partíciók folyamatban levő belépési és kilépési késleltetéseit csippanásokkal jelzi.

A PG kimenetek aktiválásának visszajelzése

A hangjelző képes a PG kimenetek aktiválást hangjelzéssel visszajelezni.

1. **hangjelzés** – lassú csippanások – másodpercenként 1 (a PG kimenet aktivált állapotának teljes időtartama alatt)
2. **hangjelzés** – gyors csipogás – másodpercenként 2 (a PG kimenet aktivált állapotának teljes időtartama alatt)
3. **hangjelzés** – 1 csippanás a PG kimenet aktiválásakor, 2 csippanás a PG kimenet deaktiválásakor
4. **hangjelzés** – egy hosszú, 20 másodperce hangjelzés a PG kimenet aktiválásakor

A hangjelző működésének prioritásai:

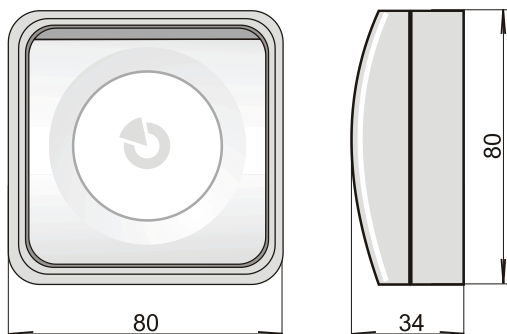
A riasztási hangjelzések élvezik a legnagyobb prioritást, a csippanások (figyelmeztető hangjelzések) egy fokkal alacsonyabbat, míg a legalacsonyabb prioritása a PG kimenet működési visszajelzésének van. (Ezen felül a PG 1 kimenetnek magasabb a prioritása, mint a PG 2-nek és így tovább.) Egy magasabb prioritású hangjelzés leállítja a folyamatban levő alacsonyabb prioritású hangjelzést.

JA-150A vezeték nélküli beltéri hangjelző

A rendszer válasza a hangjelző nyomógombjának megnyomására

Gyári alapbeállítása szerint a hangjelző nyomógombjának egy riasztási művelet közben történő megnyomása elnémítja a hangjelzést, ugyanakkor a rendszer hitelesített riasztási jelentést küld, mellyel igazolja, hogy a helyszínen valaki tartózkodik. Lehetőség van azonban arra is, hogy a gomb megnyomása csendes pánik riasztást váltson ki. Ehhez át kell állítani az **F-Link** program **Eszközök** ablakában a **Reakció** oszlop paraméterét. Ilyen esetben a gomb megnyomásakor a rendszer csendes pánikriasztással válaszol, melynek eredetűl a hangjelző letárolási pozícióját adja meg.

Amikor a rendszer szerviz üzemmódban van, a nyomógomb hosszabb ideig történő nyomva tartásával ellenőrizhető a hangjelző működőképessége.



Műszaki adatok

Tápfeszültség/teljesítmény felvétel	230 V AC / 0.3 W
Készenléti/feltöltődési idő	min. 12 / max 72 óra
Akkumulátor feszültsége/várható élettartama	3.6 V; 170 mAh / 3 év
/ minimális feszültségszint terhelés alatt	3.0 V
/ maximum feszültségszint terheletlenül	4.5 V
Rádiókommunikációs frekvencia	868.1MHz, JABLOTRON protokoll
Rádiókommunikációs hatótávolság	kb.300 m (nyílt térben)
Hangjelző	piezoelektromos, 85 dB/m
Méret	80 x 80 x 34 mm
Biztonsági osztályba sorolás	EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 szerint
	Grade II

Működési környezet	az EN 50131-1 szerinti II. általános beltéri
Működési hőmérséklettartomány	-10°C ~ +40°C
További megfelelőségek	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1

Használatakor figyelembe kell venni az ERC REC 70-03 előírásait



A JABLOTRON ALARMS a.s. kijelenti, hogy a JA-150A készülék teljesíti a vonatkozó 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU előírásait, és megfelel az abban foglalt irányelveknek. A megfelelőségi tanúsítvány eredeti példánya megtekinthető a www.jablotron.com oldalon – a Letöltések menüpont alatt.

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