

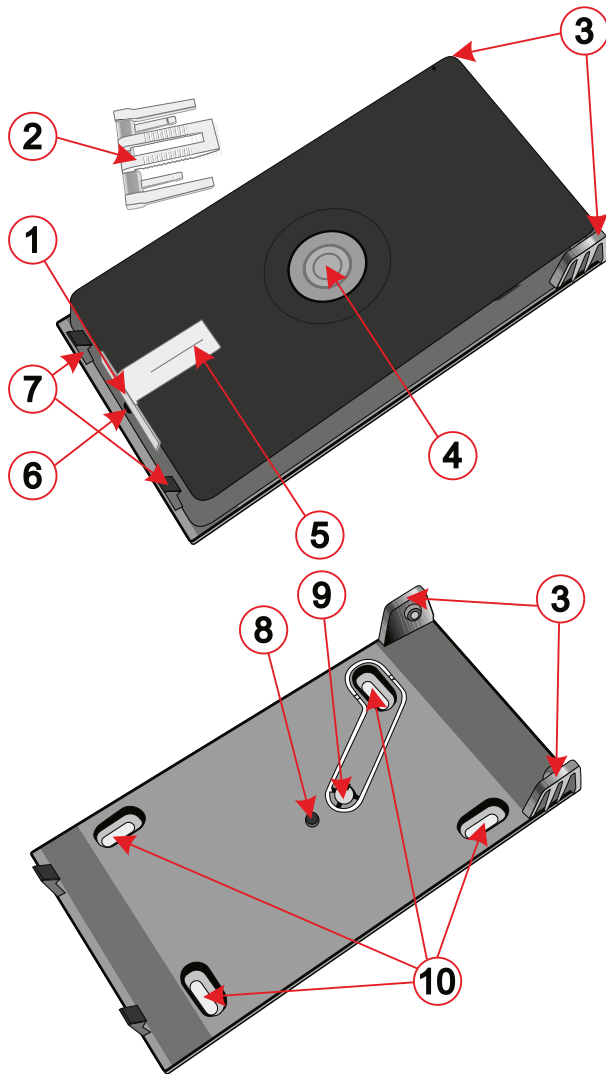
JA-156J Vezeték nélküli multifunkciós pánikgomb

A készülék a JABLOTRON riasztórendszer része. Négy meghatározott felhasználási móddal rendelkezik:

1. Kézzel aktivált pánikriasztó gomb.
2. Lábbal vagy térdel aktivált pánikriasztó gomb.
3. A bankjegyek vagy értékes dokumentumok eltávolításának felderítése.
4. Egy személy jelenlétének ellenőrzése változó időzítővel. Mindezek a lehetőségek a hamisításérzékelővel ellátott szerelőplatform felhasználásával valósíthatók meg.

A kétirányú kommunikációnak köszönhetően a készülék optikailag és akusztikusan jelzi a sikeres művelet megerősítését. A készülék vezeték nélküli Jablotron kommunikációs protokollt használ, és két AAA elemmel működik. A készüléket képzett szakembernek kell telepítenie, aki rendelkezik egy hivatalos forgalmazó által kiállított érvényes tanúsítvánnyal.

A készülék kompatibilis a JA-103KR és JA-107KR vezérlőpanelel.



1. ábra: pánikgomb és szerelőállvány - az egyes részek leírása
- 1 – LED-es fényvezető; 2 – cserélhető bankjegy- vagy dokumentumtartó;
 - 3 – zsanérok / zsanértartó; 4 – gomb; 5 – bankjegy- / dokumentumkapcsoló;
 - 6 – hátlapi zárócsavar; 7 – rögzítőplatform reteszek; 8 – gomb aktiváló műanyag kiemelkedés; 9 – szabotázsérzékelő szegmens; 10 – rögzítő csavarfuratok;

Modes of operation

A vezeték nélküli multifunkciós pánikgomb egy olyan eszköz, amelynek célja, hogy a felhasználó pánikriasztást aktiválhasson, ha olyan helyzetbe kerül, amely ezt igényli. Az eszköz többféle aktiválási móddal rendelkezik, amelyeket az F-Linken keresztül kell beállítani, miután az eszközt bejegyezték a rendszerbe.

1. **Pánikriasztás aktiválása a gomb megnyomásával** (kézzel, lábbal vagy térdel)

A pánikriasztó gomb aktiválása a készüléknek a szerelési platformon való elhelyezkedésétől függően vagy közvetlenül a piros gomb megnyomásával, vagy alternatívaként a felületén bárhol történő megnyomásával érhető el. A készüléknek a felületén történő megnyomásával történő aktiválásához a gombot a műanyag kiemelkedéssel szemben kell elhelyezni a szerelési platformban. A kiemelkedés felé néző eszköz különösen alkalmas a térdel vagy lábbal történő aktiválásra, amikor a készüléket a felhasználó íróasztala alá szerelik. Ha szükségesnek ítélik, a készülék aktiválása mechanikusan ellenőrizhető a piros gombra ragasztott öntapadós pecsét felhelyezésével (a csomagolás 1 db öntapadós pecsétet tartalmaz).

Fontos: Nem teljes testsúlyos aktiválásra való.

2. **Bankjegyek eltávolításának érzékelése kapcsolóval**

Ennek a funkciónak a használatához a 3. ábrán látható alapértelmezett fényvezetőt ki kell cserélni az 1. ábrán látható, a csomagolásban található, klippel (2) ellátott fényvezetőre. A bankjegyek eltávolításának érzékelése felhasználható a szerződések vagy más értékes dokumentumok védelmére. széfben vagy biztonsági dobozban elhelyezett bankjegyek védelmére.

Ennek a működési módnak a kihasználásához helyezzen egy bankjegyet az erre a célra kialakított klipszbe (6). A készülék ebben a konfigurációban rögzíthető egy üzletben, benzinkútban stb. lévő pénztárgép alá.

A bankjegy eltávolítása a készülékből a kapcsoló azonnali aktiválását eredményezi.

3. **A személy jelenlétének ellenőrzése a gomb ismételt aktiválásával**

A készülék aktiválódik, ha a felhasználó nem indítja el a készüléket egy előre beállított időkereten belül, amely 30 perctől 12 óráig (30 perces lépésekben) állítható be. Lehetőség van egy figyelmeztető időszak beállítására is, amely az időkeret lejártá után aktiválódik, ahol a felhasználót 1 és 120 másodperc közötti időtartamra akusztikusan és vizuálisan értesítik, hogy emlékeztessék a gomb aktiválására. Abban az esetben, ha az aktiválás nem történik meg, a rendszer egy előre meghatározott jelentést kap. Meg kell jegyezni, hogy az időzítő minden egyes gombnyomáskor és a rendszer üzemmódba helyezésekor visszaáll.

Fontos: Ezt a funkciót folyamatos (24/7) működésre tervezték. Ha a felhasználói előírások megkövetelik, a funkció blokkolható egy be/ki funkcióval rendelkező PG-kimeneten keresztül, amelyet például egy billentyűzetsezmens vezérelhet a munkavállaló jogosultságával, vagy naptári eseményekkel vezérelhet.



2. ábra: bankjegytartóval felszerelt pánikgomb

Telepítés

A pánikriasztó gombot a szerelőállványra (1. ábra) javasoljuk felszerelni. A szerelőplatform lehetővé teszi a különböző típusú felületekre történő felszerelést, és lehetővé teszi a manipuláció észlelését, ha a készüléket eltávolítják a szerelőplatformról.

A készülék a szerelési platform nélkül is használható, azonban a szabotázsérzékelő hiánya miatt a készülék szabotázsérzékelőjét az F-Linken keresztül le kell tiltani.

Meg kell jegyezni, hogy a készülék rögzítő platform nélküli használata nem felel meg a II. biztonsági fokozatú besorolásnak.

A szerelési platform felszerelési utasításai

1. Távolítsa el a pánikgombot a szerelési platformjáról úgy, hogy a zsanérok oldalra (3) kis erővel gyakorol, lásd az 1. ábrát, hogy elváljanak egymástól. Ezt a műveletet a legjobb egy lapos szerszámmal elvégezni.
2. Rögzítse a szerelőállványt a kívánt helyre a négy csavar segítségével (10).
3. Távolítsa el a készülék hátlapját, ez a művelet egy laposfejű csavarhúzó segítségével történő kiemeléssel végezhető el, ahogyan az a 3. ábrán látható.
4. Regisztrálja a készüléket a JABLOTRON rendszerbe, Kövesse a vezérlőpanel telepítési kézikönyvében megadott utasításokat.

Alapvető eljárás:

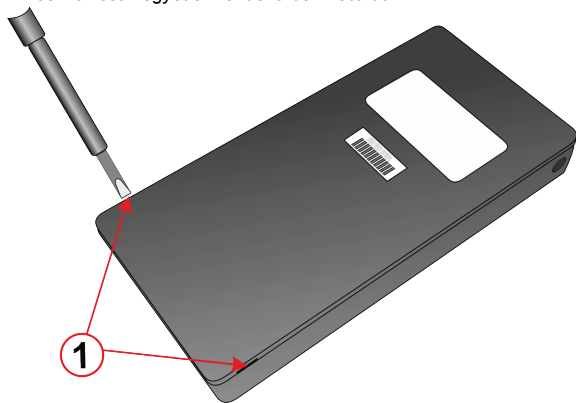
- a. Válasszon ki egy pozíciót az Eszközök lapon, az F-Linkben, és kattintson az Enroll (Beiratkozás) felszólításra a beiratkozási mód elindításához.
- b. Az elemek behelyezése (mindkét elemet be kell helyezni a készülékbe) a beiratkozási jel átvitelét eredményezi, és a készülék beiratkozik a kiválasztott rendszerpozícióba.
- c. A tulajdonságbeállítások az F-Link Eszközök lapján belül módosíthatók.
- d. Zárja le a készüléket a hátlap visszahelyezésével a helyére, és rögzítse a készüléket a csomagolásban található rögzítőcsavar segítségével.

Fontos: Helyezze a pánikgombot a rögzítőplatformba a zsanérok közé (3) úgy, hogy mindkét retesz biztonságosan a helyén legyen (7). A pánikgomb tájolása attól függ, hogy az ügyfél a közvetlen kézi gombaktiválást kívánja-e használni, vagy a készülék teljes felületének megnyomásával, így a készülék kézzel, térdel vagy lábbal működtethető.

JA-156J Vezeték nélküli multifunkciós pánikgomb

Megjegyzések:

- A készüléket a sorozatszámának az F-Link programba történő beírásával lehet beírni a rendszerbe. A sorozatszám a készülék hátoldalán található (példa: 1400-00-0000-0001).
- Ha az eszközt el kívánja távolítani a rendszerből, az F-Link segítségével eltávolítható a megfelelő pozícióból.
- Az eszköz csak egyetlen rendszerbe írható be!



ábra: a pánikgomb kinyitásának és a fényvezető eltávolításának módja a bankjegytartóra való kicserélése érdekében

1 – két bemélyedés a készülék lapos feji csavarhúzóval történő kinyitásához;

A készülék kommunikációja a rendszerrel

A gomb kétirányú aszinkron kommunikációval rendelkezik a JA-11xR rádiós modulal, amely lehetővé teszi a belső beállítások egyszerű módosítását (akárcsak a BUS érzékelők esetében), miközben figyelembe veszi az akkumulátor élettartamát normál üzemmódban.

Amikor az érzékelőt beírják a vezérlőpanelre, az úgynevezett gyorsított 90 másodperces üzemmódban működik, amíg a szerviz üzemmód meg nem szűnik (legfeljebb 24 óra). Az érzékelő 90 másodpercenként ellenőrzést végez, hogy a vezérlőpanel Service üzemmódban marad-e, kell-e új beállításokat alkalmaznia.

Normál üzemmódban a gomb időszakosan, 20 percenként 1x kommunikál a vezérlőpanellel. Ezért a gombnak akár 20 percig is eltarthat, amíg észleli, hogy a vezérlőpanel szerviz üzemmódba váltott, vagy hogy a belső beállítások módosításait elmentse. Ez az időtartam lerövidíthető az érzékelő kioldásával, amely azonnal átvált a gyorsított 90 másodperces üzemmódba.

Fontos: Nem szükséges 90 s-t (vagy 20 percet) várni arra, hogy az érzékelő megerősítse a belső beállítások módosításainak mentésére vonatkozó kérést. A vezérlőpanel megjegyzi az ilyen módosításokat, és a következő időszakos kommunikációs munkamenet alkalmával átviszi azokat az érzékelőre.

Tulajdonsági beállítások

Nyissa meg az F-Link szoftvert, és lépjen az **Eszközök** fülre. Kattintson a **Belső beállítások** opcióra az eszköz pozíciójánál, hogy megnyíljon egy párbeszédablak, ahol a következő beállításokat állíthatja be:

Monitor eltávolítása a tartóból: Ez a paraméter engedélyezi/letiltja a szabotázsérzékelő használatát, amely jelzi az eszköznek a tartóból való eltávolítását, ez a paraméter gyárilag ki van kapcsolva. Meg kell jegyezni, hogy a készülék megkerült szabotázsérzékelővel történő használata a II. biztonsági fokozatú besorolásnak való meg nem felelést eredményez.

Optikai és akusztikus jel: Ez a paraméter engedélyezi/letiltja a gomb megnyomásával történő aktiválás optikai és akusztikus jelzését. A jelzés piros és sárga színű. Optikai jelzés esetén egy rövid hangjelzés erősíti meg a beállított jelentés átadását a vezérlőpanelre. A paraméter alapértelmezés szerint be van kapcsolva, továbbá mindig be van kapcsolva, amíg a rendszer szerviz üzemmódban van.

Értéshangok: Ez a paraméter engedélyezi/letiltja a rövid akusztikus aktiválási jelzést. Ez a paraméter a gyári alapértelmezés szerint be van kapcsolva, ez is mindig be van kapcsolva, amíg a rendszer szerviz üzemmódban van.

Gomb: A gomb előre meghatározott művelet végrehajtásához használható: hangos/csendes pánik, tűzriasztás, egészségügyi problémák vagy előre meghatározott szöveges üzenetek (A, B, C, D jelentések). Gyári alapértelmezés szerint nincs előre beállított funkció.

Bankjegyek felismerése: Ha ezt a funkciót használni kívánja, akkor el kell távolítani a B kapcsolót fedő fényvezetőt, és a csomagolásban található bankjegy/okmánytartóval kell helyettesíteni. A funkció bekapcsolása után a következő funkciók közül kell választani: hangos/csendes pánik, Tűzriadó, Egészségügyi zavarok vagy előre meghatározott szöveges üzenetek jelentése (A, B, C, D jelentések). Javasoljuk a "Gomb" opció "nincs" beállítását, ha bankjegyzérkékelést használnak, azonban a kapcsoló és a gomb működése nem zárja ki egymást.

Hallható pánik: Ez a paraméter engedélyezi/letiltja a rendszer által végrehajtott művelet akusztikus jelzését, ez a funkció a rendszer közvetlen visszajelzésére szolgál. Ez a paraméter a gyári alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

Személy jelenlétének érzékelése: Ennek a paraméternek a bekapcsolása megakadályozza a bankjegy/dokumentum jelenlétérzékelés és a riasztógomb funkció használatát, mivel ezek a működési módok kölcsönösen kizárják egymást. Ez az opció bekapcsol egy előre beállított időzítőt, amelyet az ügyfél előírásai szerint kell konfigurálni. A szerviz üzemmódból való kilépés után az

időzítő nem indul el a gomb megnyomásáig. Az előre beállított időtartam lejárta után a készülék egy előre beállított jelentést küld a rendszerbe.

Nyomja meg az időzítőt (h): Meghatározza a 0,5 és 12 óra között beállítható időtartamot, amely után a gombot meg kell nyomni. A gomb megnyomása visszaállítja az időzítőt.

Figyelmeztetés hossza (s): Meghatározza annak az időtartamnak a hosszát, amely alatt a gomb mind akusztikusan, mind vizuálisan jelzi, hogy a gombot meg kell nyomni, mivel a nyomási időzítő lejár. Az időtartam 1 és 120 másodperc között állítható be.

Jelentés: Ez az opció lehetővé teszi annak a jelentésnek a meghatározását, amelyet a rendszer vezérlőpanel egységének küld a sajátidőzítő lejárta után. A lehetőségek a következők: Tűzriasztás, egészségügyi hibák vagy előre meghatározott szöveges üzenetek (A, B, C, D jelentések).

Egy funkció blokkolása: A személy jelenlétének érzékelése funkció blokkolható egy PG kiválasztásával és konfigurálásával, amely naptári eseményekkel, szakaszbeállítással vagy billentyűzet szegmenssel vezérelhető. A PG-nek rendelkeznie kell a be/ki funkció beállításával. Ezt a funkciót olyan konfigurációkban kell használni, ahol a személy jelenlétének észlelését időben korlátozni kell (például munkaidő stb. miatt).

Megjegyzés: A személy jelenlétének érzékelése jelentősen csökkenti az akkumulátor élettartamát, az időzítő ismétlődésétől függően, ezt tovább befolyásolja az optikai és akusztikus jelzés.

Az akkumulátor cseréje

A vezérlőpanel automatikusan érzékeli és jelzi az akkumulátor alacsony töltöttségi állapotát. Az elemcsere előtt be kell lépni a rendszer szerviz üzemmódba (a gomb szabotázsérzékelővel van ellátva). A készüléket a 3. ábrán látható módon lehet kinyitni.

Mielőtt új elemeket helyezne a készülékbe, várjon legalább húsz másodpercet, vagy nyomja meg többször az aktiváló gombot (az aktiválás érdekében a készülékben megmaradt energia levezetése). A készülék megfelelő működésének biztosítása érdekében javasoljuk a Jablotron forgalmazási hálózattal szállított elemek vagy más, kiváló minőségű, márkás alkáli elemek használatát.

Fontos: Mindig cserélje ki mindkét elemet. Ne dobja ki az elemet a szeméttbe, hanem dobja ki a hulladékgyűjtő ponton.

Műszaki adatok

Teljesítmény

2x alkáli elem, AAA típusú (LR03) 1,5 V / 1,1 Ah

Fontos: Az elemeket a csomagolás nem tartalmazza.

(C típusú PS az EN 50131-6 szabvány szerint)

Az elem tipikus élettartama	kb. 3 év (napi 1x aktiválás esetén)
Csendes energiafogyasztás	35 µA
Maximális energiafogyasztás	40 mA
LowBatt	<2,2 V
Aktiváló eszköz típusa	V típus (min. 5 N, max. 8 N) C típus (min. 5 N, max. 8 N) K típus (min. 10 N, max. 15 N)

Kommunikációs frekvencia	868,1 MHz, Jablotron protokoll
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény (ERP)	<25 mW
Kommunikációs tartomány	kb. 300 m (közvetlen látótávolság)
Besorolás	2. biztonsági osztály/II. környezetvédelmi osztály (EN 50131-1)
Környezet	Beltéri általános
Működési hőmérséklet-tartomány	-10 °C és +40 °C
Átlagos üzemi páratartalom	75 % RH, kondenzáció nélkül
Méret (szerelőplatformmal)	66 x 22 x 122 mm
Súly (elemek nélkül)	88 g
Működési feltételek az alábbiak szerint	ERC/REC 70-03
Tanúsító testület	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
A következőknek megfelelően	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130-4, EN 62368-1, EN 62311, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2
Ajánlott csavar	4x  3,5 x 40 mm (hengeres / félkör alakú fej)

A JABLOTRON a.s. kijelenti, hogy a JA-156J érzékelő megfelel a vonatkozó európai uniós harmonizációs jogszabályoknak: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelvek. A megfelelőségértékelés eredeti példánya megtalálható a www.jablotron.com - Letöltések menüpontban.



Megjegyzés: c A termék megfelelő ártalmatlanítása segít értékes erőforrásokat megtakarítani, és megelőzni az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek egyébként a nem megfelelő hulladékkezelésből adódhatnak. Kérjük, adja vissza a terméket a kereskedőnek, vagy forduljon a helyi hatósághoz a legközelebbi kijelölt gyűjtőhely további részleteiért.