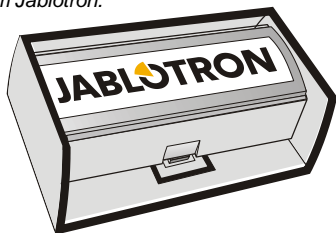


Bezdrôtové zvončekové tlačidlo JA-159J

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. Aktivácia tlačidla umožňuje využiť funkciu bezdrôtového zvončeka, vyvolať tiesňový poplach alebo ovládať spotrebiče. Komunikuje bezdrôtovým protokolom Jablotron a je napájaný pomocou dvoch batérií. Výrobok zaberá jednu pozíciu v systéme. Je určený na montáž preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.



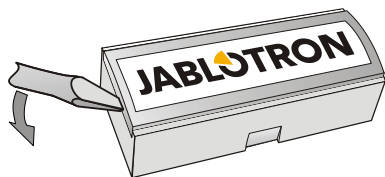
Inštalácia

Tlačidlo sa vždy inštaluje vrátane striešky, ktorá slúži ako základňa. Strieška je prispôbená tak, že v prípade potreby možno inštalovať viac zvončekových tlačidiel na seba. Tlačidlo nikdy neumiestňujte na kovové predmety, ktoré môžu negatívne ovplyvniť pracovný dosah. V systéme musí byť nainštalovaný rádiový modul JA-11XR.

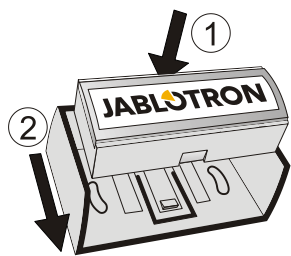
1. Namontujte striešku na požadované miesto pomocou dvoch skrutiek, ktoré sú súčasťou balenia. Bezpodmienečne musia mať zápusťnú hlavíčku a byť riadne dotiahnuté a to z dôvodu jednoduchého nasadenia a správnej aretácie tlačidla (pozor na nerovnosti povrchu).
2. Demontujte kryt štítok tlačidla ľahkým zapáčením pomocou širšieho plochého skrutkovača (podľa Obr. 2a).
3. Do krytu vložte štítok menovky (rozmer 18 mm x 65 mm), ktorý možno vytlačiť pomocou tlačiarne štítkov Brother PT-xxx a programu F-Link (princíp tlače je zhodný s menovkami segmentov klávesníc JA-192E). Kryt založte naspäť na tlačidlo.
4. Nasadte tlačidlo k hornej stene striešky (podľa šípky 1 na Obr. 2b) a následne ho zaistíte zasunutím do drážok v smeru nadol (podľa šípky 2 na Obr. 2b). V prípade potreby opätovného vybratia tlačidla zo striešky je nutné odistiť tlačidlo zatlačením na západku pomocou skrutkovača (podľa Obr. 2c).
5. Ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne. Základný postup:
 - a) V SW **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a voľbou „Priradiť“ zapnete režim **Učenie**.
 - b) Pri stlačení tlačidla na dobu dlhšiu ako 6 sekúnd dôjde k odovšielaniu učiaceho signálu a priradeniu tlačidla na vybranú pozíciu v systéme.
6. Nastavenie – pre viac informácií pozri odsek **Nastavenie vlastností**.

Poznámky:

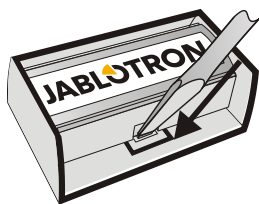
- Výrobok možno naučiť aj zadaním sériového čísla v programe **F-Link**, z klávesnice počítača alebo pomocou čítačky čiarových kódov. Zadávajú sa všetky čísla uvedené pod čiarovým kódom (napr. 1400-00-0000-0001).
- Ak chcete výrobok zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústredni.



Obr. 2a



Obr. 2b.



Obr. 2c

Použitie tlačidla na funkciu zvončeka

Prvou podmienkou použitia výrobku ako zvončekového tlačidla je, že v systéme je nainštalovaná niektorá z interiérových sírén. Druhou podmienkou je nutné naviazanie jedného voľného PG výstupu v ústredni

na aktiváciu tlačidla (na pozícii daného zvončekového tlačidla v programe F-Link). Následne vo vnútorných nastaveniach sírény na záložke „Signalizácia PG“ nastavte ozvučenie tohto PG výstupu vybraným typom akustickej signalizácie alebo melódie. Aktivačné tlačidlo môže byť v systéme bez reakcie, t.j. má nastavenú reakciu **Žiadna**.

Spolupráca s multifunkčným relé (MFR)

Tlačidlo môže byť naučené do MFR série AC-16x. Vtedy ovláda relé podľa zvoleného režimu, do ktorého bolo svojou aktiváciou priradené. Jedno tlačidlo možno priradiť aj do viacerých MFR s rôznymi funkciami. Ak je tlačidlo naučené do ústredne aj MFR, ktoré je v rádiomov dosahu, dôjde po aktivácii tlačidla na oboch zariadeniach k nastavenému prejavu. Pri učení tlačidla postupujte podľa inštaláčného návodu MFR.

Poznámka:

- Tlačidlo je schopné odosielať opakovane impulzy s intervalom 1s, dokým je trvalo stlačené. Táto funkcia je vhodná pri ovládaní zariadení, kde je nutné voliť rôznu dobu zopnutia výstupu.

Nastavenie vlastností

Vlastnosti sa nastavujú v programe **F-Link** – záložka **Periférie**. Na pozícii ovládača použite voľbu **Vnútorné nastavenia**. Zobrazí sa okno, v ktorom možno nastaviť nasledujúce parametre:

Prevziať prístup užívateľa: Výberom užívateľa ovládač preberá práva zvoleného užívateľa = rešpektuje prístup užívateľa do sekcie a ak je to nastavené, tak aj časové obmedzenie prístupu. Od výroby vypnuté.

Prevziať identitu užívateľa: Zvolený užívateľ bude uvádzaný ako zdroj v logu udalostí. Z výroby vypnuté.

Výmena batérií v tlačidle

Systém automaticky hlási, že sa blíži vybitie batérií. Pred výmenou batérií nie je nutné systém prepínať do režimu Servis (detektor nemá ochranný kontakt). Tlačidlo možno otvoriť po demontovaní krytu štítku (podľa Obr. 2a). Je potrebné uvoľniť skrutku, ktorá je umiestnená pod štítkom. Pred vložením batérií počkajte min. 10 sek. alebo opakovane stlačte tlačidlo (aby sa vybila zvyšková energia). Pre správnu funkčnosť výrobku odporúčame používať batérie dodávané v distribučnej sieti Jablotron alebo iné kvalitné značkové lítiové batérie. **Vždy je nutné vymeniť obe batérie súčasne.**

Poznámka: Použité batérie nevyhadzujte do odpadu, ale odovzdajte na zbernom mieste.

Tlač menovky

Na tlač menovky do zvončekového tlačidla možno využiť rovnakú tlačiareň a princíp, ktorý sa používa pre tlač popisov segmentov ku klávesniciam systému JABLOTRON 100. Jediným rozdielom je použitie širšej 18 mm pásky PT-TAPE18-BW. Pre tlač použite funkciu programu F-Link vo vnútornom nastavení – tlačidlo „Tlačiť popisy“.


Technické parametre

Napájanie – 2x lítiová batéria	typ CR 2032 (3,0 V / 0,2 Ah)
	(zdroj typu C podľa STN EN 50131-6)
Typická životnosť batérií	cca 5 let (vonku pri 3 aktiváciách denne)
Komunikačné pásmo	868,1 MHz, protokol Jablotron
Komunikačný dosah	cca 300 m (priama viditeľnosť)
Prostredie podľa STN EN 50131-1	III vonkajšie chránené
Stupeň krytia	IP 65
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	25 až 95 %
Rozmery, hmotnosť	70 x 30 x 20 mm, 37 g
Rozmery, hmotnosť (vrátane striešky)	77 x 47 x 28 mm, 60 g
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR – 11 / 2014
Ďalej spĺňa	STN ETSI EN 300 220, STN EN 55032:2015, STN EN 50130-4+A1:2014, STN EN 62368-1, STN EN 50581:2012



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-159J je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál prehlásenia o zhode nájdete na stránke www.jablotron.sk v sekcii Na stiahnutie.

Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa

elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predávajovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzdávané zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.