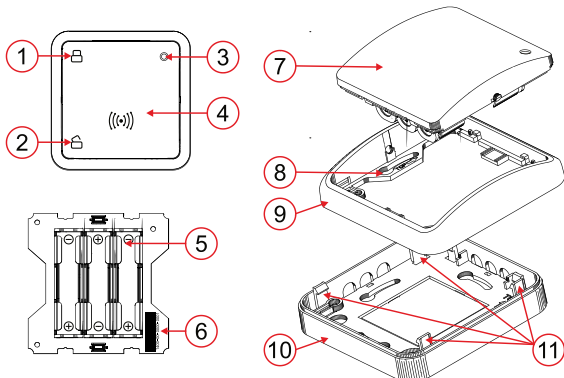


JA-151E - Bezdrôtová čítačka čipov na ovládanie sekcií

Tento dokument bol strojovo preložený z anglického originálu. V prípade nejasností alebo pochybností odporúčame nahliadnuť do originálnej verzie dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

JA-151E je súčasťou systému JABLOTRON. Čítačka s nástenným tlačidlom slúži na autorizáciu prvkom PIT, aby sa čo najviac zjednodušilo zapínanie a vypínanie stráženia jednej sekcie alebo celého systému. Výrobok je kompatibilný s ústredňami JA-103K, JA-107K, JA-102K, JA-152KRY. Výrobok je určený na inštaláciu vyškoleným technikom s platným certifikátom Jablotron.

Inštalácia



Obrázok 1: Popis vonkajších a vnútorných častí výrobku:

- 1 – tlačidlo A (blokované); 2 – tlačidlo B (odblokovanie); 3 – LED;
4 – čítačka NFC; 5 – držiak batérie; 6 – sériové číslo; 7 – horná časť;
8 – otvory na montáž na stenu; 9 – stredový rám; 10 – spodná časť;
11 – západky spodnej časti

1. Vyberte vhodné miesto v blízkosti vchodových dverí vo vnútri budovy.
2. Odstráňte stredný rám s hornou časťou výrobku (nie je potrebné ho rozdeliť) pomocou západiek (11) a priskrutkujte zadný plast na vybrané miesto na stene.
3. Vložte batérie do držiaka batérií (5), pričom dbajte na správnu polaritu batérií. Nasadte stredový rám s horným krytom a výrobok zatvorte.

Základný postup pre JA-100+:

- a. Po vložení batérií sa trvalo rozsvieti žltá LED dióda, ktorá signalizuje, že modul nie je priradený k systému.
- b. V programe **F-Link** vyberte požadovanú pozíciu na karte **Periférie** a pomocou možnosti **Priradiť** aktivujte režim učenia.
- c. Čítačku je možné priradiť k systému aj ručným zadaním SN do programu.

Základný postup pre Mercury:

- a. Po vložení batérií bude žltá LED dióda trvalo svietiť, čo znamená, že modul nie je priradený k systému.
- b. V programe MyCompany kliknite na Registrácia zariadenia, zobrazí sa okno na načítanie čiarového kódu alebo môžete SN zadať ručne.

Poznámka: Montáž na stenu je tiež možná len so stredovým rámom, ak je nainštalovaný s boxom KU-68.

Nastavenie vlastností

Toto sa vykonáva pomocou programu **F-Link** - karta **Periférie**. Na pozícii modulu použite položku **Interné nastavenia**, kde je možné nastaviť nasledujúce parametre.

Ovládacie sekcie - v rozbaľovacom zozname je výber sekcií, ktoré môže čítačka ovládať.

Parametre vyberte pomocou zaškrtnutých tlačidiel:

Vyžaduje autorizáciu

Autorizácia deaktivuje sekciu pri príchode

Ak dôjde k príchodovému oneskoreniu, potom autorizácia na NFC zabezpečí sekciu. Buď po prebudení, alebo v prípade **"Čítačka NFC aktívna pri príchodovom oneskorení"** bez prebudení.

Autorizácia odomkne sekciu pri poplachu

Ak prebieha alarm, potom autorizácia na NFC odomkne sekciu. Buď po prebudení, alebo v prípade, že je aktívna **"Čítačka NFC vždy aktívna v alarme"** bez prebudení.

Čítačka NFC aktívna pri príchodovom oneskorení

Čítačka NFC bude počas príchodového oneskorenia vždy aktívna. Výrazne sa zvýši spotreba energie a nebude dodržaná deklarovaná životnosť batérie.

Čítačka NFC aktívna počas alarmu

Čítačka NFC bude počas alarmu neustále aktívna. Výrazne sa zvýši spotreba energie a nebude dodržaná deklarovaná životnosť batérie.

Funkcia tlačidla

Možnosti kombinácie funkcií tlačidla je možné vybrať z rozbaľovacieho zoznamu nasledovne.

- Vypnutia stráženia / Zapnutia stráženia
- Vypnutia stráženia / Čiastočne zapnutia stráženia
- Vypnutia stráženia / Čiastočne zapnutia stráženia / Zapnutia stráženia

Akustická indikácia

Akustická indikácia sa nastavuje začiarnutím tlačidla pre nasledujúce možnosti.

Akustická indikácia stlačenia tlačidla

Akustická indikácia zmeny stavu sekcie

Akustická indikácia autorizácie

Akustická indikácia príchodového oneskorenia

Akustická signalizácia odchodového oneskorenia - výber možnosti

Nie / Pri úplnom zabezpečení / Vždy

Akustická signalizácia - výber možnosti

Vypnuté / Podľa nastavenia intenzity / Vždy pri plnej

Denná hlasitosť - možnosť nastavenia 4 úrovni hlasitosti - výber možnosti

Vypnuté / Nízke / Stredné / Vysoké

Hlasitosť v noci - možnosť nastaviť 4 úrovne hlasitosti - výber možnosti

Vypnuté / Nízke / Stredné / Vysoké

Akustická signalizácia stavov systému podľa ich priority:

1. **Potvrdenie vykonania akcie** - krátky vyšší tón 1,2 kHz.
2. **Odmietnutie vykonania akcie** - krátky nižší tón 400 Hz.
3. **Detekcia karty/čipu NFC** - 1x krátky zvukový signál 2 kHz.
4. **Platná autorizácia** - 1x krátky vyšší tón 3,2 kHz.
5. **Neplatná autorizácia** - 1x krátky nižší tón 400 Hz.
6. **Alarm** - dlhý tiahly tón 3 kHz počas trvania alarmu.
7. **Príchodové oneskorenie** - nepretržitý tón 1,25 kHz počas trvania času príchodu.
8. **Odchodové oneskorenie** - pípanie tónu 1,25 kHz počas trvania odchodového oneskorenia.
9. **Zmena stavu úseku** - pípanie raz tónom 2 kHz.

Optická indikácia

Denná intenzita - možnosť voľby - minimálna / nízka / stredná / vysoká

Intenzita v noci - výber možnosti - minimálna / nízka / stredná / vysoká

Stav	Optická indikácia
Nenaucená periféria	Žltá žiara
Strata komunikácie	Žltá žiara po stlačení
Vstup do interných nastavení	Žltá žiara v naučenom stave
Servis	Žlté dvojité blikanie
Údržba	Zelené dvojité blikanie
Pamäť alarmu	Červený dvojité blok
Predvoľba úplného zapnutia stráženia	Červené pomalé blikanie
Predvoľba čiastočného zapnutia stráženia	Žlté pomalé blikanie
Predvoľba vypnutia stráženia	Zelené pomalé blikanie
Alarm	Červené rýchle blikanie
Neúspešné zapnutia stráženia	Žlté rýchle blikanie
Zapnutia stráženia	Červené svietenie
Čiastočne zapnutia stráženia	Žlté svetlo
Vypnutia stráženia	Zelená žiara

Tabuľka 1: Optická indikácia pre každý stav

Výmena batérií

Modul automaticky kontroluje stav batérií a informuje systém, ak sú takmer vybité a je potrebné ich vymeniť. Batérie by sa mali vymeniť do 2 týždňov od upozornenia na vybitie batérií. Pred uvoľnením výrobku zo zostavy a samotnou výmenou batérií musí byť systém prepnutý do režimu SERVIS (inak sa spustí alarm sabotáže).

Poznámka: Pre správnu prevádzku výrobku odporúčame používať batérie dodávané v distribučnej sieti Jablotron alebo iné kvalitné značkové alkalické batérie.

Technické parametre

Napájanie 3x alkalické batérie typu LR03 (AAA) 1,5 V / 1,2 Ah

Upozornenie: batérie nie sú súčasťou balenia.

Typická životnosť batérií približne 1 rok (pri 1 aktivácii denne)

Detekcia nízkeho napätia batérií <3,75 V

Menovitý odtok prúdu 94 µA

Maximálny odtok prúdu 100 mA

Komunikačná frekvencia 868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Maximálny výkon rádiových frekvencií (ERP) <25 mW

Komunikačný rozsah 300 m (voľný priestor)

Pracovná frekvencia NFC 13,56 MHz

Maximálna intenzita magnetického poľa NFC -10 dBµA/m na 10 m

Rozmery 81 x 81 x 39 mm

Hmotnosť (bez batérií) 64 g

Rozsah prevádzkových teplôt -10 °C až +40 °C

Priemerná prevádzková vlhkosť 75 % relatívnej vlhkosti, bez kondenzácie

Spĺňa požiadavky EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 62368-1, ETSI EN 300 330,

EN 300 220-1, -2, EN IEC 63000, EN 62311

Prevádzkové podmienky podľa Všeobecné povolenie ČTÚ č. VO-R/10

Odporúčaná skrutka 2x  3,5 x 40 mm (s plochou hlavou)

Spoločnosť JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok JA-151E je navrhnutý a vyrobený v súlade s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernice č.: 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak sa používa v súlade s určením. Originál vyhlásenia o zhode je k dispozícii na webovej stránke www.jablotron.com v časti Na stiahnuť.

Poznámka: Hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevylučujte ho do odpadu, ale odovzdajte ho na zberné miesto elektronického odpadu. Viac informácií nájdete na stránke www.jablotron.com v časti Súborný na prevzatie.

