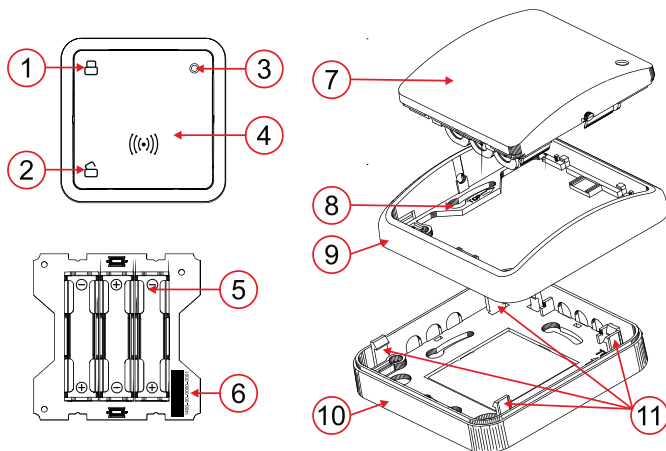


JA-151E – Bezdrôtová čítačka čipov na ovládanie sekcií

JA-151E je súčasťou systému JABLOTRON. Čítačka s nástenným tlačidlom slúži na autorizáciu prvkom PIT, aby sa čo najviac zjednodušilo zapínanie a vypínanie ochrany v jednej sekcii alebo celého systému. Výrobok je kompatibilný s ústrediami 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 (zapnutie ochrany); 2 – tlačidlo B (vypnutie ochrany); 3 – LED signálka; 4 – čítačka NFC; 5 – držiak batérie; 6 – sériové číslo; 7 – horná časť; 8 – otvory pre 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 stenu.
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 zadáním 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 aplikácii MyCOMPANY kliknite na "PRIDANIE PERIFÉRIE", 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

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

Ovládanie sekcie - v rozbalovacom zozname je výber sekcií, ktoré môže čítačka ovládať.

Parametre vyberte pomocou zaškrtnutých tlačidiel:

Vyžaduje autorizáciu

Autorizácia vypne ochranu v sekcii pri príchode

Ak prebieha príchodové oneskorenie, autorizácia na NFC vypne ochranu v sekcii po prebudení čítačky, alebo bez prebudení pri zapnutom parametri **"Čítačka NFC aktívna pri príchodovom oneskorení"**.

Autorizácia vypne ochranu v sekcii pri poplachu

Ak prebieha poplach, autorizácia na NFC vypne ochranu v sekcii po prebudení čítačky, alebo bez prebudení v prípade, že je zapnutý parameter **"Čítačka NFC vždy aktívna počas poplachu"**.

Čítačka NFC aktívna pri príchodovom oneskorení

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

Čítačka NFC aktívna počas poplachu

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

Funkcie tlačidiel

Funkcie tlačidiel je možné vybrať z rozbalovacieho zoznamu nasledovne:

- Vypnutie ochrany/Zapnutie ochrany
- Vypnutie ochrany/ Zapnutie čiastočnej ochrany
- Vypnutie ochrany/ Zapnutie čiastočnej ochrany / Zapnutie ochrany

Akustická signalizácia

Akustická signalizácia sa nastavuje začiarknutím pre nasledujúce možnosti.

Akustická signalizácia stlačenia tlačidla

Akustická signalizácia zmeny stavu sekcie

Akustická signalizácia autorizácie

Akustická signalizácia príchodového oneskorenia

Akustická signalizácia odchodového oneskorenia - výber možnosti

Nie / Pri úplnej ochrane / Vždy

Akustická signalizácia - výber možnosti

Vypnutá / Podľa nastavenia intenzity / Vždy naplno

Denná hlasitosť - možnosti nastavenia 4 úrovni hlasitosti - výber možnosti:

Vypnuté / Nízka / Stredná / Vysoká

Hlasitosť v noci - možno nastaviť 4 úrovne hlasitosti - výber možnosti:

Vypnuté / Nízka / Stredná / Vysoká

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 NFC karty/čipu** - 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. **Poplach** - dlhý tiahly tón 3 kHz počas trvania poplachu.
7. **Príchodové oneskorenie** - nepretržitý tón 1,25 kHz počas trvania príchodového oneskorenia.
8. **Odchodové oneskorenie** - prerušovaný tón 1,25 kHz počas trvania odchodového oneskorenia.
9. **Zmena stavu sekcie** - pípné 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
Nenaučená periféria	Žltá svieti trvalo
Strata komunikácie	Žltá svieti po stlačení
Vstup do vnútorných nastavení	Žltá svieti počas nastavovania
Servis	Žlté dvojité blikanie
Údržba	Zelené dvojité blikanie
Pamäť poplachu	Červené dvojité rýchle blikanie
Predvoľba zapnutia úplnej ochrany	Červené pomalé blikanie
Predvoľba zapnutia čiastočnej ochrany	Žlté pomalé blikanie
Predvoľba vypnutia ochrany	Zelené pomalé blikanie
Poplach	Červené rýchle blikanie
Neúspešné zapnutie ochrany	Žlté rýchle blikanie
Zapnutá ochrana	Červená svieti
Zapnutá čiastočná ochrana	Žltá svieti
Vypnutá ochrana	Zelená svieti

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 otvorením krytu a samotnou výmenou batérií musí byť systém prepnutý do režimu **SERVIS** (inak sa spustí sabotážny poplach).

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.

približne 1 rok (pri 1 aktivácii denne)

Typická životnosť batérií

Detekcia nízkeho napätia batérií <3,75 V

Menovitý odober prúdu 94 µA

Maximálny odober prúdu 100 mA

Komunikačná frekvencia 868,1 MHz, protokol JABLOTRON

Maximálny výkon rádiové frekvencie (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 ERC REC 70-03

Odporúčaná skrutka 2x  ø 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 stiahnutie.

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

UK
CA