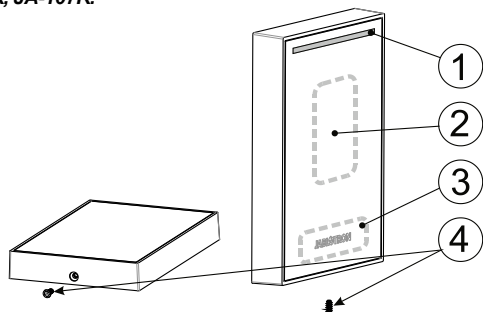




JA-120E-WH / JA-120E-BK Sběrniceový venkovní přístupový modul s RFID a NFC čítačkou

Tento dokument bol preložený strojovo z českého originálu. V prípade nejasností alebo pochybností odporúčame konzultovať pôvodnú verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte akékoľvek ďalšie dotazy, kontaktujte prosím technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

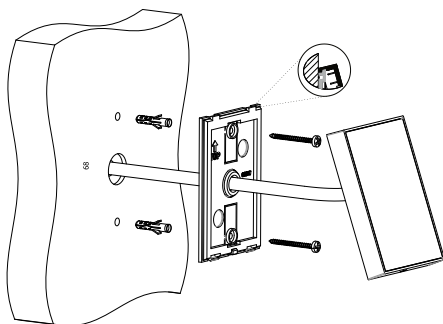
Výrobok je komponentom systému JABLOTRON. Venkovní čítačka obsahuje 2 čtecí zóny a umožňuje súčasne kombináciu technológií 125 kHz (RFID) a 13,56 MHz (MIFARE® Classic) súčasne. Čítačku bezdotykových čipov možno použiť k aktivácii PG výstupu a tým napr. k ovládaniu prístupu (dvojzámku). Disponuje iba čtecí plochou a optickou signalizáciou stavu. Výrobek je určený pre montáž proškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu. Výrobek je kompatibilný s ústredniami JA-101K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.



Obr. 1: 1 - LED indikátor, 2 - čtecí zóna 125 kHz, 3 - čtecí zóna 13,56 MHz, 4 - aretační šroubek

Inštalácia

1. Namontujte montážnu podložku pomocou 2 vrutov na pripravené miesto.
2. Kabel čtečky protiahnite otvorem v montážnej podložke.
3. Nasadte čtečku na aretační výstupky na horní hraně zadního plastu (obr. 2) a zaklopte až zřetelně cvakne aretace na dolní hraně.
4. Čtečku potom zaistíte aretačním šroubkem (4)
5. Zapojte kabel čtečky ke sběrnici např. pomocí svorkovnice JA-110Z-x a montážní krabice JA-19xPL



Obr. 2: Inštalácia čtečky



Pripájanie sběrnice vykonávajte vždy pri úplne vypnutom napájaní systému.

6. Ďalej sa riďte inštaláčnym manuálom ústredne. Základný postup:
 - a. Po zapnutí žltej signálky (1) blikáním indikuje, že čtečka nie je priradená k systému.
 - b. V programe **F-Link** vyberte v karte **Periferie** požadovanú pozíciu a tlačidlom **Priřadit** zapnete režim učenia.
 - c. Vyberte možnost **Naučit nepřiznané**, zo zoznamu nepriradených periférií vyberte požadovanú čtečku a dvojklikom ju priřadte, tým sa čtečka naučí a žltá signálka zhasne.

Poznámky:

- Učení možno vykonať i zadáním sériového čísla v programe F-Link. Číslo je nalepené na zadnej strane DPS. Zadávají sa všetky číslice (vzor sériového čísla: 1400-00-0000-0001).
- Chcete-li výrobek ze systému odebrat, vymažte jej z příslušné pozice v ústředně.
- V případě umístění čítačky mimo střežený prostor použijte oddělovač sběrnice JA-110T
- Pro montáž čtečky na instalační krabici KU68 použijte adaptér WRE-KU68 WH (BK).
- Pro povrchovou montáž s přívodem pomocou instalační lišty použijte montážní krabici WRE-SC-WH (BK)

Nastavenie vlastností

Provádí sa programom F-Link - karta **Periferie**. Na pozícii čítačky použite **Vnitřní nastavení**.

Výber akcí:

Indikuje sekce: Signalizuje stav priradené sekcie

Indikuje PG: Signalizuje stav priradeného PG výstupu

Indikuje PG inverzně: Signalizuje stav priradeného PG inverzně

Indikuje stav systému: Signalizuje stavy systému (poplachy, poruchy) podľa nastavenia signalizácie v sekciách.

Akce autorizácie:

Prístupové zpoždění: - Autorizace na čtečce spustí příchodové zpoždění v sekci, do které je priradená, pokud je sekce zabezpečena.

Ovláda PG: Určuje, která PG budů po autorizácii ovládána. Takto vybrané PG musí mať nastavený parameter "Impulz" alebo "Zmena" (nastavenie viz **PG výstupy/Funkcie**). Na jednej čítačke je možné pouhou autorizáciou aktivovať viac PG výstupov súčasne.

Ovláda sekci: Autorizace na čtečce změni stav nastavených sekci

Poznámka: k zaistění sekcie nedojde, ak je v sekci signalizovaná příčina brániaca v zaistění (aktivní detektor, porucha).

Akustická signalizácia:

Poplach: Zapíná akustickou signalizaci poplachu

Příchodové zpoždění: Zapíná akustickou signalizaci příchodového zpoždění

Odchodové zpoždění: Zapíná akustickou signalizaci odchodového zpoždění při plnom zabezpečení

Zmena stavu: Zapíná akustickou signalizaci změny stavu (zaj/ odj, vyp/ zap) dle nastavení parametru "Výběr akce"

Potvrzení přečítání karty: Zapíná akustickou signalizaci potvrzující přečtení karty.

Nastavenie optických indikátorov:

Trvalá indikace: čtečka indikuje trvale

Zmena stavu: čtečka optických indikátorov indikuje všetky zmeny v systéme podľa nastavenia parametru "Výběr akce" Po probuzení indikuje po dobu 8 s.

Po platné autorizácii: po platné autorizácii čtečka indikuje po dobu 8 s a zároveň může vykonať akciu nastavenú v parametru "Akce autorizácie".

Po platné autorizaci podľa EN 50131-1: po platné autorizaci čtečka indikuje po dobu 4 s a zároveň může vykonať akciu nastavenú v parametru "Akce autorizaci".

Signalizácia v sekciách:

Zaškrtnutím možno vybrat' sekciu, pre ktorú bude čítačka signalizovat' podľa nastavení akustické signalizácie vybraných sekcií.

Režim DEN / NOC:

Umožňuje nastavit' různu intenzitu podsvícení a hlasitosti akustické signalizácie pre režimy ústredny Den a Noc.

Čítačka karet:

Umožňuje nastavit' volbu čítacích čipov podľa použitých technologií - RFID / MIFARE®. V prípade používania kombinovaných čipov možno nastaviť preferovanú technológiu.

Technické parametre

Typ ovládacího zařízení	A
Napájení	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8...15 V)
Jmenovitý odběr prúdu	50 mA
Maximální odběr prúdu	110 mA
Krytí podľa EN 60529	IP55
Mechanická odolnost' podľa EN 50102	IK08
Pracovné frekvence RFID	125 kHz
Maximální intenzita magnetického pole RFID	-22,9 dBuA/m
Pracovní frekvence MIFARE®	13,56 MHz
Maximální intenzita magnetického pole MIFARE®	-2,7 dBuA/m
RFID karty / čipy	JABLOTRON 100
MIFARE® karty / čipy	MIFARE® Classic
Rozměry	96 x 67 x 19 mm
Hmotnost'	140 g
Délka připojení kabelu	2,0 m +/- 5 %
Rozsah pracovních teplot	-25 °C až +60 °C
Průměrná převádzková vlhkost'	75 % relativnej vlhkosti, bez kondenzácie
Prostředie	Vonkajšie prostredie
Klasifikácia	stupeň zabezpečenia 2 / trieda prostredia IV (podľa EN 50131-1)
Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Ďalej sa rozširuje	ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 300 330, EN 50131-1, -3, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000
Podmienky převádzkovania	ČTÚ č. VO-R/10
Odporúčaný vrut	2x ø 3,5 x 40 mm (zápustná hlava)

MIFARE® je registrovaná obchodná známka spoločnosti NXP B.V. Spoločnosti NXP B.V. a JABLOTRON a.s. nie sú nijako pridružené.



JABLOTRON a.s. vyhlasuje, že výrobok 1READER1702OS_TF je navrhnutý a vyrobený vo zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernice č.: 2014/30/EÚ, 2014/35/EÚ, 2011/65/EÚ, je-li použit dle jeho určení. Originál vyhlásenia o zhode je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: V súčasnosti je v platnosti zákon o ochrane osobných údajov: Výrobek, ačkoľvek neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadku, ale predejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.