

Sběrniceový venkovní přístupový modul s RFID a NFC čtečkou

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Venkovní čtečka obsahuje 2 čtecí zóny a umožňuje současně kombinaci technologií 125 kHz (RFID) a 13,56 MHz (MIFARE® Classic) současně. Čtečku bezdotykových čipů lze použít k aktivaci PG výstupu a tím např. k ovládání přístupu (dveřního zámku). Disponuje pouze čtecí plochou a optickou signalizací stavu. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

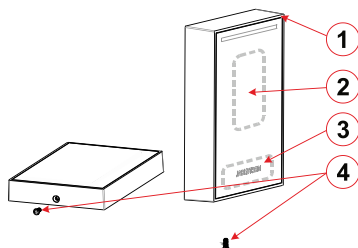


Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

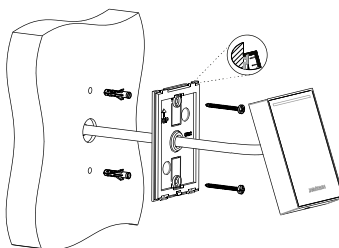
1. Namontujte montážní podložku pomocí 2 vrutů na připravené místo.
2. Kabel čtečky protáhněte otvorem v montážní podložce.
3. Nasadte čtečku na aretační výstupky na horní hraně zadního plastu (obr. 2) a zaklopte až zřetelně cvakne aretace na dolní hraně.
4. Čtečku poté zajistěte aretačním šroubkem (4).
5. Zapojte kabel čtečky ke sběrnici např. pomocí svorkovnice JA 110Z x a montážní krabice JA-19xPL.

Poznámky:

- V případě umístění čtečky 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 pomocí instalační lišty použijte montážní krabici WRE-SC-WH (BK).



Obrázek 1: Popis vnějších částí výrobku



Obrázek 2: Instalace čtečky

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

Přiřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Typ ovládacího zařízení.....	A	Délka připojovacího kabelu	2,0 m +/- 5 %
Napájení.....	ze sběrnice ústředny 12 V DC (8...15 V)	Rozsah pracovních teplot.....	-25 °C až +60 °C
Jmenovitý odběr proudu.....	50 mA	Průměrná provozní vlhkost.....	75% RH, bez kondenzace
Maximální odběr proudu.....	110 mA	Prostředí.....	venkovní všeobecné
Krytí dle EN 60529.....	IP55	Klasifikace.....	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí IV (dle EN 50131-1)
Mechanická odolnost dle EN 50102.....	IK08	Certifikační orgán.....	Trezor Test s.r.o. (č. 3025)
Pracovní frekvence RFID.....	125 kHz	Dále splňuje.....	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
Maximální intenzita magnetického pole RFID.....	-22,9 dBµA/m	Podmínky provozování.....	ČTÚ č. VO-R/10
Pracovní frekvence MIFARE®.....	13,56 MHz	Doporučený vrut.....	2 x ø 3,5 x 40 mm (zapusťená hlava)
Maximální intenzita magnetického pole MIFARE®.....	-2,7 dBµA/m	MIFARE® je registrovaná obchodní známka společnosti NXP B.V.	
RFID karty/čipy.....	JABLOTRON 100	Společnosti NXP B.V. a JABLOTRON a.s. nejsou nijak přidruženy.	
Pracovní frekvence MIFARE® Classic.....	13,56 MHz		
Rozměry.....	96 x 67 x 19 mm		
Hmotnost.....	140 g		



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 1READER17020S_TF je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód.



JABLOTRON