

Základná inštaláčna príručka

Varovania a upozornenia

- 1. Zabráňte dotykov kovov s konektormi zariadení.
- 2. Používajte zariadenie mimo prostredia s horľavými plynmi.

Ak sa vyskytnú nasledujúce situácie, okamžite vypnite hostiteľský počítač, odpojte zariadenie a obráťte sa na najbližšieho predajcu.

1. Dym, neobvyklý zápach alebo zvuky pochádzajúce zo zariadení.
2. Pád zariadenia s viditeľným poškodením krytu.

Nikdy nerobte nasledujúce činnosti:

1. Nepracujte v miestach s vysokou teplotou a nenechávajte ho na slnečnom svetle.
2. Nepoužívajte zariadenie na extrémne vlhkom mieste, prípadne ho nevystavujte príliš veľkým zmenám teploty.
3. Neumiestňujte zariadenie v masťnom a sparnom prostredí napr. v miestach kde sa varí.
4. Nenechávajte zariadenie bez dostatočného vetrania, pod látkou, v obale...
5. Nevkladajte cudzie predmety či nenalievajte vodu do otvorov zariadenia.
6. Neberte zariadenie mokrymi alebo vlhkými rukami.

NIE! Pri práci nepoužívajte antišmykové rukavice obsahujúce zmäkčovadlá. Na čistenie nikdy nepoužívajte organické rozpúšťadlá ako benzín, riedidlá, insekticídy atď. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom. Neťahajte a zbytočne veľa neohýbajte pripojovacie káble ani na ne nekladte ťažké predmety.

10. Nepozerať sa do zdrojov svetla zariadení a nemierte zdrojmi svetla zariadenia do očí druhých. Mohlo by dôjsť k nevrátnemu poškodeniu zraku.

- Nenechávajte zariadenie na nestabilných miestach, kde hrozí pád a následné poškodenie či zranenie druhých.

Akonáhle zistíte poškodenie prírodného kábla, ako je poškodenie izolácie, okamžite prestaňte zariadenie používať a obráťte sa na svojho predajcu. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo k úrazu elektrickým prúdom.

Vlastnosti

- Kompaktné jednoduché prevedenie
- Ovládanie pokladničnej zásuvky pomocou RFID karty alebo zadaním štvorčíselného PIN kódu na klávesnici
- Otváranie 24 V zásuviek
- Možnosť stráženia neuzavretú zásuvku s alarmom
- Napájanie prídavným adaptérom (je súčasťou)
- Vodotesné prevedenie IP65
- Antivandal prevedenie
- Programovanie pomocou klávesnice
- 2000 prístupových kódov alebo kariet
- Možnosť zvýšenej bezpečnosti PIN + karta
- Wiegand 26 vstup pre ďalšiu čítačku a výstup pre načítanie kódov externým kontrolérom
- Nízka spotreba v kľudovom stave iba 30 mA
- Rýchla odozva < 20 ms
- Integrovaný reproduktor
- Červená, oranžová a zelená LED indikačná dióda

Špecifikácia

Typ RFID kariet	RFID EM 125 kHz
Vzdialenosť čítania	Max. 5 cm
Napájanie	24 V, 30 mA v kľude, 1 A max.
Rozmery	75 (Š) x 114 (V) x 20 (H) mm
Dĺžka kábla	2 m
Hmotnosť	0,35 kg
Farba	Čierna
Pripojenie zásuvky	Konekt. RJ50-10p10c, 24V/1A, detekcia stavu VIRTUOS®
Rozhranie / čipset	32 bits ARM CPU
Pracovné prostredie	Pracovná teplota: -20° až 55 °C Skladovacia teplota: -45° až 60 °C Relatívna vlhkosť: 10 až 90 %

Voliteľné príslušenstvo

K pokladničným zásuvkám 24 V s napravo inštalovaným prepojavacím káblom (napr. Virtuos S-410) možno adaptér pripojiť prostredníctvom prepajky.

RFID 125 kHz adaptér pre pokladničnú zásuvku VIRTUOS

Obsah balenia



Balenie obsahuje:

- RFID adaptér s klávesnicou vrátane prípojného kábla k pokladničnej zásuvke
- Napájací adaptér 24 V/ 1A
- 2x RFID čip
- 2x skrutka + 2x hmoždinka
- Táto inštaláčna príručka

Zapojenie

- Pripojte kábel z napájacieho adaptéra zhora do RFID adaptéra.
- Pevne pripojený kábel RFID adaptéra prepojte s pokladničnou zásuvkou Virtuos zasunutím vidlice konektora RJ50-10p10c do konektora v pokladničnej zásuvke.
- Napájací adaptér zasuňte do zásuvky 240 V.
- Nad číslom „2“ RFID adaptéra by sa mala najprv nakrátko rozsvietiť zelená LED dióda, po tej sa ozve pípnutie a začne pomaly blikať červená LED dióda – signalizácia normálneho stavu.
- Nyní už je možno ovládať adaptér pomocou klávesnice či priložením RFID čipov alebo kariet.

Adaptér je možné napravo priskrutkovať k doske stola alebo k stene – pomocou priložených skrutiek a hmoždiniek. Najprv je však nutné odskrutkovať spodnú skrutku a odklopiť zadnú časť adaptéra. Tú potom naskrutkovať a následne vrátiť späť a dotiahnuť riadne malú skrutku na spodu adaptéra.

Popis konektorov RFID adaptéra



Zhora je konektor na pripojenie napájacieho adaptéra

Základy použitia

K otvoreniu zásuvky stačí priložiť ku klávesnici jeden z priložených RFID čipov alebo zadať štvorčíselný kód a potvrdiť tlačidlom #. Z výroby je nastavený prvý prístupový PIN na číslo 2580 s užívateľským ID1.

PIN #

Základné nastavovanie a ovládanie

Programovanie a ovládanie RFID adaptéra sa vykonáva zadávaním priamo z klávesnice, ktorá je dotyková, tj. stačí priložiť prst na číslo alebo znak * alebo #. V návode sú stlačenia ohraničené do šedého pozadia. Nižšie sú uvedené len základné nastavenie, vykonávajú ho s rozvahou a uvážene. Zlé nastavenie môže spôsobiť nefunkčné zariadenie!

• Vstup do programovacieho režimu

Zadaním kombinácie * **MASTERCODE** # vstúpi čítačka do programovacieho módu, kde možno meniť jej nastavenie, pridávať alebo mazať prístupové kódy PIN či karty atď. Po zadaní kombinácie adaptér pípnje, blikne zeleno a začne svietiť červená LED. Z výroby je master code nastavený na číslo 999999. Tedy zadáte *999999#.

- **Pridanie ďalšieho RFID čipu alebo karty**

1 NAČÍTANIE KARTY #

- **Pridanie ďalšieho prístupového PINu**

1 ID UŽÍVATEĽA # PIN #

ID užívateľa musí byť unikátne číslo od 1 do 2000.

Pozor číslo 1 je už použité z výroby.

PIN musí byť štyri čísla od 0000 do 999.

Číslo 1234 z bezpečnostných dôvodov nie je možné použiť.

- **Zmazanie prístupového RFID čipu**

2 NAČÍTANIE KARTY #

- **Zmazanie prístupového PINu**

2 ID UŽÍVATEĽA #

- **Zapnutie alarmu pri neuzavretí zásuvky**

6 1 #

Tento režim je možný iba so zásuvkami VIRTUOS s konektorom RJ50-10p10c, inak je viac ako pravdepodobné, že to nebude fungovať správne!

- **Vypnutie alarmu pri neuzavretí zásuvky**

6 0 #

- **Nastavenie času alarmu neuzavretie zásuvky**

5 1-3 #

Čas v minútach, po ktorom sa rozoznie alarm upozornenie na neuzavretú zásuvku.

Z výroby nastavená 1 minúta.

- **Opustenie programovacieho režimu**

Opustenie nastane buď samo po uplynutí určitej doby, kedy nebudete stláčať žiadne tlačidlá, alebo pomocou stlačenia tlačidla *. Čítačka pípne a začne blikať červeno.