Katalógový list

Bezhotovostný, nástenný, automat na spoplatnenie vstupu PAD C2.3; PAD C2.3 INV



PAD C2.3

Automaty série PAD C (ďalej len PAD) slúžia na odblokovanie (odomknutie) dverí alebo turniketu, pomocou bezkontaktnej platby alebo mobilnej (NFC) platby. PADy sú vybavené elektronikou napojenou na vzdialenú podporu (za poplatok) s rozšírenými funkciami - napr. zber dát, prehľady transakcií, grafické výstupy, posielanie informatívnych mailov, chybových hlášok a iné. Typ platobného terminálu závisí od dohody medzi bankou a užívateľom, nie je teda súčasťou dodávky. Platobný terminál si dodáva používateľ. Typovo nachystaný pre platobný terminál Ingenico Self 2000. Pre plnú funkčnosť nutné pripojenie k internetu.

Automat PAD má využitie na miestach, kde je potrebné otvárať vstupné dvere za poplatok, napr. bezobslužné platenie WC. Zaplatením platobnou kartou sa odblokuje elektrický zámok a dvere je možné otvoriť. Pri úhrade platobnou kartou automat pomocou bezkontaktného platobného terminálu odpočíta nastavenú časť z účtu platiaceho.

Automat dodávame aj vo verzii PAD C2 INV, ktorá je navyše rozšírená aj o eurokľúč pre neplatený vstup hendikepovaných osôb.



PAD C2.3 INV

PAD je možné nastaviť do dvoch funkčných režimov:

- bez blokácie dverí – toto nastavenie sa používa, pokiaľ je automatom ovládaný spoločný vstup na sociálnych zariadeniach a dvere sa otvoria vždy po zaplaení požadovaného obnosu
- s blokáciou dverí – toto nastavenie sa používa, pokiaľ je automatom ovládaný vstup do 1 kabínky av prípade jej obsadenia musí byť vstup blokovaný.

Na požiadavku môže byť automat PAD vybavený:

- čítačkou RFID kariet s možnosťou priradenia funkcie RFID kariet – voľný/zamestnanecký vstup, uzavretie dávky.

Terminál k platbe pomocou platobných kariet

Prevádzkovateľ terminálu PAD musí so svojou bankou vykomunikovať, aký typ platobného terminálu jeho banka podporuje. Typovo je predpripravený pre Ingenico Self 2000. Každá z bánk podporuje iný typ a pred objednaním je nutné vyšpecifikovať konkrétny typ platobného terminálu. Pre sprevádzkovanie automatu je nevyhnutné vyjasniť si vopred podmienky s vlastnou bankou prevádzkovateľa. Podľa dodaných podkladov vykonáme prípravu na inštaláciu platobného

terminálu do automatu. Terminál zaistí používateľ a doručí ho do sídla AZP. AZP vykoná inštaláciu a sprevádzkovanie platobného terminálu s konkrétnym typom automatu série PAD. Následne montážna firma vykoná montáž automatu do objektu prevádzkovateľa. Poplatky spojené s vlastnou prevádzkou terminálu sú závislé na podmienkach jednotlivých bánk a nie sú súčasťou dodávky automatu.

Automat PAD C neprijíma mince, ale iba platby platobnou kartou, čo zamedzuje riziku poškodenia automatu za účelom odcudzenia hotovosti.

Kompletná dodávka:

- nerezová skriňa
- elektronika
- príprava na osadenie platobným terminálom pre bankové karty typ podľa zadania prevádzkovateľa, doporučené Ingenico SELF 2000
- pri prevedení INV - zámok na eurokľúč pre neplatený vstup hendikepovaných osôb

Typové prevedenia:

- PAD C2.0 Platobný nástenný automat na otváranie dvojitých dverí - 12V , 50 Hz
- PAD C2.0 INV Platobný nástenný automat na otváranie dvojitých dverí s eurokľúčom pre neplatený vstup hendikepovaných osôb - 12V, 50 Hz

Technické detaily

- Doba zopnutia výstupu: 1 ÷ 3600 s
- Napájacie napätie: 12 V, 50 Hz
- Príkon platobného automatu: 30 VA, pri otváraní dverí 36 VA
- Zaťaženie napäťového výstupu: podľa použitého napájacieho zdroja, max. 0,6 A
- Odporúčaný zdroj napätia: ZAC 1/50
- Teplota okolia: -20 ÷ 70 ° C - nutné chrániť pred dažďom
- Materiál: nerez AISI 304, povrch kartáčovaný.

Požiadavky

podrobnejšie schématické znázornenie a informácie nájdete v ponukovom výkrese ku konkrétnemu typu PADu .

1) 4× diera do steny – F10 - 55. Rozostup dier 210×290 mm
2) HUSÍ KRK(-Y) vonkajší priemer MAX. ⌀ 40 mm – pozícia podľa výkresu.
3) Napájací kábel 12 V AC zo zdroja (ZAC 1/50), ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,5 - 1 mm2, napr. CYSY 2 x 0,75.
4) Pripojenie dverných kontaktov - ľubovoľné dve dvojlinky s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm2 (napr. V03VH-H 2 x 0,35 rč CYH) - len pre variant s blokovaním dverí.
5) Kábel medzi automatom a dvernými zámkami (prípadne aj magnetickým spínačom), ľubovoľné dve dvojlinky s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm2 (napr. V03VH-H 2 x 0,35 bč CYH)
6) pripojenie k internetu podľa miestnych podmienok (vedené husím krkom s napájaním, alebo extra):
    a. káblový internet - štandard.
    Zákazník zaistí pripojenie UTP káblom, koncovka RJ45. (min. Ø 30 husieho krku)

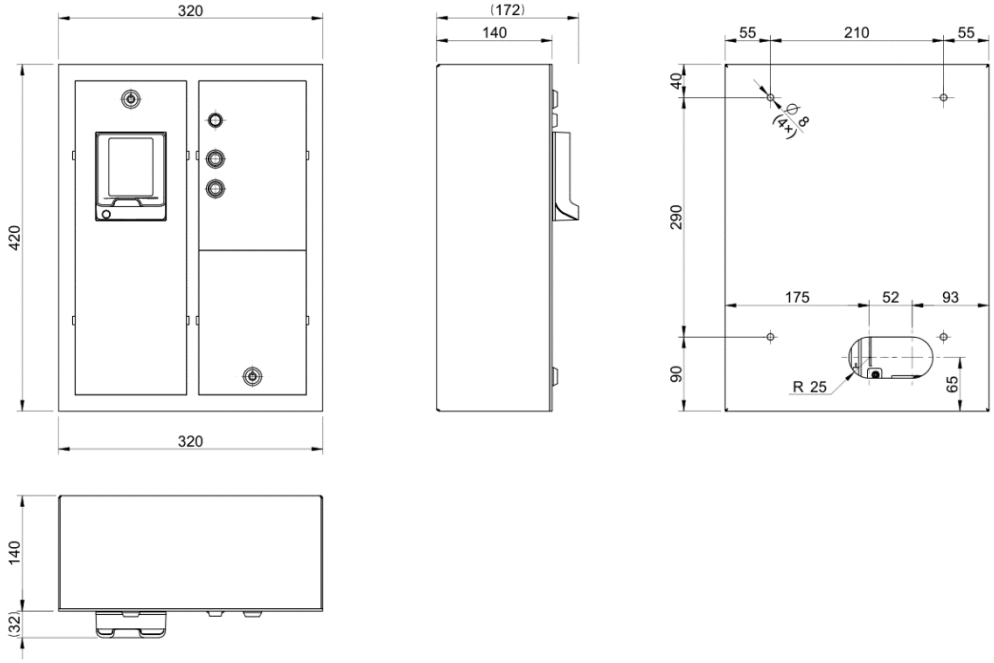
    b. Alternatívne pripojenie:
    LTE

Dáta Router s externou anténou dodá AZP Brno.
Zákazník zaistí dátovú SIM kartu s deaktivovaným PINom .
Veľkosť SIM karty – štandard SIM, alebo menšia + adaptér.
Pripravené vyvedenie kábla externej antény – vodiaci povrázok v husacom krku. Umiestnenie antény v dosahu 6 m kábla od zariadenia. Anténa samolepiaca.

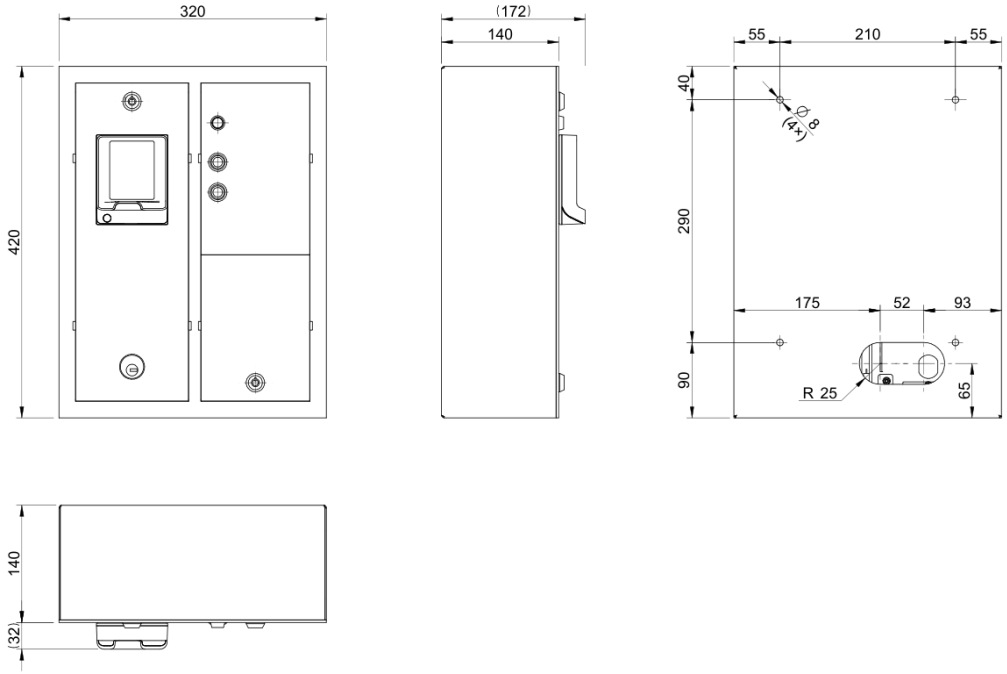
7) Elektrický dverný zámok s pripojením na 12 V AC alebo 230 V AC (ak iné napätie, potom individuálny zdroj je nutné zaistiť zákazníkom). V prípade spínania zámku na 230 V AC je nutné dodať externé relé s cievkou na 12 V AC.

Schema

PAD C2.3



PAD C2.3 INV



Údržba

Na ošetrenie výrobkov z nerezu odporúčame používať prípravok Würth – konzervácia (obj. č. 0893 121 K), čistenie (obj. č. 893 121 1). Nepoužívať mechanické čistenie. Nečistiť agresívnymi prostriedkami, tekutým pieskom alebo riedidlom. Čistenie mincovníka je možné vykonávať iba pri vypnutom napájaní. Čistenie platobného terminálu podľa manuálu dodávateľa.