Katalógový list

Bezhotovostný/mincový automat na spoplatnenie vstupu cez dvojicu dverí

PAD 2.1; PAD 2.1 INV

Automaty série PAD 2 (ďalej len PAD) slúžia na odblokovanie (odomknutie) dvojice dverí alebo turniketov a umožňujú platbu mincami, bezkontaktné platby alebo mobilné (NFC) platby. Automaty PAD sú vybavené elektronikou s možnosťou pripojenia vzdialenej podpory (za poplatok) s rozšírenými funkciami – napr. zber dát, prehľady transakcií, grafické výstupy, zasielanie informačných e-mailov, chybových hlásení a iné. Typ platobného terminálu závisí od dohody banky s používateľom, preto nie je súčasťou dodávky. Terminál si zabezpečuje používateľ. Typovo pripravený pre platobný terminál Ingenico Self 2000. Plná funkčnosť vyžaduje pripojenie k internetu.



PAD 2.1

Automat PAD sa používa na miestach, kde treba otvárať vstupné dvere za poplatok, napr. pri bezobslužnej platbe za WC. Vhodením určenej sumy do automatu alebo zaplatením platobnou kartou sa odblokuje elektrický zámok a dvere možno otvoriť. Pri platbe mincami automat sčítava vhodené mince (aj rôznych hodnôt) až po nastavenú sumu na povolenie vstupu. Prijíma dve meny, štandardne Kč a €, ktoré nemožno kombinovať v jednej platbe. Pri platbe kartou automat cez bezkontaktný platobný terminál odpočíta nastavenú sumu z účtu platiaceho.

Automat dodávame aj vo verzii PAD 2.1 INV, ktorá je navyše vybavená eurokľúčom na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím.



PAD 2.1 INV

PAD možno nastaviť do dvoch funkčných režimov:

- bez blokovania dverí – toto nastavenie sa používa, ak automat ovláda spoločný vstup do sociálnych zariadení a dvere sa otvoria vždy po vhodení požadovanej sumy
- s blokovaním dverí – toto nastavenie sa používa, ak automat ovláda vstup do 1 kabínky a pri jej obsadení musí byť vstup blokovaný.

AZP Brno s.r.o.
U Sýpky 555, CZ-664 61 Rajhradice
tel +420 545 428 911
mob +420 602 570 068
IČ 46973150 | DIČ CZ46973150
KOS v Brně – oddíl C, vložka 7425
e-mail azp@azp.cz
www.azp.cz

Na požiadanie môže byť automat PAD vybavený:

- čítačkou RFID kariet s možnosťou priradenia funkcie RFID kariet – voľný/zamestnanecký vstup, výber hotovosti a uzavretie dávky, možnosť prepnutia do bezplatného režimu

Terminál na platbu platobnými kartami

Prevádzkovateľ terminálu PAD musí so svojou bankou overiť, aký typ platobného terminálu jeho banka podporuje. Typovo je pripravený pre Ingenico Self 2000. Každá banka podporuje iný typ; konkrétny typ treba určiť pred objednaním. Na sprevádzkovanie automatu je nevyhnutné vopred vyjasniť podmienky s vlastnou bankou prevádzkovateľa. Podľa dodaných podkladov pripravíme automat na inštaláciu platobného terminálu. Terminál si zabezpečí používateľ a doručí ho do sídla AZP. AZP ho nainštaluje a sprevádzkuje s konkrétnym typom automatu série PAD. Montážna firma následne namontuje automat do objektu prevádzkovateľa. Poplatky spojené s vlastnou prevádzkou terminálu závisia od podmienok jednotlivých bánk a nie sú súčasťou dodávky automatu.

Kompletná dodávka:

- nerezová skriňa
- snímač mincí 1 - 50 Kč a 0,10 - 2 EUR
- elektronika
- schránka na mince,
- príprava na osadenie platobným terminálom na bankové karty, typ podľa zadania prevádzkovateľa, odporúčaný Ingenico SELF 2000
- INV - zámok na eurokľúč na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím

Typové vyhotovenia:

- PAD 2.1 Platobný polozapustený automat na otváranie dvoch dverí
- PAD 2.1 INV Platobný polozapustený automat na otváranie dvoch dverí s eurokľúčom na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím

Technické údaje

- Použiteľné mince: 1, 2, 5, 10, 20, 50 Kč, žetóny ZT 2; 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2 Euro alebo iné mince podľa požiadaviek zákazníka
- Minimálny kredit 1 Kč alebo 0,1 €
- Maximálny kredit: 500 Kč alebo 25 €
- Čas zopnutia výstupu: 1 ÷ 3600 s
- Napájacie napätie: 12 V, 50 Hz
- Príkon platobného automatu: 5 VA, pri prijímaní mincí 13 VA, pri otváraní dverí 18 VA
- Zaťaženie napäťového výstupu: podľa použitého napájacieho zdroja, max. 3 A.
- Odporúčaný zdroj napätia: ZAC 1/50
- Teplota okolia: -20 ÷ 70°C – nutné chrániť pred dažďom
- Materiál: nerez AISI 304, brúsený povrch.

Požiadavky

1. Pripravený výklenok na zabudovanie - 300 × 400 × 65(+20/-0) mm.
   OHYBNÁ CHRÁNIČKA(-Y), vonkajší priemer MAX. ∅ 40 mm – poloha podľa výkresu.
2. napájací kábel 12 V, 50 Hz zo zdroja (ZAC 1/50).

Ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,5 - 1 mm² (napr. CYSY 2 x 0,75).

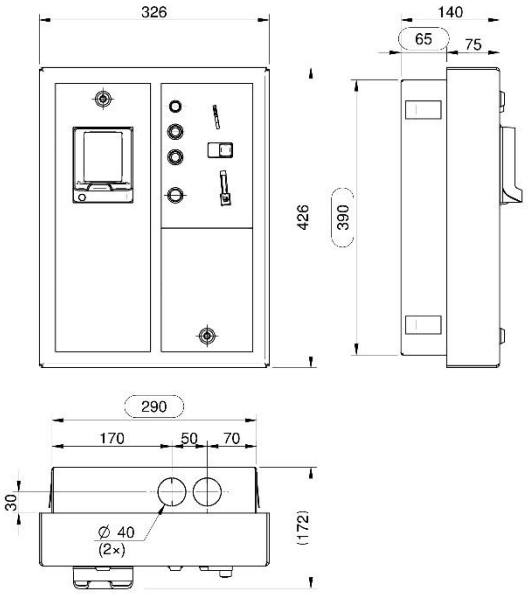
3. iba v režime „blokovanie dverí“ – 2× pripojenie dverového kontaktu.
   2× ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm² (napr. 2× V03VH-H 2 x 0,35 rč CYH).
4. 2× kábel medzi automatom a dverovým zámkom (prípadne aj magnetickým spínačom).
   2× ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm² (napr. 2× V03VH-H 2 x 0,35 bč CYH).
5. 2× elektrický dverový zámok na 12 V (zdroj pre iné napätie zabezpečí zákazník).
6. platobný terminál. Zákazník ho odovzdá firme AZP Brno, ktorá vykoná inštaláciu.
7. pripojenie k internetu podľa miestnych podmienok (vedené chráničkou spolu s napájaním alebo samostatne):
   a. **káblový internet** – štandard
      Zákazník zabezpečí pripojenie UTP káblom, koncovka RJ45. (min. ∅ 30 chráničky)

Alternatívne pripojenie:

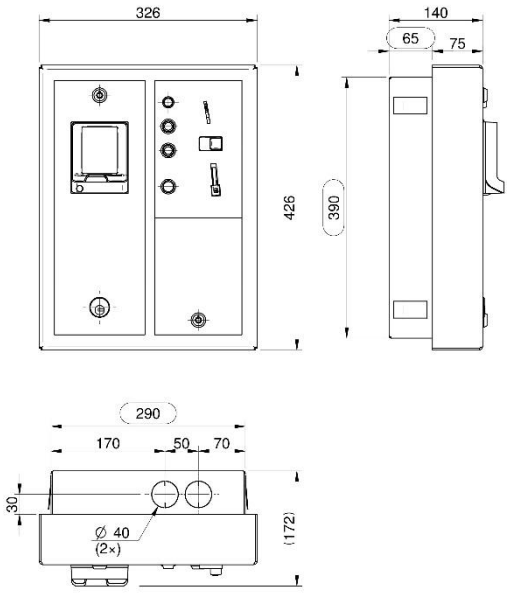
b. LTE
   Dátový router s externou anténou dodá AZP Brno.
   Zákazník zabezpečí dátovú SIM kartu s deaktivovaným PIN kódom.
   Veľkosť SIM karty – štandardná SIM alebo menšia + adaptér.

   Pripravené vyvedenie kábla externej antény – vodiaci povrázok v chráničke.
   Umiestnenie antény v dosahu 6 m kábla od zariadenia. Samolepiaca anténa.

Schéma



PAD 2.1



PAD 2.1 INV

Údržba

Na ošetrovanie výrobkov z nerezu odporúčame prípravok Würth – konzervácia (obj. č. 0893 121 K), čistenie (obj. č. 893 121 1). Nepoužívať mechanické čistenie. Nečistiť agresívnymi prostriedkami, tekutým pieskom ani riedidlom. Mincovník sa smie čistiť iba pri vypnutom napájaní. Platobný terminál čistiť podľa návodu dodávateľa.