Katalógový list

Bezhotovostný automat na spoplatnenie vstupu PAD C1.0; PAD C1.0 INV

Automaty série PAD C (ďalej len PAD) slúžia na odblokovanie (odomknutie) dverí alebo turniketu pomocou bezkontaktnej alebo mobilnej (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 medzi bankou a používateľom, preto nie je súčasťou dodávky. Platobný terminál si dodáva používateľ. Automat je typovo pripravený na platobný terminál Ingenico Self 2000. Na plnú funkčnosť je nevyhnutné pripojenie k internetu.



PAD

Automat PAD je určený na použitie na miestach, kde treba otvárať vstupné dvere za poplatok, napr. pri bezobslužnom platení za WC. Zaplatením platobnou kartou sa odblokuje elektrický zámok a dvere možno otvoriť. Pri úhrade platobnou kartou automat pomocou bezkontaktného platobného terminálu odpočíta nastavenú sumu z účtu platiaceho.

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

PAD nesmie byť vystavený priamemu kontaktu s dažďom. Je nevyhnutné zabezpečiť jeho zodpovedajúcu ochranu pred dažďovou vodou.

Na tento účel odporúčame použiť originálny ochranný doplnok – **Striešku k vstavanej verzii PAD X.0** s kódom produktu **SPAD X.0**, ktorú je možné objednať ako súčasť objednávky automatu PAD alebo samostatne.



PAD C1.0

PAD možno nastaviť do dvoch funkčných režimov:

- bez blokovania dverí – používa sa, ak automat ovláda spoločný vstup do sociálnych zariadení a dvere sa otvoria vždy po úhrade požadovanej sumy
- s blokovaním dverí – toto nastavenie sa používa, ak je automatom ovládaný vstup do 1 kabínky a v prípade jej obsadenia musí byť vstup zablokovaný.

Na požiadanie možno automat PAD vybaviť:

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



Terminál na platbu platobnými kartami

Prevádzkovateľ automatu PAD musí so svojou bankou dohodnúť, aký typ platobného terminálu banka podporuje. Typovo je pripravený na Ingenico Self 2000. Každá banka podporuje iný typ a pred objednaním je potrebné špecifikovať konkrétny typ platobného terminálu. Na uvedenie automatu do prevádzky je preto nevyhnutné vopred vyjasniť podmienky s bankou prevádzkovateľa. Podľa dodaných podkladov pripravíme automat na inštaláciu platobného terminálu. Terminál si dodá používateľ a doručí ho do sídla AZP. AZP vykoná inštaláciu a uvedenie platobného terminálu do prevádzky s konkrétnym typom automatu série PAD. Následne montážna firma namontuje automat do objektu prevádzkovateľa. Poplatky spojené s prevádzkou terminálu závisia od podmienok jednotlivých bánk a nie sú súčasťou dodávky automatu.

Automat PAD C neprijíma mince, ale iba platby platobnou kartou, čím sa predchádza riziku poškodenia automatu s cieľom odcudziť hotovosť.

Kompletná dodávka:

- nerezová skriňa
- elektronika
- príprava na osadenie platobným terminálom pre bankové karty, typ podľa zadania prevádzkovateľa, odporúčaný Ingenico SELF 2000
- pri verzii INV – zámok na eurokľúč na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím
- SPAD X.0 Strieška k vstavanej verzii PAD X.0 (na objednávku)

Typové vyhotovenia:

- PAD C1.0 Vstavaný platobný automat na otváranie dverí – 12V, 50 Hz
- PAD C1.0 INV Vstavaný platobný automat na otváranie dverí s eurokľúčom na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím – 12V, 50 Hz

Technické údaje

- Čas 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, brúsený povrch.

Požiadavky

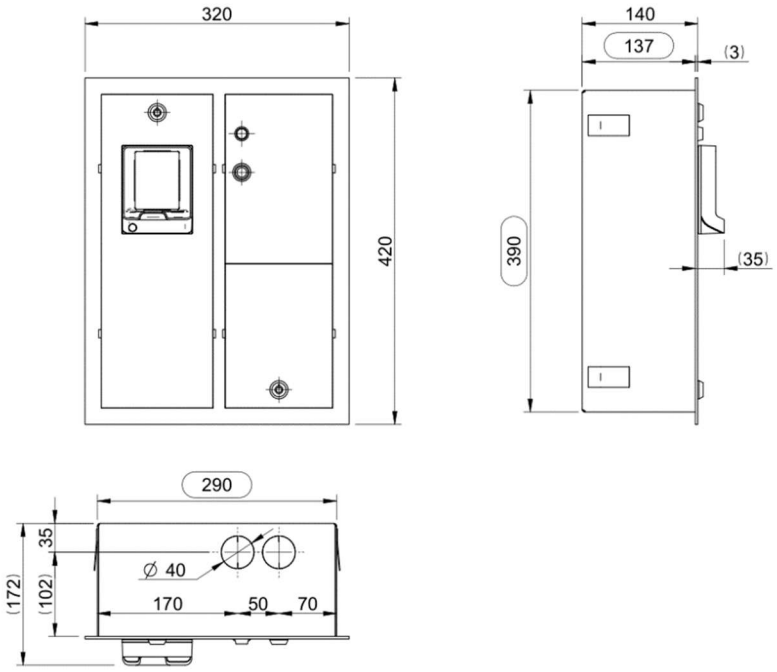
podrobnejšie schematické znázornenie a informácie nájdete v ponukovom výkrese ku konkrétnemu typu automatu PAD.

1) Pripravená nika na zabudovanie: 300 × 400 × 140(+20/-0) mm
2) CHRÁNIČKA(-Y), vonkajší priemer MAX. ⌀ 40 mm – poloha 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 dverového kontaktu – ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm2 (napr. V03VH-H 2 x 0,35 rč CYH) – iba pre verziu s blokovaním dverí.
5) Kábel medzi automatom a dverovým zámkom (prípadne aj magnetickým spínačom), ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm2 (napr. V03VH-H 2 x 0,35 bč CYH)
6) pripojenie k internetu podľa miestnych podmienok (vedené chráničkou s napájaním alebo samostatne):
   a. **káblový internet – štandard**
      Zákazník zabezpečí pripojenie UTP káblom, konektor RJ45. (min. Ø 30 chráničky)

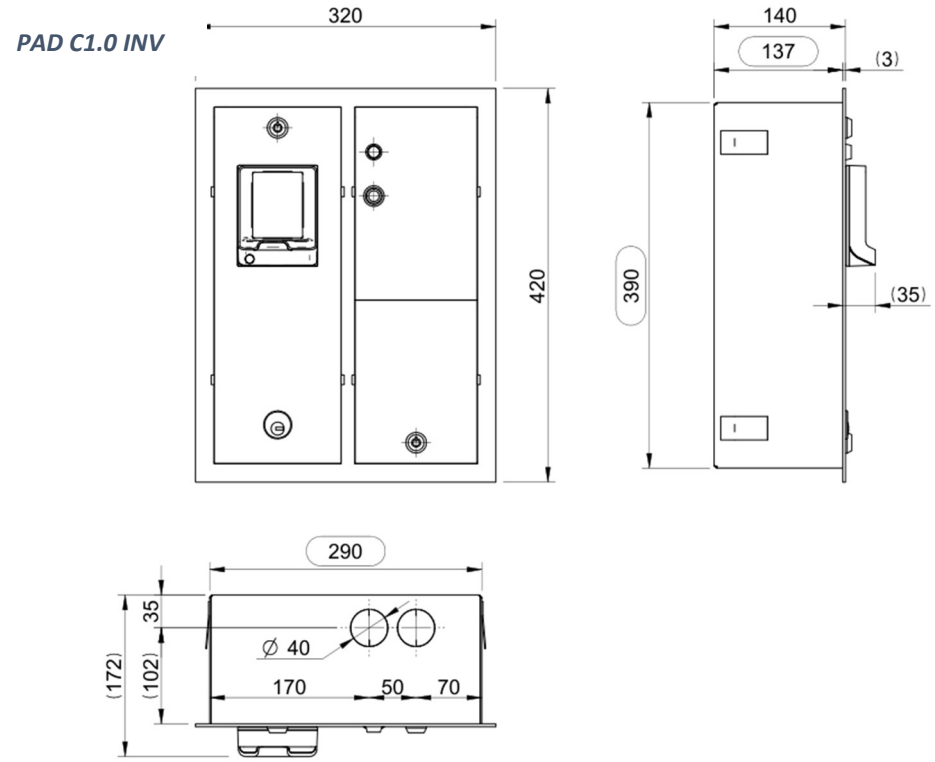
      alternatívne pripojenie: LTE
      Dátový router s externou anténou dodá AZP Brno.
      Zákazník zabezpečí dátovú SIM kartu s deaktivovaným PIN kódom.
      Veľkosť SIM karty – štandardná SIM alebo menšia + adaptér.
      Pripravené vyvedenie kábla externej antény – vodiaci povrázok v chráničke.
      Umiestnenie antény v dosahu 6 m kábla od zariadenia. Anténa je samolepiaca.
7) Elektrický dverový zámok s pripojením na 12 V AC alebo 230 V AC (pri inom napätí musí zákazník zabezpečiť samostatný zdroj). Pri spínaní zámku na 230 V AC je nutné dodať externé relé s cievkou na 12 V AC.

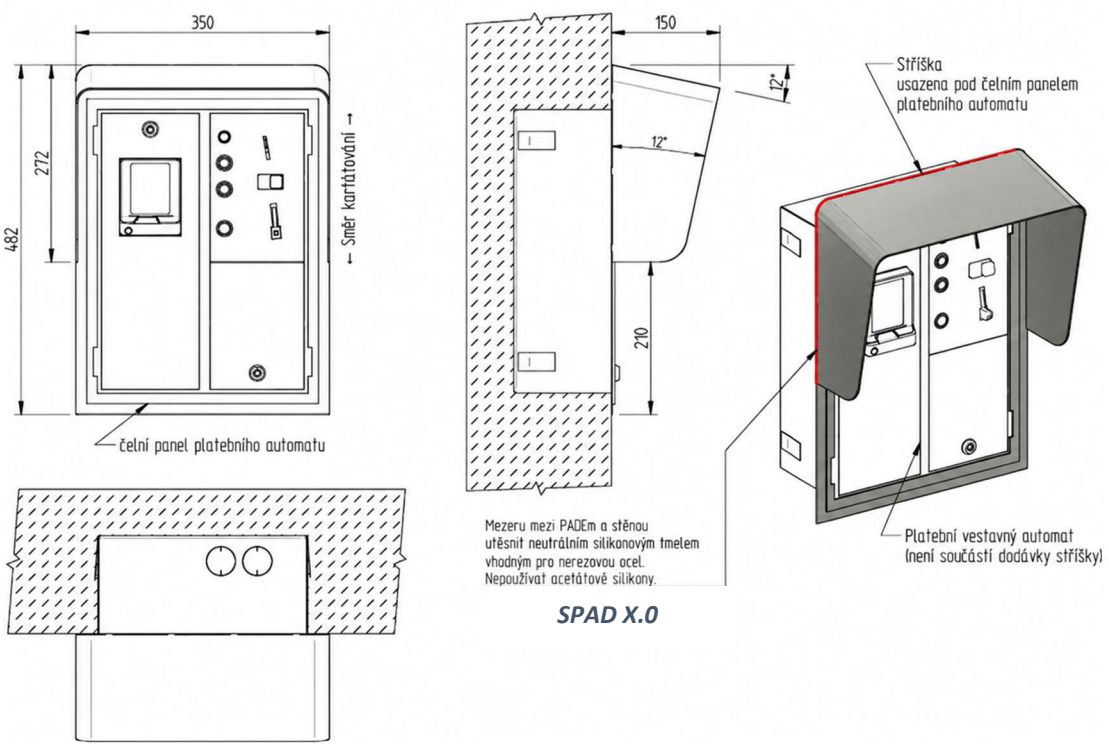
Schéma

PAD C1.0



PAD C1.0 INV





SPAD X.0

Údržba

Na ošetrenie výrobkov z nerezu odporúčame používať špecializované prípravky určené na tento materiál. Nepoužívať mechanické čistenie. Nečistiť agresívnymi prostriedkami, tekutým pieskom ani riedidlom. Platobný terminál čistiť podľa návodu dodávateľa.