Katalógový list

Bezhotovostný/mincový automat na spoplatnenie vstupu PAD 1.0; PAD 1.0 INV

Automaty série PAD (ďalej len PAD) slúžia na odblokovanie (odomknutie) dverí alebo turniketu a umožňujú platbu mincami, bezkontaktné platby alebo mobilné (NFC) platby. 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 potrebné pripojenie k internetu.



PAD 1.0

Automat PAD sa používa tam, kde je potrebné otvárať vstupné dvere za poplatok, napr. pri bezobslužnom platení za WC. Vhodením určenej sumy do automatu alebo platbou kartou sa odblokuje elektrický zámok a dvere možno otvoriť. Pri platbe mincami automat sčítava vhodené mince až do nastavenej sumy na povolenie vstupu (aj rôzne hodnoty mincí). Automat prijíma dve meny, štandardne Kč a €. Meny nemožno v rámci jednej platby kombinovať. Pri platbe kartou automat pomocou bezkontaktného platobného terminálu odpočíta nastavenú sumu z účtu platiaceho.

Automat dodávame aj vo verzii PAD 1.0 INV, ktorá je navyše vybavená eurokľúčom na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím.



PAD 1.0 INV

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 možno objednať spolu s automatom PAD alebo samostatne.

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 vhodení požadovanej sumy
- s blokovaním dverí – používa sa, ak automat ovláda vstup do 1 kabínky a pri jej obsadení musí byť vstup zablokovaný.


SPAD X.0

Na požiadanie možno automat PAD vybaviť:

- čítačkou RFID kariet s možnosťou priradenia funkcie RFID kariet – voľný/zamestnanecký vstup, výber pokladnice a 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.

Kompletná dodávka:

- nerezová skriňa
- snímač mincí 1 - 50 Kč a 0,10 - 2 EUR
- elektronika
- schránka na mince,
- 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 1.0**
  Vstavaný platobný automat na otváranie dverí – 12 V, 50 Hz
- **PAD 1.0 INV**
  Vstavaný platobný automat na otváranie dverí s eurokľúčom na bezplatný vstup osôb so zdravotným postihnutím – 12 V, 50 Hz

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

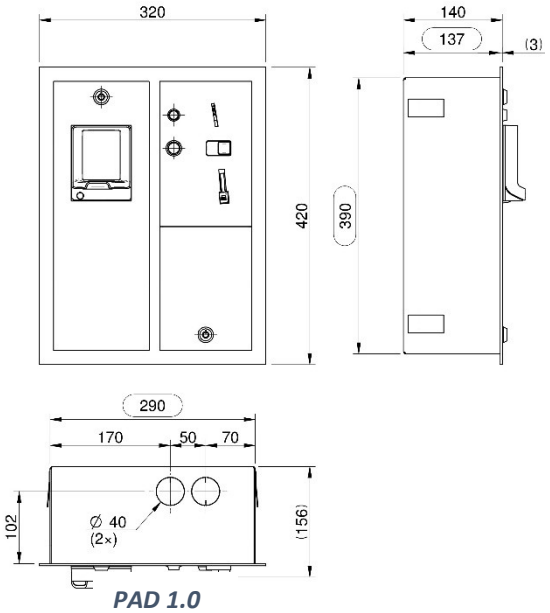
1. Pripravená nika na zabudovanie – 300 × 400 × 140(+20/-0) mm.
   CHRÁNIČKA(-Y), vonkajší priemer MAX. Ø 40 mm – poloha podľa výkresu.
2. napájací kábel 12 V, 50 Hz zo zdroja (ZAC 1/50).
   Ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,5 - 1 mm2 (napr. CYSY 2 x 0,75).
3. iba v režime „blokovanie dverí“ – pripojenie dverového kontaktu.
   Ľubovoľná dvojlinka s prierezom vodiča 0,35 - 1 mm2 (napr. V03VH-H 2 x 0,35 rč CYH).
4. 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).
5. elektrický dverový zámok s pripojením na 12 V (pre iné napätie si zdroj zabezpečí zákazník).
6. platobný terminál. Zákazník ho odovzdá firme AZP Brno, ktorá vykoná inštaláciu.
7. 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:
   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. Anténa je samolepiaca.

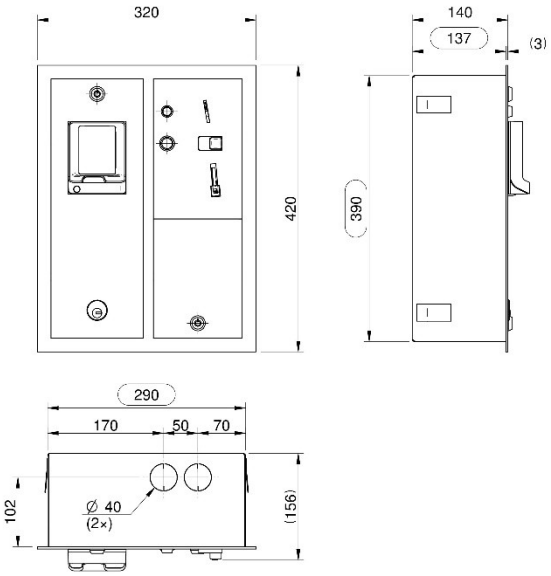
Údržba

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

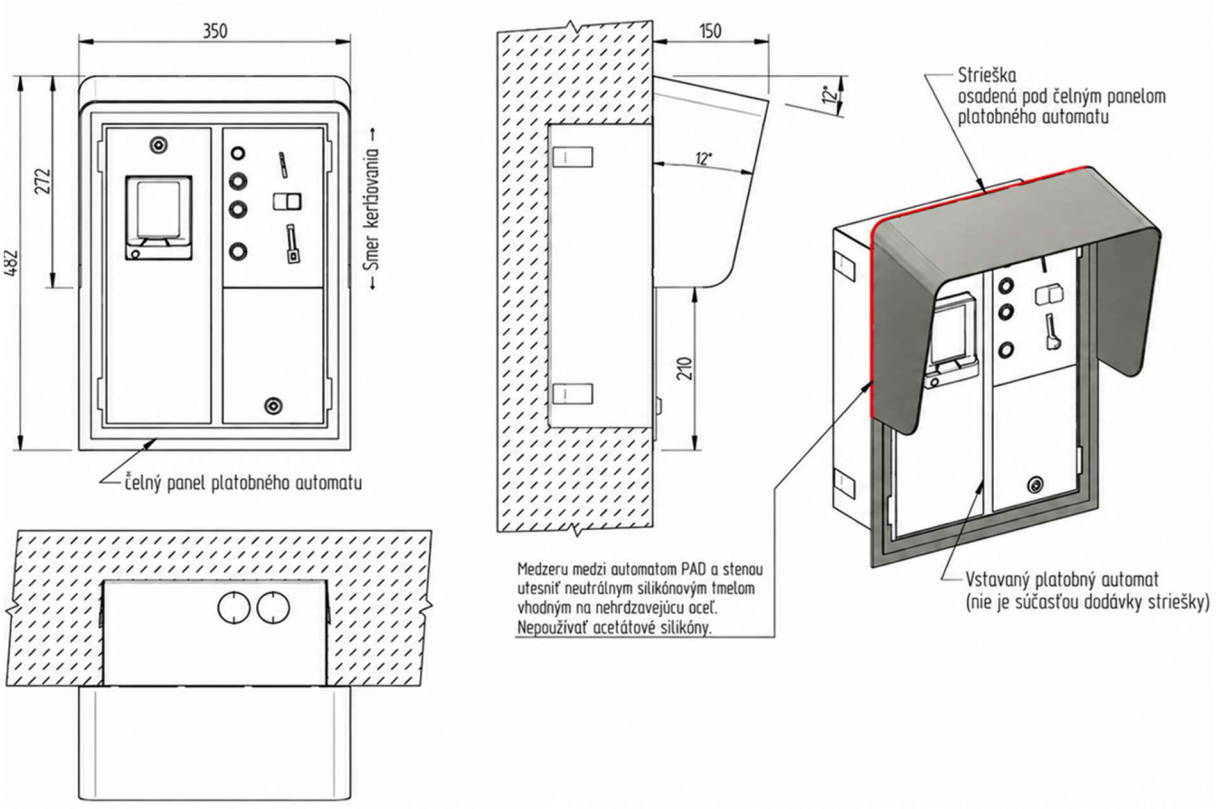
Schéma



PAD 1.0



PAD 1.0 INV



SPAD X.0