



Katalogový list

Bezhmotovostní automat pro zpoplatnění vstupu PAD C2.0; PAD C2.0 INV

Automaty série PAD C2 (dále jenom PAD) slouží pro odblokování (odemčení) dvojích dveří nebo turniketu, pomocí bezkontaktní platby nebo mobilní (NFC) platby. PADy jsou vybaveny elektronikou s možností napojení vzdálené podpory (za poplatek) s rozšířenou s rozšířenými funkcemi - např. sběr dat, přehledy transakcí, grafické výstupy, posílaní informativních mailů, chybových hlášek a jiné. Typ platebního terminálu závisí na dohodě mezi bankou a uživatelem, není tedy součástí dodávky. Platební terminál si dodává uživatel. Typově nachystaný pro platební terminál Ingenico Self 2000. Pro plnou funkčnost nutné připojení k internetu.

Automat PAD má použití v místech, kde je třeba otevřívat vstupní dveře za poplatek, např. bezobslužné placení WC. Zaplacením platební kartou se odblokuje elektrický zámek a dveře lze otevřít. Při úhradě platební kartou automat pomocí bezkontaktního platebního terminálu odečte nastavenou částku z účtu platícího.

Automat dodáváme také ve verzi PAD C2 INV, která je navíc rozšířena i o euroklíč pro neplacený vstup hendikepovaných osob.

PAD lze nastavit do dvou funkčních režimů:

- bez blokace dveří – toto nastavení se používá, pokud je automatem ovládaný společný vstup na sociálních zařízení a dveře se otevřou vždy po vložení požadovaného obnosu
- s blokací dveří – toto nastavení se používá, pokud je automatem ovládán vstup do 1 kabinky a v případě jejího obsazení musí být vstup blokován.

Na požadavek může být automat PAD vybaven:

- čtečkou RFID karet s možností přiřazení funkce RFID karet – volný/zaměstnanecký vstup, uzavření dávky.

Terminál k platbě pomocí platebních karet

Provozovatel terminálu PAD musí se svou bankou zkomunikovat, jaký typ platebního terminálu jeho banka podporuje. Typově je předpřipraven pro Ingenico Self 2000. Každá z bank podporuje jiný typ a před objednáním je nutné vyspecifikovat konkrétní typ platebního terminálu. Pro zprovoznění automatu je tedy nezbytné vyjasnit předem podmínky s vlastní bankou provozovatele. Podle dodaných podkladů provedeme přípravu na instalaci



PAD C2.0



PAD C2.0 INV



platebního terminálu do automatu. Terminál si dodá uživatel a doručí ho do sídla AZP. AZP provede instalaci a zprovoznění platebního terminálu s konkrétním typem automatu série PAD. Následně montážní firma provede montáž automatu do objektu provozovatele. Poplatky spojené s vlastním provozem terminálu jsou závislé na podmírkách jednotlivých bank a nejsou součástí dodávky automatu.

Automat PAD C nepřijímá mince, ale pouze platby platební kartou, což zamezuje riziku poškození automatu za účelem zcizení hotovosti.

Kompletní dodávka:

- nerezová skříň
- elektronika
- příprava na osazení platebním terminálem pro bankovní karty typ dle zadání provozovatele, doporučeno Ingenico SELF 2000
- u provedení INV - zámek na euroklíč pro neplacený vstup invalidních osob

Typová provedení:

- PAD C2.0 Platební vestavný automat pro otevírání dvojích dveří - 12V, 50 Hz
- PAD C2.0 INV Platební vestavný automat pro otevírání dvojích dveří s euroklíčem pro neplacený vstup hendikepovaných osob - 12V, 50 Hz

Technické detaily

- Doba sepnutí výstupu: 1 ÷ 3600 s
- Napájecí napětí: 12 V, 50 Hz
- Příkon platebního automatu: 30 VA, při otevírání dveří 36 VA
- Zatížení napěťového výstupu: dle použitého napájecího zdroje, max. 0,6 A.
- Doporučený zdroj napětí: ZAC 1/50
- Teplota okolí: -20 ÷ 70°C – nutno chránit před deštěm
- Materiál: nerez AISI 304, povrch kartáčovaný.

Požadavky

podrobnější schématické znázornění a informace naleznete v nabídkovém výkresu ke konkrétnímu typu PADu.

- 1) Připravena niká pro zabudování: 300 × 400 × 140(+20/-0) mm
- 2) HUSÍ KRK(-Y) vnější průměr MAX. ø 40 mm – pozice dle výkresu.
- 3) Napájecí kabel 12 V AC ze zdroje (ZAC 1/50), libovolná dvoulinka o průřezu vodiče 0,5 - 1 mm², např. CYSY 2 x 0,75.
- 4) Připojení dveřních kontaktů - libovolné dvě dvoulinky o průřezu vodiče 0,35 - 1 mm² (např. V03VH-H 2 x 0,35 rč CYH) – pouze pro variantu s blokováním dveří.
- 5) Kabel mezi automatem a dveřními zámky (případně i magnetickým spínačem), libovolné dvě dvoulinky o průřezu vodiče 0,35 - 1 mm² (např. V03VH-H 2 x 0,35 bč CYH)
- 6) připojení k internetu dle místních podmínek (vedeno husím krkem s napájením, nebo extra):
 - a. kabelový internet – standard.Zákazník zajistí připojení UTP kabelem, koncovka RJ45. (min. Ø 30 husího krku)
- b. Alternativní připojení:
LTE



Data Router s externí anténou dodá AZP Brno.

Zákazník zajistí datovou SIM kartu s deaktivovaným PINem.

Velikost SIM karty – standard SIM, nebo menší + adaptér.

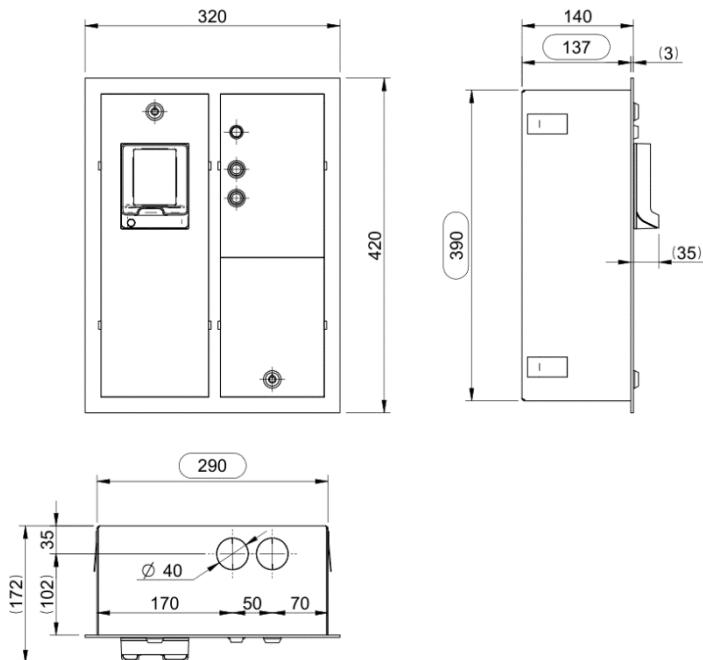
Připraveno vyvedení kabelu externí antény – vodicí provázek v husím krku.

Umístění antény v dosahu 6 m kabelu od zařízení. Anténa samolepicí.

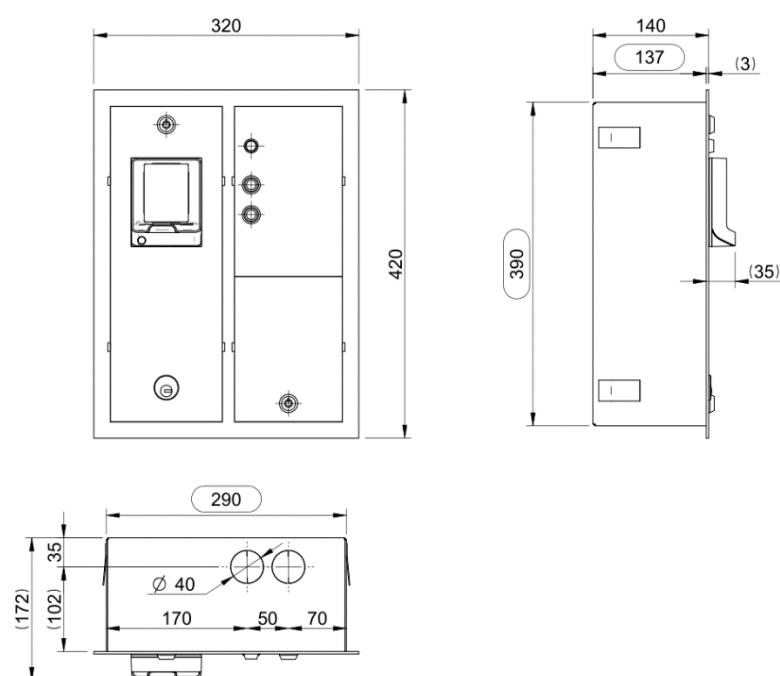
- 7) Elektrický dveřní zámek s připojením na 12 V AC nebo 230 V AC (pokud jiné napětí, pak individuální zdroj nutno zajistit zákazníkem). V případě spínání zámku na 230 V AC je nutno dodat externí relé s cívkou na 12 V AC.

Schema

PAD C2.0



PAD C2.0 INV





Údržba

Pro ošetření výrobků z nerezu doporučujeme používat přípravek Würth – konzervace (obj. č. 0893 121 K), čištění (obj. č. 893 121 1). Nepoužívat mechanické čištění. Nečistit agresivními prostředky, tekutým pískem nebo ředidlem. Čištění mincovníku lze provádět pouze při vypnutém napájení. Čištění platebního terminálu dle manuálu dodavatele.