

ProxerSafe Box csomagmegőrző rendszer

egyedi méretre gyártva is

PSB72

Leírás



330 x 500 mm-es ajtókkal

A ProxerSafe Box elektronikus csomagmegőrző szekrényrendszer nagy igénybevételre lett tervezve és kialakítva. A szekrényttest és az ajtók erős acélból készülnek, beégetett statikus porszórt bevonattal. Sorolható modulokból áll, méretei megegyeznek a megrendelő rendelkezésére álló hely méreteivel, ezért egyszerűen és gyorsan behelyezhető.

A szekrényajtók elektromechanikus kipattanózárakkal, és piros/ zöld jelző ledekkel szereltek. Az ajtók átlátszó betekintő ablakot is tartalmazhatnak, vagy teljesen ütésálló polikarbonátból is rendelhetők.

Szekrényvezérlés

A csomagmegőrzőrekesz-ajtókat elektromechanikus kipattanózárakkal zárjuk. A zárok önreteszelő funkcióval rendelkeznek, ami úgy működik, hogy amikor az ajtót becsukják, bekattannak, és a rekesz zárva marad. Ha a PSM100 automatából valamelyik zárnak címzett nyitóparancs érkezik, a zár kiold, és egy rugós mechanizmus az ajtót kilöki. Az intelligens zárrendszer lehetővé teszi, hogy nem kell minden zárnak saját RFID olvasót tartalmaznia, hiszen az automata tudja, hogy melyik kártyával melyik zárat kell kinyitnia. Ezért szekrénycsoportonként egy, és az automatában egy RFID olvasó elegendő.

A zárok elem nélkül működnek, élettartamuk 12 év.

Egy PS-M100 automatával többszáz rekeszt lehet vezérelni, az optimumot a fizikai elrendezés, az adódó távolságok adják. Egy szekrényhez akár több automata is tartozhat.

PSM100 automata felépítése

A ProxerSafe Manager 100 (PSM100) automata egy karcsú, földön álló terminál, amelybe a következő készülékek vannak beépítve:

- Érintőképernyő (17")
- Bankjegyzvizsgáló pénzfogadó 1000, 2000 Ft-os bankjegyek elfogadására
- Bankjegyvisszaadó
- Bankjegytárolók
- Kártyakiadó berendezés RFID kártyák kiadására leolvasással, kártyatárolóval
- Kártyagyűjtő, kártyaelnyelő berendezés RFID kártyák beolvasására, behúzására, begyűjtésére
- Kártyagyűjtő doboz
- Kioszk nyomtató letéti igazolás kiadására
- Ipari PC számítógép
- Jelenlét-érzékelő
- Szekrényajtózár-vezérlő
- Szünetmentes áramforrás, UPS tápegység



A rendszer működése, kártyakezelés

Az automata pl. 2000 Ft (programozható) letéti díj bedobására kiad egy RFID kártyát. A 2000 Ft összeget egy bankjegyvizsgálóba kell behelyezni, vagy 1 db 2000.- vagy 2 db 1000.- Ft-os bankjeggyel. A bankjegyeket az automata tárolja. A kiadott kártyát a vásárló felmutatja az automata kártyaolvasójának, amire egy szabad csomagmegőrző szekrény ajtaja kipattan.

A berendezés rögzíti, hogy mikor, melyik kártyát adta ki, és mikor, hányas számú ajtót nyitotta ki a vásárlónak azzal a kártyával.

A vásárló bepakol a rekeszbe, és becsukja az ajtót. Az automata rögzíti a zárás időpontját.

Ettől az időponttól a vásárló csak saját kártyájával fér hozzá saját rekeszéhez, amit a kártyával akárhányszor kinyithat a falon vagy a szekrényen elhelyezett kis kártyaolvasó segítségével, egyszerűen úgy, hogy felmutatja a kártyáját; az olvasó leolvassa, és kinyitja a szekrényt.

Távozáskor a vásárló a letéti díjat visszakapja: Ha szekrényét kiürítette, és becsukta, kártyáját behelyezi a kártyaelnyelőbe. Az behúzza a kártyát, és az automata kiadja a 2000.- Ft letéti díjat. (Ez a visszafizetési esemény csak néhány másodpercig tart, az automata azonnal a következő vásárló rendelkezésére áll.)

Ha a kifüggesztett felhívás ellenére sem csukta be az ajtót a vendég, az automata nem fogadja el a kártyát, és nem fizeti ki a letétet, hanem a következőképpen jár el:

A behelyezett kártyát a vásárlónak visszaadja, kiírja a szekrénye számát és egy udvarias felszólítást, hogy a szekrényt teljesen ürítse ki, és csukja be az ajtót, mert csak akkor kaphatja vissza a letétet. A vásárló kiveszi a csomagját, az üres szekrényt becsukja, majd behelyezi a kártyát az automata kártyagyűjtőjébe, az behúzza, és visszaadja a letét összegét.

(24 óra (programozható idő) elteltével a kártya „lejár”, és nem nyit ajtót.)

Csomagmegőrző használati útmutató

- A csomagmegőrző használata díjmentes
- A szekrénykulcsként az automata 2000.- Ft letéti díj fejében egy érintőkártyát ad ki
- A kártyakiadással az automata igazolja a 2000 Ft letéti díj átvételét.
- A kártyával a szekrényt 24 órán belül tetszőleges gyakorisággal használhatja.
- Szekrényajtónyitás: Tartsa oda a kártyát a kis kártyaolvasóhoz, és kipattan a szekrényajtó.
- Szekrényajtózárás: Az ajtót csukja be és nyomja meg, az ajtó bekattan és bereteszelődik.
- Letéti díj visszafizetés: Ha távozik, ürítse ki szekrényét, és zárja be az ajtót. A kártyáját helyezze be az automatába. Az automata a kártyát behúzza, és kifizeti a 2000.- Ft letéti díjat.
- Az automata csak akkor fogadja el kártyáját, ha becsukta az ajtót, egyébként a kártyát visszaadja.

Megjegyzés: Természetesen nincs akadálya annak, hogy pl. nyilvános csomagmegőrzőknél az üzemeltető használati díjat állapítson meg, amit az automata vesz át, és gyűjt.

Az alábbi ábra a méretre gyártott csomagmegőrző szekrény erősített acél, illetve polikarbonát ajtókkal épített változatát mutatja. Az ajtók vandalizmus ellenállók, fogantyú nélküli kivitelűek, kipattanó elektromechanikus zárral.

