

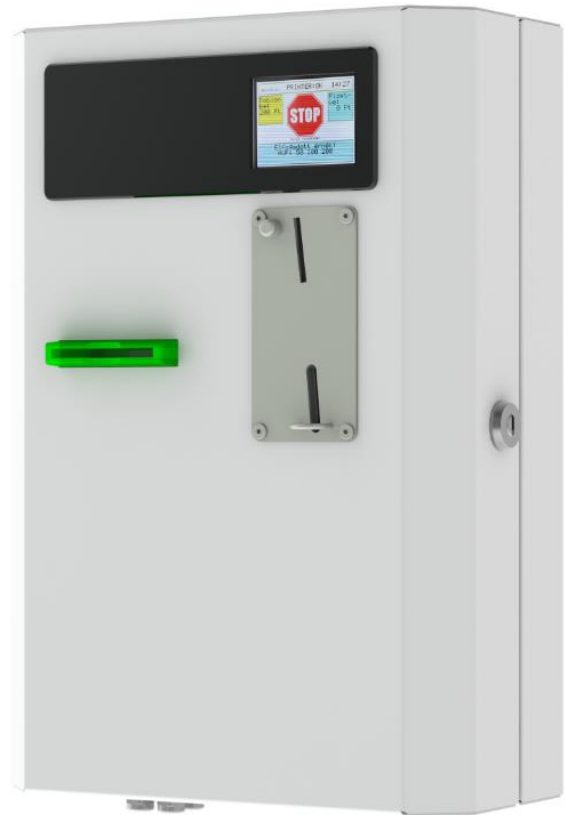
AutoPay1300

Érmés fizetőautomata mosdóajtókhoz

Önálló fizető-engedélyező eszköz, beltéri ajtókba épített mágneszár vezérlésére, érmés nyitására szolgál. Az áthaladás akkor válik lehetővé, ha az összeget a felhasználó befizette a terminálba.

Tulajdonságok

- Előre meghatározott összeget, pl. 200 Ft belépési díjat lehet elkérni vele
- Alapértelmezetten 50, 100, 200 Ft-os érméket fogad el (opcionálisan 5, 10, 20 Ft-os érmét is)
- A készülék nem ad vissza
- A készülék nyugtát és / vagy jegyet nyomtat, amin a bedobott összeg, a dátum, az időpont és a kívánt marketing szöveg szerepel (kérhető nyomtató nélkül is)
- Az összeg elérésekor (vagy túllépésekor) nyitási parancsot ad
- Egy nem nullázható belső számláló számlálja a kiadott nyitási parancsok számát. Adatgyűjtés, naplózás, bizonylatkészítés, napi zárás lehívható memóriában és/vagy nyomtatóra
- A színes LCD kijelzőn kiírja, hogy milyen összeget dobott már be, vagy mennyit kell még bedobnia
- Az érméket egy tároló dobozba gyűjti, ehhez kulccsal lehet hozzáférni és üríteni
- Bankjegyet nem fogad el



Műszaki leírás

- Méret: 400 x 290 x 150 mm
- Időzített relé kimenettel az ajtóba szerelt mágneszár / síktapadó nyitására.
- Érmétároló kapacitás: 900-1000 db érmét fogad el
- Érmevizsgáló / elfogadó: 5, 10, 20, 50, 100, 200 Ft-os érméket fogad el (szűkíthető), opcionálisan 1 euró

- Érmevisszaadó: Csak a nem elfogadható érmék visszaadására. A készülék visszajárót nem ad.
- Interfész: opcionális (RS-485, Ethernet, RS-232)
- Kiépítés: fali, beltéri vagy forgóvillához illeszthető
- Tápfeszültség: alap: 12-14VDC, 8A; javasolt: UPS, szünetmentes tápellátás
- Teljesítményigény: kb. 0,8 W / óra, napi 250 db jegy kiadása esetén
- Környezeti hőmérséklettűrés: üzemi hőmérséklettartomány: -10°C-tól +40°C-ig; tárolási hőmérséklettartomány: -25°C-tól +60°C-ig
- Relatív páratartalom: max. 90%, nem lecsapódó
- Vezérlőelektronika azonosítója: 1692

Opciók

- Zsetonnal való fizetés megvalósítható (pénzérmék helyett vagy mellett)
- RFID olvasó integrálása
- EUR érme elfogadása
- AR600 elektromágneses síktapadó, mágneszár helyettesítésére
- 40x-60x hidraulikus ajtócsukó, szabályozható záró sebesség, szabályozható tolóerővel
- PayPass fizetési lehetőség



Működés

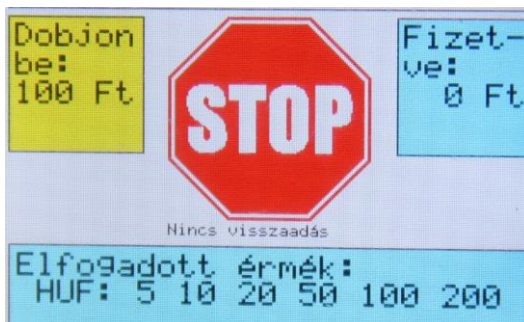
Alaphelyzet

Alaphelyzetben a mosdó helyiségek (Férfi/Női) üresek, ajtajuk zárva. Az AutoPay 1300 az épület külső falán van elhelyezve. Az ajtókon kívül gomb, belül kilincs van. Az ajtók kívülről csak a helyiség választó nyomógomb megnyomása és a megfelelő összeg bedobása után, belülről kilinccsel nyithatóak. Az automata alaphelyzetben nem fogad el érmét, de kiírja a belépő díj összegét és felszólít a helyiség választó nyomógomb megnyomására. A helyiség választó nyomógomb megnyomása után a képernyő átvált „Fizetés” állapotra.



Fizetés

Ha egy vendég használni szeretné valamelyik mosdót, akkor azt az összeg bedobása után teheti meg. A képernyő bal oldalán látható a fizetendő összeg, a jobb oldalán pedig az eddig bedobott összeg. Ha a bedobott összeg eléri vagy meghaladja a fizetendő összeget, akkor a képernyő átvált a „Beléphet” képernyőre, és kívülről nyithatóvá teszi az előzetesen kiválasztott helyiség ajtaját (nyitja a mágneszárat).



Az automata nem ad visszajárót!



Ha a bedobott összeg meghaladja a belépődíjat, akkor az automata szoftveres konfigurációtól függően a következőt teheti:

1. Túlfizetés engedélyezése:

Levonja a bedobott összegből a belépődíjat és ha a mosdó újra szabaddá válik, akkor a maradékot kiírja a képernyőre mint aktuális egyenleg (jobb oldali téglalap „Fizetve:” felirat alatt). Az is elképzelhető, hogy a belépődíj többszörösét is elérő vagy meghaladó értéket dobnak be egyszerre az automatába (200 Ft-os érme 100 Ft-os belépődíj esetén). Ekkor ha a mosdó szabaddá válik és az egyenleg meghaladja a belépődíjat, akkor újra beenged egy személyt az automata. A folyamat addig folytatódik, ameddig az aktuális egyenleg le nem csökken a belépődíj alá. Tehát ha 100 Ft-os a belépődíj, akkor egy 200 Ft-os érme bedobása azt eredményezi, hogy két embert is beenged egymás után az automata.

2. Túlfizetés letiltva:

A belépődíjat meghaladó bedobott összeg minden esetben elveszik. A következő vendég azt már nem használhatja fel.

Belépés, foglalt helyzet

A vendég a gombbal kinyitja az ajtót (a nyitásérzékelő szenzor ezt jelzi), a vendég belép a fülkébe, és maga mögött becsukja az ajtót, vagy engedi, hogy az ajtóbehúzó becsukja. Az ajtó becsukódását a szenzor jelzi, erre az automata képernyője átvált „Foglalt” képernyőre és letiltja az érmék elfogadását.



Távozás

Az ajtót ezután csak belülről, kilinccsel lehet kinyitni. A vendég kinyitja az ajtót, távozik, és maga után becsukja az ajtót, vagy engedi, hogy az ajtóbehúzó becsukja. Az ajtó becsukódása után a rendszer ismét alaphelyzetbe áll: megjelenik az alapképernyő, és az ajtót kívülről nem lehet kinyitni. Az érme elfogadása újra engedélyezésre kerül.

Vészhelyzet

Ha a vendég a fülkében rosszul lesz, elesik, vagy bármilyen más ok miatt nem tud kijönni és segítségre szorul, akkor az eszköz áramtalanítása után az ajtót kívülről ki lehet nyitni.

Műszaki hiba

Az automata szoftvere képes bizonyos műszaki meghibásodásokat automatikusan érzékelni. Ekkor a képernyőre átvált „Használaton kívül!” állapotra:



Ha a hiba áramtalanítás és újraindítás után nem szűnik meg, kérjük vegye fel a kapcsolatot a szervízünkkel (lásd Kapcsolat a gyártóval c. fejezet).

Az automata elszámolása érmeürítéskor

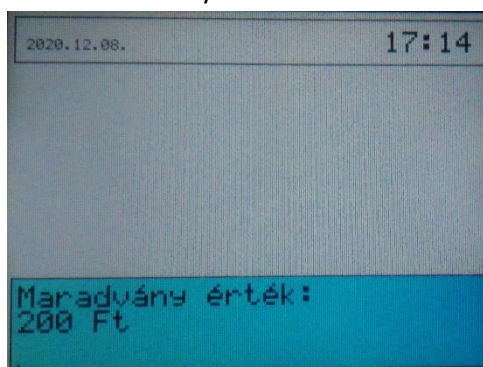
A készülékben, alapesetben egy darab beépített elektromechanikus, nem nullázható számláló van, mely az áthaladásokat (beengedéseket) számolja. A készüléket tesztelve küldjük, ezért előfordulhat, hogy a számlálója nem nullán áll. Átadás-átvételkor ezt az értéket rögzítjük.

Az automata ürítését a következő képpen kell elvégezni:

1. Esetleges maradvány érték feljegyzése
 - Ha a Túlfizetés engedélyezve van akkor a maradvány érték mindig az aktuális egyenleg: képernyő jobb oldali téglalap „Fizetve:” felirat alatti összeg. A maradvány érték nem haladhatja meg a belépődíj összegét.



- Ha a Túlfizetés le van tiltva akkor a maradvány értéket csak a zseton bedobása után írja ki a képernyőre az automata és 30 másodpercig (vagy az AutoPay 1300 ajtajának becsukásáig) jeleníti meg. Ebben az esetben a maradvány értéknek nincs felső határértéke.



2. Mellékelt zseton bedobása. A zsetont az automata mindig, tehát „Foglalt” állapotban is, elfogadja, érmeürítés ekkor is végezhető. Ha ez a lépés elmarad akkor azt az automata felfeszítésnek érzékeli és a következő szabályos érme ürítéskor az elszámolás hibás lehet!
3. A zseton bedobása után 30 másodperc áll rendelkezésre arra, hogy a mellékelt kulccsal kinyissuk az AutoPay 1300 automata ajtaját. Ha a 30 másodpercen túl történik a nyitás, akkor azt az automata megint csak felfeszítésnek fogja érzékelni!
4. Az elszámolást az automatában lévő elektromechanikus számláló értéke alapján készíthetjük el: *Előző érmeürítés óta a készülék által összesen beszedett díj = (Áthaladások száma feliratú számláló aktuális értéke – Áthaladások száma feliratú számláló értéke előző érmeürítéskor) x Belépődíj + LCD-n látható esetleges maradványérték.*
5. Figyeljünk arra, hogy az összes érmét ürítsük ki a tárolóból. Az esetlegesen ott maradt érmék a következő ürítéskor hibás elszámolást fognak okozni!
6. Jegyezzük fel az elektromechanikus számláló értékét, mert a következő érmeürítés elszámolásakor szükségünk lesz erre az értékre!
7. Az AutoPay 1300 ajtaját ne csukjuk be, csak akkor ha már végeztünk az összes érme ürítésével és felírtuk az elektromechanikus számláló értékét, mert az újbóli nyitás felfeszítve riasztást generál! Ha végeztünk az érmeürítés összes lépésével, akkor becsukhatjuk az AutoPay1300 ajtaját majd a mellékelt kulccsal zárjuk be az automatát!

Rendellenes használat / Rongálás lehetséges esetei és azok jelzései

Ajtó kitámasztva:

Az automata nem tudja megakadályozni, hogy egy kisméretű tárggyal résnyire kitámasszák az ajtót, de képes „ALARM2!” SMS küldéssel jelezni, ha több mint 20 percig azt érzékeli az ajtószenzor, hogy nyitva van az ajtó.

Túl hosszú „Foglalt” állapot:

Ha az automata több mint 20 percig „Foglalt” állapotban van, akkor magától visszatér alapállapotba (megjeleníti az alapképernyőt és engedélyezi az érme elfogadást). Az eseményről „ALARM1!” SMS-t küld.

Felfeszítés:

Ha sz AutoPay 1300 automata ajtaja kinyílik és az eseményt megelőző 30 másodpercben nem dobtak be zsetont, akkor ezt az eseményt egyszerre küldött „ALARM1!” és „ALARM2!” SMS-ekkel jelzi a készülék.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése merül fel, bármilyen problémája van a programmal kapcsolatban, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Electronics Ltd.

Internetcím: www.procontrol.hu
6725 Szeged, Cserepes sor 9/b
Tel: (62) 444-007
Email: info@procontrol.hu

Hibajelentés:

Email: service@procontrol.hu

Kérjük, hogy a termékkel, programmal kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon. Köszönjük!

Módosítási napló / changelog:		
V1.0	2021.06.08.	•
V2.0	Kószó Simon, 2021.09.10	• „Működés” és „Kapcsolat a gyártóval” c. fejezet hozzáadva