

**PROCONTROL**<sup>®</sup>

# AutoPay4000

Fizetőautomata, jegykiadó- és fizetőállomás



Verzió 3.  
2018. június

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

## Általános bemutatás

Az exkluzív megjelenésű formatervezett fali jegykiadó- és fizetőállomás elsősorban parkolási díjak kezelőszemélyzet nélküli kifizetésére, a nagy forgalmú szolgáltató helyeken megforduló ügyfelek kulturált kiszolgálására, az előírt belépőjegyek, szolgáltatási díjak automatikus befizetésére, sorszámjegykiadásra és igényes tájékoztatásra szolgál. Kültéri és beltéri alkalmazásra is ajánlott.

A falra vagy oszlopra szerelhető fizetőterminált magas minőségű beépített elektronika jellemzi. Ütésálló, szilárd és könnyen tisztítható. A beépített érintőképernyővel, a nagysebességű ipari PC-vel gyors válaszidők valósíthatók meg.

A terminálba épített érmeselektor tetszőleges pl. 50.-, 100.- és 200.- Ft érméket fogad el, bankjegyolvasó alapértelmezésben 500.-, 1000.-, 2000.-, 5000 Ft-os bankjegyeket vár. (Bármelyik letiltható, módosítható) Igény esetén bővíthető 10000.- és 20000.- Ft-os bankjeggyel, lásd „lebegő” korlátozási mód. Bővítésként mód van arra is, hogy már pénznemben (pl. euróval) vagy bankkártyával fizessünk: ez opcionális bankkártya-olvasó beépítésével lehetséges.

Az AutoPay 4000 terminálba strapabíró, papírvágóval és nagyméretű papírtárolóval felszerelt hőnyomtató van beépítve a jegyek és a fizetési igazolás, blokk kiadására.



A vizuális tájékoztató funkciót opcionálisan hangos tájékoztatóval is ki lehet egészíteni, ilyenkor beépített sztereóerősítővel, két hangfállal is el van látva az eszköz, sőt külső hangszórók is kapcsolhatók hozzá.

A kezelői felület a nemzetközi standard Microsoft alapú rendszer. Ethernet számítógép hálózatra kapcsolható, opcionálisan vezeték nélküli Wi-Fi modemmel.

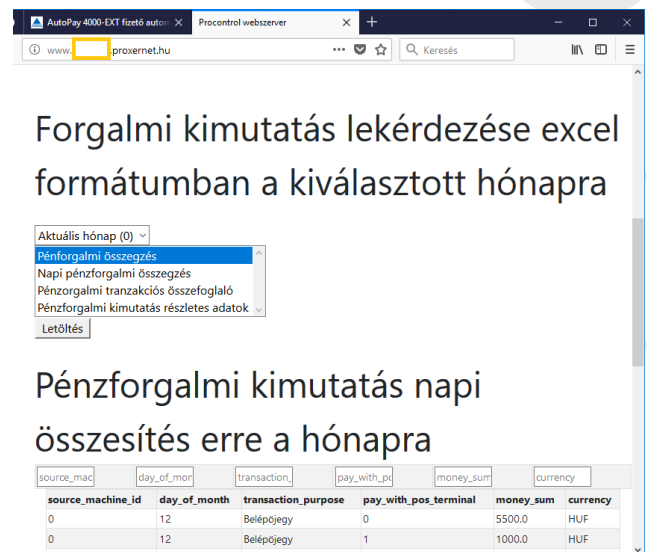
### Tulajdonságok:

- Nagyteljesítményű bankjegyes és érmés fizető, és érmevisszaadó automata
- Kapacitás: ~1500 befizetés / ürités (5x200 érme, 500 bankjegy)
- 500, 1000, 2000, 5000 Ft-os bankjegyeket fogad el, opcionálisan euro, vagy egyéb pénznem
- 50, 100, 200 Ft-os érméket fogad el (módosítható), opcionálisan euro, vagy egyéb pénznem
- Beépített nyugta / belépőjegy / fizetési igazolás nyomtató (hőpapíros) papírvágóval
- Ipari PC, 8" érintőképernyővel, Windows 10 operációs rendszer
- 2D optikai vonalkódolvasó (QR kód olvasó)
- RFID proximity kártyaolvasó
- Visszajárót ad érmében
- Távmenedzselhető, Ethernet interfésszel rendelkezik, internet kapcsolat kialakítható.
- Adatgyűjtése lehívható memóriában, a forgalmi kimutatások nyomtathatók, USB drive-ra menthetők vagy internet kapcsolat esetén emailben küldi a kért címre.
- Felhasználóbarát kivitelezés
- Falra vagy állványra szerelhető ívelt kompozit ház
- Korrózióálló, 1.4301 acél váz, RAL 9003 törtefehér, üvegszálszövet erősítésű poliészter, műgyanta díszburkolattal
- Mérete: 705 x 504 x 336 mm

- Üzemi hőmérséklettartomány: 0°C-tól +40°C-ig
- Tárolási hőmérséklettartomány: -20°C-tól +40°C-ig
- Üzemi relatív páratartalom: max. 80%
- Tárolási relatív páratartalom: max. 90%
- Felhasznált szabványok: PoE (Power over Ethernet), Ethernet IEE802, RS485, EMarine V4001
- CE minőségi tanúsított termék
- Magyar termék

### Opciók:

- PayPass bankkártyás fizetés (POS terminál)
- A fizetőautomata aktuális pénzkészlete és a részletes pénzforgalmi kimutatások távolról elérhetőek, megtekinthetőek és letölthetőek Excel formátumban egy honlapról.
- QR kód olvasás
- Alaptípusa beltéri. Opcionális, -EXT jelzésű félkültéri kivitele hűtés-fűtéssel, tömítéssel rendelkezik, mely esővédő tetővel kültérre, szabadterre kihelyezhető
- A belső érmetároló zárhatóvá tétele; biztonsági zárral, külön kulccsal zárható pénzgyűjtő / tároló kazetta
- Névre szóló ÁFÁ-s számla kiállítása kezelőszemélyzet nélkül a fizetőautomatából
- SMS átjelző, GSM kommunikátor, kültéri - vandalizmust, befenyítést, illetéktelen hozzáférési kísérletet jelzi a kezelőnek
- GPRS modemem keresztül kommunikáció a szoftverrel, pl. távoli kezelőknek is tud számítógépre jelzést küldeni a papír fogyásáról.
- Infravörös jelenlét érzékelő
- Videokamera és videórögzítő
- Wi-Fi kapcsolat
- Szünetmentes tápegység



Forgalmi kimutatás lekérdezése excel formátumban a kiválasztott hónapra

Aktuális hónap (0) ▼  
Pénzforgalmi összesség  
Napi pénzforgalmi összesség  
Pénzforgalmi tranzakciók összefoglaló  
Pénzforgalmi kimutatás részletes adatok  
Letöltés

Pénzforgalmi kimutatás napi összesítés erre a hónapra

source_mac	day_of_mor	transaction	pay_with_pos	money_sum	currency
source_machine_id	day_of_month	transaction_purpose	pay_with_pos_terminal	money_sum	currency
0	12	Belépőjegy	0	5500.0	HUF
0	12	Belépőjegy	1	1000.0	HUF

### AutoPay 4000 használata

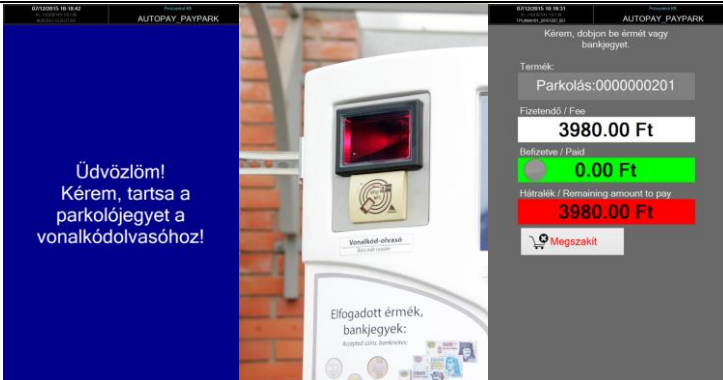



A fizetőautomata kezelőfelülete, kezelési módja, és ezzel összefüggésben a képernyő üzenetei az adott szakmai rendszertől, alkalmazástól függően változhatnak. Az adott rendszerhez illesztését a Procontrol vállalja.

*Példa:* Az ügyfél az érintőképernyőn pontos és áttekinthető tájékoztatást kap az igénybe vehető szolgáltatásokról és a díjakról, majd kiválasztja, hogy melyik szolgáltatást kívánja igénybe venni, és ezt befizeti. Az automata visszaigazolja a befizetés minden lépését, majd kiadja a jegyet, a befizetési igazolást, illetve amit még az üzemeltető beprogramozott. Az automata igény esetén számlát nyomtat, a számlacím az érintőképernyőn begépelhető.

Az automata opcionálisan felprogramozható arra is, hogy többféle szolgáltatás díját is beszedje, pl. online kapcsolatot tarthat a parkolórendszerrel, és beszedheti a parkolási díjakat is. Az AutoPay rendszer a

parkoló-, belépőjegyeket is leolvassa, kiszámolja a díjszabás alapján fizetendő parkolási díjakat, amelynek befizetése után befizetési igazolást nyomtat. Ezzel engedélyezhetjük a parkoló elhagyását.

### Az AutoPay 4000 használata képekben:

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mutassa fel a parkolójegyet a vonalkód olvasónak!</li> <li>2. A kijelzőről leolvashatja a fizetendő díjat.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Fizesse ki az összeget érmével és/vagy bankjeggyel!</li> <li>4. Figyelem! Az automata érmében ad vissza.</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Vegye el az esetleges visszajárót!</li> </ol>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Várja meg, míg az automata kinyomtatja a jegyet, majd vegye el!</li> </ol>	

Az AutoPay típusú fizető automata, kezelőszemélyzet nélküli automata lévén, mentesül a nyugtaadási kötelezettség alól (2007. évi CXXVII. Törvény (Áfa törvény) §167). A gép által kiadott sorszámozott fizetési igazolás elegendő a befizetés igazolására.

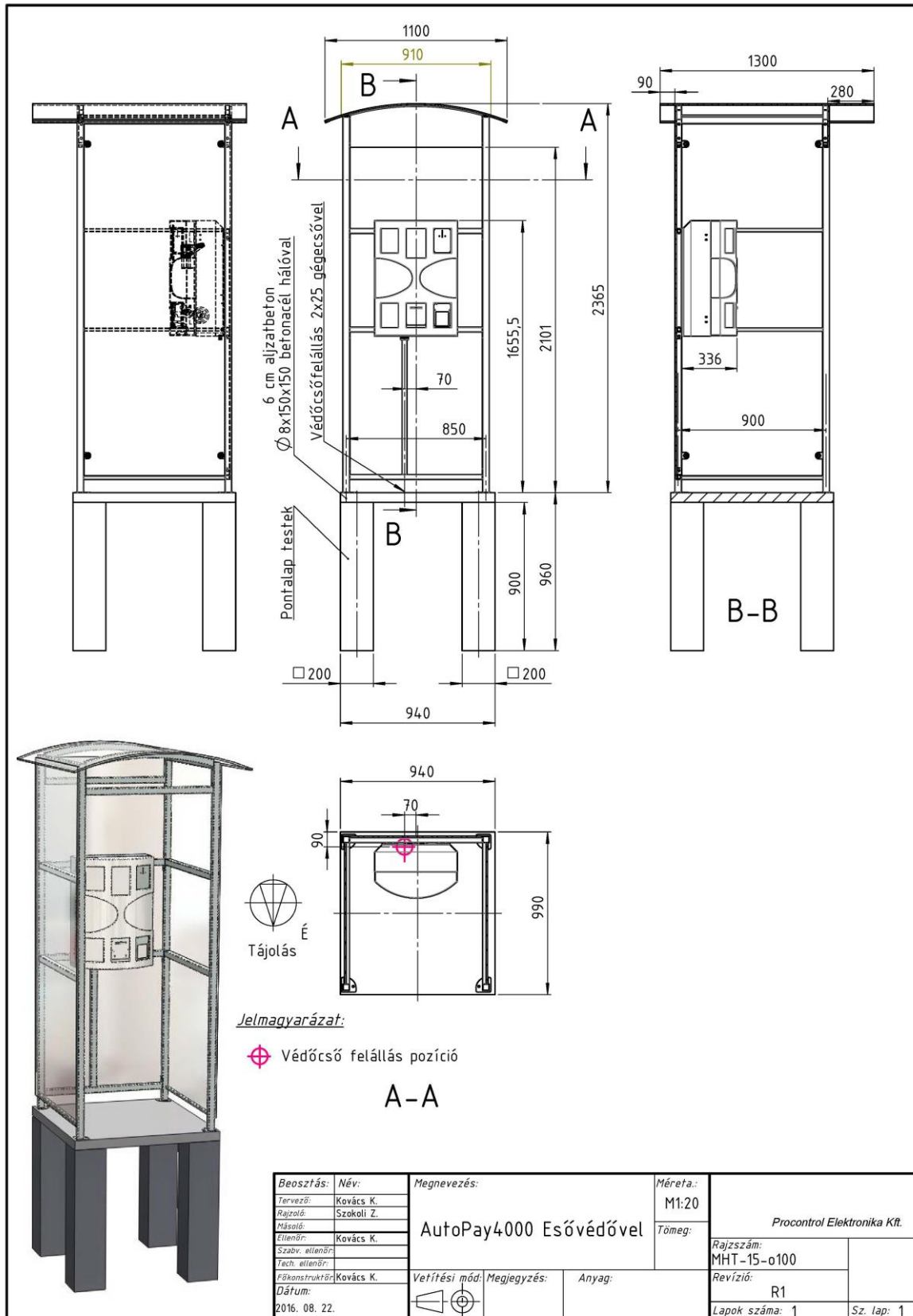
Ugyanakkor az AutoPay4000 fizetőautomata, kezelőszemélyzet nélkül, névre szóló számla kiállítására is képes az ehhez szükséges szoftveropció aktiválásával. Ez a számlaadási lehetőség csak a készpénz befizetése előtt, a fizetőgép kezelőfelületén használható, utólag csak az élőszemélyes számlakiállítás

alkalmazható. A fizetőautomata által kiadott jegyen minden esetben feltüntetjük, hogy utólagos számlaadási igény esetén hová fordulhat az ügyfél.

A névre szóló számla minden esetben utólag is kiállítható a fizetési igazolás vagy a pénztárgépes nyugta alapján. Névre szóló számla mellé nincsen szükség nyugtára is.

## Műszaki jellemzők

Típus	AutoPay 4000
Bankjegyolvasó	500, 1000, 2000, 5000 Ft-os bankjegyeket fogad el (Bármelyik letiltható.) Igény esetén bővíthető 10000 és 20000 Ft-os bankjeggyel, lásd „lebegő” korlátozási mód.
Érmevizsgáló / elfogadó	50, 100, 200 Ft-os érmeket fogad el (módosítható), opcionálisan euro, vagy egyéb pénznem
Érmevisszaadó	✓
Fizetést igazoló jegynyomtató	Hőnyomtató, 1db 43 folyóméteres 60/60/12 mm-es (szélesség/átmérő/cséve) hőpapírtekercsrel szállítjuk, amely ~400 jegyhez elegendő
Papírvágó (Guillotine 95%)	✓
Érintőképernyő	✓
RFID (proximity) kártyaolvasó	✓
Vonalkódolvasó	✓
Mágneskártya- (bankkártya) olvasó	-
Bankjegytároló	✓
Bankjegytároló kapacitása	~ 500 db
Érmetároló	acélkazetta
Érmetároló kapacitás	kb. 900-1000 érme tárolására alkalmas
Ügyfél-azonosítás	opcionális
Közelítés szenzor	-
Videókamera és videó rögzítő	-
Interfész	opcionális (RS-485, Ethernet, RS-232)
Kiépítés	fali, kültéri
Zárszerkezet	2 db a készüléken
Tápfeszültség	alap: 12-14VDC, 8A Javasolt: UPS1240 – akkus, szünetmentes tápellátás
Teljesítményigény	kb. 0,8 W / óra, napi 250 db jegy kiadása esetén
Környezeti hőmérséklettűrés	0C-tól +40-ig, üzemi tárolás esetén: -20 C-tól +60C-ig
Relatív páratartalom	max. 90%, nem lecsapódó
Alap kivitel	Korrózióálló, 1.4301 anyagminőségű tükörpolírozott acél váz, RAL 9003 törtefehér, üvegszálszövet erősítésű poliészter, műgyanta díszburkolattal. (Kisebb jachtok gyártásánál is használt anyag, ütészálló és vandálbiztos.) Opcionálisan egyéb RAL színekben porszórt felülettel is.



PROCONTROL ELEKTRONIKA KFT.