

## Automatyka bankowa

### Wrzutnie nocne (elektroniczny kontroler wrzutni nocnej)



*Wrzutnie nocne (znane również pod nazwą: trezor nocny) to urządzenia umożliwiające deponowanie wartości pieniężnych za pomocą portfeli wrzutowych.*

*Klient aby móc zdeponować portfel uprzednio musi się autoryzować w urządzeniu. Możliwe sposoby autoryzacji użytkownika to: pin kod, karta magnetyczna, karta zbliżeniowa, karta procesorowa, klucz elektroniczny, bądź czytnik linii papilarnych.*

*Prawidłowo przeprowadzona procedura zdeponowania portfela potwierdzona zostaje wydrukowanym pokwitowaniem.*

*Sterownik elektronicznej wrzutni nocnej ponadto pozwala kontrolować aktualny stan urządzenia, umożliwia odczyt zrealizowanych transakcji, modyfikowanie bazy klientów itd.*

*W standardzie komunikacja z urządzeniem odbywa się za pomocą połączenia sieciowego (protokół sieciowy TCP/IP), lub interfejsu szeregowego RS232c.*



## Parametry techniczne:

**Podsumowując kontroler wrzutni to urządzenie umożliwiające stały nadzór nad deponowanymi przez klientów portfelami. Duży, czytelny wyświetlacz graficzny, klawiatura numeryczna 16-sto klawiszowa, drukarka termiczna z prezenterem i obcinaczem papieru, komunikacja sieciowa, komunikaty głosowe, najnowsze technologie zabezpieczające dostęp, to tylko wybrane cechy potwierdzające jakość i solidność prezentowanego urządzenia.**



Maksymalna ilość użytkowników	do 5.000
Pojemność pamięci archiwalnej	50.000 zdarzeń
Sterownik elektroniczny	ARMputer LPC23XX v4.0
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	tekstowy lub graficzny z podświetleniem
Klawiatura funkcyjno-numeryczna	12 lub 16 klawiszowa
Zabezpieczenie dostępu:	<ul style="list-style-type: none"><li>- kod PIN</li><li>- karta magnetyczna</li><li>- karta zbliżeniowa RFID</li><li>- karta procesorowa</li><li>- klucz elektroniczny (DALLAS)</li><li>- czytnik linii papilarnych</li></ul>
Czujnik optyczny zliczający wrzuty	TAK
Wyjście alarmowe (przełącznikowe)	TAK
Komunikaty głosowe	TAK (opcjonalnie)
Dodatkowa kopia pamięci archiwalnej	TAK - karta SD (secure digital)
Interfejs komunikacji	TCP/IP (sieciowy), RS232 (szeregowy)
Napięcie zasilania	27VAC
Pobór prądu	500mA
Wbudowane zasilanie awaryjne	min. 24 godziny ciągłej pracy
Wymiary:	
- szerokość	mm
- wysokość	mm
- głębokość	mm
Waga	około 10kg
Gwarancja	12 miesięcy



**12 miesięczna gwarancja to potwierdzenie wysokiej jakości wykonania i niezawodności w pracy tych urządzeń.**

**WRZUTNIE NOCNE**