

Parkomat PC100v2



Parkomat PC100v2

Parkomat PC100v2 jest urządzeniem służącym do samoobsługowego wnoszenia opłat za pomocą gotówki i bezgotówkowo (karty płatnicze zbliżeniowe, BLIK) oraz wydawania potwierdzeń ich wniesienia. W szczególności jest przeznaczony do stref płatnego parkowania o dużej rotacji pojazdów.

Urządzenie jest w pełni konfigurowalne i umożliwia w szerokim zakresie zmianę interfejsu użytkownika, taryf itd. Programowanie urządzenia odbywa się w pełni online poprzez system zarządzania SPPcontrol.

Parkomat charakteryzuje niezawodna konstrukcja mechaniczna oraz zaawansowana technologicznie elektronika.

Specyfikacja parkomatu PC100v2

Zgodność z normami

- PN/EN 12414:2002
- CE

Obudowa

- Wymiary: (wys. x szer. x głęb.) : 1795x375x375 [mm]
- Konstrukcja: Stal nierdzewna (wszystkie elementy stalowe)
- Powłoka: Lakier proszkowy z palety RAL (standardowo RAL 9006)
- Zamki: Certyfikowane odporne na wiercenie i wytrychy. Wspólne klucze dla całej strefy do części kasowych i serwisowych oraz indywidualny do skarbcza. Możliwe inne wykonania systemu kluczy.

Zasilanie

- System zasilania: Akumulator żelowy doładowywany przez panel solarny (10W) z regulatorem MPPT, opcjonalnie zasilanie z sieci 110/230V

Warunki pracy

- Temperatura pracy: -30°C ÷ +60°C
- Wilgotność względna: do 97%

Wyświetlacz

- Wyświetlacz: LCD graficzny 4,8" 240x128 pikseli
- W pełni konfigurowalna treść wraz z grafikami i kodami QR
- Animacje

Drukarka

- Drukarka: Termoelektryczna
- Rozmiar papieru: 57/58mm
- Ilość biletów z jednej rolki: Około 5000 (dla rolki 200mm)
- Treść: W pełni graficznie konfigurowalne informacje, kod zabezpieczający, emblematy graficzne, kody QR

Obsługa

- Podświetlanie wyświetlacza i klawiatury: LED - uruchamiane w warunkach niedostatecznego oświetlenia zewnętrznego
- Języki: Obsługa dowolnej ilości wersji językowych (aktualnie dostępne polska, angielska, niemiecka, inne na życzenie)
- Zgodność z normą PN/EN 12414:2002
- Komunikacja: modem GSM 3G
- Opcjonalnie Alarm: System alarmowy z syreną o wysokiej głośności 125dB z trzyosiowym czujnikiem przyspieszenia (detekcja wstrząsów)
- Klawiatura alfanumeryczna w układzie QWERTY (inne układy w opcji), maksymalnie 48 przycisków
- Nieulotna pamięć wszystkich zdarzeń w tym transakcji
- Monitor temperatury wewnątrz urządzenia
- Czytnik NFC MIFARE (MIFARE Mini, MIFARE 1K, MIFARE 4K, MIFARE Ultralight, MIFARE DESFire EV1, MIFARE Plus RF)

Obsługa monet

- Czytnik monet Przemysłowy akceptor monet renomowanego producenta
- Ochrona wrzutu monet: Automatyczne otwarcie wlotu po detekcji monety (ANTI PIN)
- Kasa pośrednia : 0,35L
- Mechanizm automatycznego odblokowania monet w przypadku zacięcia
- Obsługa kart miejskich (po otrzymaniu specyfikacji kart)
- Rozbudowany system cenników
- Możliwość sprzedaży biletów z podziałem na strefy oraz biletów specjalnych i czasowych
- Możliwość wydawania biletów darmowych

Obsługa kart płatniczych

- Opcjonalnie czytnik kart płatniczych bezstykowych w technologii PayPass/PayWave.

BLIK

- System płatności BLIK
- Działanie płatności blik niezależne od terminala kart płatniczych

Skarbiec

- Automatyczny druk raportu przy opróżnianiu skarbcza
- Bezpieczna kasetka na bilon z samozamykającym się zamkiem
- Pojemność : 5L (programowe ograniczenie maksymalnej ilości monet w kasetce)

Inne:

- Bilety darmowe offline/online
- Opcjonalnie czytnik kodów QR
- Przedłużanie biletów online / offline (QR)
- Opłaty dodatkowe
- Podświetlanie zwrotu monet i wyrzutu biletu
- Pełna konfiguracja online
- Szybki i w pełni zautomatyzowany proces uruchamiania online po montażu
- Rozszerzona diagnostyka
- Aplikacje płatnicze w parkomacie - integracja z systemami parkingowymi i innymi systemami z pobieraniem opłat: bilety wstępu, ładowanie pojazdów elektrycznych, wypożyczalnie rowerów itp.



System zarządzania online SPPcontrol

Parkomaty PC100 są standardowo wyposażone w modem GSM pozwalający na bezprzewodową obustronną komunikację z systemem zdalnego zarządzania i kontroli SPPcontrol. System zapewnia pełny monitoring parkomatów w strefie. Wszystkie interesujące nas informacje oraz możliwość zarządzania urządzeniami są dostępne w dowolnym miejscu i czasie w oknie przeglądarki internetowej.

Każdy pracownik ma swoje indywidualne konto w systemie z możliwością przypisania określonych uprawnień. Przykładowo księgowość ma dostęp do danych finansowych, natomiast technicy tylko do danych serwisowych. Monitorowanie parkomatów umożliwia sprawdzenie takich informacji jak napięcie akumulatora czy temperatura wewnątrz urządzenia. Dostępne są pełne dane finansowe, w tym szczegółowe dane każdej transakcji. Dodatkowo mamy możliwość monitorowania awarii oraz czynności serwisowych.

Parkomaty są w pełni zarządzalne przez system SPPcontrol. W praktyce oznacza to, że każda zmiana np. konfiguracji cennika czy wyglądu biletu jest możliwa z systemu bez konieczności wysłania serwisanta do urządzenia.

