

PARAMETRY AUTOMATU OBSŁUGUJĄCEGO **URBANCARD - WROCŁAWSKĄ KARTĘ MIEJSKĄ**

Wymiary automatu:

- Wysokość - 2030 mm x Głębokość - 600 mm x Szerokość - 900 mm,
- Waga do 480 kg (przy pełnym doładowaniu),
- Min. odległość pomiędzy tyłem automatu a ścianą - 2,5 cm,
- Przestrzeń po prawej stronie automatu potrzebna do jego otwarcia - 90 cm od prawej krawędzi automatu (pełne otwarcie)- minimum 70 cm.

Mocowanie:

Teren wypoziomowany, utwardzony.

Automat trwale przymocowany do podestu który jest przykręcony do podłoża, poprzez 4 śruby M12 zakotwiczone bezpośrednio w podłożu, lub w przypadku braku takiej możliwości do ławy fundamentowej umiejscowionej w podłożu.

Układ zasilania:

- napięcie 230 V,
- Moc przyłączeniowa 1,3 kW , moc 500 Wat (1300 Wat przy temperaturach ujemnych po włączeniu nagrzewnicy),
- obciążenie maksymalne 16 A,
- linia przesyłowa - kabel NYM-J 3 x min 1,5 mm² wskazany 3 x 2,5 mm² lub więcej,
- rzeczywiste średnie m-c zużycie 182 kWh (na podstawie danych za okres styczeń – kwiecień 2009 dla instalacji zewnętrznej)
- możliwość montażu licznika w podeście automatu.

Systemy zabezpieczeń:

System alarmu dźwiękowego – reagującego na próbę nieautoryzowanego otwarcia, silnego uderzenia urządzenia, odnotowania wstrząsów. W przypadku odcięcia zasilania , awaryjny układ zasilania gwarantujący do 42 h zasilania układów bezpieczeństwa. Otwarcie automatu tylko poprzez specjalne klucze, dostęp do zamka zabezpieczony mechanizmem magnetycznym, po otwarciu automatu wymagana autoryzacja PINem. Każda czynność związana z otwarciem automatu rejestrowana przez system, informacje o statusie zamków, i całego urządzenia przesyłane do systemu centralnego poprzez komunikację GSM. 4 poziomy dostęp realizowane poprzez system kluczy dostępowych do danych podzespołów w automacie, zależnie od uprawnień.

Obudowa

Wykonana ze stali nierdzewnej (1,4301 N) 2mm , drzwi 3 mm , wszystkie mechanizmy, blokady, zawiasy są odizolowane i niedostępne z zewnątrz. Monitor dotykowy zabezpieczony 6 mm panelem szklanym, dodatkowo w przypadku lokalizacji zewnętrznych okryty folią ochronną. System zabezpieczeń informujących o próbie nawiercenia obudowy w miejscach instalacji kas z zasobami pieniężnymi. System blokad wlotów dla monet i banknotów w przypadku braku transakcji oraz system odprowadzenia wody wlewanej poprzez wszelkie otwory w obudowie.

Wizualizacja:



Zdjęcie automatu z podstawą:



Wykaz norm spełnionych przez urządzenie :

Konstrukcja automatu zgodna z dyrektywami:

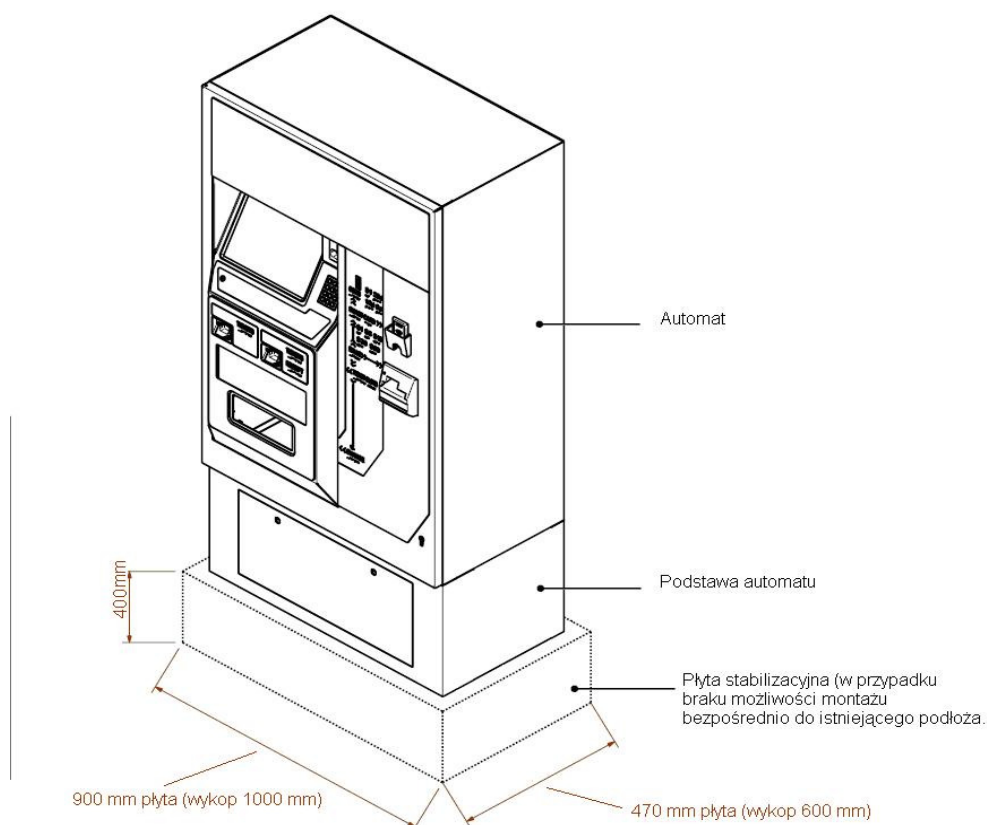
- dyrektywa nr 89/336/EWG dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej,
- dyrektywa nr 2006/95/WE tzw. niskonapięciową (zastępującej dyrektywę nr 73/23/EWG)

oraz spełniającą normy :

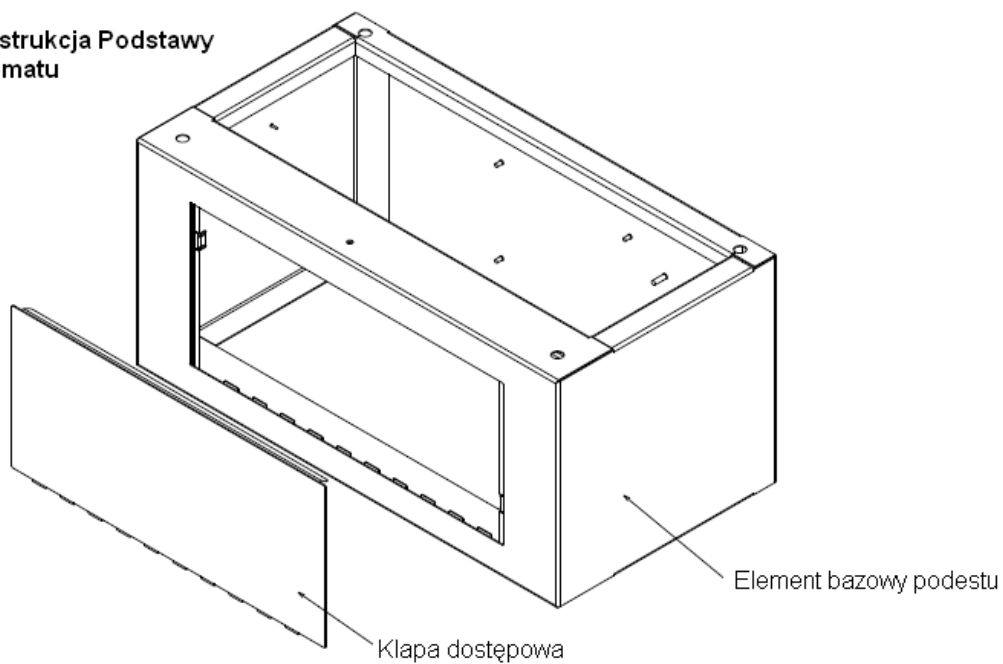
- EN 55022:2001 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Urządzenia informatyczne. Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych. Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru.
- EN 61000-3-2:2001 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC). Dopuszczalne poziomy. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznym prądu.
- EN 61000-3-3 2001 - Kompatybilność elektromagnetyczna. Dopuszczalne poziomy. Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym < 16 A w sieciach zasilających niskiego napięcia,
- EN 55024:1998 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), Urządzenia informatyczne, Charakterystyki odporności, Metody pomiaru i dopuszczalne poziomy,
- EN 60950:2001 - Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej.

Wytyczne odnośnie umiejscowienia automatu oraz schemat montażu :

Elementy składowe automatu



Konstrukcja Podstawy automatu



Schemat montażu automatu z podestem i mocowania do podłoża

