



mobile.BM-07

Mobilna wszechstronność



MERA
SYSTEMS

www.mera.org.pl

BM – 07 mobilna wszechstronność

BM-07 jest modelem stanowiącym kontynuację serii biletomatów mobilnych MERY, zapewniający m.in.:

- zapłatę dowolną kartą płatniczą,
- zapłatę bilonem z możliwością wydawania reszty,
- zakup biletów w postaci papierowej lub elektronicznej,
- odczyt i zapis na kartach elektronicznych, takich jak bilety okresowe, karty miejskie.

Dzięki w/w cechom automat stanowi doskonałe rozwiązanie dla sprzedaży biletów w pojazdach komunikacji miejskiej.



BM-07

BM-07 zapewnia wygodną i szybką obsługę Klienta, m.in. dzięki:

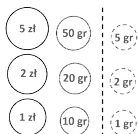
- ➔ wandaloodpornemu kolorowemu ekranowi dotykowemu, na którym możliwe jest również wyświetlanie treści informacyjnych i reklamowych
- ➔ wygodnej możliwości wyboru sposobu zapłaty
- ➔ wydajnej drukarce termicznej wyposażonej w gilotynę samoostrzącą



BM-07 jest łatwy w utrzymaniu i serwisowaniu, dzięki:

- specjalnej konstrukcji oraz użyciu materiałów pod kątem odporności na zniszczenia oraz warunki atmosferyczne
- modułowej budowie podzespołów
- dwustronnej komunikacji on-line z centralnym systemem zarządzania i monitorowania
- możliwości zdalnej obsługi, konfiguracji oraz raportowania stanu i zrealizowanej sprzedaży

ALL CARDS PAYMENT



Obsługa bilonu

- automatyczna przesłona wlotu
- zapobieganie wyciągnięciu, rozpoznawanie kierunku ruchu
- akceptacja min. 6 rodzajów monet, pozostałe w opcji
- inteligentne wydawanie reszty optymalizujące stan zasobów
- 6 podstawowych zasobników monet do max. ok. 90 szt.
- samoblokująca kasetka końcowa: min. 3000 monet; zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem

Ekran dotykowy

- wysokokontrastowy, do 800 cd/m²
- LCD TFT 10,4"
- wandaloodporny
- nakładka dotykowa (IR)

Moduł e-biletów

- czytnik MIFARE/MIFARE Plus
- obsługa kontraktów kodowanych na kartach
- bilety okresowe, karty miejskie

Odbiór wydruków (zwrot reszty)

- drukarka termiczna
- programowalna, z pełną obsługą grafiki
- rozdzielczość 204DPI
- sygnalizacja końca i bliskiego końca papieru

Zestaw płatności bezgotówkowych

Czytnik kart stykowych

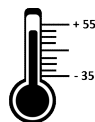
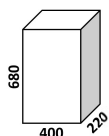
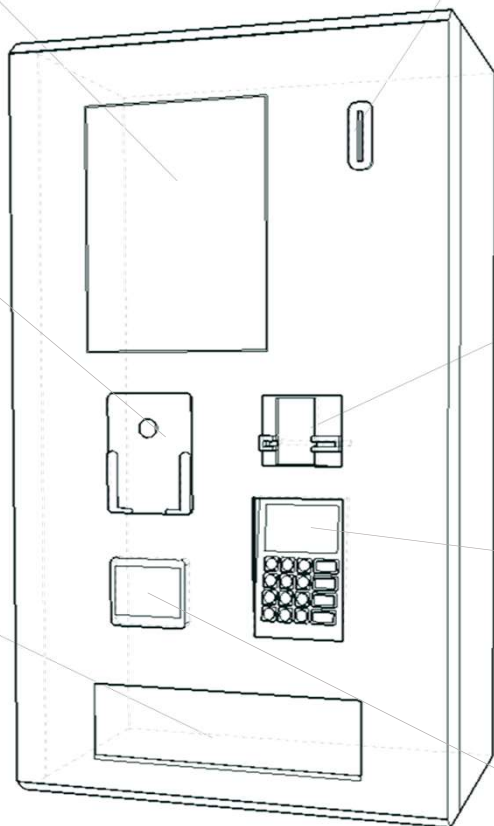
- VISA, MasterCard (chipowe, magnetyczne)
- EMV Level 1 i Level 2
- aplikacja płatnicza: ADVT (Visa), TIP (MasterCard)

Pin-Pad

- aplikacja płatnicza do współpracy z centrum rozliczeniowym
- certyfikat PCI PA DSS

Czytnik kart zbliżeniowych

- Visa payWave, MasterCard PayPass
- EMV Level 1, MasterCard PayPass M/Chip, Visa qVSDC
- aplikacja płatnicza: qVSDC (Visa), TIP Contactless (MasterCard)



BM-07 specyfikacja techniczna

		BM-07	
Interface	Ekran dotykowy Wysokokontrastowy, wandaloodporny, kolorowy TFT LCD, z podświetleniem LED. Wielojęzyczny interfejs.	rozmiar	10,4" (3:4)
		jasność	800 cd/m ²
Płatność kartami	Moduł płatności zbliżeniowych	rozdzielczość	600 x 800
		technologia dotyku	IR / pojemnościowa
		obsługa kart zbliżeniowych Visa payWave i MasterCard PayPass	●
		certyfikaty EMV Level 1, MasterCard PayPass M/Chip, Visa qVSDC	
	certyfikaty aplikacji płatniczych - qVSDC (Visa Europe) i TIP Contactless (MasterCard International)		
Moduł płatności stykowych	obsługa kart stykowych Visa i MasterCard (chip i pasek magnetyczny)		
	certyfikaty EMV Level 1 i Level 2	●	
	certyfikaty aplikacji płatniczych - ADVT (Visa Europe) i TIP (MasterCard International)		
Aplikacja płatnicza	certyfikacja PCI PA DSS do współpracy z centrum rozliczeniowym	●	
Moduł do obsługi kart MIFARE TM / MIFARE Plus TM	obsługa kontraktów kodowanych na kartach, np. biletów okresowych, e-purse	●	
Płatność gotówkowa	Moduł obsługi monet Inteligentny system przyjmowania, recyklingu i wydawania reszty w monetach	włot monet z automatyczną przesłoną i rozpoznawaniem kierunku ruchu monet	●
		programowalny czytnik monet	●
		rozpoznawane monety	do ustalenia
		obieg zwrotny monet	6 magazynów, do ok. 90 monet na magazyn
		samozamkająca się, bezpieczna, stalowa kasetka końcowa	poj. około 3.000 monet
Wydruki	Drukarki Programowalne drukarki termiczne, pełne wsparcie grafiki, włączając kody 2D. Monitorowanie stanu papieru.	ilość drukarek	1
		rozdzielczość	204 dpi
		maksymalna szerokość papieru/wydruku	82,5/80 mm
		samoostrzące gilotyna	do 1 mln ucięć
Obudowa, ogólne warunki pracy	System centralny	sposoby komunikacji	GSM/GPRS, LAN Ethernet
		alerty	●
		zdalna aktualizacja parametrów pracy, włączając zmiany taryf	●
		blokowanie i odblokowywanie sprzedaży	●
		zbieranie danych sprzedażowych, raportowanie, rozliczanie	●
	Obudowa i ochrona wandaloodporna, krawędzie ukształtowane w sposób zabezpieczający przed zranieniem lub uszkodzeniem odzieży. Farba antygraffiti w kolorze z palety RAL.	klasa szczelności zgodnie z normą PN-EN 60529	IP 54
		mechanizm zamka	system 4-punktowy
		system alarmowy (próba nieuprawnionego dostępu)	czujnik otwarcia drzwi
		zewnętrzna kontrolka LED RGB	●
		Wymiary	wysokość x szerokość x głębokość [mm]
Waga	bez papieru do wydruków [kg]	39	
Zasilanie	zasilanie	24VDC +- 30%	
Warunki środowiskowe	temperatura pracy	-25C do + 55C	
	temperatura przechowywania	-40C to + 85C	
	wilgotność pracy i przechowywania	<95%	
	system ogrzewania i kontroli temperatury	●	