



4VS
For Vending Solutions

APTEKOMAT24

Automatyczna apteka
Otwarta 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

łatwe | dostępne | automatyczne



4VS – polski producent i integrator automatów vendingowych

4VS Sp. z o.o. produkuje automaty vendingowe bezspiralowe, zdolne do wydawania produktów o dowolnych wymiarach. Dzięki tej technologii automaty 4VS mogą być stosowane w bardzo szerokim zakresie lokalizacji: szpitale, apteki, punkty nocnej pomocy, stacje paliw, parki rozrywki, porty, lotniska, centra miast, muzea, budynki mieszkalne, miejscowości turystyczne, kempingi, parki oraz duże zakłady pracy.

Urządzenia 4VS są chronione rozwiązaniami konstrukcyjnymi i systemowymi, a linia APTEKOMAT24 4VS stanowi w pełni zautomatyzowaną witrynę sprzedażową z dużą powierzchnią ekspozycyjną oraz wewnętrznym magazynem, który jest w pełni zarządzalny i uzupełniany w trybie self-service.

APTEKOMAT24 4VS zmienia sposób funkcjonowania sprzedaży poza godzinami pracy. Urządzenie dostarcza zarówno produkty, jak i usługi systemowe, dzięki integracji z aplikacją oraz komunikacją marketingową.

APTEKOMAT24 4VS komunikuje się z aplikacją, oferując możliwość skorzystania z bezpłatnego hotspotu Wi-Fi, wspieranego z poziomu ekranu dotykowego. Wszystkie dane użytkownika oraz transakcji są przekazywane do aplikacji, która posiada bazę danych umożliwiającą analizę sprzedaży oraz komunikację marketingową.



przyjazny, dotykowy interfejs



niska awaryjność i łatwy serwis



gwarancja jakości i świeżości



pełna telemetria i zdalny nadzór



płatności cyfrowe



szeroki asortyment w jednym miejscu



APTEKOMAT24 4VS komunikuje się z urządzeniem mobilnym klienta, oferując możliwość skorzystania z bezpłatnego hotspotu Wi-Fi, wspieranego przez ekran dotykowy. Wszystkie dane użytkownika oraz transakcji są przekazywane do systemu chmurowego, który buduje bazę danych umożliwiającą analizę sprzedaży oraz komunikację marketingową. Zebrane dane są dostępne dla farmaceuty lub właściciela apteki, który może wykorzystywać je do informowania klientów o dostępności produktów, informowania o usługach apteki czy komunikowania promocji. Może także posłużyć do prowadzenia akcji edukacyjnych i kampanii sezonowych.

Zdalne sterowanie i monitoring

Zdalna konfiguracja umożliwia:

- ✓ wprowadzanie opisów produktów
- ✓ zmianę cen produktów
- ✓ wydawanie produktów poza godzinami pracy apteki poprzez kod dostępu

System generuje raporty dotyczące:

- ✓ szczegółów sprzedaży
- ✓ sprzedaży całkowitej
- ✓ statusu systemów płatności
- ✓ dostępności reszty
- ✓ rodzaju transakcji
- ✓ wydanych produktów

Co sprzedaje APTEKOMAT24 4VS

APTEKOMAT24 4VS to w pełni automatyczna witryna sprzedażowa działająca 24/7, zdolna do obsługi produktów o bardzo zróżnicowanych wymiarach i kształtach. Magazyn składa się z komór o zmiennej objętości, które farmaceuta może konfigurować bezpośrednio pod sprzedawany asortyment.

Urządzenie może wydawać:

- ✓ opakowania kartonowe
- ✓ paczki
- ✓ butelki
- ✓ saszetki
- ✓ produkty kwadratowe, prostokątne i cylindryczne
- ✓ produkty z kartonu, metalu, szkła, plastiku i aluminium
- ✓ produkty kruche i niekruche

APTEKOMAT24 4VS to narzędzie sprzedażowe i komunikacyjne, które pracuje bez przerwy. Wyposażony w 17-calowy kolorowy ekran dotykowy typu anti-vandal, umożliwia interaktywną obsługę klienta.

APTEKOMAT24 4VS przyciąga klientów dzięki całodobowej dostępności oraz możliwości obsługi z poziomu dotykowego ekranu. Intuicyjny interfejs i stały dostęp 24/7 zwiększają wygodę użytkownika, skracają czas zakupu i realnie podnoszą skłonność do skorzystania z oferty.

Dostępne konfiguracje urządzeń

Zakres wymiarów produktów:

- podstawa: od 1 cm do 50 cm
- wysokość: od 1 cm do 25 cm
- głębokość: od 1 cm do 20 cm

System APTEKOMAT24 4VS dostępny jest w kilku wariantach konstrukcyjnych:

model TOTEM (mod. 53) – wersja kompaktowa

model SMALL (mod. 110) – klasyczny automat wolnostojący

model LATERAL REGULAR (mod. 160) – wersja poszerzona do zabudowy bocznej

model LATERAL DOUBLE (mod. 300) – podwójna witryna o bardzo dużej pojemności





Parametry techniczne – mod. 53 TOTEM

Wymiary zewnętrzne: 202 × 52,3 × 91,2 cm
Waga: 130 kg

Ekran:

- dotykowy LCD, interaktywny, multimedialny
- kolor RGB, 260 000 kolorów
- rozdzielczość 800 × 480 px
- przekątna 17"
- zabezpieczenie: poliwęglan 8 mm
- obsługa animacji: tak

System płatności:

- pobór banknotów
- pobór monet
- płatności bezgotówkowe

Inne:

- załadunek od tyłu
- wewnętrzne oświetlenie LED
- ergonomiczna strefa odbioru produktów
- możliwość bezpośredniej integracji z robotem aptecznym
- zabezpieczenie antywłamaniowe systemów płatności
- zintegrowana winda
- bezpośrednie połączenie z jednostką główną



Parametry techniczne – mod. 110 SMALL

Wymiary zewnętrzne: 202 × 112 × 91,5 cm
Waga (8 półek, bez klimatyzacji): 390 kg
Waga (8 półek, klimatyzacja): 408 kg
Waga (8 półek, chłodzenie): 418 kg
Maks. obciążenie półki: 3,5 kg

Wymiary magazynu: 120 × 66 × 39 cm

Wymiary półek: 2 × 66 × 39 cm

Szyba ekspozycyjna: 110 × 65 × 2,7 cm

Szyba: antywłamaniowa, UV

Stratyfikacja szkła: 4+4+(poliwęglan 0,4 × 3)+9+4 mm

Otwór odbioru produktu: 35 × 65 × 26,5 cm

Winda: 10 czujników ilości

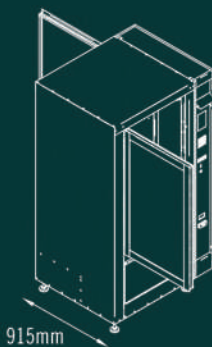
System wydawania: opatentowany pojedynczy popychacz

Ekran:

- dotykowy LCD, 7"
- RGB, 260 000 kolorów
- rozdzielczość 800 × 480 px
- zabezpieczenie poliwęglan 8 mm

Inne:

- zintegrowana winda typu „tapis roulant”
- bardzo duża pojemność magazynu
- potrójna szyba antywandalowa
- zabezpieczenie systemów płatności





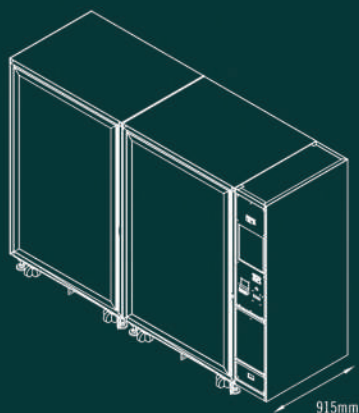
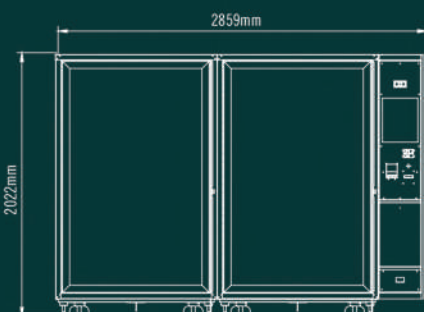
Parametry techniczne – mod. 160 LATERAL REGULAR (90 cm)

Wymiary zewnętrzne: 202 × 160,5 × 91,5 cm (+4,7 cm)
 Waga (8 półek, bez klimatyzacji): 375 kg
 Waga (8 półek, klimatyzacja): 585 kg
 Waga (8 półek, chłodzenie): 595 kg
 Maks. obciążenie półki: 5 kg

Wymiary magazynu: 123 × 92 × 39 cm
 Wymiary półek: 2 × 93 × 39 cm
 Szyba ekspozycyjna: 168 × 128 × 2,7 cm
 Szyba: antywłamaniowa, UV
 Stratyfikacja: 4+4+(poliwęglan 0,4 × 3)+9+4 mm

Otwór odbioru: 93,5 × 26,5 cm (z taśmą transportową)
 Winda: 10 czujników
 System wydawania: opatentowany pojedynczy popychacz

Pozostałe parametry ekranu i systemu – jak w mod. 110



Parametry techniczne – mod. 300 LATERAL DOUBLE (90 cm)

Wymiary zewnętrzne: 202 × 286 × 91,5 cm (+4,7 cm)
 Waga (8 półek): 710 kg
 Waga (klimatyzacja): 1110 kg
 Waga (chłodzenie): 1120 kg
 Maks. obciążenie półki: 5 kg

Magazyn: 2 × (123 × 92 × 39 cm)
 Półki: 2 × 93 × 39 cm
 Szyby: 2 × (168 × 128 × 2,7 cm)
 Wydawanie: 2 niezależne systemy taśmowe
 Winda: 2 × 10 czujników
 System wydawania: opatentowany pojedynczy popychacz

Pozostałe parametry systemowe – jak w wersjach pojedynczych

Aksesoria dostępne dla wszystkich wersji APTEKOMAT24 4VS

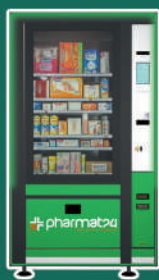
- ✓ zadaszenie zewnętrzne
- ✓ podświetlana reklama / kaseton
- ✓ zestaw kotwienia do podłoża
- ✓ eksport danych z Cloud
- ✓ czytnik weryfikacji pełnoletności
- ✓ personalizacja kolorystyki i paneli bocznych
- ✓ bezpośrednie połączenie z robotem aptecznym
- ✓ automatyczne wysyłanie danych na e-mail

Typy instalacji

- ✓ instalacje w witrynach aptek
- ✓ instalacje zewnętrzne wolnostojące
- ✓ instalacje w zabudowie miejskiej
- ✓ instalacje w obiektach publicznych
- ✓ instalacje specjalne i indywidualne projekty obudów



mod. 53 TOTEM



mod. 110 SMALL



mod. 160 LATERAL REGULAR (90 cm)



mod. 300 LATERAL DOUBLE (90 cm)

Wsparcie 4VS – wdrożenie i eksploatacja

4VS zapewnia pełne wsparcie wdrożeniowe systemu APTEKOMAT24 4VS:

- ✓ transport urządzeń
- ✓ montaż i uruchomienie
- ✓ konfigurację systemu sprzedaży i płatności
- ✓ integrację z systemami aptecznymi (tam, gdzie jest to możliwe)
- ✓ testy odbiorowe

Po uruchomieniu zapewniamy:

- ✓ serwis techniczny 7 dni w tygodniu
- ✓ zdalne wsparcie systemowe
- ✓ aktualizacje oprogramowania
- ✓ szkolenie z obsługi urządzenia
- ✓ szkolenie z konserwacji i eksploatacji

Celem 4VS jest dostarczenie kompletnego, działającego systemu sprzedaży aptecznej poza godzinami pracy apteki.







4VS

For Vending Solutions



4VS Sp. z o.o.
Ul. Bielska 105,
09-400 Płock
office@4vs.pl
+48 605 902 888

