



AAT HOLDING S.A.

ENTRAPASS

ELEMENTY SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU

KANTECH KaDe



ELEMENTY SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU



- Kontroler 1 drzwi – 2 porty czytników
- Współpracuje z programami EntraPass Special, Corporate i Global (od ver. 6.02)
- 100 000 kart, 20 000 zdarzeń
- 4 wejścia linii dozorowych i 2 wyjścia sterujące
- Porty komunikacyjne: IP, RS485, RS232
- Pamięć FLASH – 256 MB, pamięć RAM – 128 MB
- Zasilanie 12 VDC, 1,5A lub POE/POE+
- Funkcje specjalne: multi-odczyt kart, automatyczna konfiguracja
- Program producenta analogiczny jak w KT-400
- Dedykowany głównie do przejść kontrolowanych dwustronnie
- Oferowany w postaci modułu (z zaciskami do podłączenia przewodów)
przeznaczonego do umieszczenia w metalowej obudowie zasilacza buforowego (APSAAT4)



- Kontroler 2 – 4 drzwi – 4 porty czytników
- Współpracuje z programami EntraPass Special, Corporate i Global
- Do 256 wejść linii dozorowych i 256 wyjść sterujących poprzez moduły rozszerzeń
- Porty komunikacyjne: IP, RS485, RS232, SPI
- Pamięć FLASH – 16 MB, pamięć SDRAM – 64 MB
- Funkcje specjalne np. multi-odczyt kart
- Dedykowany do jednostronnej obsługi 4 przejść lub 4 przejść dwustronnie na czytnikach ioProx
- Oferowany w postaci modułu (z zaciskami do podłączenia przewodów) ze zintegrowanym zasilaczem w metalowej obudowie z transformatorem i miejscem na akumulator o pojemności 7 Ah



- Kontroler 1 – 2 drzwi – 2 porty czytników
- Współpracuje z programami EntraPass Special, Corporate i Global
- Do 16 wejść linii dozorowych i 16 wyjść sterujących poprzez moduły rozszerzeń
- Porty komunikacyjne: RS485, RS232, COMBUS
- Pamięć FLASH – 256 K, pamięć RAM – 128/512 KB
- Dodatkowy zasilacz do zamków 1 A, 12 VDC
- Dedykowany do jednostronnej obsługi 2 przejść jednostronnie lub 1 przejścia dwustronnie
- Oferowany w postaci modułu (z zaciskami do podłączenia przewodów) ze zintegrowanym zasilaczem w metalowej obudowie z transformatorem i miejscem na akumulator o pojemności 7 Ah



- Kontroler sieciowy – sprzętowa wersja bramki EntraPass Global
- Obsługuje do 128 kontrolerów podrzędnych typu KT-1-PCB, KT-400 lub KT-300
- Porty komunikacyjne: 2xTCP, 2xRS485, 1xRS232
- Zaimplementowany system operacyjny Windows CE V5.0
- Dedykowany tylko do systemów pracujących pod programem EntraPass Global
- Oferowany w postaci modułu (z zaciskami do podłączenia przewodów) ze zintegrowanym zasilaczem w metalowej obudowie z transformatorem i miejscem na akumulator o pojemności 7 Ah



- Montaż do 300 m od kontrolera przy użyciu przewodu bez ekranu (skrętka)
- Zasięg odczytu 10 / 20 / 60 cm
- Format kodowania XSF (39 bitów)
- Interfejs wyjściowy – Wiegand
- Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne
- 2-kolorowe diody LED
- Wbudowany sygnalizator akustyczny
- Zintegrowana klawiatura kodowa (/KP)
- Zaciski do szybkiego podłączenia przewodów



KARTY ZBLIŻENIOWE – IOPROX

KANTECH

- Częstotliwość pracy: 125 kHz
- Format kodowania XSF
- Zróżnicowane obudowy: Clamschell, ISO, breloki
- Technologia pasywna – zasilanie z pola czytnika
- Brak wbudowanej baterii – nieograniczony czas użycia



- Zasięg odczytu od 2 do 10 cm (w zależności od typu karty)
- Interfejs wyjściowy – Wiegand 26/34 bity – U/M HID – automatyczny 26-37 bitów
- Odczyt kart Unique, HID Prox (125 kHz) i Mifare (13,56 MHz)
- Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne
- 2-kolorowe diody LED
- Wbudowany sygnalizator akustyczny
- Dwie wersje kolorystyczne
- Współpracują z kontrolerami firmy Kantech
- Programowany format wyjściowy dla klawiatury: 8-bitowy (dla kontrolerów firmy Kantech) lub 4-bitowy (dla kontrolerów marki KaDe)



- Zasięg odczytu od 2 do 10 cm (w zależności od typu karty)
- Interfejs wyjściowy – Wiegand 26/34 bity HID – automatyczny 26-37 bitów
- Odczyt kart Unique lub HID Prox (125 kHz) lub Mifare (13,56 MHz)
- Warunki pracy wewnętrzne /zewewnętrzne (C110 – tylko do instalacji wewnętrznej)
- 2-kolorowe diody LED
- Wbudowany sygnalizator akustyczny
- Współpracują z kontrolerami firmy Kantech i KaDe

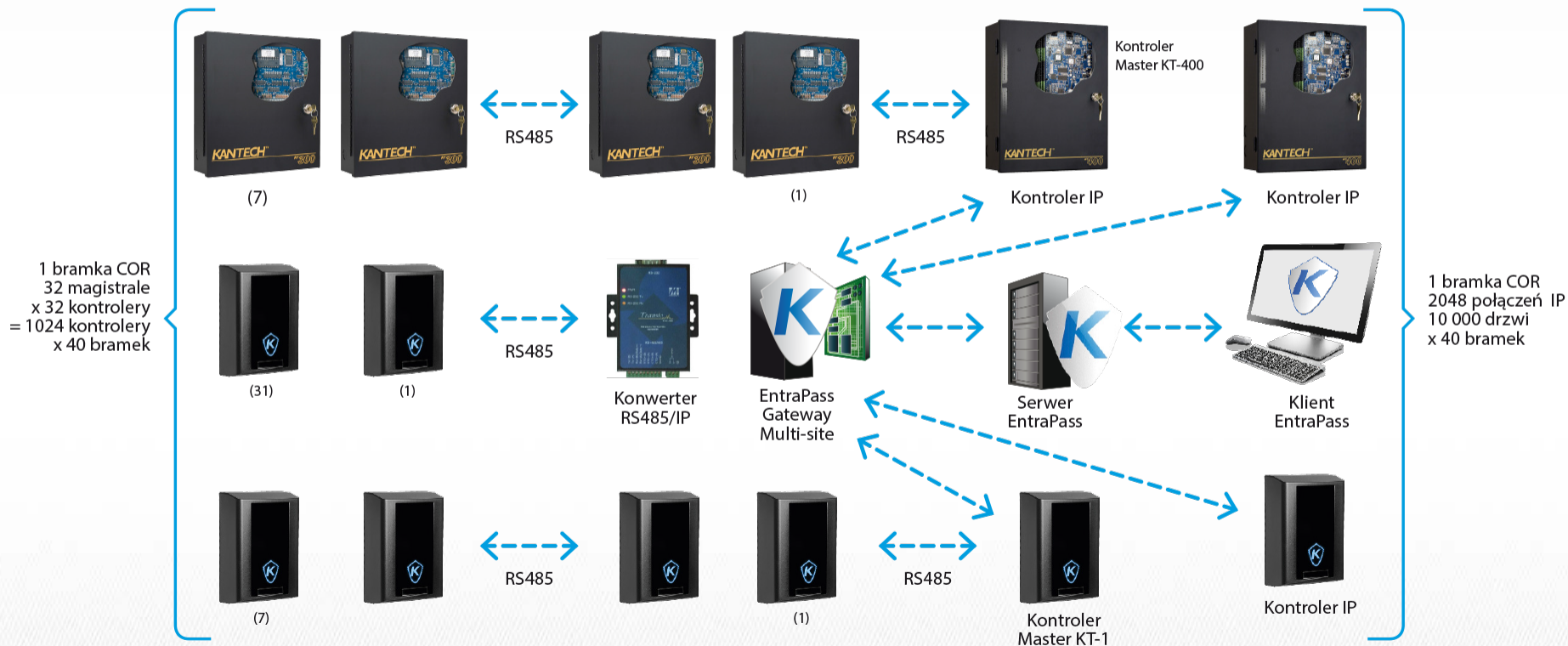


TOR TRANSMISJI INFORMACJI W SYSTEMIE ENTRAPASS

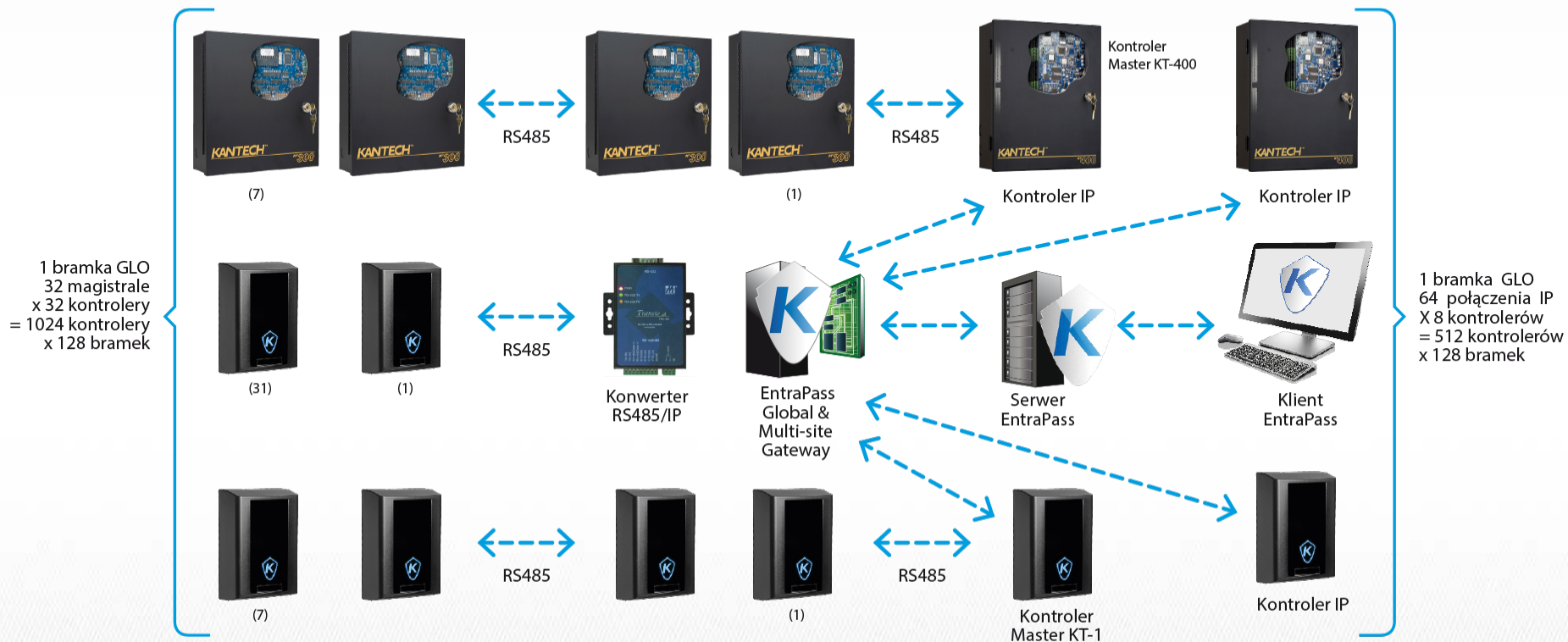
KANTECH



STRUKTURA KOMUNIKACYJNA BRAMKI CORPORATE

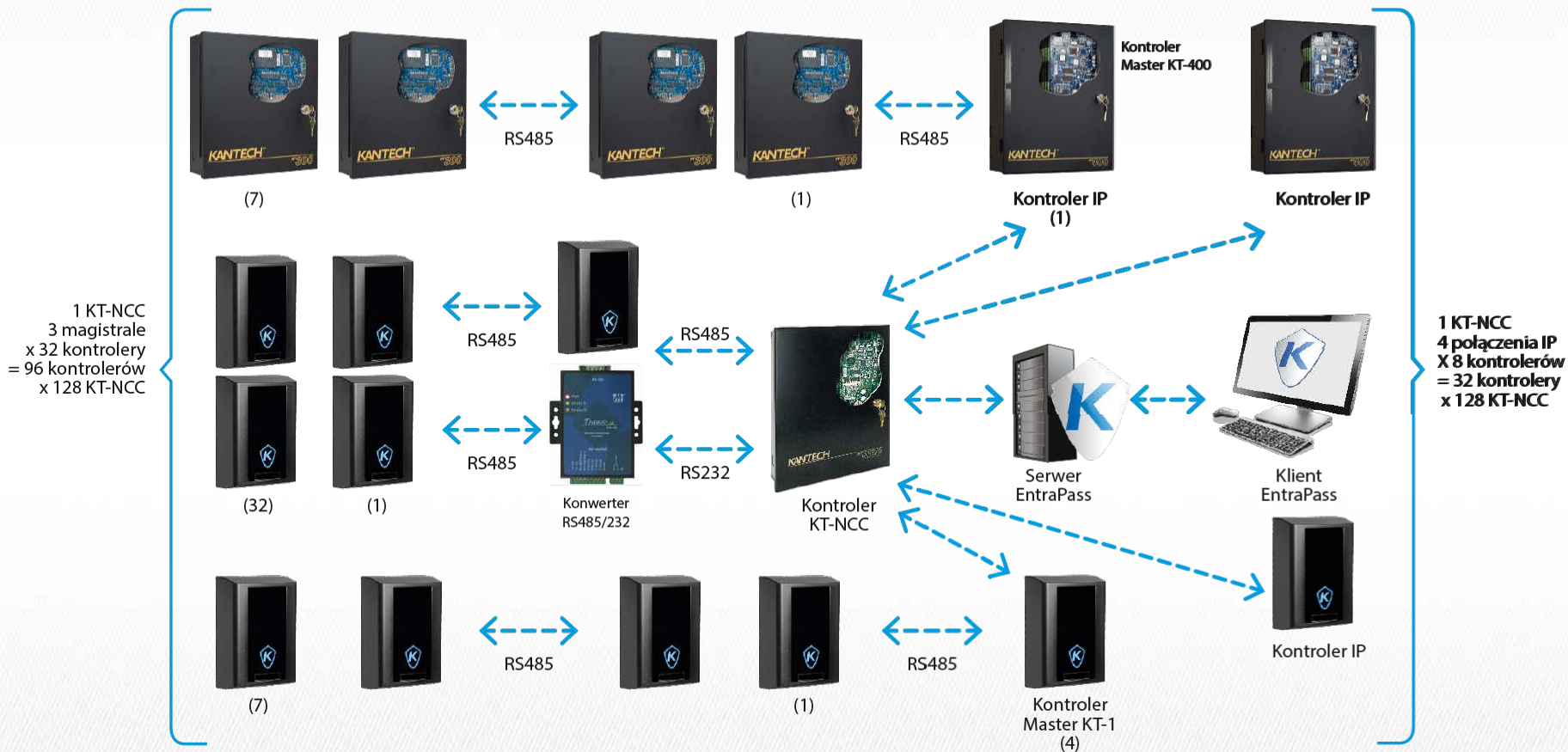


STRUKTURA KOMUNIKACYJNA BRAMKI GLOBAL Z PROGRAMEM NA KOMPUTERZE



STRUKTURA KOMUNIKACYJNA BRAMKI GLOBAL Z KONTROLEREM KT-NCC

KANTECH

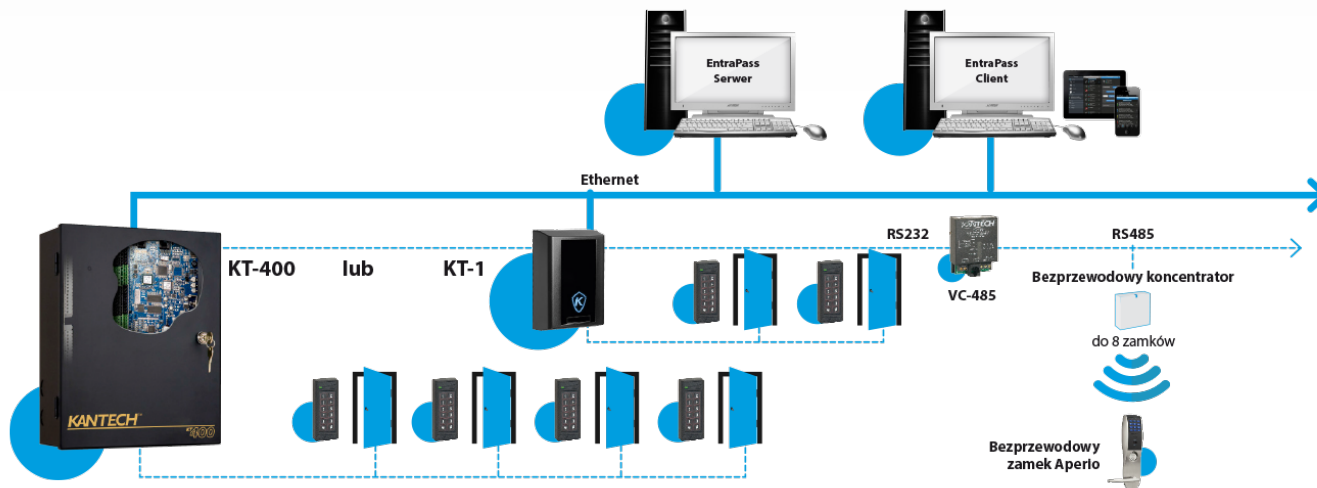


INTEGRACJA Z SYSTEMEM ZAMKÓW BEZPRZEWODOWYCH APERIO (ASSA-ABLOY)

KANTECH

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems



Współpraca EntraPass z systemem zamków bezprzewodowych Aperio

Dostęp kontrolowany jest poprzez koncentrator Aperio (ASSA-ABLOY) – podłączony do kontrolera KT-400 / KT-1-PCB (KANTECH)

Każdy z koncentratorów obsługuje do 8 bezprzewodowych zamków

- **NFC (Near Field Communication)**

bezdotykowa i bezprzewodowa technologia komunikacyjna pracująca na częstotliwości 13,56 MHz i umożliwiająca wymianę danych na niewielką odległość (zasięg do kilku centymetrów)

- **Bluetooth Smart**

bezdotykowa i bezprzewodowa technologia komunikacyjna pracująca na częstotliwości 2,4 GHz i umożliwiająca wymianę danych na większą odległość (zasięg do kilkunastu metrów)





AAT HOLDING S.A.

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

