

## Charakterystyka systemu

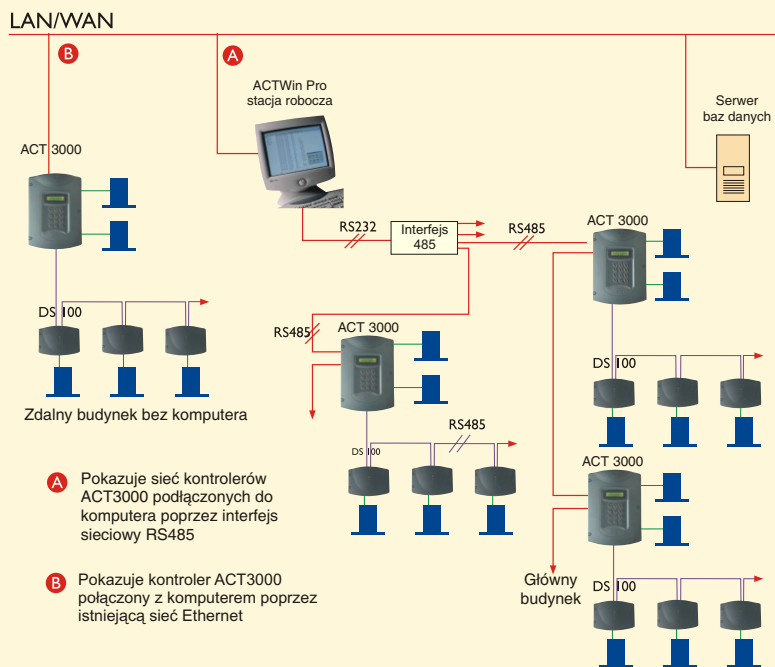
ACT3000 jest kontrolerem przeznaczonym do obsługi dwóch drzwi z możliwością rozbudowy do szesnastu. Rozbudowę o kolejne drzwi umożliwiają interfejsy drzwi DS100. Ponadto, przy pomocy interfejsów sieciowych, istnieje możliwość połączenia ze sobą 64 kontrolerów ACT3000 co daje nam obsługę 1024 drzwi. Kontroler może być konfigurowany z klawiatury bądź za pomocą oprogramowania komputerowego ACTWinPro. ACT3000 można łączyć ze sobą za pomocą modułów poprzez magistrale RS485 lub też protokół sieciowy TCP/IP.



**ACT3000**

## Główne właściwości

- Kontroler 2 drzwi z możliwością rozszerzenia do 16 za pomocą interfejsów DS100
- ACT3000 można łączyć z innymi kontrolerami w sieć obsługującą łącznie do 1024 drzwi
- Wbudowana sieć TCP/IP w standardzie 10Base-T
- Magistrala RS485 do podłączenia interfejsów DS100
- Magistrala RS485 do łączności z innymi kontrolerami
- 30 000 użytkowników
- 1024 grupy użytkowników
- 256 stref czasowych
- Możliwość wykonywania aktualizacji oprogramowania kontrolera
- Rejestracja wejść i wyjść
- Funkcja antipassback



## Schemat Systemu ACT3000

## Specyfikacja instalacji

- Zasilanie 12VDC dla kontrolera ACT3000
- Kontroler nie może być instalowany na zewnątrz jeżeli nie jest umieszczony w szczelnej i ogrzewanej obudowie
- ACT3000 obsługuje od 2 do 16 drzwi za pomocą interfejsów DS100
- Kontroler ACT3000 może działać w sieci rozbudowanej do 1024 drzwi poprzez interfejs RS485
- Kontrolery ACT3000 współpracują z programami komputerowymi ACTWinPro oraz ACTWinPro Lite
- ACT3000 może działać autonomicznie lub w połączeniu z komputerem

W celu porównania naszych pozostałych kontrolerów proszę sprawdzić tabelę na następnej stronie



**Kontroler  
ACT3000**



**Interfejs drzwi  
DS100**



**Modem 56k**



**4 kanałowy  
Interfejs RS485**



**1 kanałowy  
Interfejs RS485**

### Specyfikacja ACT3000

Zasilanie:	12 VDC
Pobór prądu:	210/380 mA
Waga:	700 gram
Temperatura pracy:	-10°C do +50°C
Wymiary (WxHxD):	270x190x60 (mm)
Montaż:	Natynkowy
Instalacja:	Wewnętrzna

### Specyfikacja DS100

Zasilanie:	12 VDC
Pobór prądu:	65/125 mA
Waga:	340 gram
Temperatura pracy:	-10°C do +50°C
Wymiary (WxHxD):	110x190x60 (mm)
Montaż:	Natynkowy
Instalacja:	Wewnętrzna

### Specyfikacja czytników

ACT3000 współpracuje ze wszystkimi czytnikami firmy ACT, a także z takimi, które działają w standardzie Wiegand lub Clock & Data

## Porównanie produktów firmy ACT

Właściwości	ACT1000	ACT2000	ACT3000
Drzwi	1	2	2
Użytkownicy	10,000	20,000	30,000
Grupy użytkowników	16	1000	1000
Strefy czasowe	16	128	256
Pamięć zdarzeń	500	5000	5000
Anti passback		Tak	Tak
Czasowy anti passback			Tak
Czytniki na wejście i wyjście	Tak	Tak	Tak
Opcje czasowe	Tak	Tak	Tak
Śluza	Tak	Tak	Tak
Śledzenie użytkowników		Tak	Tak
Automatyczna detekcja Clock & Data lub Wiegand		Tak	Tak
Tylko karta	Tak	Tak	Tak
Karta lub kod		Tak	Tak
Karta i kod	Tak	Tak	Tak
Przejsięcie dodatkowe	Tak		
Monitorowanie stanu drzwi	Tak	Tak	Tak
Kontrola drzwi	Tak	Tak	Tak
Czasy dla niepełnosprawnych	Tak	Tak	Tak
Podświetlenie	Tak	Tak	Tak
Automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy i odwrotnie		Tak	Tak
Współpraca z systemami P.Poż.	Tak	Tak	Tak
Przełączanie przekaźników	Tak	Tak	Tak
Przełącznik sterujący drzwiami	5A	5A	5A
Dodatkowe wyj. przekaźnikowe		1A	1A
Wyjścia programowalne	2	2	2
Sygnalizacja problemów	Tak	Tak	Tak
Ilość drzwi w pracy sieciowej	128	1024	1024
Połączenie poprzez modem	Tak	Tak	Tak
Wbudowana sieć TCP/IP			Tak
Współpraca przez sieć TCP/IP	Tak	Tak	Tak
Karta sieciowa			10 Base-T (RJ45)

## Okablowanie

Od	Do	Przewód	Uwagi
Czytnik	Kontroler	8 żył w ekranie	Do 30m przy 5 VDC Do 100m przy 12 VDC
DS100	ACT3000	Skęćka w ekranie lub Kat 5	Maksimum 1,4km
ACT3000	RS232 komputera	Skęćka w ekranie lub Kat 5	Maksimum 30m
ACT3000	Interfejs sieciowy RS485	Skęćka w ekranie lub Kat 5	Maksimum 30m
Interfejs sieciowy RS485	Komputer	Przewód w zestawie	Maksimum 30m

## Informacje handlowe

Kontroler	ACT3000
Interfejs drzwi	DS100
Jednokanałowy interfejs RS485	ACT Net Int-1
Czterokanałowy interfejs	ACT Net Int-4
Modem 56k	ACT 56KM