

CZYTNIK KSZTAŁTU DŁONI HK II**AS 990**

Czytnik dłoni HandKey II wraz z wbudowanym przez COMPAS czytnikiem kart zbliżeniowych HID jest unikalnym rozwiązaniem. Może stanowić element systemu: COMPAS 2002, COMPAS 2026 lub samodzielny kontroler do realizacji nietypowych rozwiązań systemów kontroli dostępu. Zapewnia całkowitą wiarygodność systemu. Czytnik jest pełnym kontrolerem drzwiowym, obsługującym zamek drzwiowy, prośbę o wyjście i monitorowanie alarmów. Wszystkie informacje, łącznie z danymi biometrycznymi i możliwością podejmowania decyzji, mogą znajdować się w czytniku. To zapewnia prawidłową identyfikację nawet wtedy, gdy zerwana zostanie komunikacja z komputerem zarządzającym systemem.

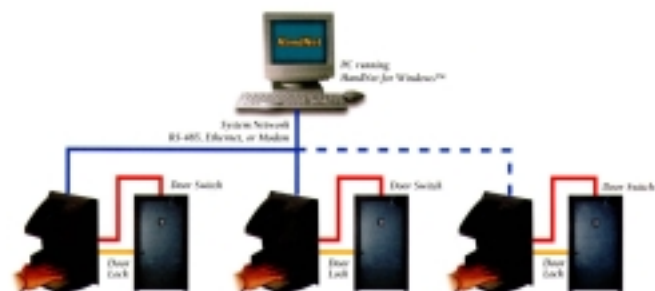
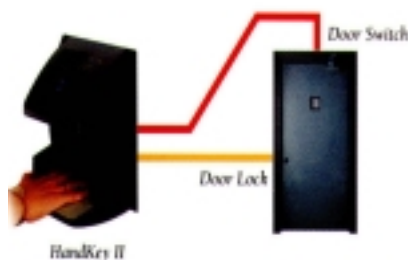


AS 990 to kolejny przykład wkładu firmy COMPAS w rozwój systemów kontroli dostępu.

CHARAKTERYSTYKA

**Czytnik kart zbliżeniowych w komplecie !!!
eliminuje klawiaturę, przyspiesza identyfikację**

- Prośba o wyjście
- Przełącznik antysabotażowy
- Rozszerzenie pamięci z 512 użytkowników (standard) do 32512
- Wyjście RS-232 dla drukarki
- Kontrola drzwi i monitorowanie
- Stanowisko pojedyncze lub sieć
- Tryb emulacji karty
- Model do montażu na ścianie
- Wejścia i wyjścia dodatkowe
- 62 definiowalne strefy czasu
- Dostępna wersja do montażu na zewnątrz budynku
- Opcje: modem, moduł Ethernetowy

**Pojedynczy lub w pełni zintegrowany**

System może składać się z jednego lub wielu czytników AS 990. Tryb emulacji czytnika kart pozwala na szybkie i łatwe podłączenie czytnika do istniejącego już systemu kontroli dostępu. Dzięki różnym opcjom komunikacyjnym (modem dial-up, Ethernet) można zaprojektować system odpowiedni do wymagań. Dzięki programowi HandNet for Windows można stworzyć sieć składającą się z praktycznie nieskończonej liczby czytników, tworzących zintegrowany system kontroli dostępu. Wszystkie alarmy i transakcje raportowane są do komputera centralnego w czasie rzeczywistym, co bardzo ułatwia monitorowanie drzwi i alarmów. Łatwo też tworzone są inne raporty (aktywności, użytkowników, systemu). Komputer centralny zarządza też automatycznie wszystkimi wzorami (template) dłoni, dzięki czemu możliwe jest wpisanie się z dowolnego czytnika, oraz usunięcie wzoru w różnych miejscach systemu.

DANE TECHNICZNE**Parametry mechaniczne**

| | | |
|---------|---------|-------------|
| Wymiary | 22,3 cm | (szerokość) |
| | 29,6 cm | (wysokość) |
| | 21,7 cm | (głębokość) |
| Waga | 2,7 kg | |

Parametry elektryczne

| | |
|---------------------------|----------------|
| Czas weryfikacji | poniżej 1 sek. |
| Wielkość wzoru (TEMPLATE) | 9 bajtów |
| Zasilanie | 12-24 V DC |

| | |
|----------------------------|---|
| Przechowywanie w pamięci | do 5 lat -wewnętrzna bateria litowa |
| Numer identyfikacyjny | 1-10 cyfr z klawiatury lub czytnika kart |
| Pamięć transakcji | 5187 transakcji, buforowane |
| Komunikacja | RS-485 (4 przewody i 2 przewody) RS-232 dla drukarki lub komunikacji sieciowej |
| Szybkość transmisji danych | 300 do 28,8 K bps |
| Pojemność użytkowników | 512 użytkowników (standard) rozszerzalna wewnętrznie do 32512 |

Realizowane funkcje

| | |
|--------------------------------|---|
| Kontrola drzwi | wyjście zamka 0-24 VDC, 100 mA max. monitorowanie alarmów: <ul style="list-style-type: none">- przełącznik antysabotażowy- przełącznik drzwiowy- dwa wejścia dodatkowe trzy wyjścia dodatkowe 0-24 VDC, 100 mA prośba o wyjście: - przełącznik lub klawiatura zbliżeniowy, Wiegand, pasek magnetyczny kod paskowy |
| Wejście czytnika kart | |
| Wyjście emulacji czytnika kart | Wiegand, pasek magnetyczny, kod paskowy |
| Kod "DURESS" (pod przymusem) | jednocyfrowy, definiowalny |
| Strefy czasu | 62 definiowalne, nieograniczone święta |

Opcje do wyboru

| | |
|--------|--|
| BB-200 | – bateria zapasowa |
| MD-500 | – szybki modem wewnętrzny |
| EN-200 | – moduł do sieci Ethernet |
| EM-801 | – rozszerzenie pamięci do 9728 użytkowników |
| EM-803 | – rozszerzenie pamięci do 32512 użytkowników |