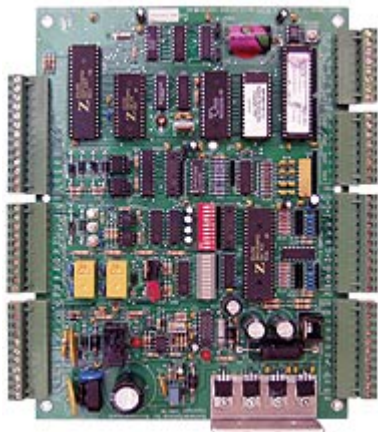


KONTROLERY**KT-200**

Kontroler KT-200 został zaprojektowany z myślą aby sprostać potrzebom funkcjonalnym większości systemów kontroli dostępu, bez konieczności dołączania dodatkowych rozszerzeń. Posiada doskonale przetestowaną i niezawodną konstrukcję. Produkowany od szeregu lat potwierdził swoją przydatność i niezawodność w tysiącach instalacji. Kontroler KT-200 może kontrolować jedno lub dwa przejścia. Może stanowić element systemu sieci zawierającej nawet tysiące drzwi.

Oprogramowanie firmowe

Program sterujący pracą kontrolera KT-200 zapisany jest w pamięci typu "Eprom" i jest aktualizowany poprzez wymianę układu scalonego. W zależności od programu nadzorczego i nowych funkcji można zainstalować na tej samej płycie odpowiednią wersję.

Pamięć i autonomia

Przesłana z programu baza danych przechowywana jest w pamięci kontrolera. Dzięki zainstalowanej na płycie kontrolera baterii litowej wszystkie dane są bezpieczne nawet w przypadku wyłączenia zasilania z sieci AC lub akumulatora. Kontroler posiada bufor 2000 zdarzeń oraz wszystkie parametry dotyczące użytkowników: numery kart, poziomy dostęp, terminarze kody PIN itp.

Zasilacz buforowy

Wbudowany zasilacz buforowy wymaga doprowadzenia zasilania AC z zewnętrznego transformatora oraz podłączenia akumulatora. W zasilaczu wytwarzane są wszystkie niezbędne napięcia dla zasilania modułu kontrolera, czytników, zamków oraz innych zewnętrznych akcesoriów. Zmniejsza to koszty instalacji eliminując dodatkowe zasilacze.

Wskaźniki serwisowe

Bardzo cenną zaletą kontrolera KT200 jest szereg wskaźników optycznych (diody LED), które sygnalizują stan poszczególnych wyjść, stan komunikacji, zasilania AC i akumulatora. Po otwarciu drzwiczek jednym rzutem oka serwisant może ocenić czy urządzenie pracuje poprawnie. Wskaźniki ułatwiają również testowanie systemu.

SPECYFIKACJA

Zasilanie z sieci:	transformator 24 V AC, 75 VA
Zasilanie z akumulatora:	2 x 12 V / 7 Ah (czas pracy do 8 godzin)
Typy czytników:	zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne
Obsługa klawiatur:	oddzielne lub wbudowane w czytnik
Odległości do czujników:	600m (AWG22)
Wejścia linii alarmowych:	16 wejść, NO/NC, z jednym lub dwoma rezystorami EOL
Wyjścia do zamków elektrycznych:	24 V DC, 250 mA maksimum, zabezpieczone przeciwzwarciowo
Wyjścia do sterowania sygnalizatorów:	42 wyjścia, 25 mA (otwarty kolektor)
Wyjścia sterujące:	2 wyjścia (przełączniki) rozszerzalne do 16 (moduł przełączników)
Wyjścia zasilające do czytników:	5 V, 125 mA, zabezpieczone
Dodatkowe wyjście zasilające:	24 V DC, 50 mA, zabezpieczone
Porty komunikacyjne:	RS232, RS485

Szybkość komunikacji:	do 19 200 bps
Opcje komunikacyjne:	lokalnie, zdalnie przez modem
Pamięć typu "flash":	nie dotyczy
Pamięć typu "RAM":	zabezpieczona baterią litową
Temperatura pracy:	od 2°C do 40°C
Wymiary obudowy:	40 (wys) x 35 (szer) x 10 (głęb) cm
Certyfikaty:	CE, FCC