

Kontroler K3-400 BIO

Kontroler K3-400 Bio jest z powodzeniem wykorzystywany w **systemach kontroli dostępu** z identyfikacją użytkownika na podstawie **odcisków palca**.



Urządzenie posiada **4 wyjścia przekaźnikowe**, co pozwala sterować **czterema oddzielnymi przejściami** oraz **4 interfejsy wejściowe** umożliwiające obsługę **dwóch przejść obustronnie** lub **czterech jednostronnie**.

Zalety kontrolera:

- ochrona przepięciowa
- integracja z alarmem, elektrozaczepami, czy przyciskami wyjścia
- funkcje **kontroli dostępu**: możliwość ustawienia kombinacji dostępu – otwieranie drzwi pod warunkiem weryfikacji kilku użytkowników jednocześnie, czasowych stref dostępu, czy grup dostępu
- „Antipassback” – konieczność odbicia kolejno następujących po sobie zdarzeń (po wejściu musi nastąpić wyjście)
- współpraca z czytnikami biometrycznymi.

Uwaga! Do rejestracji wzorców linii papilarnych (odcisków palca) w systemie biometrycznym opartym o kontrolery serii K3-X00 Bio lub K665 służy czytnik CR95.



Specyfikacja techniczna

Procesor	400 MHz, 32 bit
Pamięć wewnętrzna RAM	32 MB
Pamięć Flash	256 MB
Pojemność użytkowników	30 000
Pojemność logów	100 000
Komunikacja	TCP/IP, RS485
Komunikaty wizualne	Tak - diody led
Wejścia	4 x czytnik Wiegand
	4 x przycisk otwarcia
	4 x sensor otwarcia drzwi
	4 x wejście dodatkowe
Wyjścia	4 x przekaźnik (AC<30V, 8A; DC<36V, 5A)
	4 x wyjście dodatkowe
Zabezpieczenia wejścia zasilającego	nadprądowe
	przebieciowe
	odwrócenia polaryzacji
Zabezpieczenie portów wejścia/wyjścia	przebieciowe
Zabezpieczenie portów komunikacyjnych	przebieciowe
Wymiary PCB (mm)	106×218
Zasilanie	12V DC (+/-20%)
Maksymalny pobór energii	< 500mA
Podtrzymanie zegara	bateria 3,6V
Temperatura pracy	0°C~55°C

Wilgotność otoczenia	20%~80%
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
W zestawie	kontroler, instrukcja

**k3-400bio**