

Kontroler K3-100 BIO

Kontroler K3-100 Bio to urządzenie przystosowane do współpracy z **czytnikami biometrycznymi**, co daje możliwość stworzenia systemów kontroli dostępu w oparciu o **weryfikację na podstawie odcisku palca**.



Wyposażony jest w **wyjście przekaźnikowe** do sterowania elektrozamkiem drzwi oraz **2 interfejsy wejściowe**, które pozwalają **obustronnie** kontrolować dostęp do **jednego** pomieszczenia.

Zalety kontrolera:

- zabezpieczenie przed przepięciami
- możliwość integracji z alarmem, przyciskami wyjścia, elektrozamkami
- 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).

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	2x czytnik Wiegand
	1x przycisk otwarcia
	1x sensor otwarcia
Wyjścia	1 x przekaźnik (AC<30V, 8A; DC<36V, 5A)
	1x wyjście dodatkowe
Zabezpieczenia wejścia zasilającego	nadprądowe
	przebieciowe
	odwrócenia polaryzacji
Zabezpieczenie portów wejścia/wyjścia	przebieciowe
Zabezpieczenie portów komunikacyjnych	przebieciowe
Wymiary PCB (mm)	106x160
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



k3-100bio