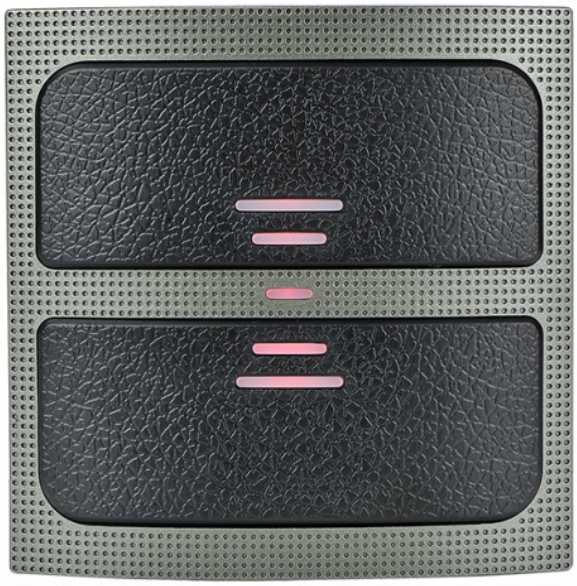
Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

KR501



Opis:

Czytnik kart zbliżeniowych KR501 to wysokiej jakości urządzenie do systemów kontroli dostępu oraz rejestracji czasu pracy. Obsługuje technologię HID 13,56 MHz, co zapewnia niezawodność i szybki odczyt danych. KR501 nie posiada własnej pamięci, co oznacza, że nie może działać samodzielnie ani rejestrować zdarzeń. Czytnik jest kompatybilny z kontrolerami lub urządzeniami z wbudowanymi kontrolerami, łącząc się za pomocą interfejsu Wiegand.

KR501 wyróżnia się nowoczesnym wyglądem oraz wysoką klasą szczelności IP65, która pozwala na instalację na zewnątrz. Urządzenie działa przy napięciu 7-16V DC z poborem prądu maksymalnie 110mA. Jest odporne na szeroki zakres temperatur, od -20°C do +65°C, oraz wilgotność otoczenia od 10% do 90%, bez kondensacji.

Działanie czytnika sygnalizowane jest przez diody LED (czerwona, zielona) oraz sygnały dźwiękowe, co zapewnia użytkownikowi wizualne i dźwiękowe sprzężenie zwrotne. Czytnik dostępny jest w zestawie z instrukcją obsługi.

Dlaczego warto wybrać KR501? Urządzenie łączy wysoką wytrzymałość z nowoczesnym designem, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Jego interfejs Wiegand i kompatybilność z innymi systemami kontroli dostępu oraz rejestracji czasu pracy zapewniają łatwą integrację i wszechstronność użycia.

Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

Rola w systemie rejestracji czasu pracy

KR501 to czytnik dla firm, które używają kart HID 13,56 MHz. Nie ma własnej pamięci i nie działa samodzielnie: przekazuje numer karty urządzeniu, do którego jest podłączony. O poprawnym odczycie informuje zieloną diodą i sygnałem dźwiękowym.

Typowe zastosowanie to drugi punkt odczytu obok rejestratora lub kontrolera, np. przy wyjściu albo na zewnątrz budynku (klasa IP65). Czytnik łączy się po Wiegandzie z kontrolerami, np. K3-100, oraz z rejestratorami, które mają takie wejście.

Za rozliczenie godzin odpowiada program, a nie czytnik. Jeśli urządzenie nadrzędne pracuje z Punktualnikiem 2.0, autorskim oprogramowaniem Timaco, odbicia z KR501 lądują w Module RCP. Tak zbudowana rejestracja czasu pracy w firmie może korzystać z kart HID, które pracownicy już mają.

Masz już karty HID i szukasz do nich czytnika? Napisz do nas, dobierzemy resztę zestawu.

Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

Specyfikacja techniczna:

Metoda weryfikacji	Karta zbliżeniowa
Komunikacja	Wiegand 34 bitów
Komunikaty wizualne	Tak - dioda LED (czerwona, zielona)
Komunikaty audio	Tak - dźwiękowe
Wyświetlacz	Nie
Interfejs Wiegand	Tak
Klasa szczelności	IP65
Wymiary (mm)	86x86x16
Waga (kg)	0,11
Zasilanie	7-16V DC Max. 110mA
Temperatura pracy	-20°C~65°C
Wilgotność otoczenia	10%~90%
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
W zestawie	Czytnik, instrukcja