

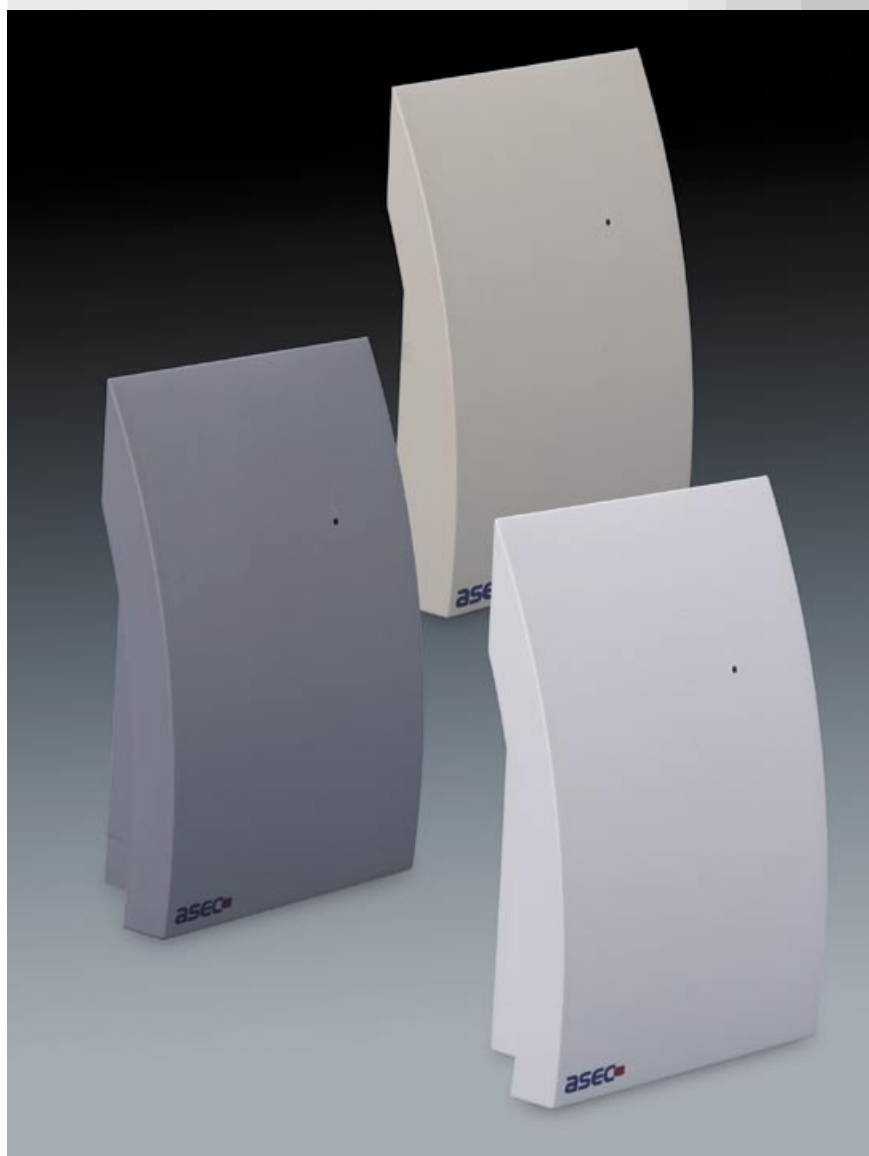
### CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH MIFARE CKZ

Czytniki serii CKZ-M produkcji ASEC S.A. przeznaczone są do instalacji w systemach wymagających zastosowania technologii Mifare. Mogą one pracować zarówno w trybie odczytu jak i zapisu danych na kartach zbliżeniowych.

Rodzina czytników obejmuje szereg urządzeń znajdujących zastosowanie w systemach kontroli dostępu, systemach wieloaplikacyjnych, jak również w systemach wymagających bardzo wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

Czytniki CKZ mogą pracować jako elementy połączone z kontrolerami kontroli dostępu, sterownikami przemysłowymi, komputerami lub innymi urządzeniami. Szeroki zakres dostępnych interfejsów RS 485, Wiegand, ABA Track II, ASCII oraz możliwość zdefiniowania własnego interfejsu sprawiają, że mogą one bez problemu współpracować praktycznie z każdym systemem. Hermetyczna obudowa wykonana z wysokiej jakości materiału umożliwia łatwy montaż zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz obiektów. Całości dopełnia nowoczesny, estetyczny kształt, dobrze komponujący się z architekturą obiektów.

MIFARE



# CKZ - BEZSTYKOWY CZYTNIK KART

## SYGNALIZACJA AUDIOWIZUALNA STANU PRACY:

Sygnalizacja optyczna - diody LED zielona i czerwona ze sterowaniem jednoliniowym lub dwuliniowym.

Sygnalizacja akustyczna – programowalny beeper

Zarówno diody LED jak i beeper mogą być sterowane lokalnie przez procesor czytnika jak i zdalnie przez kontroler.

## DIAGNOSTYKA

Po każdorazowym włączeniu zasilania wykonywany jest wewnętrzny auto-test czytnika, sprawdzana jest aktualna konfiguracja.

## ZABEZPIECZENIA

Wszystkie wejścia, wyjścia oraz linie zasilania czytnika posiadają 3 stopnie ochrony. Czytnik zabezpieczony jest przed skutkami przyłączenia zbyt dużego napięcia zasilającego lub napięcia o niewłaściwej polaryzacji. Ponadto każda linia chroniona resetowalnym bezpiecznikiem PTC, zaś wpływ docierających zakłóceń w cz. jest eliminowany dedykowanymi EMI-filtrami. Zapewnia to prawidłowe działanie czytnika nawet w warunkach dużych zakłóceń.

## ŚRODOWISKO PRACY:

Czytnik może pracować zarówno wewnątrz pomieszczeń (budynków) jak i na zewnątrz. Hermetyczna konstrukcja zapewnia trwałość i niezawodność pracy.

## MONTAŻ

Łatwy i szybki montaż na dowolnych powierzchniach w tym również metalowych (np. metalowe futryny drzwi). Zewnętrzna pokrywa czytnika montowana bez użycia narzędzi.

## KONSTRUKCJA

Hermetyczna i wytrzymała obudowa z wysokiej jakości tworzywa ABS jest zaprojektowana i wykonana tak, aby sprostać każdym warunkom otoczenia. Zapewnia niezawodne użytkowanie i wysoką odporność na wandalizm. Precyzja wykonania i walory estetyczne umożliwiają wkomponowanie urządzenia w każde otoczenie.

## DANE TECHNICZNE

Typ czytnika	CKZ-M
Typ transpondera	MIFARE
Częstotliwość pracy RF	13.56 MHz
Zasięg odczytu	20–100 mm
Wymiary	15×80×24 mm
Długość kabla przyłączeniowego	30 cm, 300 cm, wg zamówienia klienta
Zasilanie	prąd stały 7–14 V
Wilgotność powietrza	0–95%
Temperatura powietrza	od –35 do 45 °C
Waga	180 g
Maksymalna odległość od kontrolera (w zależności od użytego kabla)	Wegand - 150 m, RS232 - 15 m RS485 - 1200 m

## Typ czytnika

CKZ-M

### Interfejsy

Wiegand 26	W26	<input type="checkbox"/>
Wiegand 34	W34	<input type="checkbox"/>
ABA TRACK II	ABA	<input type="checkbox"/>
RS 485 (ASCII)	ASCII	<input type="checkbox"/>
Format definiowany*	WCF	<input type="checkbox"/>

### Źródła danych

Numer seryjny UID	N	<input type="checkbox"/>
Kod obiektu + numer karty	S	<input type="checkbox"/>

### Kontrola LED

Jednoliniowa	1	<input type="checkbox"/>
Dwuliniowa	2	<input type="checkbox"/>

### Kolory obudowy - paleta Schulman'a

Kość słoniowa – nr 82.672	1	<input type="checkbox"/>
Beżowy – nr 63.442	2	<input type="checkbox"/>
Szary – nr 60.062	3	<input type="checkbox"/>
Komputerowy – nr 63.312	4	<input type="checkbox"/>

\* Proszę zdefiniować

## INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

Typ produktu powinien być sprecyzowany w oparciu o powyższą tabelkę.

Przykład:	Interfejs:	Źródła danych:	Kontrola LED:	Kolor:
CKZ-M	W34	S	2	3

## Certyfikaty

FCC class B part 15, CE