

## Czytnik kart zbliżeniowych

### KDH-CK330U/H/M-IVORY-II



Czytniki KaDe serii 330 posiadają znaną i dobrze przyjętą na rynku linię wzorniczą, która doskonale wkomponuje się w każde wnętrze – zarówno to tradycyjne, jak i bardziej nowoczesne.

Oprócz zastosowania wewnętrznego czytniki KaDe serii 330 można stosować również na zewnątrz. Pozwala na to wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego ABS oraz konstrukcja zapewniająca stopień ochrony IP66.

Czytniki posiadają najczęściej spotykany wyjściowy interfejs Wiegand. Podłączenie przewodów D0 i D1 odpowiadających za transmisję danych do wejścia Wiegand kontrolera umożliwia odczyt numerów kart. Zastosowanie tego typu interfejsu pozwala na wykorzystanie czytników KaDe serii 330 w znacznej większości dostępnych na rynku systemów kontroli dostępu.

Czytniki serii 330 obsługują wiele formatów kart. Pracują na częstotliwościach 125 kHz oraz 13,56 MHz, co pozwala na odczyt numerów kart w formatach Unique (wyjście 26 lub 34 bity), HID® Prox (wyjście 26 lub 37 bitów przełączane automatycznie) oraz MIFARE® (wyjście 26 lub 34 bity). Czyni to system bardziej elastycznym oraz umożliwia stosowanie więcej niż jednego standardu kart na tym samym obiekcie objętym fizyczną kontrolą dostępu.

Wbudowane sygnalizatory – brzęczyk oraz zielono-czerwona dioda LED, oprócz wewnętrznego sterowania przez układ czytnika w czasie odczytu karty posiadają wyprowadzone linie sterujące, które można podłączyć do odpowiednich wyjść kontrolera. Pozwala to na generowanie sygnałów dźwiękowych i optycznych w zależności od rodzaju zdarzenia określonego w systemie kontroli dostępu.

Dodatkowo czytnik KDH-CK330U/H/M posiada wbudowaną klawiaturę. Jej przełączany format wyjściowy pozwala na zastosowanie w różnych systemach kontroli dostępu - 4-bitowy (np. KaDe) oraz 8-bitowy (np. Kantech). Klawiatura umożliwia zastosowanie innych sposobów autoryzacji dostępu niż odczyt identyfikatora RFID, czyli zastosowanie kodów PIN oraz kombinacji odczytu identyfikatora RFID i kodu PIN.

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	Unique, MIFARE®, HID® Prox
Częstotliwość pracy	125 kHz, 13,56 MHz
Zasięg odczytu	do 10 cm
Napięcie zasilania	12 V DC
Pobór prądu	35 mA
Klawiatura	tak
Czujnik antysabotażowy	brak
Interfejs wyjściowy	Wiegand
Liczba bitów wyjściowych	26 (Unique), 26 lub 37 (HID® Prox), 34 (MIFARE®)
Typ złącza	kabel elastyczny
Kolor	kość słoniowa
Wymiary	122 mm x 50 mm x 21 mm
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń