



Instrukcja instalacji

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH

KDH-C330U/H/M-BLACK

KDH-C330U/H/M-IVORY

KDH-CK330U/H/M-BLACK-II

KDH-CK330U/H/M-IVORY-II



VERSION 3.2 25.09.2023



1. INFORMACJE WSTĘPNE



KDH-C330U/H/M-BLACK_IVORY KDH-CK330U/H/M-BLACK_IVORY-II

Czytniki kart zbliżeniowych typu KDH-C330U/H/M i KDH-CK330U/H/M przeznaczone są do pracy w systemach kontroli dostępu. Można je instalować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Posiadają obudowę z tworzywa ABS spełniającą wymagania normy IP66 (wodoodporność).

Czytniki mogą współpracować z kontrolerami z interfejsem Wieganda. Odczyt karty Unique (125 kHz), HID Prox (125 kHz) oraz Mifare Classic (13,56 MHz), dwie wersje kolorystyczne oraz przełączany format Wieganda dla kart i klawiatury czynią z tych czytników bardzo uniwersalne produkty. Zasięg odczytu kart zbliżeniowych wynosi od 2 do 10 cm w zależności od rodzaju karty.

Charakterystyka czytnika

- ◆ Do współpracy z kontrolerami z portem Wieganda
- ◆ Typy kart zbliżeniowych - Unique i HID Prox 26 bitów (125 kHz) Mifare Classic (13,56 MHz).
- ◆ Dostępne modele z klawiaturą dla opcji karta +PIN (KDH-CK330)
- ◆ Wodoodporny, spełnia wymagania IP66
- ◆ Wbudowany sygnalizator akustyczny i optyczny—czerwony/zielony LED
- ◆ Zasilanie 12 VDC

Parametry techniczne

Nazwa parametru lub funkcji	Wartość lub opis funkcji
- napięcie zasilania	12 VDC +/- 10%
- pobór prądu: KDH-C330U/H/M / KDH-CK330U/H/M	< 25 mA / < 35 mA
- zasięg odczytu karty	Od 2 do 10 cm (w zależności od rodzaju)
- format kart	UNIQUE, HID Prox (125 kHz), Mifare (13,56 MHz)
- przełączany format Wieganda dla kart - przełączany format Wieganda klawiatury (tylko dla modelu KDH-CK330)	26/34 (Unique, Mifare), 26 i 37 (HID Prox) auto. 4/8 bitów
- interfejs Wieganda	D0, D1
- otoczenie	Do instalacji wewnątrz i na zewnątrz, IP66
- temperatura pracy	Od -40°C do +60°C
- wilgotność względna	10% - 95% RH
- wymiary: KDH-C330U/H/M KDH-CK330U/H/M	120 x 48 x 20 mm (wys. szer. grub.) 122 x 50 x 21 mm (wys. szer. grub.)

Oznaczenia przewodów

Kolor	Funkcja	Opis
Czerwony	DC +	Zasilanie + 12 VDC
Czarny	DC -	Zasilanie - 12 VDC
Zielony	D0	Wiegand Data 0
Biały	D1	Wiegand Data 1
Brązowy	LED	Zielona dioda LED
Żółty	Buzzer	Sygnalizator akustyczny (brzęczyk)

Procedura zmiany format wyjściowego Wieganda dla kart (tylko dla modelu KDH-CK330):

Aby wejść do trybu programowania należy przytrzymać przycisk * przez 5 sekund i wpisać kod administratora : 123456 i nacisnąć # :

- **Unique** -(5s)* 1 2 3 4 5 6 # 1 26~44 # * - wyjście (domyślnie ustawione 26 bit)
- **Mifare Classic** -(5s)* 1 2 3 4 5 6 # 2 26~40 # * - wyjście (domyślnie ustawione 34 bit)
- 26 i 37 bitów (HID Prox) - automatyczny w zależności od numeru na karcie

Procedura zmiany format wyjściowego dla klawiatury:

- Wirtualny numer karty - (5s)* 1 2 3 4 5 6 # 4 0# * - wyjście
- format 4 bitowy (KaDe) - (5s)* 1 2 3 4 5 6 # 4 4# * - wyjście
- format 8 bitowy (Kantech) - (5s)* 1 2 3 4 5 6 # 4 8# * - wyjście

Zmiana kodu administratora:

(5s)* (stary kod) # 0 (nowy kod) # (nowy kod) # *

Konfiguracja – podsumowanie:

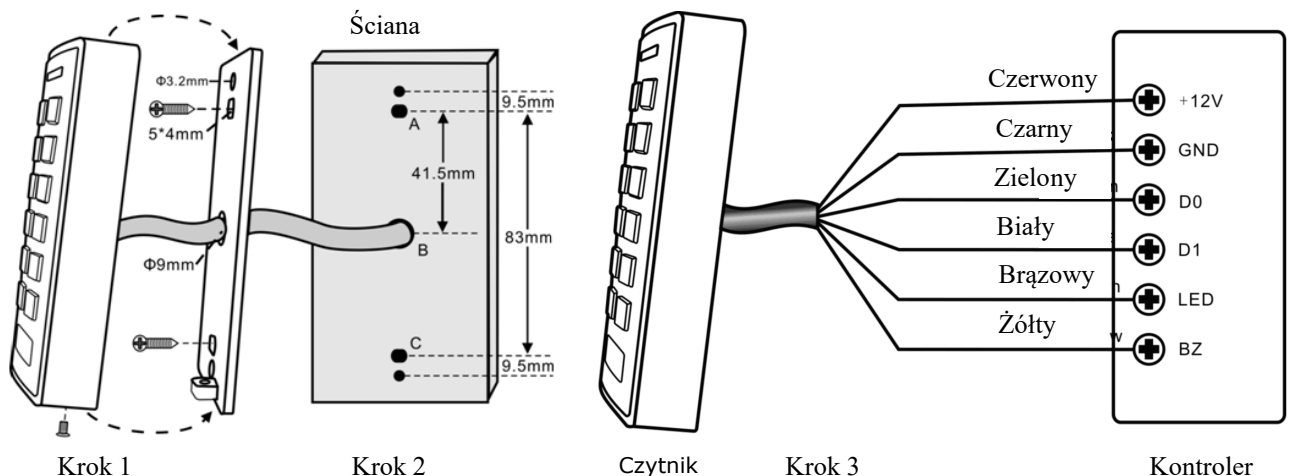
- włączenie podświetlenia klawiatury (domyśl.) -wejdź w tryb prog. -> 5 5 # * - wyjście
- wyłączenie podświetlenia klawiatury-wejdź w tryb prog. -> 5 6 # * - wyjście
- 5 2 # LED OFF
- 5 4 # Buzzer OFF
- 5 1 # LED ON
- 5 3 # Buzzer ON

Przywrócenie ustawień fabrycznych:

(5s)* 1 2 3 4 5 6 # 5 0 # * - z klawiatury czytnika CK330 U/H/M

INSTALACJA CZYTNIKA

- ◆ Oddziel tylną część obudowy z otworami i użyj jako szablonu
- ◆ Wywierć 2 otwory (A,C) w ścianie pod śruby i jeden pod kabel
- ◆ Włóż w otwory pod śruby (A,C) załączone kołki rozporowe
- ◆ Przykręć tylną część obudowy do ściany przy pomocy załączonych śrub
- ◆ Wyprowadź kable kontrolera przez otwór (B)
- ◆ Zamontuj czytnik na podstawie i zabezpiecz od dołu specjalną śrubą
- ◆ Przewód połączeniowy można skracać według potrzeb, jednak minimalnie do długości 10 cm. Nie należy skracać przewodu poniżej tej wartości.



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA Sp.z o.o.



ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Warszawa II

ul. Kolejowa 12C, 15-701 Białystok
tel./faks 85 688 32 33 , 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Karola Olszewskiego 5B lok. 6, 20-481 Lublin
tel. kom. +48 602 785 010
e-mail: aat.lublin@aat.pl , www.aat.pl

Lublin

ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź,
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Raławicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław