



Instrukcja instalacji

CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH

KDH-C130U-BLACK

KDH-C130M-BLACK

KDH-CK130U-BLACK-II

KDH-CK130M-BLACK-II



WERSJA 2.1 11.05.2023



1. INFORMACJE WSTĘPNE



KDH-C130U-BLACK

KDH-C130M-BLACK



KDH-CK130U-BLACK-II

KDH-CK130M-BLACK-II

Czytniki kart zbliżeniowych typu KDH-C130U / KDH-C130M i KDH-CK130U / KDH-CK130M przeznaczone są do pracy w systemach kontroli dostępu. Można je instalować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Posiadają czarną obudowę z tworzywa ABS spełniającą wymagania normy IP66 (wodoodporność).

Czytniki mogą współpracować z kontrolerami z interfejsem Wieganda. Każdy z modeli odczytuje jeden rodzaj kart: KDH-C130U/CK130U karty Unique (125kHz), KDH-C130M/CK130M karty Mifare (13,56 MHz).

Charakterystyka czytnika

- ◆ Do współpracy z kontrolerami z portem Wieganda
- ◆ Typy kart zbliżeniowych - Unique (125 kHz) lub Mifare Classic (13,56 MHz)
- ◆ Dostępne modele z klawiaturą dla opcji karta + PIN (KDH-CK130U i KDH-CK130M)
- ◆ 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:	< 35 mA
Zasięg odczytu karty:	Od 2 do 10cm (w zależności od rodzaju karty)
- format kart	UNIQUE (125kHz) lub Mifare (13,56 MHz)
Format Wieganda:	
- Dla modeli KDH-C130U i KDH-CK130U	26 bit
- Dla modeli KDH-C130M i KDH-CK130M	34 bit
Przełączany format Wieganda klawiatury	
- dla modeli KDH-CK130U i KDH-CK130M:	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-C130	120 x 48 x 20 mm (wys. szer. grub.)
KDH-CK130	122 x 50 x 21 mm (wys. szer. grub.)

Oznaczenia przewodów

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

Wejście w tryb programowania:

Przytrzymaj * przez 5s, po usłyszeniu dźwięku wprowadź hasło administratora - domyślnie 123456#

Zmiana formatu wyjściowego Wieganda dla kart (tylko dla modelu KDH-CK130U i KDH-CK130M):

- Format Wiegand dla kart - wejdź w tryb prog. -> 2 26~40 # * * - wyjście
(Po wpisaniu cyfry 2 należy wpisać liczbę bitów dla formatu Wiegand z przedziału 26 do 44 bitów)
Formaty domyślne dla kart: 26 bitów dla KDH-CK130U i 34 bity dla KDH-CK130M

Procedura zmiany formatu 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
Format domyślny dla klawiatury - 4 bity.

Dodatkowe funkcje:

- zmiana hasła - wejdź w tryb prog. -> 0 (nowe hasło) # (nowe hasło) # * - wyjście
- włączenie podświetlenia klawiatury (domyślnie) - wejdź w tryb prog. -> 5 5 # * * - wyjście
- wyłączenie podświetlenia klawiatury - wejdź w tryb prog. -> 5 6 # * * - wyjście
5 2 # LED OFF 5 1 # LED ON
5 4 # Buzzer OFF 5 3 # Buzzer ON

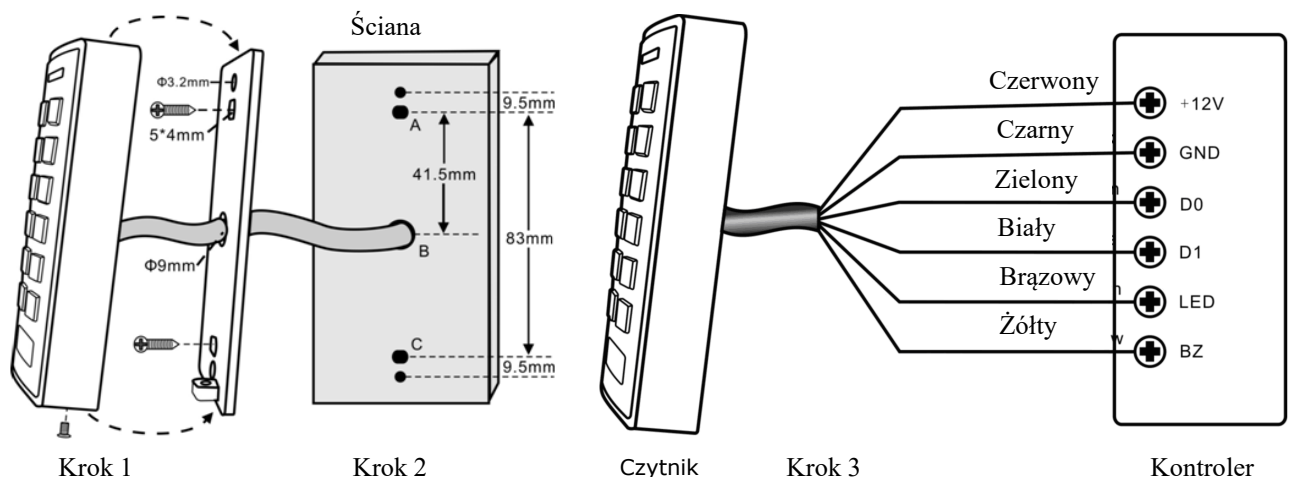
Reset do ustawień fabrycznych (również reset hasła administratora):

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

Wyłącz zasilanie czytnika, naciśnij *, przytrzymaj i włącz zasilanie, zwolnij * gdy usłyszysz trzy dźwięki, które oznaczają, że proces resetu przebiegł pomyślnie.

INSTALACJA CZYTNIKA

- ♦ Oddziel tylną część obudowy z otworami i użyj jako szablonu
- ♦ Wywierć 2 otwory (A,C) w ścianie pod śruby i jeden (B) 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



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. Raclawicka 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