

PRODUKT SPEŁNIA WYMAGANIA ZAWARTE W DYREKTYWACH:


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.U. L 096 z 29.3.2014, s. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą EMC

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 357—374) – zwana Dyrektywą LVD

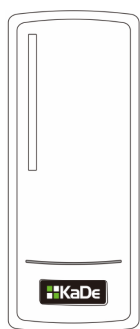
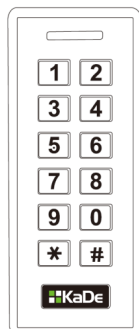


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE

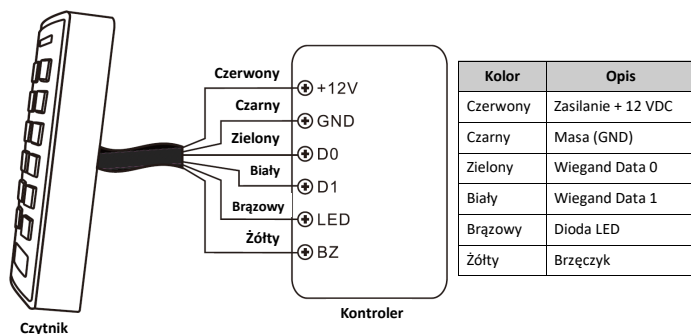


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą RoHS

1. Wprowadzenie


KDH-C330UHM-B/W-III

KDH-CK330UHM-B/W-III

3. Schemat połączenia przewodów



4. Specyfikacja techniczna

Nazwa parametru lub funkcji	Wartość lub opis funkcji
Napięcie zasilania	12 VDC +/- 10%
Pobór prądu: KDH-C330 / KDH-CK330	< 25 mA / 35 mA
Zasięg odczytu karty:	Od 2 do 10 cm (w zależności od rodzaju karty)
Standardy kart	unique, HID Prox (125kHz) / mifare classic, plus, desfire (13,56 MHz)
Format Wiegand:	26, 32, 34, 56, 58 bit
Przełączany format Wiegand klawiatury - dla modeli KDH-CK330UHM-B/W-III	4/8 bitów
Interfejs Wiegand	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-C330UHM: 120 x 48 x 20 mm (wys. szer. grub.) KDH-CK330UHM: 122 x 50 x 21 mm (wys. szer. grub.)

Czytniki kart zbliżeniowych typu KDH-C330UHM-B/W-III, KDH-CK330UHM-B/W-III 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).

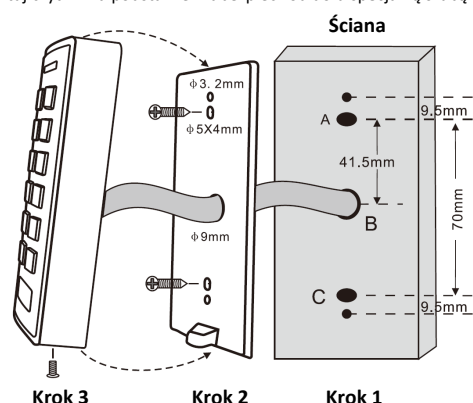
Odczyt kart unique (125 kHz), HID Prox (125 kHz) oraz mifare classic, plus, desfire (13,56 MHz), dwie wersje kolorystyczne oraz przełączany format Wiegand dla kart i klawiatury czynią z tych czytników bardzo uniwersalne produkty. Zasięg odczytu kart zbliżeniowych wynosi od 2 do 10 cm w zależności od rodzaju karty.

Charakterystyka czytnika:

- Do współpracy z kontrolerami z portem Wiegand
- Typy kart zbliżeniowych - unique, HID Prox (125 kHz) lub mifare classic, plus, desfire (13,56 MHz)
- Dostępne modele z klawiaturą dla opcji karta + PIN (KDH-CK330UHM-B/W-III)
- Wodoodporny, spełnia wymagania IP66

2. 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



5. Konfiguracja

Dla czytników z klawiaturą KDH-CK330UHM-B/W-III

Wejście w tryb programowania: Przytrzymaj * przez 5s, po usłyszeniu dźwięku wprowadź kod administratora - domyślnie **123456** #

Zmiana formatu wyjściowego Wiegand dla kart mifare (domyślny 34 bity)

Programowanie	Kombinacja klawiszy *(Kod administratora)#
Format 26, 32, 34, 56, 58 bitów	3 (26,32,34,56,58) # *

Zmiana formatu wyjściowego Wiegand dla kart unique (domyślny 26 bitów)

Programowanie	Kombinacja klawiszy *(Kod administratora)#
Format 26~44 bitów	1 (26~44) # *

Zmiana formatu wyjściowego dla klawiatury (domyślny 4 bity)

Programowanie	Kombinacja klawiszy *(Kod administratora)#
Wirtualny numer karty	4 (0) # *
format 4 bitowy (KaDe, HID)	4 (4) # *
format 8 bitowy (Kantech)	4 (8) # *

Ustawienia LED i dźwięku

Programowanie	Kombinacja klawiszy *(Kod administratora)#
Włączenie/wyłączenie diody LED i buzzera	LED 5 (1) / 5 (2) # * BUZZ 5 (3) / 5 (4) # *
Włączenie/wyłączenie podświetlenia klawiatury (widoczne po 20 sek. bezczynności)	5 (5) # * / 5 (5) # *

Dla czytników bez klawiatury KDH-C330UHM-B/W-III

Zmiana formatu wyjściowego Wiegand dla kart Mifare (domyślny 34 bity)

Wyłącz zasilanie czytnika, podłącz przewód **brązowy** do masy (GND), włóż zasilanie, usłyszysz od 1 do 6 sygnałów dźwiękowych, odłącz brązowy przewód.

1 sygnał dźwiękowy	26 bitów
2 sygnały dźwiękowe	32 bity
3 sygnały dźwiękowe	34 bity
4 sygnały dźwiękowe	34 / 56 bitów
5 sygnałów dźwiękowych	58 bitów
6 sygnałów dźwiękowych	56 bitów

Zmiana formatu wyjściowego Wiegand dla kart Unique (domyślny 26 bitów)

Wyłącz zasilanie czytnika, podłącz przewód **żółty** do masy (GND), włóż zasilanie, usłyszysz od 1 do 3 sygnałów dźwiękowych, odłącz żółty przewód.

1 sygnał dźwiękowy	26 bitów
2 sygnały dźwiękowe	34 bity
3 sygnały dźwiękowe	44 bity