

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

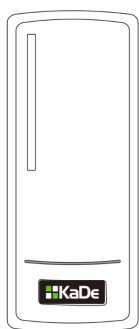
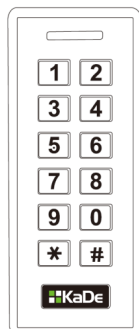


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą WEEE

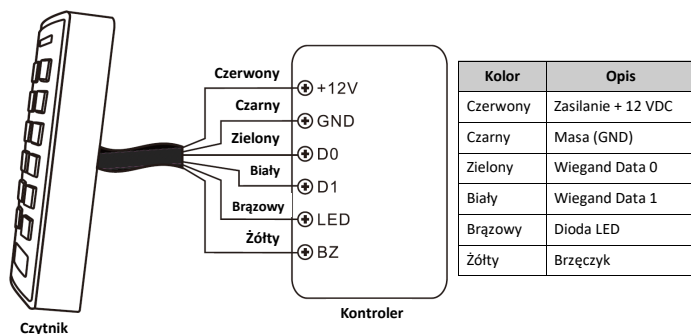


DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110, z późniejszymi zmianami) – zwana Dyrektywą RoHS

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 KDH-CK330UHM
	120 x 48 x 20 mm (wys. szer. grub.) 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).

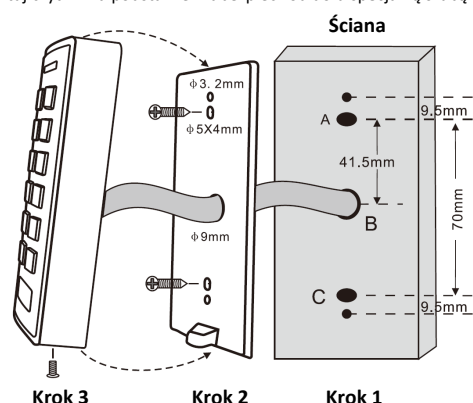
Odczyt kart unique (125 kHz), HID Prox (125 kHz) oraz mifare classic, plus, desfire (13,56 MHz), dwie wersje kolorystyczne oraz przełączany format Wiegand dla kart i klawiatury czynią z tych czytników bardzo uniwersalne produkty. Zasięg odczytu kart zbliżeniowych wynosi od 2 do 10 cm w zależności od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

Informacja

Urządzenie jako element profesjonalnego systemu kontroli dostępu służącego do kontroli i nadzoru, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy.

OBOWIĄZEK KONSULTOWANIA SIĘ Z PRODUCENTEM PRZED WYKONANIEM CZYNNOŚCI NIEPRZEWIDZIANEJ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI ALBO INNYMI DOKUMENTAMI:

PRZED WYKONANIEM CZYNNOŚCI, KTÓRA NIE JEST PRZEWIDZIANA DLA DANEGO PRODUKTU W INSTRUKCJI OBSŁUGI, INNYCH DOKUMENTACH DOŁĄCZONYCH DO PRODUKTU LUB NIE WYNIKA ZE ZWYKŁEGO PRZEZNACZENIA PRODUKTU, NALEŻY, POD RYGOREM WYŁĄCZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI PRODUCENTA ZA NASTĘPSTWA TAKIEJ CZYNNOŚCI, SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PRODUCENTEM.

UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIĄ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI URZĄDZENIA.

UWAGA!

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNIIE PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

UWAGA!

DANE I INFORMACJE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE BEZ UPRZEDZENIA. FIRMA AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA SP. Z O.O. ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO WYJAŚNIENIA I AKTUALIZACJI INFORMACJI ZAWARTYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.

OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zawartymi w niej wymogami bezpieczeństwa;
2. Należy zachować instrukcję na czas eksploatacji urządzenia na wypadek konieczności odniesienia się do zawartych w niej treści;
3. Należy skrupulatnie przestrzegać wymogów bezpieczeństwa opisanych w instrukcji, gdyż mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo użytkowników i trwałość oraz niezawodność urządzenia;
4. Wszystkie czynności wykonywane przez instalatorów i użytkowników muszą być realizowane zgodnie z opisem zawartym w instrukcji;
5. W czasie czynności konserwatorskich urządzenie musi być odłączone od zasilania;
6. Nie wolno stosować żadnych dodatkowych urządzeń lub podzespołów nie przewidzianych i nie zalecanych przez producenta;
7. Nie należy instalować tego urządzenia w miejscu, gdzie nie można zapewnić właściwej wentylacji, co powoduje zatrzymanie się ciepła i w konsekwencji może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia;
8. Nie wolno umieszczać urządzenia na niestabilnych powierzchniach lub nie zalecanych przez producenta uchwytach. Złe zamocowanie urządzenia może być przyczyną groźnego dla ludzi wypadku lub samo ulec poważnemu uszkodzeniu. Urządzenie musi być instalowane przez wykwalifikowany personel o odpowiednich uprawnieniach według zaleceń podanych w niniejszej instrukcji;
9. Urządzenie może być zasilane jedynie ze źródeł o parametrach zgodnych ze wskazanymi przez producenta w danych technicznych. Dlatego też, zabrania się zasilania urządzenia ze źródeł o nieznanych, niestabilnych lub niezgodnych z wymaganiami określonymi przez producenta parametrach;
10. Przewody sygnałowe i zasilające powinny być prowadzone w sposób wykluczający możliwość ich przypadkowego uszkodzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsce wyprowadzenia przewodów z urządzenia oraz na miejsce przyłączenia do źródła zasilania.
11. Instalacja elektryczna zasilająca urządzenie powinna być zaprojektowana z uwzględnieniem wymagań podanych przez producenta tak, aby nie doprowadzić do jej przeciążenia;
12. Użytkownik nie może dokonywać żadnych napraw lub modernizacji urządzenia. Wszystkie naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowanych pracowników producenta;
13. Należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania i przewodów sygnałowych oraz skontaktować się z serwisem producenta w następujących przypadkach:
 - Uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki tego przewodu;
 - Przedostania się cieczy do środka urządzenia lub gdy zostało ono narażone na silny uraz mechaniczny;
 - Urządzenie działa w sposób odbiegający od opisanego w instrukcji, a regulacje dopuszczone przez producenta i możliwe do samodzielnego przeprowadzenia przez użytkownika nie przynoszą spodziewanych rezultatów;
 - Obudowa została uszkodzona;
 - Można zaobserwować nietypowe zachowanie urządzenia.
14. W przypadku konieczności naprawy urządzenia należy używać oryginalnych części zamiennych o charakterystykach elektrycznych zgodnych z wymaganiami producenta. Nieautoryzowany serwis i nieoryginalne części mogą być przyczyną powstania pożaru lub porażenia prądem elektrycznym;
15. Po wykonaniu czynności serwisowych należy przeprowadzić testy urządzenia i upewnić się co do poprawności działania wszystkich podzespołów funkcjonalnych urządzenia;
16. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w warunkach zwykłych lub dających się racjonalnie przewidzieć. Nie należy instalować urządzenia w warunkach niekorzystnych dla urządzeń elektronicznych, w szczególności w warunkach, w których występują ekstremalne temperatury, podwyższona wilgotność, atmosfera agresywna chemicznie, obecność substancji korozyjnych, silne pola elektryczne lub elektromagnetyczne, pyły lub silne wstrząsy. Warunki te mogą prowadzić do przyspieszonej degradacji, awarii lub całkowitego zniszczenia urządzenia lub jego elementów.