

KATALOG PRODUKTÓW

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU **KADE**



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA
www.aat.pl

BEZPIECZNY WYBÓR!

POSTAW NA
DOŚWIADCZONEGO
PARTNERA
DLA TWOJEGO BIZNESU



Ponad **20 lat** obecności na rynku
Profesjonalne wsparcie techniczne w **12 oddziałach**
Fachowe doradztwo na każdym etapie realizacji projektu
Nowoczesne zaplecze badawczo-rozwojowe
Ponad **50 inżynierów i programistów**



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

Spis Treści

KADE PREMIUM PLUS II	4
CZYTNIKI KART ZBLIŻENIOWYCH.....	6
KONTROLERY AUTONOMICZNE I ZINTEGROWANE.....	8
CZYTNIKI KART Z PORTEM USB	9
KARTY ZBLIŻENIOWE	9
KONTROLERY STANDARDOWE I ZINTEGROWANE.....	11
ZWORY ELEKTROMAGNETYCZNE.....	12
ELEKTROZACZEPY.....	14
PRZYCISKI	17
KONWERTERY	17
NOWE FUNKCJE SYSTEMU KADE	18



Serwer KaDe Premium Plus II

PROGRAM NADZORCZY



KaDe Premium Plus II*

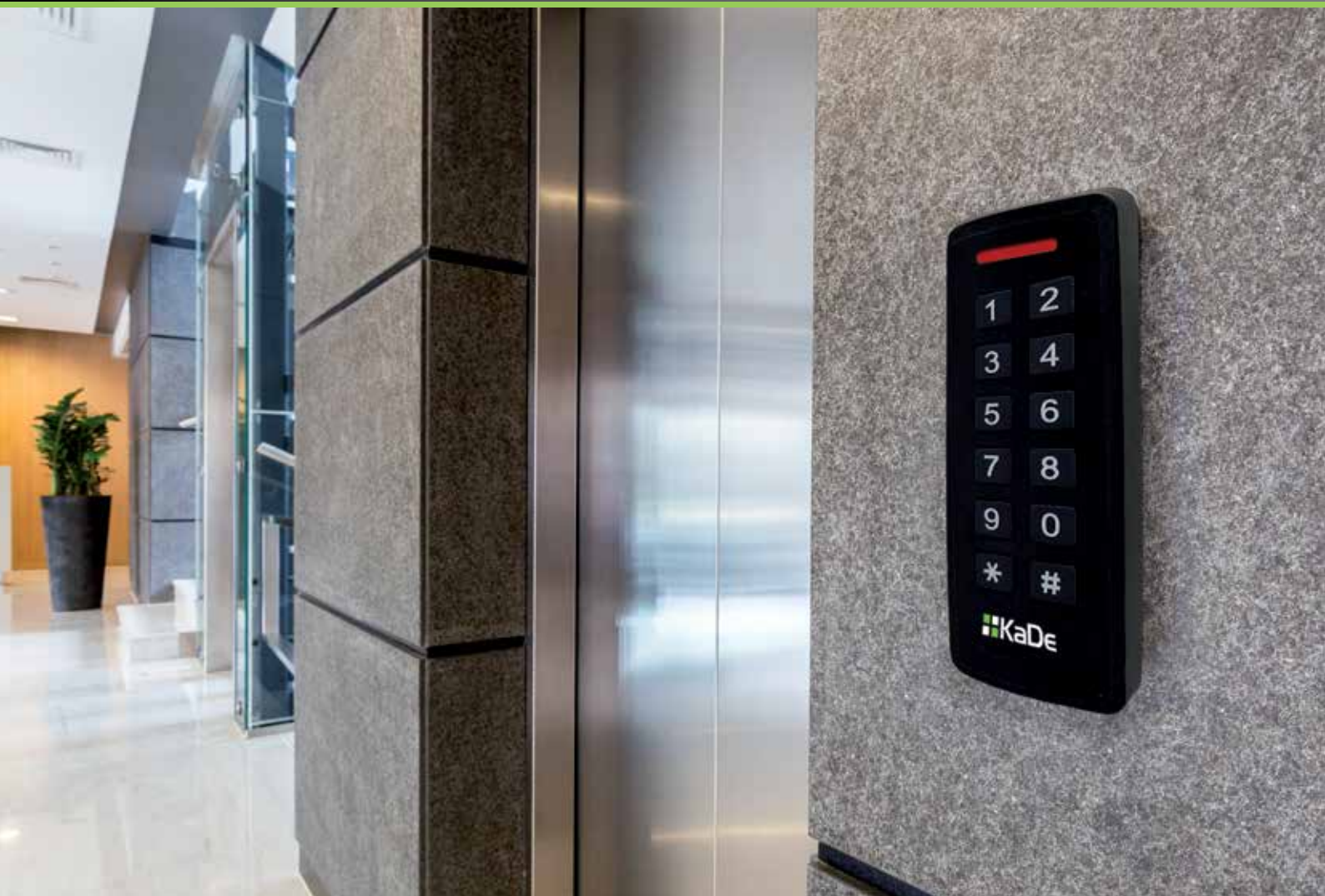
Program nadzorczy KaDe Premium Plus II przeznaczony jest do małych i średnich systemów kontroli dostępu. Dedykowany dla użytkowników, którzy oczekują od systemu podstawowych funkcji, prostej obsługi i niezawodności za przystępną cenę. Program jest szybki w instalacji i posiada przyjazny interfejs graficzny dla operatora. Oferuje szereg zaawansowanych funkcji takich jak: podwójny odczyt karty, dostęp po odczycie 2-4 kart, pierwsza karta otwierająca, dostęp po potwierdzeniu przez operatora. Oprócz funkcji kontroli dostępu program oferuje możliwość rejestracji i rozliczania czasu pracy poprzez wygenerowanie pliku zawierającego zdarzenia wejścia/wyjścia w formacie xls. Współpraca z nowymi kontrolerami serii 20XX gwarantuje bezproblemową pracę w trybie monitorowania on-line. Program posiada system wizualizacji stanu elementów systemu na mapach obiektu wzbogacony o integrację z systemem telewizji dozorowej marki Novus NVR. Pozwala to na szybką wideo-weryfikację sytuacji alarmowych oraz potwierdzanie dostępu do pomieszczeń specjalnych przez operatora. Aktualna wersja oferuje również współpracę z systemem wind, co uszczelnia system kontroli dostępu na obiekcie.

I SYSTEMEM TELEWIZJI DOZOROWEJ



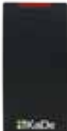
Urządzenia

Nowe modele kontrolerów standardowych KDH-KS2012/24-IP oraz zintegrowanych KDH-KZ2000-IP-M/U wyposażone w szybkie 32-bitowe procesory to podstawowe elementy składowe systemu kontroli dostępu. Wersje z portami IP umożliwiają wykorzystanie istniejącej struktury okablowania sieciowego na obiekcie do komunikacji sterowników z programem nadzorczym. Do systemu KaDe Premium Plus II dostępny jest również model KDH-KS2012-RS z portem RS-485. Klasyczna magistrala RS485 utworzona z połączonych szeregowo do 32 dwóch takich urządzeń komunikuje się z programem nadzorczym przy pomocy jednego przewodu UTP-5 do 1200 m od komputera. Do kontrolerów standardowych dostępny jest moduł rozszerzeń zawierający wyjścia sterujące i linie dozоровe. Szeroka gama czytników i kart zbliżeniowych uzupełniona o pozostałe akcesoria (konwertery, zwory elektromagnetyczne, przyciski wyjścia i samozamykacze) pozwala zaprojektować i zbudować kompletny system kontroli dostępu. W aktualnej wersji programu lista kontrolerów została wzbogacona o nowy model KDH-KS2000-IP-ELV, który wraz z modułem czterech przekaźników KDH-MOD2000-ELV umożliwia integrację z systemem windowym obsługującym do 9 pięter.



FUNKCJONALNE I NOWOCZESNE!

CZYTNIKI KART ZBLIŻENIOWYCH

	KDH-C330U/H/M IVORY/BLACK	KDH-CK330U/H/M IVORY/BLACK	KDH-C100M
			
Format wyjściowy Wiegand	26 bitów Unique 26 lub 37 bitów HID* PROX 34 bity Mifare*	26/34 bitów Unique 26 lub 37 bitów HID* PROX 26/34 bitów Mifare* klawiatura 4/8 bitów wirtualny numer karty	Przełączany 26/34 bity Mifare*
Zasięg odczytu	Do 10 cm	Do 10 cm	Do 5 cm
Odczyt kart w standardzie	UNIQUE HID* PROX Mifare*	UNIQUE HID* PROX Mifare*	Mifare*
Częstotliwość pracy	125 kHz 13,56 MHz	125 kHz 13,56 MHz	13,56 MHz
Dedykowany typ karty KDA	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 KDA-M1002 KDA-M1003 ISO-PROX II	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 KDA-M1002 KDA-M1003 ISO-PROX II	KDA-M1002 KDA-M1003
Klawiatura	Nie	Tak	Nie
Instalacja	Na zewnątrz/wewnątrz	Na zewnątrz/wewnątrz	Na zewnątrz/wewnątrz
Zasilanie	12 VDC, 25 mA	12 VDC, 35 mA	12 VDC, 60 mA
Wymiary (mm)	120 x 48 x 20	122 x 50 x 21	48 x 103 x 19

CZYTNIKI KART ZBLIŻENIOWYCH

KDH-C330U/H/M IVORY/BLACK, KDH-CK330U/H/M IVORY/BLACK

Czytniki kart zbliżeniowych przeznaczone 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 przeznaczone do współpracy z kontrolerami z interfejsem Wiegand. Urządzenia odczytują karty UNIQUE (125 kHz), HID® PROX (125 kHz) oraz MIFARE Classic® (13,56 MHz). Zasięg odczytu kart zbliżeniowych wynosi do 10 cm w zależności od rodzaju karty.

Dostępna wersja czytnika z klawiaturą
KDH-CK330U/H/M IVORY/BLACK



KDH-C110M	KDH-C100H	KDH-C100U	KDH-C110U
			
Przełączany 26/34 bity Mifare®	Automatyczny 26 lub 37 bitów HID® PROX	Przełączany 26/34 bity Unique	Przełączany 26/34 bity Unique
Do 5 cm	Do 10 cm	Do 10 cm	Do 10 cm
Mifare®	HID® PROX	UNIQUE	UNIQUE
13,56 MHz	125 kHz	125 kHz	125 kHz
KDA-M1002 KDA-M1003	ISO-PROX II	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003
Nie	Nie	Nie	Nie
Na zewnątrz/wewnątrz	Na zewnątrz/wewnątrz	Na zewnątrz/wewnątrz	Na zewnątrz/wewnątrz
12 VDC, 60 mA	12 VDC, 60 mA	12 VDC, 60 mA	12 VDC, 60 mA
84 x 84 x 19	48 x 103 x 19	48 x 103 x 19	84 x 84 x 19

* dostępny wkrótce



WIĘCEJ NIŻ BEZPIECZEŃSTWO!

KONTROLERY AUTONOMICZNE I ZINTEGROWANE

	KDH-KZ330U/H/M-IVORY	KDH-KZ330U/H/M- BLACK	KDH-KZ620U/H/M	KDH-KZ720U/H
				
Liczba obsługiwanych drzwi	1	1	1	1
Pamięć kart	600	600	1000	1000
Format Wiegand dla czytnika	26 bitów Unique 26 lub 37 bitów HID® PROX 34 bity Mifare®	26 bitów Unique 26 lub 37 bitów HID® PROX 34 bity Mifare®	26 bitów Unique 26 lub 37 bitów HID® PROX 34 bity Mifare®	26 bitów Unique 26 bitów HID® PROX
Praca w trybie czytnika	TAK	TAK	TAK	TAK
Zasięg odczytu	3 do 10 cm	3 do 10 cm	3 do 6 cm	3 do 6 cm
Odczyt kart w standardzie	UNIQUE HID® PROX Mifare®	UNIQUE HID® PROX Mifare®	UNIQUE HID® PROX Mifare®	UNIQUE HID® PROX
Częstotliwość	125 kHz/13,56 MHz	125 kHz/13,56 MHz	125 kHz/13,56 MHz	125 kHz
Dedykowany typ karty KDA	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 KDA-M1002 KDA-M1003 ISO-PROX II	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 KDA-M1002 KDA-M1003 ISO-PROX II	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 KDA-M1002 KDA-M1003 ISO-PROX II	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003 ISO-PROX II
Klawiatura	Tak	Tak	Tak	Tak
Port komunikacyjny	Nie	Nie	Nie	Nie
Wyjścia sterujące	1 x zamek 1 x alarm	1 x zamek 1 x alarm	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek
Wejścia linii dozorowych	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia
Zasilanie	12 VDC, 35 mA	12 VDC, 35 mA	12 VDC, 55 mA	12 VDC, 55 mA
Wymiary (mm)	122 x 50 x 21	122 x 50 x 21	150 x 51 x 23	120 x 76 x 25

CZYTNIKI KART Z PORTEM USB DLA ADMINISTRATORA

	KDH-CADM-U24	KDH-CADM-M24	KDH-CADM-M32
			
Rodzaj odczytywanych kart	UNIQUE	Mifare®	Mifare®
Częstotliwość pracy	125 kHz	13,56 MHz	13,56 MHz
Format wyjściowy	24 bity	24 bity	32 bity
Zasilanie	Z portu USB w PC	Z portu USB w PC	Z portu USB w PC

KARTY ZBLIŻENIOWE

	KDA-U1001	KDA-U1002	KDA-U1003	KDA-M1002	KDA-M1003	KDA-U1004	KDA-M1004
							
Standard karty	UNIQUE	UNIQUE	UNIQUE	kompatybilne z Mifare®	kompatybilne z Mifare®	UNIQUE	kompatybilne z Mifare®
Częstotliwość pracy	125 kHz	125 kHz	125 kHz	13,56 MHz	13,56 MHz	125 kHz	13,56 MHz
Typ	Clamshell	PVC (do nadruku)	Brelok	PVC (do nadruku)	Brelok	Opaska	Opaska

KDH-KAB200U-IVORY	KDH-KAB200U-BLACK	KDH-KZ2000-IP-U	KDH-KZ2000-IP-M
 BEZPRZEWODOWY	 BEZPRZEWODOWY		
1	1	1	1
500	500	20 000	20 000
26 bitów Unique	26 bitów Unique	26 bitów Unique	34 bity Mifare®
NIE	NIE	NIE	NIE
Do 5 cm	Do 5 cm	Do 10 cm	Do 5 cm
UNIQUE	Mifare®	UNIQUE	Mifare®
125 kHz	125 kHz	125 kHz	13,56 MHz
KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003	KDA-U1001 KDA-U1002 KDA-U1003	KDA-M1002 KDA-M1003
Tak	Tak	Tak	Tak
Nie	Nie	Tak TCP	Tak TCP
1 x zamek	1 x zamek	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek
1 x przycisk wyjścia	1 x przycisk wyjścia	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia 1 x linia dozorowa	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia 1 x linia dozorowa
Kontroler 12 VDC, 40 mA	Kontroler 12 VDC, 40 mA	12 VDC, 110 mA	12 VDC, 110 mA
Czytnik 135 x 54 x 19	Czytnik 135 x 54 x 19	123 x 77 x 30	123 x 77 x 30



KDH-KS2000-IP-ELV

KDH-KS2012-IP

KDH-KZ2000-IP-U
KDH-KZ2000-IP-M

KDH-KS2024-IP

KDH-KS2012-RS

SZYBKIE, NOWOCZESNE I NIEZAWODNE KONTROLERY SERII 2000

32-BITOWY PROCESOR
3 KANAŁY KOMUNIKACYJNE
INTEGRACJA Z WINDAMI I TELEWIZJĄ DOZOROWĄ

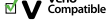
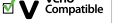
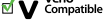


AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

KONTROLERY STANDARDOWE I ZINTEGROWANE DO WSPÓŁPRACY Z PROGRAMEM KADE PREMIUM PLUS II

	KDH-KS2012-IP	KDH-KS2024-IP	KDH-KS2012-RS	KDH-KZ2000-IP-U	KDH-KZ2000-IP-M	KDH-MO-D2000INOUT	KDH-KS2000-IP-ELV	KDH-MOD-2000-ELV
								
								
Liczba obsługiwanych przejść	1 przejście dwustronnie 2 przejścia jednostronnie	2 przejście dwustronnie 4 przejścia jednostronnie	1 przejście dwustronnie 2 przejścia jednostronnie	1 przejście dwustronnie lub 1 jednostronnie	1 przejście dwustronnie lub 1 jednostronnie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Liczba portów dla czytników	2	4	2	1 (+ 1 czytnik wbudowany)	1 (+ 1 czytnik wbudowany)	Nie dotyczy	1	Nie dotyczy
Pamięć zdarzeń / alarmów	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	Nie dotyczy	20 000	Nie dotyczy
Pamięć zdarzeń / alarmów	50 000/20 000	50 000/20 000	50 000/20 000	50 000/20 000	50 000/20 000	Nie dotyczy	50 000/20 000	Nie dotyczy
Format Wiegand dla czytnika	Do 40 bitów Dowolna technologia kart	Do 40 bitów Dowolna technologia kart	Do 40 bitów Dowolna technologia kart	26 bitów Unique	34 bity Mifare®	Nie dotyczy	Do 40 bitów Dowolna technologia kart	Nie dotyczy
Port komunikacyjny	TCP, RS485	TCP, RS485	RS-485 x 2	TCP, IP	TCP, IP	RS-485	TCP	RS-485
Wyjścia sterujące	2 x zamek 1 x alarm 4 x ogólne (na dodatkowym module)	4 x zamek 1 x alarm 4 x ogólne (na dodatkowym module)	2 x zamek 1 x alarm 4 x ogólne (na dodatkowym module)	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek	1 x zamek 1 x alarm 1 x dzwonek	4 x ogólne (przełącznikowe) 4 x BUZ (do czytników)	5 x (do obsługi pięter 1-5)	4 x (do obsługi kolejnych czterech pięter)
Wejścia linii dozorowych	2 x czujnik stanu drzwi 2 x przycisk wyjścia 2 x linie dozorowe ogólne	4 x czujnik stanu drzwi 4 x przycisk wyjścia 4 x linie dozorowe ogólne	2 x czujnik stanu drzwi 2 x przycisk wyjścia 2 x linie dozorowe ogólne	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia 1 x linia dozorowa ogólna	1 x czujnik stanu drzwi 1 x przycisk wyjścia 1 x linia dozorowa	4 x ogólne	-	-
Zasilanie	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Wymiary (mm) (w. x sz.) (gr.)	120 x 140	175 x 140	120 x 140	123 x 77 x 30	123 x 77 x 30	200 x 50 x 20	175 x 140	200 x 50 x 20

KDH-KS2000-IP-ELV, KDH-MOD2000-ELV

W obiektach objętych systemem kontroli dostępu często występują również windy. W takich przypadkach projektując system zabezpieczeń należy przewidzieć również kontrolę do poszczególnych pięter tylko dla uprawnionych osób. W tym celu w zakresie kontroli dostępu stosuje się zwykle jedno z trzech rozwiązań:

- czytnik zainstalowany przed wejściem do kabiny windowej – najprostsze rozwiązanie, zabezpiecza tylko dostęp do windy dla osób bez uprawnień
- czytnik w kabinie windowej – poprzez zestaw wyjść przekątnikowych połączonych z układem sterowania windy umożliwia kontrolę dostępu do wybranych pięter w zależności od przydzielonych uprawnień.
- czytnik zamontowany na specjalnym panelu DSC zlokalizowanym w holu windowym lub na bramce wejściowej, informacje po odczycie karty przesyłane są do układu sterowania windą (zwykle poprzez LAN) i po wybraniu przez użytkownika piętra (z przydzielonej mu grupy dostępu) wyświetlacz wskazuje windę, do której ma się udać.

Aktualna wersja programu KaDe Premium Plus II oferuje pierwsze i drugie rozwiązanie.*

Drugie rozwiązanie wymaga zainstalowania specjalnego kontrolera KDH-KS2000-IP-ELV. Jeżeli liczba pięter przekracza 5 to do kontrolera można dołączyć moduł rozszerzeń z 4 przekątnikami KDH-MOD2000-ELV. Maksymalna liczba obsługiwanych pięter wynosi 9. Powielając taki zestaw można kontrolować kolejne windy. W programie KaDe występuje nowa opcja umożliwiająca zdefiniowanie uprawnień dla każdego z użytkowników do poszczególnych pięter.



* Wersja KaDe Premium Plus II V1.00.26.135B lub wyższa



	KDA-LOCK60	KDA-LOCK180Z	KDA-LOCK180P	KDA-LOCK180ZW	KDA-LOCK280DZ	KDA-LOCK280DZ -BLACK
						
Sila trzymania (kg)	60	180	180	180	280	280
Czujnik stanu drzwi (kontaktron)	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak
Czujnik stanu zamka (hallotron)	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak
Opóźnienie zaryglowania	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Opcje montażu/wykonania	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Podwójna	Wpuszczana	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy
Zasilanie	12 VDC, 120 mA	12 VDC, 300 mA 24 VDC, 150 mA	12 VDC, 600 mA 24 VDC, 300 mA	12 VDC, 300 mA 24 VDC, 150 mA	12 VDC, 480 mA 24 VDC, 240 mA	12VDC, 480 mA 24VDC, 240 mA
Wymiary (mm)	80 x 37 x 24	170 x 42 x 21	340 x 42 x 21	190 x 32 x 22	250 x 47 x 26	250 x 47 x 26

UCHWYTY MONTAŻOWE DO ZWÓR ELEKTROMAGNETYCZNYCH

	KDA-BU180	KDA-BL180	KDA-BLZ180	KDA-BL280	KDA-BL280-BLACK	KDA-BZL280
						
	Wspornik U do zwory 180 kg	Wspornik L do zwory 180 kg	Wspornik ZL do zwory 180 kg	Wspornik L do zwory 280 kg	Wspornik L do zwory 280kg KOLOR CZARNY	Wspornik ZL do zwory 280 kg

SOLIDNIE ZABEZPIECZONE PRZEJŚCIE

DŁUGOTRWAŁA I BEZAWARYJNA PRACA



KDA-LOCK280DZC	KDA-LOCK280DZP	KDA-LOCK280ZW	KDA-LOCK280ZO	KDA-LOCK380DZ	KDA-LOCK500DZC	KDA-LOCK500ZO
						
280	280	280	280	380	500	500
Tak	Tak	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie
Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
Nawierzchniowy	Podwójna	Wpuszczana	Wodoodporna	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Wodoodporna
12 VDC, 480 mA 24 VDC, 240 mA	12 VDC, 960 mA 24 VDC, 480 mA	12 VDC, 480 mA 24 VDC, 240 mA	12 VDC, 460 mA 24 VDC, 220 mA	12 VDC, 500 mA 24 VDC, 250 mA	12 VDC, 600 mA 24 VDC, 300 mA	12 VDC, 460 mA 24 VDC, 220 mA
250 x 47 x 26	500 x 47 x 26	229 x 38 x 27	210 x 42 x 29	285 x 55 x 29	265 x 71 x 40	240 x 64 x 43

KDA-BZL280-BLACK	KDA-BL380	KDA-BZL380	KDA-BL500	KDA-BZL500	KDA-BOZL280	KDA-BOZL500
						
Wspornik ZL do zwory 280kg KOLOR CZARNY	Wspornik L do zwory 380 kg	Wspornik ZL do zwory 380 kg	Wspornik L do zwory 500 kg	Wspornik ZL do zwory 500 kg	Wspornik Z lub L do zwory 280 kg wodoodpornej	Wspornik Z lub L do zwory 500 kg wodoodpornej

ELEKTROZACZEPY

	KDA-STRIKE12SNT	KDA-STRIKE12SN-II	KDA-STRIKE12SNM	KDA-STRIKE12S	KDA-STRIKE12SO
					
Rodzaj	Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania zamknięty (NC)
Pobór prądu	200 mA	260 mA	230 mA	570 mA	570 mA
Maksymalny nacisk na elektrozaczep	300 kg	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg
Czujnik naciśnięcia klamki	-	-	tak	-	-
Wymiary (mm)	67 x 16,2 x 28	75 x 20,5 x 28,5	83 x 20,5 x 28,5	75 x 20,5 x 28,5	75 x 20,5 x 28,5
Zasilanie	12 VDC, 200mA	12 VDC, 260 mA	12 VDC, 230 mA	12 VAC/DC, 410 mA/570 mA	12 VAC/DC, 410 mA/570 mA

LISTWY DO ELEKTROZACZEPÓW

KDA-BP130	KDA-BP250	KDA-BW130	KDA-BK150	KDA-BKP250	KDA-BKL250
					
Listwa elektrozaczepu płaska krótka 130 x 25 x 3 mm (ocynkowana)	Listwa elektrozaczepu płaska długa 250 x 25 x 3 mm (ocynkowana)	Listwa elektrozaczepu płaska krótka z wysłigiem 130 x 25 x 3 mm (stal nierdzewna)	Listwa elektrozaczepu kątowna krótka 150 x 25/32 x 3 mm (ocynkowana)	Listwa elektrozaczepu kątowna długa prawa 250 x 25/32 x 3 mm (ocynkowana)	Listwa elektrozaczepu kątowna długa lewa 250 x 25/32 x 3 mm (ocynkowana)

ZAMEK SOLENOIDOWY Z BOLCEM I PRZEPUST KABLOWY

	KDA-BOLT100	KDA-CBG506	KDA-CBG601
			
Rodzaj	Bez zasilania otwarty (NO)		
Czujnik stanu drzwi (kontakttron)	Tak		
Czujnik stanu zamka (hallotron)	Tak		
Opóźnienie zaryglowania	Tak		
Opcje montażu/wykonania	Wpuszczany		
Wymiary (mm)	200 x 25 x 39		
Zasilanie – przełączanie/stan normalny	12 VAC/DC, 1400 mA/150 mA		
Pancerz obudowy		Metalowy	Metalowy
Końcówki		Metalowe	Metalowe
Wymiary (mm)		422 x 31 x 9	290 x 25 x 12

KDA-STRIKE12SP	KDA-STRIKE12SOP	KDA-STRIKE12RNT	KDA-STRIKE12RN	KDA-STRIKE12RNM
				
Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania zamknięty (NC)	Bez zasilania otwarty (NO)	Bez zasilania otwarty (NO)	Bez zasilania otwarty (NO)
570 mA	570 mA	200 mA	190 mA	190 mA
350 kg	350 kg	300 kg	350 kg	350 kg
-	-	-	-	tak
75 x 20,5 x 28,5	75 x 20,5 x 28,5	67 x 16,2 x 28	75 x 20,5 x 28,5	83 x 20,5 x 28,5
12 VAC/DC, 410 mA/570 mA	12 VAC/DC, 410 mA/570 mA	12 VDC, 200mA	12 VDC, 190 mA	12 VDC, 190 mA

ELEKTROZACZEPY MARKI KADE

NIEZBĘDNE ELEMENTY KAŻDEJ INSTALACJI
KONTROLI DOSTĘPU





KaDe

SZEROKI ASORTYMENT PRODUKTÓW DLA KAŻDEJ BRANŻY

NIEZAWODNE I FUNKCJONALNE PRZYCISKI MARKI KADE
DO SYSTEMÓW KONTROLI DOSTĘPU



AAT HOLDING S.A.

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

PRZYCISKI WYJŚCIA

	KDH-EXIT1010	KDH-EXIT1015	KDH-EXIT1040	KDH-EXIT1050	KDH-EXIT1060	KDH-EXIT1070
						
Typ przycisku	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia
Zestyki	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C
Sposób użycia	Chwilowy	Chwilowy	Chwilowy	Chwilowy	Chwilowy, dotykowy	Chwilowy, dotykowy
Typ montażu	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy
Zakres temperatur	-10 do +55°C	-10 do +55°C	-10 do +50°C	-10 do +55°C	0 do +55°C	0 do +55°C
Obciążalność zestyków	36 VDC, 3A	36 VDC, 3A	36 VDC, 3A	30 VDC, 2A	30 VDC, 3A	30 VDC, 3A
Zasilanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	12 VDC, 50 mA	12 VDC, 50 mA
Wymiary (mm)	70 x 70 x 27	86 x 43 x 22	83 x 32 x 25	53 x 53 x 30	85 x 55 x 21	86 x 86 x 20

	KDH-EXIT1080	KDH-EXIT1090	KDH-EXIT1091	KDH-EXIT1092	KDH-EXIT1095	KDH-EXIT1096
						
Typ przycisku	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia	Przycisk wyjścia
Zestyki	1x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C	1 x NO/NC/C
Sposób użycia	Chwilowy, dotykowy	Chwilowy	Chwilowy	Chwilowy	Chwilowy, dotykowy	Chwilowy, dotykowy
Typ montażu	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Wpuszczany	Nawierzchniowy
Zakres temperatur	-20 do +55°C	-10 do +50°C	-10 do +50°C	-10 do +50°C	0 do +50°C	0 do +50°C
Obciążalność zestyków	30 VDC, 3A	30 VDC, 3A	30 VDC, 3A	30 VDC, 3A	30 VDC, 2A	30 VDC, 2A
Zasilanie	12 VDC, 50 mA	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	12 VDC, 50 mA	12 VDC, 50 mA
Wymiary (mm)	114 x 40 x 35	86 x 86 x 27	86 x 50 x 27	115 x 40 x 27	86 x 86 x 35	86 x 86 x 35

PRZYCISKI WYJŚCIA AWARYJNEGO

	KDH-EXIT1020-P	KDH-EXIT1020-E	KDH-EXIT1030-P	KDH-EXIT1030-E
				
Typ przycisku	Przycisk wyjścia awaryjnego (opisy w języku polskim)	Przycisk wyjścia awaryjnego (opisy w języku angielskim)	Przycisk wyjścia awaryjnego (opisy w języku polskim)	Przycisk wyjścia awaryjnego (opisy w języku angielskim)
Zestyki	1 X NO/NC/C	1 X NO/NC/C	2 X NO/NC/C	2 X NO/NC/C
Sposób użycia	Szybka zbijana, wymienna	Szybka zbijana, wymienna	Wciskana płytką plastikową Resetowalny kluczykiem	Wciskana płytką plastikową Resetowalny kluczykiem
Typ montażu	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy	Nawierzchniowy
Zakres temperatur	-30 do +55°C	-30 do +55°C	-30 do +55°C	-30 do +55°C
Obciążalność zestyków	36 VDC, 3A	48 VDC, 3A	30 VDC, 2A	30 VDC, 2A
Wymiary (mm)	87 x 87 x 52	87 x 87 x 52	87 x 87 x 56	87 x 87 x 56

KONWERTERY

	TCP/485	KDH-USB/485
		
Typ konwersji	Protokół TCP na RS485	Wirtualny COM na RS485
Zabezpieczenie przepięciowe	Tak	Tak
Zasilanie	12 VDC	Z portu USB
Wymiary (mm)	80 x 60	70 x 35 x 18

NOWE FUNKCJE SYSTEMU KADE



Tryb monitorowania on-line

Bieżące informacje o stanie drzwi i innych elementów umożliwiają wizualną kontrolę stanu systemu i osób używających poszczególnych przejść oraz szybką reakcję w razie sytuacji alarmowych.



Dostęp po potwierdzeniu przez operatora

Dla dodatkowego zabezpieczenia kluczowych przejść, otwarcie drzwi może nastąpić dopiero po weryfikacji i potwierdzeniu przez operatora, monitorującego pracę systemu.



Integracja z windami

Nowe dedykowane kontrolery umożliwiają integrację z systemami windowymi. Zwiększone bezpieczeństwo wielopiętrowych budynków, dostęp do poszczególnych pięter po przypisaniu odpowiednich uprawnień.



Integracja z telewizją dozorową

Integracja z rejestratorami IP serii 6000 umożliwia powiązanie zdarzeń systemu kontroli dostępu z obrazem zarejestrowanym przez monitoring wizyjny. Weryfikacja zdarzeń i podgląd na żywo dla dodatkowej ochrony.

Próba wejścia nr 1
DOSTĘP ZEZWOLONY



Próba wejścia nr 2
BRAK DOSTĘPU



Anti-passback

Funkcja wymusza naprzemienny odczyt karty przez czytnik wejściowy i wyjściowy. Dostępny jest Anti-passback lokalny - w obrębie jednego kontrolera - lub globalny - w grupie kontrolerów w sieci TCP/IP.

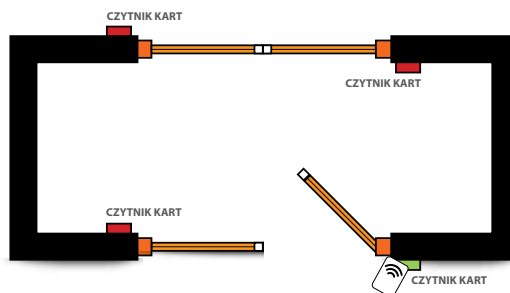
4 tryby pracy drzwi

Użycie ważnej karty/kodu może otwierać drzwi czasowo lub sekwencyjnie (otwórz/zamknij). Drzwi mogą być również odryglowane według terminarza - automatycznie lub po pierwszym użyciu ważnej karty.



Pierwsza karta otwierająca

Dla zwiększenia stopnia ochrony pomieszczeń dostępne są również dodatkowe funkcje kart - jak np. pierwsza karta otwierająca pomieszczenia danego dnia lub dostęp po jednoczesnym użyciu kilku kart.



Tryb służby

Drzwi w obrębie jednego kontrolera mogą pracować w trybie służby. Dopóki jedno z drzwi w danej grupie pozostają otwarte, nie nastąpi odryglowanie drugich.

AAT HOLDING S.A.
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



oddziały:

ul. Konieczynowa 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. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel. 85 688 32 33, tel./faks 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, 30-732 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin
tel. 81 744 93 65-66, faks 81 744 91 77
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