

Tryb Autonomiczny

Kontroler

KT-1-EU-MET



WERSJA 1.0



AAT HOLDING S.A. ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01 www.aat.pl

- 1. Jeśli firmware KT-1 jest w wersji niższej niż 2.00.14 wymagana jest aktualizacja. Połącz kontroler z oprogramowaniem Entrapass i dokonaj aktualizacji. Masz 3 możliwości:
 - a) Pobierz oprogramowanie Entrapass Special Edition demo z witryny: http://www.kantech.com/Support/demo_software.aspx
 - b) Jeśli posiadasz już pełne oprogramowanie Entrapass w wersji 7.30 lub wyższej połącz się z kontrolerem i dokonaj aktualizacji firmware.
 - c) Użyj portalu Entrapass Web demo. Zaloguj się na https://demo.kantech.com
 - Username: kt1update
 - Password: kt1update
- 2. Wykonaj twardy reset kontrolera. W celu zidentyfikowania kontrolera w sieci:
 - a) W przypadku resetu do DHCP użyj przeglądarki internetowej. Kontroler znajdziesz pod adresem: http://kt-ab-cd-ef gdzie ab-cd-ef to 6 ostatnich znaków adresu MAC kontrolera.



b) Lub użyj KT-Finder do zmiany konfiguracji sieciowej kontrolera:

ect Language About			
KANTECH [®]		KT -	Finder
,	KT-1		
oot loader and firmware version	1.14	2.00.14	
IAC address	00-50-P9-58	-A7-41	
EntraPa	ss Gateway		
EntraPass IP Address	0.0.0.0		
Domain name	1		
Domain name resolution			Test DNS
Ethernet	configuration		
Obtain an IP address automatically			
O Use the following IP address			
IP address	10.11.15.	106	
Subnet Mask	255.255.0	0	
Gateway (Router)	10.11.12.	254	
DNS server address	10.11.12.	1	
Protocol	UDP	~	
(TORNA)			

KT-Finder możesz pobrać pod adresem Link

- c) W przypadku resetu do "domyślnego adresu IP" kontroler znajdziesz pod adresem 192.168.1.2.
- 3. Otwórz przeglądarkę web. Wpisz adres IP kontrolera. Wybierz tryb "Stand-alone"

Information					
	Hardware				
	Firmware				
	MAC address				
	Serial				
This davise can be used in a	ithor standalono modo o	r with full coffwaro canab	ility (Kantoch EntraDas	6)	
This device can be used in ei	ither standalone mode o	r with full software capab	ility (Kantech EntraPas	s).	

4. Jeśli kontroler jest w sieci z dostępem do Internetu wybierz opcję "Activate now".

Activate your KT-1				
	Activate now	Other ways to activate	Restore backup	

 Lub zarejestruj kontroler na stronie <u>http://www.kantech.com/KT-Web-Registration/default.aspx</u> Rejestrując kontroler przez witrynę Kantech musisz podać szczegóły dotyczące zleceniodawcy, instalatora oraz numer seryjny kontrolera.

Device	
Model	
KT-1	
Serial Number	
15068128	
Registration Code	
DLOO-RVYB-EHKL-OQTB	
	Register
	rtegister

6. Wybierz "Other ways to activate", jeśli rejestrowałeś kontroler przez witrynę Kantech. Wprowadź kod aktywacji i przyciśnij "Activate now":

Activate y	to activate Restore backup
Controller type	KT-1
Serial number	15069111 16 alpha characters
Activation code	* ACTI-VATI-ONCO-DEAA
Activat	e now

Login credentials

Stwórz konta Instalatora i Operatora następnie naciśnij "Next step". Hasło powinno zawierać przynajmniej 8 znaków w tym małą literę, dużą literę, cyfrę oraz znak specjalny. Konto Installer posiada pełne uprawnienia do konfiguracji kontrolera. Konto Operator jest ograniczone do funkcji administracyjnych. Uwaga! Nazwą użytkownika nie może być "Kantech".

	Username	Password	Confirm password
Installer	* Operator1	·····	•
Operator	* Operator2	ו••••	ו•••••
	At least 7 characters	At least 8 characters including a and a special character.	lowercase and an uppercase letter, a number
Session tir	At least 7 characters	At least 8 characters including a and a special character.	lowercase and an uppercase letter, a number
Session tir	At least 7 characters	At least & characters including a and a special character.	lowercase and an uppercase letter, a number
Session tir 15	At least 7 characters	At least & characters including a and a special character.	lowercase and an uppercase letter, a number

Ustawienia daty i czasu. "Auto detect" pobiera ustawienia z komputera. "Auto adjust DST" włącza automatyczną zmianę czasu.

ate	Date format	Hour	
10/31/2017 🚞	MM/DD/YYYY V	* 16:53	Auto detect
lime zone			
Europe/Paris		✓ □	Auto adjust DST

Ustawienia typu czytnika i formatu wyświetlania numeru karty.

SENSOR 34 bits Wiegand ard #1 DDDDDDDDDD (Dec ABA, 10 digits)	
ard #1 DDDDDDDDD (Dec ABA, 10 digits)	
UDDDDDDDDD (Dec ABA, 10 digits)	
umber of PIN digits	
4 digits	Allow PIN duplication
revious st	Next s
revious st	

Kontroler - Tryb autonomiczny

Ustawienia drzwi:

Door contact – kontaktron REX – przycisk wyjścia

oor name	ioSmart serial number	
Drzwi		
Drzwi - Exit	DDDDDHHH	
Door contact (Input #1)		
REX (Input #2)		

Ekran podsumowania. Jeśli wszystko jest skonfigurowane poprawnie naciśnij "Save". Ustawienia zostaną zachowane. Zostanie wygenerowana kopia zapasowa ustawień w formacie .CFG. Należy ją zachować. Ponowna rejestracja kontrolera nie jest możliwa.

n credentials	Step 2 Date and tim	e Step 3 Card format	Step 4 Doors configurat	tion Step 5 Summary & Backu
Card form	nat			
Reader typ	e	Card #1	Number of PIN digits	Allow PIN duplication
loProx KAN Format	TECH XSF	HHHH:DDDDD (Hex and Dec 32- bit)	4 digits	No
Door name		ioSmart serial number		
Door 1 Door 1 - Exi	t			
	contact (Input #1)	REX (Input #2)		Door lock
Door	contact (mpars 1)			
Door	Yes	Yes		Fail-Secure

Kontroler - Tryb autonomiczny

Od tego momentu możesz się zalogować do kontrolera KT-1

	кт
Login	
Password	
Login	Cancel
Powe	ered by Kantech

Ekran główny na przykładzie konta z uprawnieniami Installer



1. Szybki podgląd stanu kontrolera i operacje na drzwiach, liniach dozorowych i przekaźnikach

Quick Actions				
C ^o	Temp unlock	One time access Back to sc	Unlock	
Drzwi	• F	Relays		^
		00		
Input #1 Input #2 Input #3 Input #4		Relay #1 Relay #2		

2. Tworzenie użytkowników

Użytkownikowi można przypisać dwa numery kart. Konto musi posiadać jeden z 5 statusów: ważne, nieważne, skradziona/zgubiona, oczekujące, przedawnione. Dodatkowe opcje: śledzenie, multi-odczyt, musi używać kod pin.

Home Cardholders	Controller Doors	Inputs Relays	Schedules Holidays	Actions Netwo	rk Admin	Events
Michael Stork						H 🕿
Status						
	Valid	Invalid	Stolen/lost	Pending	Expired	
General						
Name	* Michael Stork			Ð		
Card numbers	* 0225460735			Q		
Start date	01/16/2014			ি (00	
End date						
Expiration hour	00:00	PIN			7 5	
Access						
Door	Schedule			Arm	Disarm	
Drzwi	Always valid		T			
Drzwi - Exit	Always valid		T			
Options						
		1-1	Multi autor		Mali factorized	
		160	Muita-swipe		Vvalt for keypad	
Cardholders						Add Export
4 Cardholder	S	0 Pending ca	rds	0 Expired	cards	
Cardholders						
Search						
	m	÷	Ē			
Damian Sobozacky	Michael Stork	Richard Sobiersky	Thomas Shenfield			
0225460794	0225460735	0225460542	0225460570			

3. Ustawienia kontrolera

Kontroler pozwala na zdefiniowanie drugiego typu czytnika. W tym miejscu możemy również skonfigurować czytniki ioSmart, diody led statusu kontrolera, oraz przekaźnik sabotażu. Z tego miejsca dostępne są też akcje resetu zasilania czytnika, miękkiego oraz twardego resetu kontrolera.

Home Cardholder	ontroller Doors	Linputs	? Relays	Schedules	Holidays	Actions	() Network	🔅 Admin	Events
Controller									
Controller name									
* Controller									
Reader types									
SENSOR 34 bits Wiegand			_	Non)				T
ioSmart readers				SHA SEN SEN HID	DOW PROX SOR 26 bits Wi SOR 34 bits Wi KSF Format	egand standard egand			ĺ
Door	Seria	l number		WLS WLS IoPr	wireless Shado wireless 26 bits x KANTECH X	ow Prox and HID s SF Format)		
Drzwi				IoPr H10	ox KANTECH 20 302, 37 bits ARE 34 BIT AID	6 bits Wiegand 517A			
Drzwi - Exit				MIF/ loPr	ARE 32 BIT CSM ox dual driver (2	N 6 bit and XSF)			
Bus speed				FIPS	201 /5-bit with 201 75-bit no e	expiry date			
115 200		•		P34	5 45 bits Cards	45 bits ID 56 bits ID			
LED				P34 HID	5 44 bits Cards 4 Format H10302	40 bits ID 35 bits ID			•
Vital LED				Status	LEDs				
Status				 Alwa 	vs on				•

- 1	Relay			
	Controller event	Relay activation		
	Tamper in alarm	None		V
	Actions			
	Soft reset		Hard reset	Reset reader power
	Details - Full status			*

AAT HOLDING S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Konfiguracja drzwi

Ustawienia trybu odryglowania drzwi (czytnik, czytnik lub klawiatura, czytnik i klawiatura), kontaktronu, przycisku wyjścia (REX), zamka NO/NC oraz multi-odczyt. Modyfikacja czasu odryglowania i otwarcia drzwi oraz harmonogram ich automatycznego odryglowania.

Home Cardholders Controller	Doors Inputs	Relays Sci	iedules Holidays	Contractions	() Network	o. Admin	Events
Drzwi						•	
Door name							
* Drzwi							
Reader and/or keypad							
Mode			Card and PIN schedule				
Reader or Keypad		•	None				•
Door access delay							
	Unloci	k time		Open tim	e		
Normal	*00:00	0:10		* 00:00:3	0		
Extended	* 00:00	0:40		* 00:02:00	0		
Unlock schedule							
None	First person in			Unl	lock grace perio	d 0	
Contact options							
Door contact							
REX options							
REX REX		lock on REX		Res	settable REX fund	ction	
Door lock							
Fail-Secure Fail-Safe							
Relays							
Access event	Relay		Door events		Relay		
Invalid card status	None	•	Door forced open		None		T
Card traced	None	•	Door opened too long		None		•
Other access denied	None	•	Door alarm on relock		None		•
Bad access denied	None	•	Lock trouble		None		•
Extended door access delay	None	•	Follow lock output		None		T
Access granted	None	•					

Multi-odczyt

Multi-swipe parameters									
	Double swipe				Trip	ole swipe			
Schedule	Always valid						•		
Action	None			v	No	one	•		
Relock on access	None Request to arm gra Toggle door lock	anted - Alarm interface							
Delay	Temporary unlock Toggle relay Temporarily activat	door ed relay			00:00:00				
Relay	Lock door Unlock door Activate relay Deactivate relay				None				
External alarm system op	ptions								
Arming request relay		None	•	Exit delay		* 00:00:00			
Disarming request relay		None	T	Entry delay		* 00:00:00			
Panel status		None	•						

5. Konfiguracja linii dozorowych

Controller							9:33 • M	on, April 16, 2018	Logout 🕛
Home Cardholders	Controller	Doors Inputs	Relays	Schedules	Holidays	Actions	() Network	ota a construction and a constru	Events
Input #1								V	8
Monitoring schedu	le								
Always valid			•						
Normal condition									
Closed	Opened								
EOL resistor (5.6 K)								
None	Single	Double							
Relays									
	Relay					Те	mporary activa	tion	
Alarm	None			Y					
Tamper	None			•					
Trouble	None			T					

6. Konfiguracja przekaźników

KT1 Controller	9:35 • Mon, April 16, 2018	Logout 🕛
Home Cardholders Controller Doors Inputs Relays Schedules Holidays Actions	s Network Admin	Events
Relay #1	Ţ	
Relay name		
Relay #1		
Operating mode		
Normal Reversed		
Activation schedule		
None		
Deactivation schedule		
None		
Temporary activation timer		
00:00:10		

7. 20 konfigurowalnych harmonogramów

1	Controller									9:38 • N	lon, Apri	I 16, 2018	Logout (
Home	e Cardholders	Controller	D oors	(1) Inputs	Relays	Schedules	Holiday	rs A	ctions	Network	Admin	1	Events
Harm	onogram 1										•		H
Sche	dule name												
* Harr	nonogram 1												
Sche	dule definition												
#	Start		End			Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Holiday
1	*08:00		16:30										
2	*00:00		* 00:00										
3	* 00:00		* 00:00										
4	00:00		* 00:00										

8. Możliwość zdefiniowania świąt

Controller				9:40 • M	lon, April 16, 2018	Logout 🕛
Home Cardholders Controller	Doors Inputs	Relays Schedules Holidays	C Actions	() Network	🔅 Admin	Events
∢ 1 maja						
Holiday details						
Name						
1 maja						
05/01/2018						
Recurring						
		Delete holiday				
Upcoming						^
1 maja					Recurri	May 1st
3 maja					Recurrin	May 3rd

9.

Harmonogramy akcji Pozwalają one na zdefiniowanie cyklicznych akcji wykonywanych przez kontroler: przełącz zamek, odrygluj czasowo drzwi, przełącz przekaźnik, aktywuj przekaźnik czasowo, zarygluj drzwi, odrygluj drzwi, aktywuj przekaźnik, dezaktywuj przekaźnik.

Controller							0:14 • Wed	l, January 1, 2014	Logout 🕛
Home Cardholders Contr	oller Doors	Linputs	? Relays	Schedules	Holidays	Actions	Metwork	okan ka	Events
New action									
Action name									
* Action name									
Occurrence									
Date				Time					
			1000	12:00					
Recurrence									
	None	Daily		Weekly	Month	ly	Annually		
Occurring one time only									
Action									
Action list				Tempora	ary timer				
None			•	hh:mr					
Request to arm granted - Alarm int	erface								
Temporary unlock door									
Toggle relay Temporarily activated relay									
Lock door									
Activate relay									
Deactivate relay									

10. Ustawienia sieciowe kontrolera

Controller			0:22 • Wed, January 1, 2014	Logout 🕛
Home Cardholders Controller	Doors Inputs Relays	Schedules Holidays Actions	Network Admin	Events
Information				
	Hardware	KT-1 Rev01		
	Firmware	V2.01.13		
	MAC address Serial	00-50-F9-58-A7-41 15069111		
IP Configuration				
	DHCP	Enable	•	
	Local IP address	* 10.11.15.74		
	Subnet mask	* 255.255.0.0		
	Gateway address	* 10.11.12.254		
	DNS address	* 10.11.12.1		

11. Administracja, kopia zapasowa, data i czas

Controller							11:53 • Mon, Aj	pril 16, 2018	Logout (
Home Cardholders Control	er Do	ors Inputs	Relays	Schedules	Aolidays	Cons Actions	Network Ad	min	Events
Login credentials									
Username			Password			c	confirm password		
Installer									
Operator Operator									
At least 7 characte	13		At least 8 char	acters including	a lowercase and	an uppercase i	ietter, a number and a s	special character.	
Session timeout									
15									
Backup									
	Create						Portore		
	Greate						Residie		
Firmware									
U	pdate contr	oller				U	pdate ioSmart		
Operating language									
English]					
Date and time									
Date	D	ate format		Hour					
04/16/2018		MM/DD/YYYY	•	11:52				Auto detect	
Time zone									
Europe/Warsaw							Auto adjust DST		
Card format									
Card #1				Card #2					
DDDDDDDDDD (Dec ABA, 10 digits)			•	DDDD	DDDDDD (Dec A	BA, 10 digits)			
Number of PIN digits									
4 digits		•	Allow PIN duplication	1					

12. Przegląd i eksport zdarzeń

Controller					11:58 • 1	Mon, April 16, 2018	Logout 🕛
Home Cardholders Controller Doors	Inputs Relays	s Schedules	Holidays	C Actions	() Network	Admin	Events
0 Cardbolders 0 Expired cards	No ho	lidays entered	No define	ed actions	E	vents	
					20 Do Dr	18/04/16, 11:57:57 or closed/normal condition zwi - Exit	
	Temp unlock		One time access		20 Do Dr	18/04/16, 11:57:57 or forced open restored zwi - Exit	
Ū	Unlock		Lock		20 Do Dr	18/04/16, 11:57:57 or closed/normal condition zwi	
Drzwi	_	Back to schedule			20 Do Dr	18/04/16, 11:57:57 or forced open restored zwi	
nputs		Relays			20 Do Dr	18/04/16, 11:57:55 or forced open zwi - Exit	
		0	0		20 Do Dr	18/04/16, 11:57:55 or forced open zwi	
Input #1 Input #2 Input #3 Input #4		Relay #1	Relay #2		20 Do Dr	18/04/16, 11:57:53 or closed/normal condition zwi - Exit	
					20 Do Dr	18/04/16, 11:57:53 or closed/normal condition zwi	
					20 Do Dr	18/04/16, 11:57:50 or opened zwi - Exit	
					20 Do Dr	18/04/16, 11:57:50 or opened zwi	
					20	18/04/16, 11:57:44	
						Clear	Export

Eksport zdarzeń w formacie CSV

	А	В	С	D	E	F	G	н	1.1	J	К	L
10	0 2014/01/01, 00:07:28, "Tamper swith in alarm", "Controller",											
11	1 2014/01/01, 00:07:29, "Database restore completed", "Controller",											
12	2 2018/04/16, 11:57:10, "Access denied - Card unknown", "Drzwi - Exit", 0275063186											
13	3 2018/04/16, 11:57:44,"Request to exit granted","Drzwi",											
14	4 2018/04/16, 11:57:44, "Request to exit granted", "Drzwi - Exit",											
15	2018/04/16	5, 11:57:50	,"Door ope	ened","Drz	wi",							
16	2018/04/16	5, 11:57:50	,"Door ope	ened","Drz	wi - Exit",							
17	7 2018/04/16, 11:57:53,"Door closed/normal condition","Drzwi",											
18	2018/04/16	5, 11:57:53	,"Door clos	ed/norma	l condition	","Drzwi -	Exit",					
19	2018/04/16	5, 11:57:55	,"Door for	ed open",	"Drzwi",							
20	2018/04/16	5, 11:57:55	,"Door for	ed open",	"Drzwi - Ex	it",						
21	2018/04/16	5, 11:57:57	,"Door for	ed open re	estored","[Drzwi",						
22	2018/04/16	5, 11:57:57	,"Door clos	ed/norma	l condition	","Drzwi",						
23	2018/04/16	5, 11:57:57	,"Door for	ed open re	estored","[Drzwi - Exi	t",					
24	24 2018/04/16, 11:57:57,"Door closed/normal condition","Drzwi - Exit",											
25	2018/04/16, 12:02:47,"Access denied - Card unknown","Drzwi - Exit",0007484855											
26	26 2018/04/16, 12:03:21,"Access granted","Drzwi - Exit",0275063186 (Michael Stork)											
27	27 2018/04/16, 12:03:21, "Door temporarily unlocked by event", "Drzwi - Exit", on access											
28	2018/04/16	5, 12:03:27	,"Door lock	ked by eve	nt","Drzwi	- Exit",						
29	2018/04/16	5, 12:03:27	,"Door ope	ened","Drz	wi - Exit",							
30	2018/04/16	5, 12:03:28	,"Door clos	sed/norma	l condition	","Drzwi",						
31	1 2018/04/16, 12:03:28,"Door closed/normal condition","Drzwi - Exit",											
32	2 2018/04/16, 12:03:33, "Access denied - Bad access level", "Drzwi - Exit", 0007484855 (Thomas Shenfield)											
33												



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	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. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok tel./faks 85 688 32 33 , 85 688 32 34 e-mail: aat.bydgoszcz@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. 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
90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25 tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48 e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl	Łódź
ul. Racławicka 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