



Tryb Autonomiczny

Kontroler

KT-1-EU-MET

KANTECH

WERSJA 3.0 20-07-2020

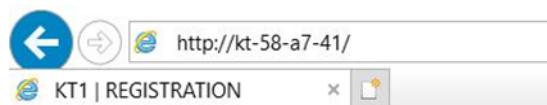


1. Jeśli firmware KT-1 jest w wersji niższej niż 2.00.14 wymagana jest aktualizacja. Połącz kontroler z oprogramowaniem Entrapass i dokonaj aktualizacji. Masz 3 możliwości:

- 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.



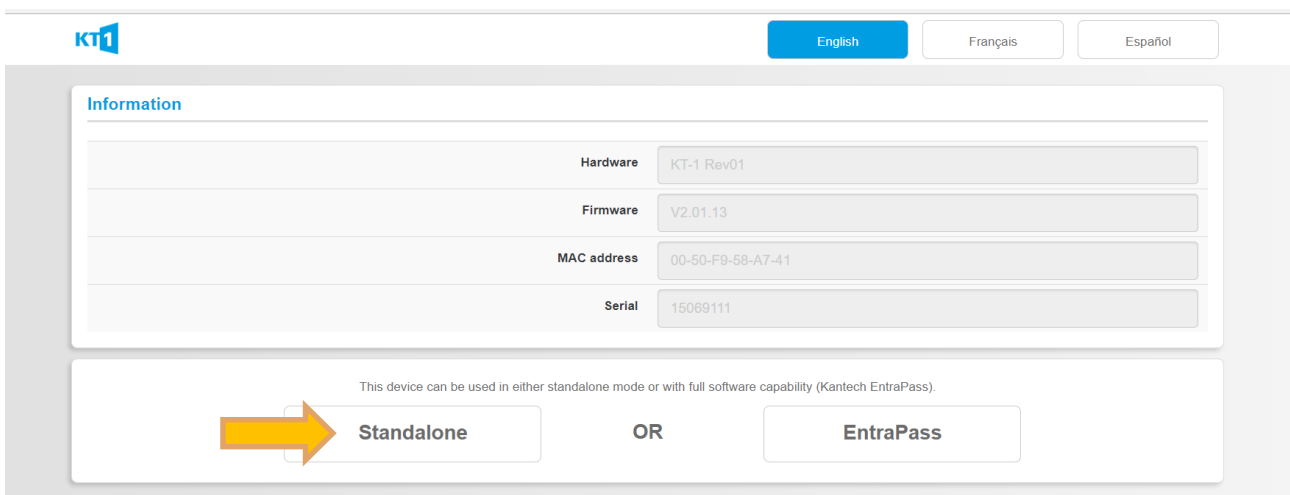
- b) Lub użyj KT-Finder do zmiany konfiguracji sieciowej kontrolera:



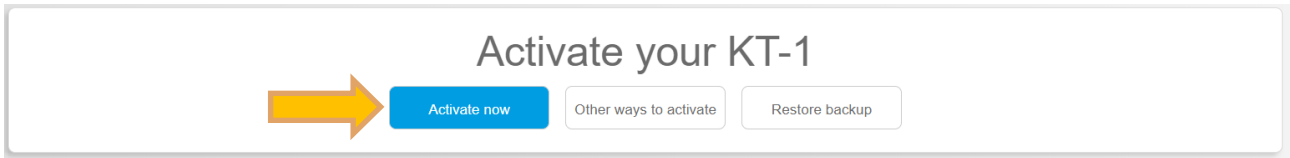
KT-Finder możesz pobrać pod adresem [Link](#)

- 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”



4. Jeśli kontroler jest w sieci z dostępem do Internetu wybierz opcję „**Activate now**”.



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

Device

Model

Serial Number

Registration Code

Register

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

Activate your KT-1

Controller type	<input type="text" value="KT-1"/>
Serial number	<input type="text" value="15069111"/> 16 alpha characters
Activation code	<input type="text" value="ACTI-VATI-ONCO-DEAA"/>

Activate now

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”.**

Login credentials

	Username	Password	Confirm password
Installer	<input type="text" value="Operator1"/>	<input type="password" value="....."/>	<input type="password" value="....."/>
Operator	<input type="text" value="Operator2"/>	<input type="password" value="....."/>	<input type="password" value="....."/>

At least 7 characters *At least 8 characters including a lowercase and an uppercase letter, a number and a special character.*

Session timeout

Previous st... Next step

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

Date and time

Date:

Date format:

Hour:

Time zone:

Auto adjust DST

Previous st... Next step

Ustawienia typu czytnika i formatu wyświetlania numeru karty.

Card format

Reader type:

Card #1:

Number of PIN digits:

Allow PIN duplication

Previous st... Next step

Ustawienia drzwi:

Door contact – kontaktron
 REX – przycisk wyjścia

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.**

Reader type	Card #1	Number of PIN digits	Allow PIN duplication
IoProx KANTECH XSF Format	HHHH.DDDDD (Hex and Dec 32-bit)	4 digits	No

Door name	ioSmart serial number
Door 1	
Door 1 - Exit	

Door contact (Input #1)	REX (Input #2)	Door lock
Yes	Yes	Fail-Secure

Od tego momentu możesz się zalogować do kontrolera KT-1

Ekran główny na przykładzie konta z uprawnieniami Installer

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

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.

Michael Stork

Status

Valid Invalid Stolen/lost Pending Expired

General

Name: Michael Stork
 Card numbers: 0225460735
 Start date: 01/16/2014
 End date:
 Expiration hour: 00:00 PIN:

Access

Door	Schedule	Arm	Disarm
Drzwi	Always valid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drzwi - Exit	Always valid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Options

Traced Extended Multi-swipe Wait for keypad

Cardholders Add Export

4 Cardholders 0 Pending cards 0 Expired cards

Cardholders

Search

- Damian Sobczacky** 0225460794
- Michael Stork** 0225460735
- Richard Sobiersky** 0225460542
- Thomas Shenfield** 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.

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
 Schedules
 Holidays
 Actions
 Network
 Admin
 Events

Drzwi
📄 ↶

Door name

Reader and/or keypad

Mode

Card and PIN schedule

Door access delay

	Unlock time	Open time
Normal	<input style="width: 80%;" type="text" value="* 00:00:10"/>	<input style="width: 80%;" type="text" value="* 00:00:30"/>
Extended	<input style="width: 80%;" type="text" value="* 00:00:40"/>	<input style="width: 80%;" type="text" value="* 00:02:00"/>

Unlock schedule

First person in

Unlock grace period

Contact options

 Door contact

REX options

REX
 Unlock on REX
 Resettable REX function

Door lock

Fail-Secure

Fail-Safe

Relays

Access event	Relay	Door events	Relay
Invalid card status	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>	Door forced open	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
Card traced	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>	Door opened too long	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
Other access denied	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>	Door alarm on relock	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
Bad access denied	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>	Lock trouble	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
Extended door access delay	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>	Follow lock output	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>
Access granted	<input style="width: 80%;" type="text" value="None"/>		

Multi-odczyt

Multi-swipe parameters

	Double swipe	Triple swipe
Schedule	Always valid	
Action	None	None
Relock on access	<input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Request to arm granted - Alarm interface <input type="checkbox"/> Toggle door lock <input type="checkbox"/> Temporary unlock door <input type="checkbox"/> Toggle relay <input type="checkbox"/> Temporarily activated relay	<input type="checkbox"/>
Delay		00:00:00
Relay	<input type="checkbox"/> Lock door <input type="checkbox"/> Unlock door <input type="checkbox"/> Activate relay <input type="checkbox"/> Deactivate relay	None

External alarm system options

Arming request relay	None	Exit delay	00:00:00
Disarming request relay	None	Entry delay	00:00:00
Panel status	None		

5. Konfiguracja linii dozorowych

KT1 Controller 9:33 • Mon, April 16, 2018 Logout

Home Cardholders Controller **Doors** Inputs Relays Schedules Holidays Actions Network Admin Events

Input #1

Monitoring schedule

Always valid

Normal condition

Closed Opened

EOL resistor (5.6 K)

None Single Double

Relays

	Relay	Temporary activation
Alarm	None	<input type="checkbox"/>
Tamper	None	<input type="checkbox"/>
Trouble	None	<input type="checkbox"/>

6. Konfiguracja przekaźników

KT1 Controller 9:35 • Mon, April 16, 2018 Logout

Home Cardholders Controller Doors **Inputs** Relays Schedules Holidays Actions Network Admin Events

Relay #1

Relay name

Relay #1

Operating mode

Normal Reversed

Activation schedule

None

Deactivation schedule

None

Temporary activation timer

00:00:10

7. 20 konfigurowalnych harmonogramów

KT1 Controller 9:38 • Mon, April 16, 2018 Logout

Home Cardholders Controller Doors Inputs **Relays** Schedules Holidays Actions Network Admin Events

Harmonogram 1

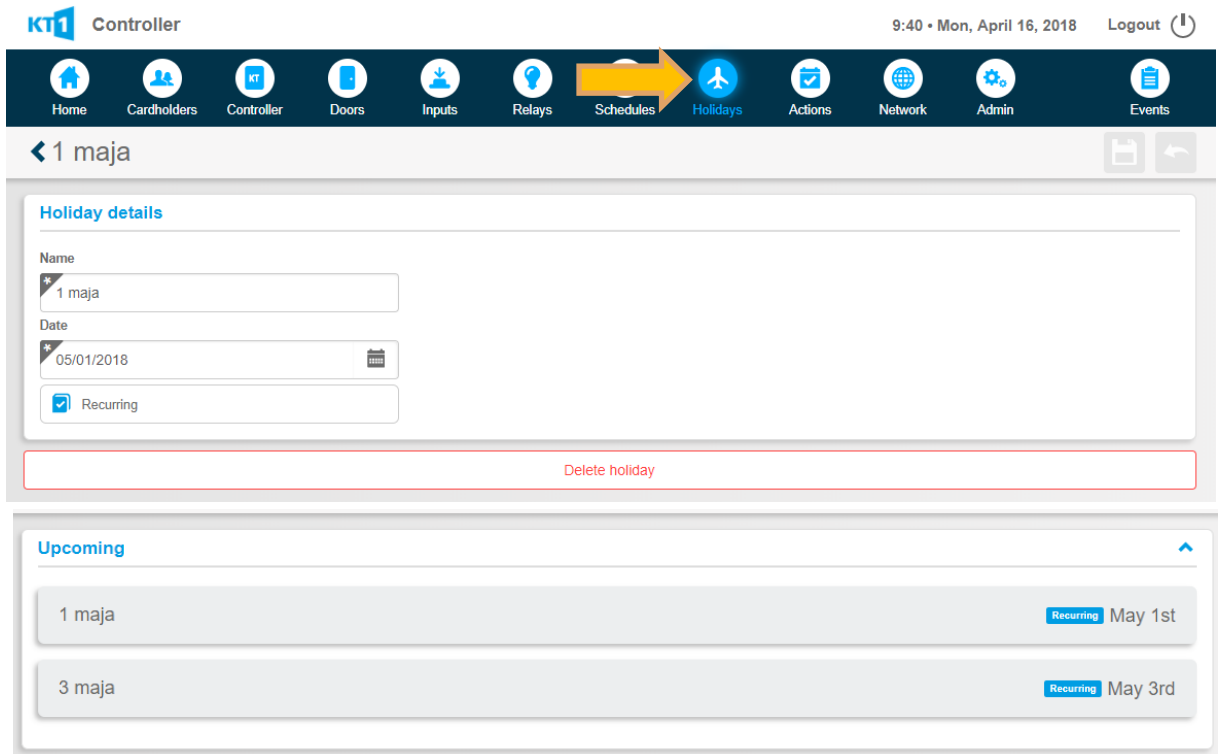
Schedule name

Harmonogram 1

Schedule definition

#	Start	End	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Holiday
1	* 08:00	* 16:30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	* 00:00	* 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	* 00:00	* 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	* 00:00	* 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	* 00:00	* 00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Możliwość zdefiniowania świąt



KT1 Controller 9:40 • Mon, April 16, 2018 Logout

Home Cardholders Controller Doors Inputs Relays Schedules **Holidays** Actions Network Admin Events

< 1 maja

Holiday details

Name
* 1 maja

Date
* 05/01/2018

Recurring

Delete holiday

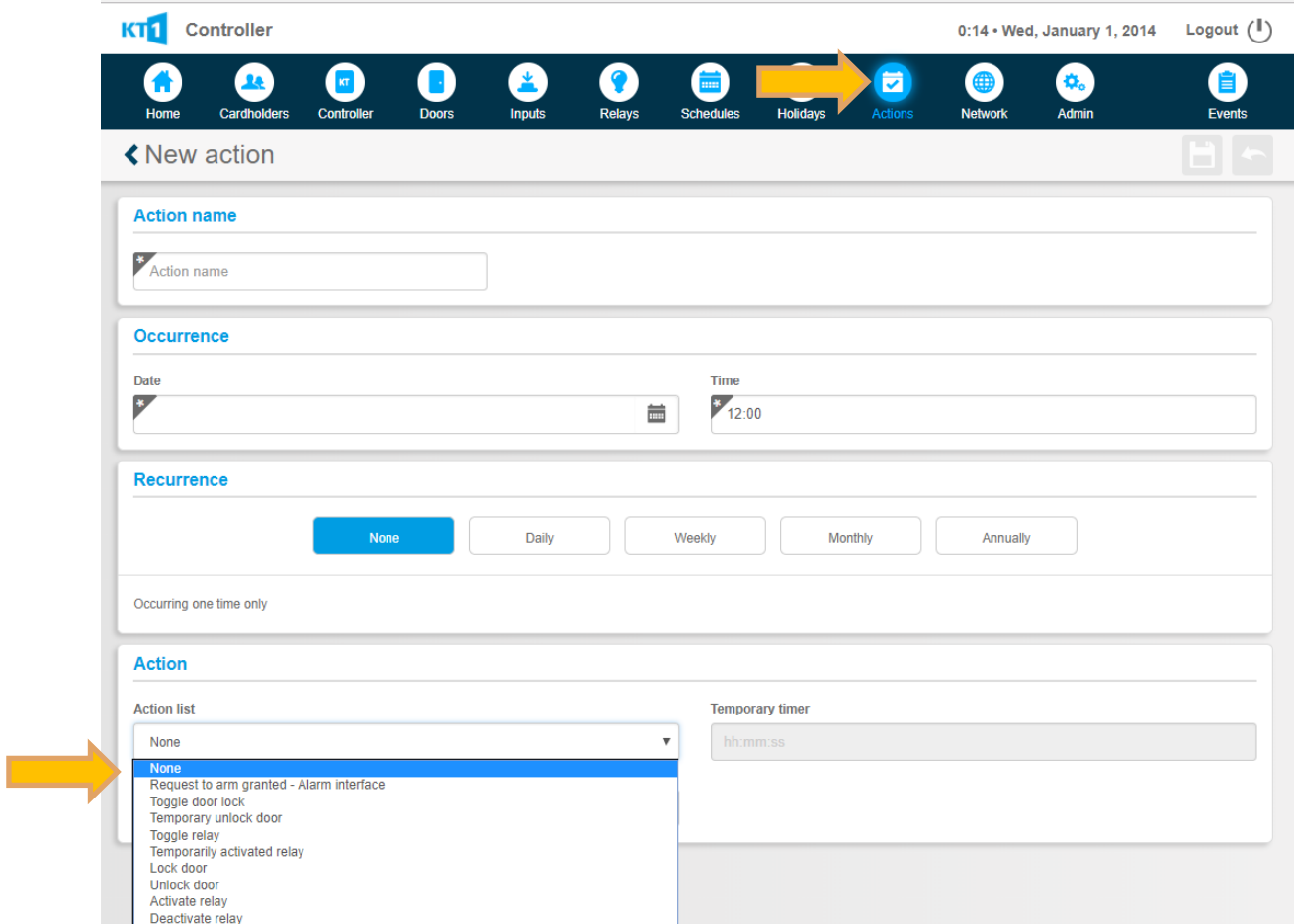
Upcoming

1 maja Recurring May 1st

3 maja Recurring 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.



KT1 Controller 0:14 • Wed, January 1, 2014 Logout

Home Cardholders Controller Doors Inputs Relays Schedules **Actions** Network Admin Events

< New action

Action name

* Action name

Occurrence

Date * Time 12:00

Recurrence

None Daily Weekly Monthly Annually

Occurring one time only

Action

Action list
None
None
Request to arm granted - Alarm interface
Toggle door lock
Temporary unlock door
Toggle relay
Temporarily activated relay
Lock door
Unlock door
Activate relay
Deactivate relay

Temporary timer
hh:mm:ss

10. Ustawienia sieciowe kontrolera

The screenshot shows the web interface of the KT1 Controller. At the top, there is a navigation bar with icons for Home, Cardholders, Controller, Doors, Inputs, Relays, Schedules, Holidays, Actions, Network (highlighted with a yellow arrow), Admin, and Events. The top right corner displays the time '0:22', the date 'Wed, January 1, 2014', and a 'Logout' button.

The main content area is divided into two sections:

- Information:** A table displaying hardware and firmware details.

Hardware	KT-1 Rev01
Firmware	V2.01.13
MAC address	00-50-F9-58-A7-41
Serial	15069111
- IP Configuration:** A form for setting network parameters.

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

The screenshot displays the 'Admin' section of the KT1 Controller interface. The top navigation bar includes icons for Home, Cardholders, Controller, Doors, Inputs, Relays, Schedules, Holidays, Actions, Network, Admin (highlighted with a yellow arrow), and Events. The main content area is divided into several sections:

- Login credentials:** Contains fields for Username (Installer/Operator), Password, and Confirm password. It also includes a Session timeout dropdown set to 15 minutes.
- Backup:** Features 'Create' and 'Restore' buttons.
- Firmware:** Features 'Update controller' and 'Update ioSmart' buttons.
- Operating language:** A dropdown menu currently set to 'English'.
- Date and time:** Includes fields for Date (04/16/2018), Date format (MM/DD/YYYY), Hour (11:52), and Time zone (Europe/Warsaw). There is an 'Auto detect' button and a checked 'Auto adjust DST' checkbox.
- Card format:** Includes fields for Card #1 and Card #2 (both set to 'DDDDDDDDDD (Dec ABA, 10 digits)'), a 'Number of PIN digits' dropdown (set to 4), and an unchecked 'Allow PIN duplication' checkbox.

12. Przegląd i eksport zdarzeń

Eksport zdarzeń w formacie CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
10	2014/01/01, 00:07:28,"Tamper swith in alarm","Controller",											
11	2014/01/01, 00:07:29,"Database restore completed","Controller",											
12	2018/04/16, 11:57:10,"Access denied - Card unknown","Drzwi - Exit",0275063186											
13	2018/04/16, 11:57:44,"Request to exit granted","Drzwi",											
14	2018/04/16, 11:57:44,"Request to exit granted","Drzwi - Exit",											
15	2018/04/16, 11:57:50,"Door opened","Drzwi",											
16	2018/04/16, 11:57:50,"Door opened","Drzwi - Exit",											
17	2018/04/16, 11:57:53,"Door closed/normal condition","Drzwi",											
18	2018/04/16, 11:57:53,"Door closed/normal condition","Drzwi - Exit",											
19	2018/04/16, 11:57:55,"Door forced open","Drzwi",											
20	2018/04/16, 11:57:55,"Door forced open","Drzwi - Exit",											
21	2018/04/16, 11:57:57,"Door forced open restored","Drzwi",											
22	2018/04/16, 11:57:57,"Door closed/normal condition","Drzwi",											
23	2018/04/16, 11:57:57,"Door forced open restored","Drzwi - Exit",											
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	2018/04/16, 12:03:21,"Access granted","Drzwi - Exit",0275063186 (Michael Stork)											
27	2018/04/16, 12:03:21,"Door temporarily unlocked by event","Drzwi - Exit",on access											
28	2018/04/16, 12:03:27,"Door locked by event","Drzwi - Exit",											
29	2018/04/16, 12:03:27,"Door opened","Drzwi - Exit",											
30	2018/04/16, 12:03:28,"Door closed/normal condition","Drzwi",											
31	2018/04/16, 12:03:28,"Door closed/normal condition","Drzwi - Exit",											
32	2018/04/16, 12:03:33,"Access denied - Bad access level","Drzwi - Exit",0007484855 (Thomas Shenfield)											
33												

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

Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel./faks 85 688 32 33, 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

ul. Fordońska 183, 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

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. Raławicka 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

NIP: 9512500868, REGON: 385953687

Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 5 000 zł