



Instrukcja instalacji

Czytnik kart administratora

Elatec T4BT-FB2BEL6-PI

WERSJA 1.0

22.08.2018



AAT HOLDING S.A.

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

Informacje wstępne

Czytnik kart administratora Elatec T4BT-FB2BEL6-PI przeznaczony jest do ułatwienia wprowadzania numerów kart do bazy danych programu Kantech, KaDe lub podobnych.

Czytnik wyposażony jest w interfejs USB który umożliwia podłączenie go do standardowego portu USB w komputerze z programem nadzorczym. Czytnik może być wykorzystywany również do innych zastosowań ponieważ może współpracować z dowolnym edytorem lub polami edytowalnymi w różnych aplikacjach. Po umieszczeniu karty na podstawie czytnika następuje automatyczny odczyt numeru karty i numer ten pojawia się w polu w którym był kursor.

Parametry techniczne czytnika

Częstotliwość	125kHz / 134.2kHz (LF) / 13.56 MHz (HF)
Wymiary	88 mm x 56 mm x 18 mm
Zasilanie	USB, 5 VDC, 100mA
Wspierane formaty	<p><u>ISO14443A</u>: LEGIC Advant¹⁾, MIFARE Classic EV1²⁾, MIFARE Classic, MIFARE Mini, MIFARE DESFire EV1, MIFARE DESFire EV2²⁾, MIFARE Plus S, X, MIFARE Pro X³⁾, MIFARE Smart MX³⁾, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight EV1</p> <p><u>ISO14443B</u>: Calypso³⁾, Calypso Innovatron protocol³⁾, CEPAS3), HID iCLASS¹⁾, Moneo³⁾, Pico Pass⁴⁾, SRI4K, SRIX4K, SRI512, SRT512</p> <p><u>ISO18092 ECMA-340</u>: NFC Forum Tag 1-5, NFC Peer-to-Peer, Sony FeliCa⁵⁾, NFC Active and passive communication mode</p> <p><u>ISO15693</u>: EM4x33³⁾, EM4x35³⁾, HID iCLASS¹⁾, HID iCLASS SE/SR¹⁾, ICODE SLI, LEGIC Advant¹⁾, M24LR16/64, MB89R118/119, SRF55Vxx (my-d vicinity)³⁾, Tag-it, PicoPass⁴⁾, HID iCLASS¹⁰⁾, HID iCLASS SE/SR/SEOS(CSN and Facility Code/PAC)¹⁰⁾, HID iCLASS Elite & SE Elite</p> <p><u>125 kHz, 134.2 kHz</u>: AWID, Cardax, CASI-RUSCO, Deister⁶⁾, EM4100, 4102, 4200⁷⁾, EM4050, 4150, 4450, 4550, EM4305⁸⁾, FDX-B, EM4105, HITAG 1⁹⁾, HITAG 2⁹⁾, HITAG S⁹⁾, ICT⁸⁾, IDTECK, Isonas⁸⁾, Keri, Miro, Nedap⁶⁾, PAC, Pyramid, Q5, T5557, T5567, T5577, TIRIS/HDX, TITAN (EM4050), UNIQUE, ZODIAC, Cotag, G-Prox⁶⁾, HID DuoProx II, HID ISO Prox II, HID Micro Prox, HID ProxKey III, HID Prox, HID Prox II,</p>
	<p>¹⁾tylko UID ²⁾zapis/odczyt ulepszone funkcje bezpieczeństwa na żądanie ³⁾z/o w trybie bezpośredniego sterowania chipem ⁴⁾tylko UID, z/o na żądanie ⁵⁾UID + z/o publicznych sektorów ⁶⁾tylko wartość hash ⁷⁾tylko emulacja 4100, 4102 ⁸⁾na żądanie ⁹⁾bez szyfrowania ¹⁰⁾UID+PAC (CSN & Facility Code), z/o na życzenie</p>



Czytnik fabrycznie jest skonfigurowany tak, że czyta i wyświetla tylko numery karty w formacie:

- Unique (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr)
- Mifare Classic (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr)
- Hid Prox 26, 37 bit (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr)
- ioProx (XSF) (HH:DDDD, hexadecimal i decimal)

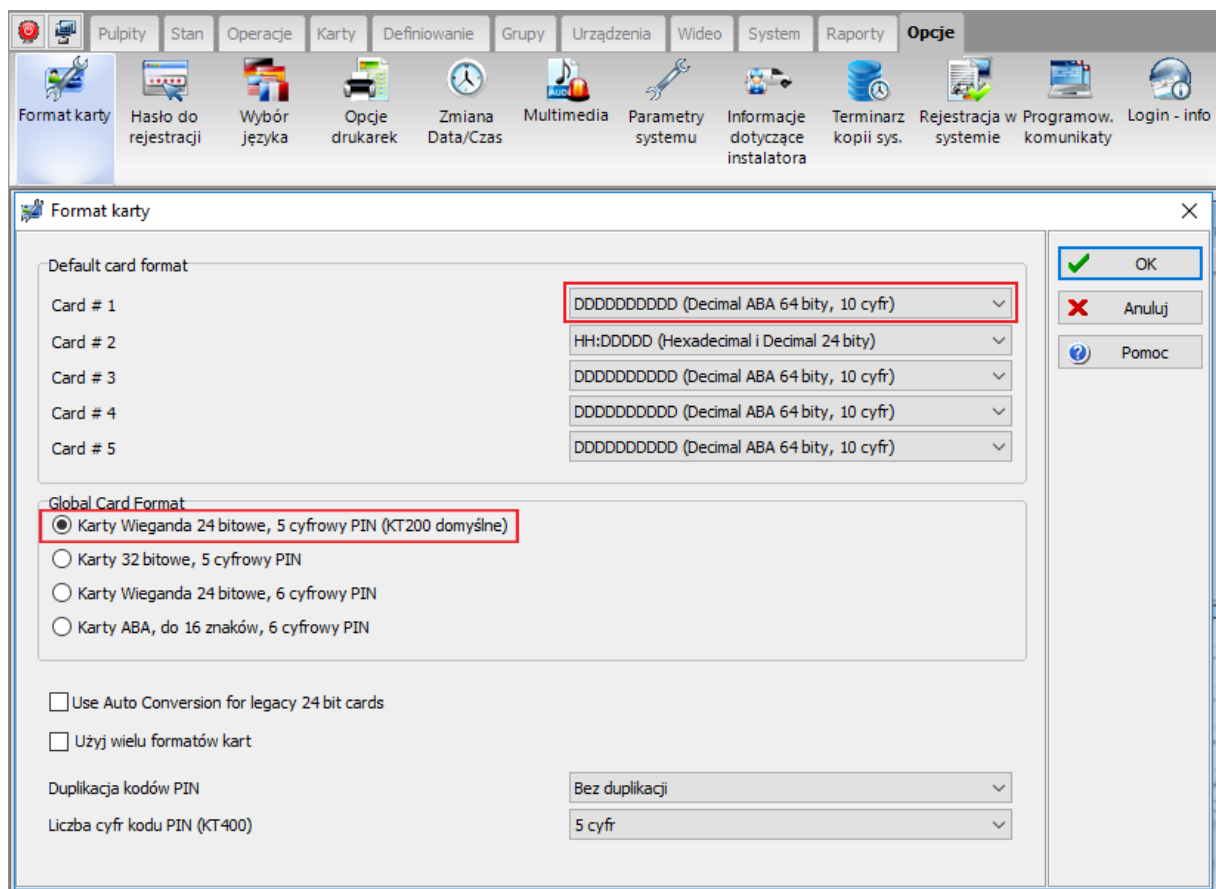
Gdzie D to znak decymalny (0-9), H to znak hexadecymalny (0-F)

Pozostałe formaty kart z listy wspieranych dostępne na zamówienie. Istnieje również możliwość dostosowania formatu wyświetlania do potrzeb klienta. Konfiguracja pozwala na modyfikację długości numeru oraz systemu zapisu liczby (binarny, decymalny, heksadecymalny lub mieszany).

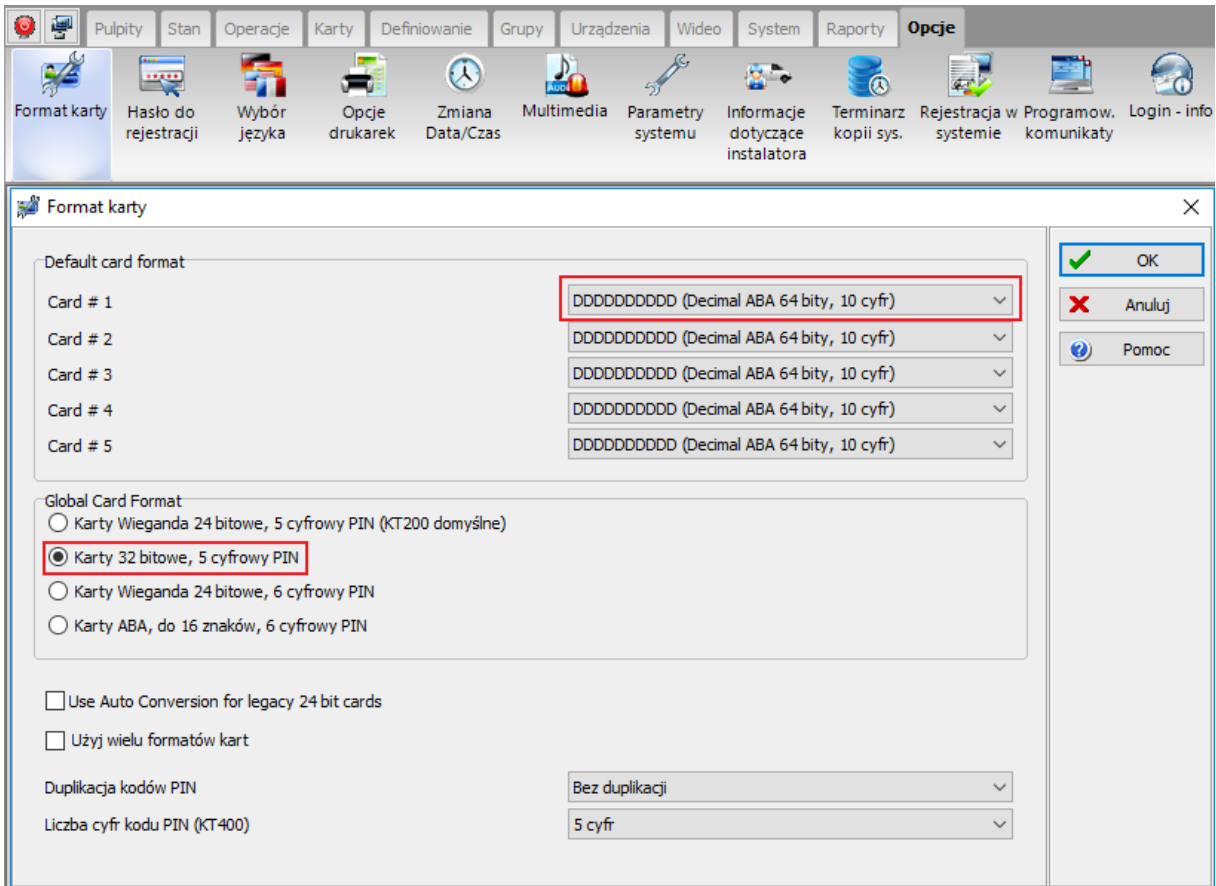
Program nadzorczy EntraPass

Przed rozpoczęciem wczytywania kart czytnikiem T4BT-FB2BEL6-PI w EntraPass upewnij się, że ustawiony jest prawidłowy format wyświetlania karty. Otwórz zakładkę Opcje, Format Karty. Wybierz odpowiedni format karty z rozwijanej listy przy polach Card #. Użytkownik może posiadać do 5 kart w różnych formatach.

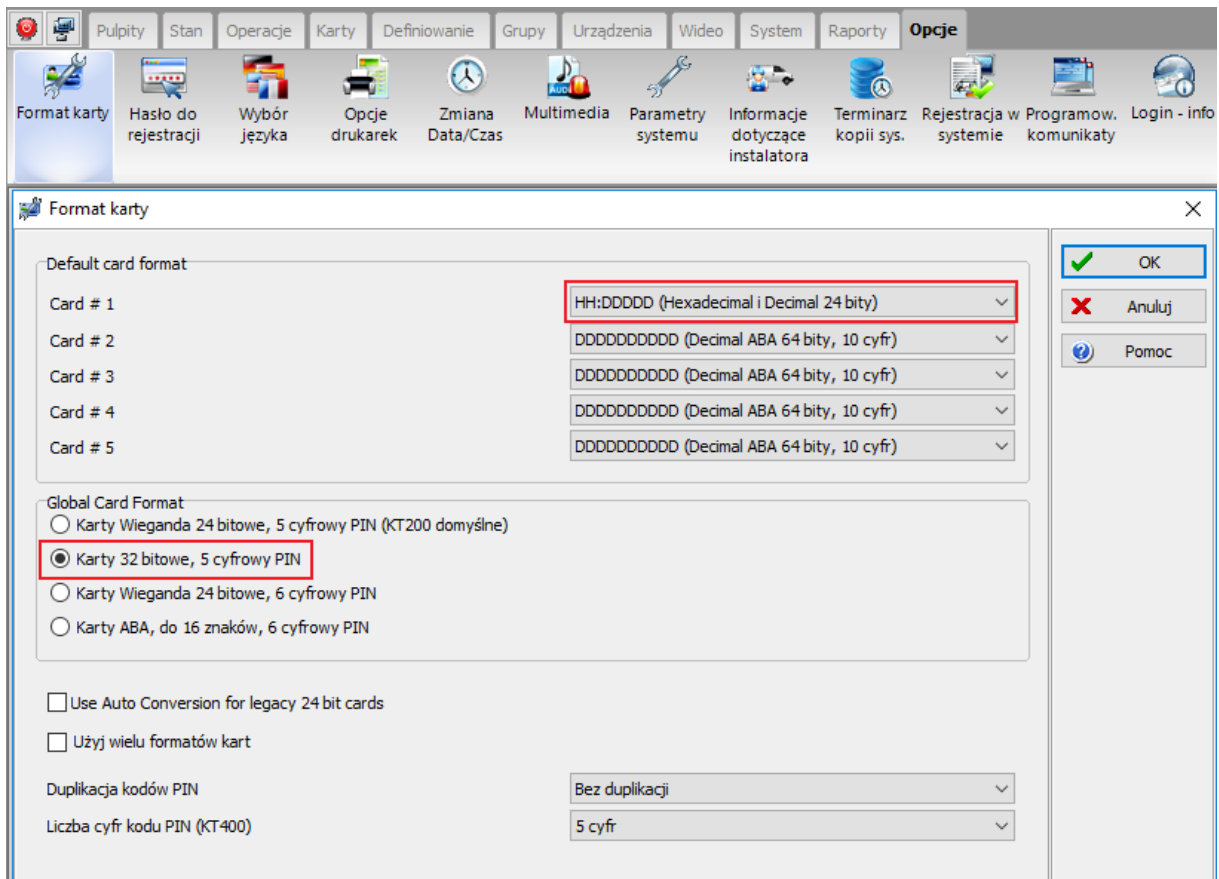
1. Format Unique (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr)






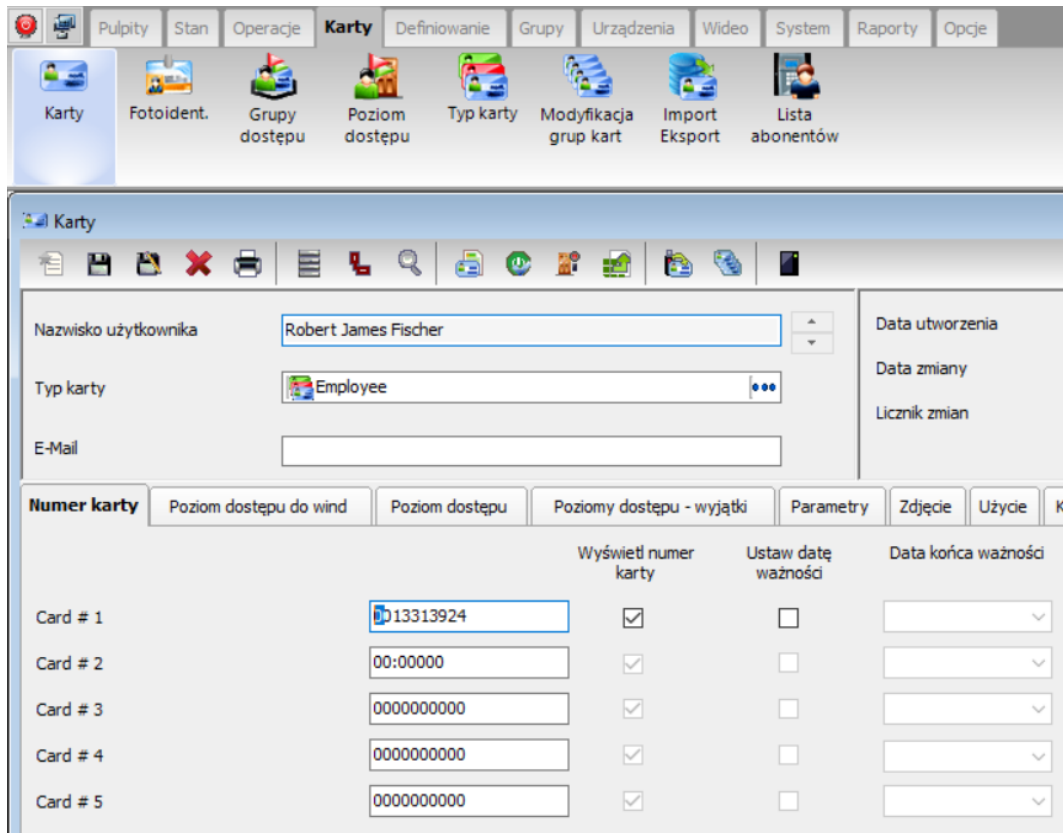
2. Format Mifare Classic (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr) oraz Hid Prox 26, 37 bit (DDDDDDDDDD, decimal, 10 cyfr)



3. Format ioProx (XSF) (HH:DDDD, hexadecimal i decimal)



Aby wczytać kartę poprzez czytnik administratora należy przejść do okna Karty -> Karty. Stwórz nowego użytkownika  lub wybierz użytkownika do edycji.  Następnie ustaw kursor na początku pola edytowalnego Card #. Zbliż kartę do czytnika. Zmiany nastąpią po naciśnięciu przycisku *Zapisz*. 



The screenshot shows the 'Karty' application interface. At the top, there is a menu bar with tabs: Pulpity, Stan, Operacje, **Karty**, Definiowanie, Grupy, Urządzenia, Wideo, System, Raporty, Opcje. Below the menu bar is a toolbar with icons for Karty, Fotoident., Grupy dostępu, Poziom dostępu, Typ karty, Modyfikacja grup kart, Import Eksport, and Lista abonentów.

The main window is titled 'Karty' and contains a form for user details. The fields are:

- Nazwisko użytkownika: Robert James Fischer
- Typ karty: Employee
- E-Mail: (empty)

On the right side of the form, there are labels for 'Data utworzenia', 'Data zmiany', and 'Licznik zmian'.

Below the form is a table with the following columns: Numer karty, Poziom dostępu do wind, Poziom dostępu, Poziomy dostępu - wyjątki, Parametry, Zdjęcie, Użycie, K. The table contains 5 rows of card data:

Numer karty	Poziom dostępu do wind	Poziom dostępu	Poziomy dostępu - wyjątki	Parametry	Zdjęcie	Użycie	K
Card # 1		13313924	<input checked="" type="checkbox"/>	Wyświetl numer karty <input type="checkbox"/>	Ustaw datę ważności <input type="checkbox"/>	Data końca ważności	
Card # 2		00:00000	<input checked="" type="checkbox"/>				
Card # 3		000000000	<input checked="" type="checkbox"/>				
Card # 4		000000000	<input checked="" type="checkbox"/>				
Card # 5		000000000	<input checked="" type="checkbox"/>				

Program nadzorczy KaDe Premium Plus II

The screenshot shows the KaDe Premium Plus II software interface. The main window is titled 'KaDe Premium Plus II - System kontroli dostępu'. The menu bar includes 'Ogólne', 'Widok', 'Setup', 'Monitorowanie', 'Raporty', 'Język', 'System', and 'Pomoc'. The 'Setup' tab is active, and the left sidebar shows a tree view of configuration options, with 'Karty' (Cards) selected under 'Uprawnienia użytkowników'.

The 'Karty' window displays a table of card data. A context menu is open over the table, showing options for card management. The table data is as follows:

Numer kar...	Użytkownik	Status	Czas wczytywania karty
123123		Nie p...	2018-08-02 12:53:04 00...
5978236	Robert James Fisher	Przyp...	2018-08-03 08:18:42 00...
7297806	Magnus Carlsen	Przyp...	2018-08-02 12:49:21 00...
275063186		Nie p...	2018-08-22 13:58:50 00...

The context menu options are:

- Zaznacz wszystko
- Odwróć zaznaczenie
- Dodaj karty poprzez czytnik kontrolera
- Dodaj karty przez czytnik administratora
- Dodaj pakiet kart
- Usuń kartę
- Ustaw status karty jako zgubiona
- Przywróć kartę zgubioną

Okno z menu do wprowadzania numerów kart poprzez czytnik kart administratora C-ADM-M

Aby wykorzystać czytnik T4BT-FB2BEL6-PI w programie nadzorczym KaDe należy przejść do okna Setup - Uprawnienia użytkowników > Karty. Z menu kontekstowego wybrać pozycję: **Dodaj karty przez czytnik administratora**. Następnie zbliżyć kolejne karty do powierzchni czytnika. Wczytane numery będą automatycznie dopisywane do listy w oknie. Tak wczytane karty mogą być następnie przypisane użytkownikom w oknie **Użytkownicy**.

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. 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