

# CZYTNIK ZBLIŻENIOWY ECK-03



INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Składniki systemu i parametry urządzeń.....	3
3. Schemat połączeń .....	4
4. Przewody.....	4
5. Połączenie .....	4
6. Programowanie .....	5
7. Instalacja .....	6
8. Rozwiązywanie problemów .....	6
9. Gwarancja .....	8



Ten symbol wskazuje, że należy zwrócić szczególną uwagę w miejscu umieszczenia tego znaku.



Produkt ten posiada znak bezpieczeństwa CE, który oznacza dopuszczenie wyrobów do powszechnego stosowania. Znak CE jest potwierdzeniem spełnienia wymagań zgodności wyrobu z normami wyznaczonymi w dyrektywach unijnych.



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania. Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

# 1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup naszego systemu kontroli dostępu ECK-03. System ten może składać się maksymalnie z jednego panelu z czytnikiem zbliżeniowym i 4000 urządzeń zbliżeniowych ( kart lub pastylek ).

## 2. Składniki systemu i parametry urządzeń

### 2.1. Czytnik zbliżeniowy



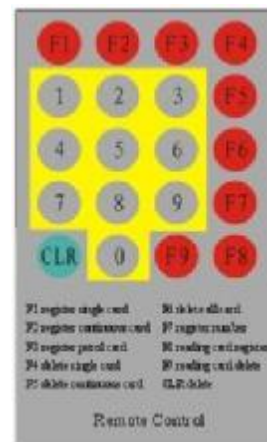
#### Dane techniczne:

- zasilanie DC 12V±18V
- pobór prądu: <100mA
- częstotliwość: 125KHz
- przekaźnik do zamka < 1A
- częstotliwość podczerwieni 38KHz
- odległość zbliżeniowa: 1 - 8 cm
- obsługa kart: EM lub Mifare
- temp. pracy -10 ~ 50°C
- wilgotność 45% ~ 90%

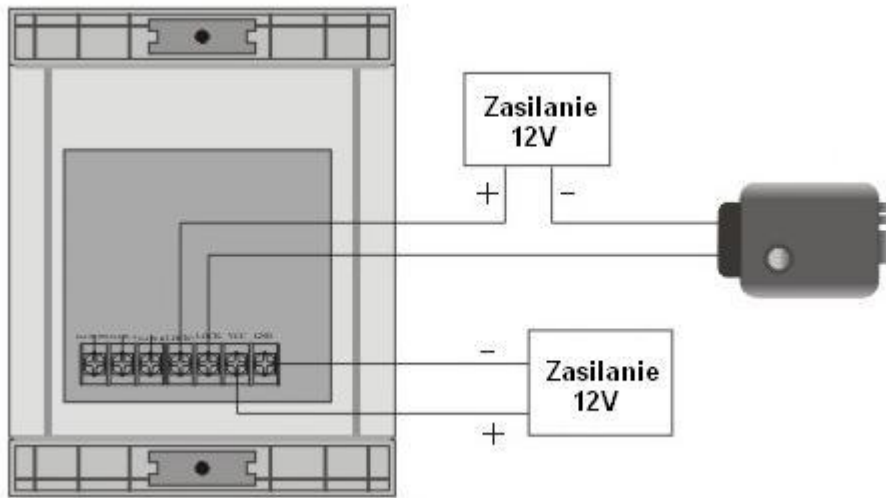
### 2.2. Pastylka magnetyczna



### 2.3 Pilot do programowania



### 3. Schemat połączeń



### 4. Przewody

Do podłączenia zalecamy przewód miedziany o przekroju  $2 \times 0.5 \text{mm}^2$  oraz  $2 \times 0.75 \text{mm}^2$  dla zasilania elektrozaczepu.

Zalecamy położenie przewodów „zapasowych” (rezerwowych).

### 5. Połączenie

W tylnej części panela zewnętrznego znajduje się 4 zaciski: LOCK+, LOCK-, VCC, GND,

Panel	
LOCK +	elektrozaczep
LOCK -	elektrozaczep
VCC	Zasilanie +
GND	Zasilanie -

LOCK+ i LOCK- są zaciskami przekaźnikowymi i działają na zasadzie zamknięcia obwodu. Do zamka elektromagnetycznego potrzebne jest dodatkowe zasilanie (brak w zestawie).

## **6. Programowanie**

### **Uwaga:**

Jeżeli numer karty jest **8** cyfrowy, pierwsza cyfra nie może być  $> 3$   
Jeżeli numer karty jest **7** cyfrowy, należy dodać 0 na początku

### **Zmiana kodu fabrycznego:**

Naciśnij w pilocie **F1+1234** (kod fabryczny) jeżeli kod jest poprawny usłyszysz dźwięk, wprowadź nowy 4 cyfrowy kod ( dwa razy).

### **Wejście do trybu programowania:**

Naciśnij w pilocie **CLR+F3+F3+1234** (1234 kod fabryczny) jeżeli kod jest poprawny usłyszysz dźwięk, jesteś w trybie programowania.

### **Programowanie czasu otwarcia drzwi:**

Naciśnij w pilocie **CLR+1+F3** ( drzwi będą otwarte prze 1 sekundę ).

Naciśnij w pilocie **CLR+5+F3** ( drzwi będą otwarte prze 5 sekund ).

### **Programowanie pojedynczej karty:**

Naciśnij w pilocie **CLR+XXXXXXXX+F1** ( XXXXXXXX 8 cyfrowy kod karty)

Np: **CLR+0000001+F1**

### **Programowanie wielokrotne max 50 kart:**

Naciśnij w pilocie **CLR+XXXXXXXX (numer 1 karty) +XXXXXXXX ( numer ostatniej karty)+F2**

Np: **CLR+0000001+0000050+F2**

### **Programowanie karty patrolowej:**

Naciśnij w pilocie **CLR+XXXXXXXX+F3** ( XXXXXXXX 8 cyfrowy kod karty)

Np: **CLR+0000001+F3**

### **Kasowanie pojedynczej karty:**

Naciśnij w pilocie **CLR+XXXXXXXX+F4** ( XXXXXXXX 8 cyfrowy kod karty)

Np: **CLR+0000001+F4**

### **Kasowanie kart wielokrotnych max 50 kart:**

Naciśnij w pilocie **CLR+XXXXXXXX (numer 1 karty) +XXXXXXXX ( numer ostatniej karty)+F5**

Np: **CLR+0000001+0000050+F5**

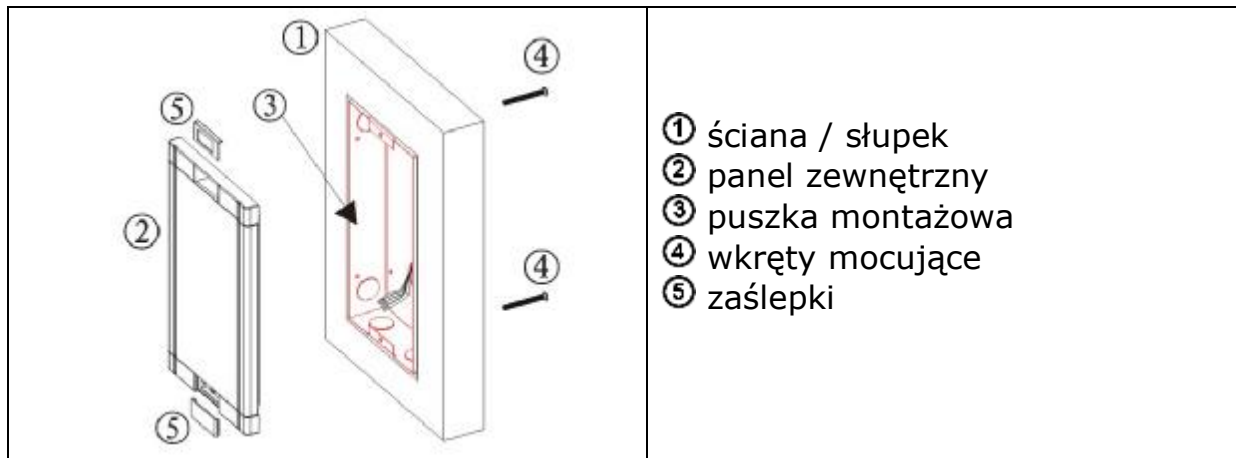
### **Kasowanie wszystkich kart:**

Naciśnij w pilocie **F6**

### **CLR – kasowanie**

**F3 – wyjście z trybu programowania ( naciśnij po zakończeniu programowania)**

## 7. Instalacja



**UWAGA!** W celu lepszej ochrony panela zewnętrznego przed działaniem warunków atmosferycznych zalecamy uszczelnić panel np. klejem, silikonem.

## 8. Rozwiązywanie problemów



**Proszę zwróć uwagę na:**

- Nie podłączaj żadnego urządzenia, kiedy zasilanie jest włączone.
- Proszę natychmiast wyłączyć zasilanie, jeżeli z panelu zewnętrznego wydobywają się „nie normalne” dźwięki.
- Sprawdź czy zasilanie jest podłączone prawidłowo.
- Kabel CZARNO-BIAŁY to (+) , CZARNY to (-)



ul. Spółdzielcza 33, 09-407 Płock  
tel (0-24) 264-77-33  
fax (0-24) 268-12-29

### **Karta gwarancyjna**

MODEL :
NUMER DOKUMENTU ZAKUPU :
DATA ZAKUPU :
SPRZEDAWCA PODPIS I PIECZĘĆ :

1. Firma GENWAY udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od udokumentowanej daty nabycia urządzenia przez klienta. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie za pośrednictwem serwisu gwarancyjnego w terminie nie dłuższym niż 14 roboczych dni od daty zgłoszenia reklamacji.
2. Przez naprawę gwarancyjną rozumie się wykonanie przez punkt serwisowy czynności specjalistycznych w celu usunięcia wady objętej gwarancją. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt np. zainstalowanie, sprawdzenie działania itp.
3. Reklamującemu przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, jeżeli punkt serwisowy stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.
4. Kompletny system po zdemontowaniu powinien być dostarczony do naprawy przez użytkownika w stanie czystym oraz oryginalnym opakowaniu.
5. Użytkownik traci gwarancję w chwili uszkodzenia **plomby gwarancyjnej**.
6. Gwarancją nie są objęte:
  - uszkodzenia mechaniczne i wywołane nimi wady termiczne, chemiczne i wszystkie inne spowodowane niewłaściwą eksploatacją przez użytkownika oraz siły zewnętrzne (przebiecia w sieci zasilającej, wyładowania atmosferyczne, itp. ),
  - uszkodzenia wynikające z niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania lub przechowywania.
  - uszkodzenia wynikłe na skutek przeróbek i zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez użytkownika lub osoby nieupoważnione.
  - celowe uszkodzenie sprzętu, uszkodzenia elementów ze szkła, tworzywa.
  - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwej instalacji.
  - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.

**Naprawę gwarancyjną może wykonać wyłącznie autoryzowany punkt serwisowy.**

**UWAGA:** Kartę gwarancyjną należy dokładnie wypełnić w momencie sprzedaży. Jakikolwiek zmiany, zatarcia lub zamazania tej strony karty gwarancyjnej unieważniają gwarancję. Serwis ma prawo zażądać okazania dokumentu zakupu celem weryfikacji danych wpisanych w karcie gwarancyjnej. Producent, firma GENWAY zapewnia o dobrej jakości i gwarantuje sprawne działanie produktu objętymi niniejszymi warunkami gwarancyjnymi.

## REJESTRACJA NAPRAW

DATA NAPRAWY/ PRZEGLĄDU TECHN.	ZAKRES NAPRAWY	PODPIS I PIECZĄTKA PRACOWNIKA SERWISU

### OD PRODUCENTA

Urządzenie to powinno być testowane i wykorzystywane zgodnie z jego przeznaczeniem. Należy zapewnić mu odpowiednią ochronę przed otoczeniem zewnętrznym, szkodliwym działaniem środowiska i odpadów przemysłowych. Urządzenie może emitować fale radiowe, dlatego instalacja i używanie niezgodne z niniejszą instrukcją, może powodować ingerencję w łączność radiową. Nie można zatem zagwarantować, że przy indywidualnej instalacji nie wystąpi zjawisko ingerencji. Jeśli urządzenie będzie ingerować w działanie radia czy telewizora, co można zauważyć wyłączając urządzenie i ponownie włączając urządzenie, zachęcamy do próby usunięcia tych zakłóceń przy pomocy następujących kroków :

- Przenieś antenę odbiorczą,
- Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem RTV,
- Podłącz urządzenie do innego obwodu zasilania niż jest podłączony odbiornik,
- Skonsultuj się z ekspertem technicznym od sprzętu RTV.

### OSTRZEŻENIE

Wszystkie przewody używane do podłączenia urządzeń zewnętrznych muszą być osłonięte. Stosowanie urządzeń bez certyfikatu oraz użycie do instalacji nieosłoniętych przewodów, w rezultacie może wywołać zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym. Wszelkie zmiany bądź modyfikacje są kategorycznie zabronione.

### PRAWA AUTORSKIE

Wyprodukowano © 2004-2006 przez GENWAY. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, przekazywana, zmieniana, przechowywana bądź tłumaczona na inny język bez pisemnej zgody GENWAY.





## **UWAGA**

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



## **Zagrożenia dla użytkownika**

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



## **Zagrożenia dla urządzenia**

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



### **Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami**

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



### **Utylizacja**

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.