



# K-LCDW800

KLAWIATURA BEZPRZEWODOWA Z CZYTNIKIEM TAG  
BIDIRECTIONAL WIRELESS KEYPAD WITH NFC TAG READER

**INSTRUKCJA  
INSTALACJI  
INSTALLATION  
MANUAL  
VER. 1.0**

## OPIS / DESCRIPTION

### POLSKI

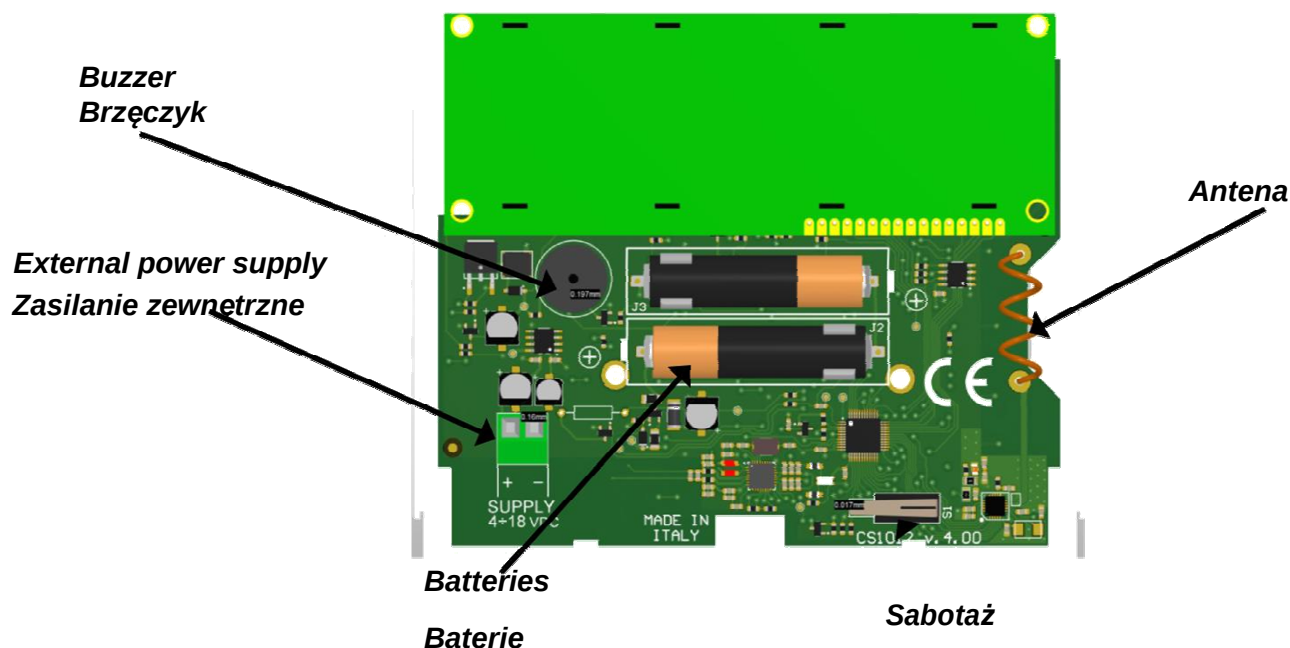
K-LCDW800 to bezprzewodowa klawiatura o dwukierunkowej transmisji radiowej zasilana bateriami (2 baterie AAA - alkaliczne 1,5 V) lub z zasilacza zewnętrznego (4 - 18 VDC).  
Jest wyposażona w 16-znakowy wyświetlacz LCD z 2 wierszami i ma wbudowany czytnik tag NFC-RFID, za pomocą którego można uzbroić i rozbroić oraz włączyć / wyłączyć zaprogramowane wyjścia.  
K-LCDW800 jest w pełni dwukierunkową klawiaturą i umożliwia uzyskanie aktualnej informacji o stanie systemu (niegotowe strefy, problemy itp.)  
Poniżej dostępne funkcje:

- UZBRAJANIE I ROZBRAJENIE SYSTEMU (we wszystkich konfiguracjach)
- WYŚWIETLANIE NIE GOTOWYCH STREF
- BLOKOWANIE STREF
- ZMIANA / MODYFIKACJA KODU UŻYTKOWNIKA
- ZEZWALA NA DOSTĘP INSTALATORA
- PRZEGĄD ZDARZEŃ SYSTEMU
- STEROWANIE WYJŚCIAMI
- OBSŁUGA CZYTNIKA KART TAG

### ENGLISH

K-LCDW800 is a bidirectional wireless keypad powered by batteries (2 batteries AAA - Alkaline 1.5V) IT can be powered with external power (4 - 18VDC)  
It is equipped with a 16-character LCD display for 2 lines, and a programmable NFC-RFID tag reader, with which it is possible to arm and disarm and enable/disable programmed outs.  
K-LCDW800 is full bidirectional keypad and allows the user to have a real feedback of the state of the system (not ready zones, troubles, etc.)  
Below all the available functions:

- ARM AND DISARM PANEL (in all configurations)
- NOT READY ZONES ALERT
- BYPASS ZONES
- CHANGE/MODIFY PERSONAL USER CODE
- ALLOW TECHNICAL ACCESS
- LOG EVENT READING
- OUTPUTS TRIGGERING
- TAG READERS MANGEMENT



## PROGAMOWANIE / ENROLL POLSKI

Klawiaturę można zaprogramować na 2 różne sposoby:

- ręczne wprowadzenie unikalnego kodu ID urządzenia
- zaprogramowanie poprzez wysłanie sygnału adresującego

W celu zarejestrowania przy użyciu kodu wejdź do menu centrali i wybierz "KLAW. BEZPRZEWODOWE" i zapisz nową poprzez ręczne wprowadzenie kodu (szczegóły w instrukcji centrali).

Aby zapisać poprzez wysłanie sygnału wejdź do menu centrali i wybierz "KLAW. BEZPRZEWODOWE" i zapisz nową. Naciśnij X i V na klawiaturze bezprzewodowej przez kilka sekund (2-3). System wyświetli funkcje zapisywania urządzenia, potwierdź znakiem V i poczekaj, aż na wyświetlaczu centrali pojawi się kod klawiatury. Wyjdź z menu centrali i wykonaj zalecaną synchronizację. **UWAGA:** W celu ograniczenia ilości synchronizacji klawiaturę bezprzewodową zalecamy dodawać na końcu instalacji systemu.

## ENGLISH

It is possible enroll the keypad in 2 different way:

- enrolling by insert code
- enrolling with self learning procedure

For Enroll with code, enter in wireless menu of panel, select wireless keypad, confirm and enter the code (see panel manual).

For enroll with self learning procedure, enter in menu wireless of panel, select wireless keypad, press enter, and wait. Press X and V in keypad for few seconds, the system will enter in "self learning utility" confirm with enter and wait the enroll in panel. After this operation it is necessary to start the synchronization, press X and V in keypad when appear self learning utility, press down Arrow and select "Synchronization Utility" wait the procedure.

## OBSŁUGA / OPERATING DESCRIPTION

### POLSKI

K-LCDW800 może pracować na 2 różne sposoby. Zasilana z baterii lub z zasilacza zewnętrznego.

Gdy jest zasilana z baterii wyświetlacz LCD działa tylko przez krótki czas, aby ograniczyć pobór prądu.

Czytnik TAG NFC znajduje się w trybie uśpienia. Aby wznowić działanie naciśnij strzałkę w dół.

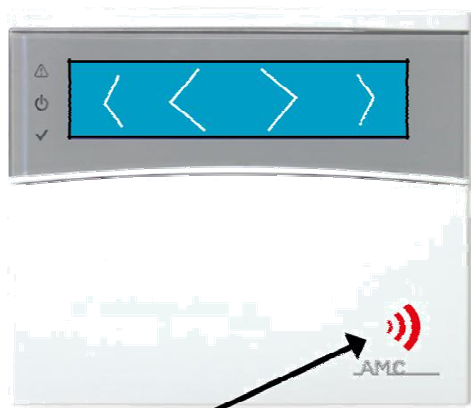
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisków X i V umożliwia wejście do menu klawiatury: programowanie, synchronizacja, włączenie i wyłączenie czytnika TAG i sabotażu. Wyświetlona jest też wersja i kod klawiatury.

### ENGLISH

K-LCDW800, can work in 2 different ways, powered with batteries mode, or powered by external source.

When it is powered with battery, the LCD display work only for the necessary time to do the actions, after it sleep. The NFC tag reader is in sleep mode, for wakeup press the down arrow and LCD display will show the action of tag reader (see fig).

Pressing and hold X and V buttons it is possible enter in keypad menu, Self learning, synchronization, enable and disable tag reader and internal tamper. Also are shown: keyboard version and keyboard code.



**Tag reader antenna**  
**Antena czytnika TAG**



## **POLSKI**

Po zaprogramowaniu i synchronizacji K-LCDW działa podobnie jak klawiatura przewodowa ale bez możliwości wejścia w tyb instalatora. Dostępne menu to:

- powiadomienie o strefach nie gotowych
- blokada stref
- zmiana kodów użytkownika
- zezwolenie na zdalny dostęp instalatora
- dziennik zdarzeń
- włączanie i wyłączanie wyjść
- włączanie tele-zarządzania
- programowanie i usuwanie kart tag

Gdy jest zasilana ze źródła zewnętrznego, wyświetlacz LCD i czytnik TAG pozostaje zawsze aktywny. Gdy zasilana jest z baterii, wyświetlacz LCD i czytnik TAG działa tylko przez krótki czas a potem przechodzi w stan gotowości. Aby powrócić do stanu aktywności należy nacisnąć strzałkę w dół.

*Uwaga: Za pomocą tej klawiatury nie można wejść do menu instalatora*

## **ENGLISH**

After programming and synchronization, the K-LCDW work in the same way to the wired keypad. The available menu are:

- not ready zones alert
- bypass zone utility
- change and modify user code
- allow installer access
- log event menu
- enable and disable outputs
- enable telemanagement
- programming and deleting tags

When is powered from external source, the LCD display remain always active, and the tag reader is active. When is powered with batteries, the LCD display work only for the necessary time of operation, and after go in standby, the tag reader is in stanby, for wake up press down arrow.

Note: with this keypad is not possible enter in technical menu

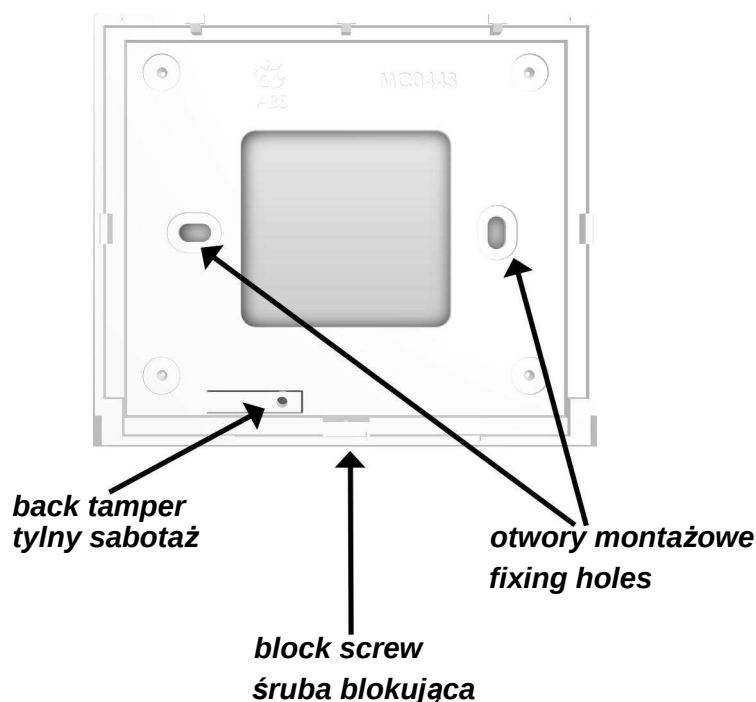
## INSTALACJA / INSTALLATION

### POLSKI

- Otwórz klawiaturę w dolnej części za pomocą śrubokręta, przytrzymując otwarte drzwiczki klawiatury.
- Weź tylną część klawiatury i przymocuj ją do ściany (śruby 5 mm typu Fisher).  
Podczas mocowania przykręć listwę sabotażu zerwania klawiatury jeśli chcesz go użyć. konieczne jest przymocowanie go do ściany za pomocą śruby.
- Włóż baterie lub podłącz zasilanie.
- Zamontuj klawiaturę na klipsach górnej części. Następnie popchnij dolną część, aż zatrzaśnie się i przykręć od dołu śrubę.

### ENGLISH

- Open the keypad in the lower part with a screwdriver by keeping the keypad door open.
- Take the posterior part of the keypad and fix it to the wall (screws 5mm type Fisher)  
During the fixation pay attention to the tearing element, if you want to have an anti-tearing protection it is necessary to fix it to the wall with a screw.
- Place the batteries and if necessary connect the power supply
- Close the case by leaning the anterior part onto the clips of the posterior part. Then push the anterior part of the housing until it clicks and fits together with the posterior part, close with the screw.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - TECHNICAL FEATURES

|                                              |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>KLCDW 800</b>                             |                                                                                         |
| Bateria / Battery                            | Alkaliczna AAA 1.5V                                                                     |
| Pobór prądu (uśpienie) / Minimum Consumption | z baterii 5uA - z zasilacza 4mA<br>with batteries 5uA - with external power 4mA         |
| Pobór prądu (maks) / Max Consumption         | z baterii 5uA 60mA - z zasilacza 70mA<br>with batteries 60mA - with external power 70mA |
| Sabotaż otwarcia                             | ✓                                                                                       |
| Sabotaż zerwania                             | ✓                                                                                       |
| Zasilanie zewnętrzne / Ext. power            | 4 - 18VDC                                                                               |
| Częstotliwość radiowa / Operating Frequency  | 868.3 MHz                                                                               |
| Warunki pracy/ Environmental Conditions      | od / from +5°C do / to +40°C                                                            |