

K-LCDW800

TASTIERA WIRELESS BIDIREZIONALE CON LETTORE NFC INTEGRATO
BIDIRECTIONAL WIRELESS KEYPAD WITH NFC TAG READER

MANUALE
INSTALLATORE
INSTALLATION
MANUAL
VER. 1.0

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

ITALIANO

K-LCDW800 è una tastiera completamente wireless alimentata a batteria (2 batterie AAA - Alcalina 1.5V) con possibilità di alimentazione esterna (4 - 18VDC).

E' dotata di un display LCD a 16 caratteri per 2 righe e di lettore tag NFC - RFID programmabile, con il quale è possibile armare e disarmare l'intero sistema e attivare uscite.

Essa emula in tutto una tastiera filare a livello di utenza finale, il sistema bidirezionale permette di avere un feedback reale dello stato del sistema ogni volta che si agisce sulla tastiera.

Di seguito tutte le funzioni disponibili:

- ATTIVA E DISATTIVA IMPIANTO
- NOTIFICA ZONE NON PRONTE
- BYPASS ZONE
- CAMBIA CODICE PERSONALE
- CONSENTI ACCESSO INSTALLATORE
- MENU LETTURA EVENTI
- ATTIVA USCITE
- ABILITA TELEGESTIONE
- PROGRAMMA TAGS
- CANCELLA TAGS

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)

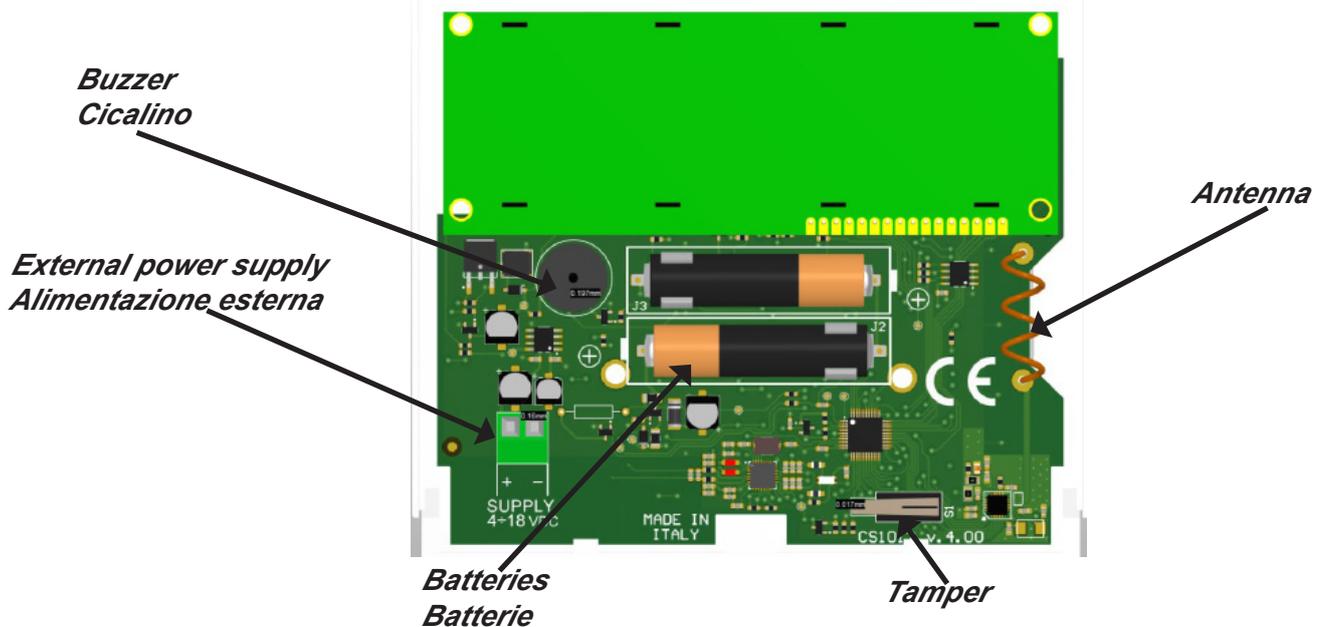
It is equipped with a 16-character LCD display for 2 lines, and a programmable NFC-RFID tag reader, with which it is possible to arm and disarm and enable/disable programmed outs.

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

SCHEMA / BOARD



MEMORIZZAZIONE / ENROLL ITALIANO

E' possibile memorizzare la tastiera in 2 differenti modi:

- memorizzazione con codice
- memorizzazione in autoapprendimento

La memorizzazione con codice si ottiene inserendo il codice identificativo nel menu Tastiere Radio in centrale (vedi manuale centrale).

La memorizzazione in autoapprendimento la si fa entrando nel menù Tastiere Radio in centrale, quando appare la stringa di inserimento del codice dispositivo, sulla tastiera radio si preme contemporaneamente X e V per qualche secondo, apparirà la scritta: "self learning utility" confermare con invio per lanciare il codice e attendere la conferma di programmazione.

Una volta programmata la tastiera, è necessario sincronizzarla con la centrale. Durante la sincronizzazione, tutti i parametri della centrale verranno passati alla tastiera. Per la sincronizzazione, entrati nel menu SELF LEARNING, premere la freccia verso il basso e passare al menù Synchronization Utility, confermare con invio e attendere la fine dell'operazione.

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 menù 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.

DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO / OPERATING DESCRIPTION

ITALIANO

K-LCDW800 funziona in 2 differenti modalità, alimentata soltanto a batteria, oppure con alimentazione esterna.

Alimentata a batteria, il display rimane acceso solamente il tempo necessario a mostrare le operazioni svolte, dopodichè viene spento. Il lettore tag è sempre spento, per attivarlo alla lettura è necessario premere 1 volta la freccia verso il basso. Il display si illumina indicando l'azione del tag (vedi fig.).

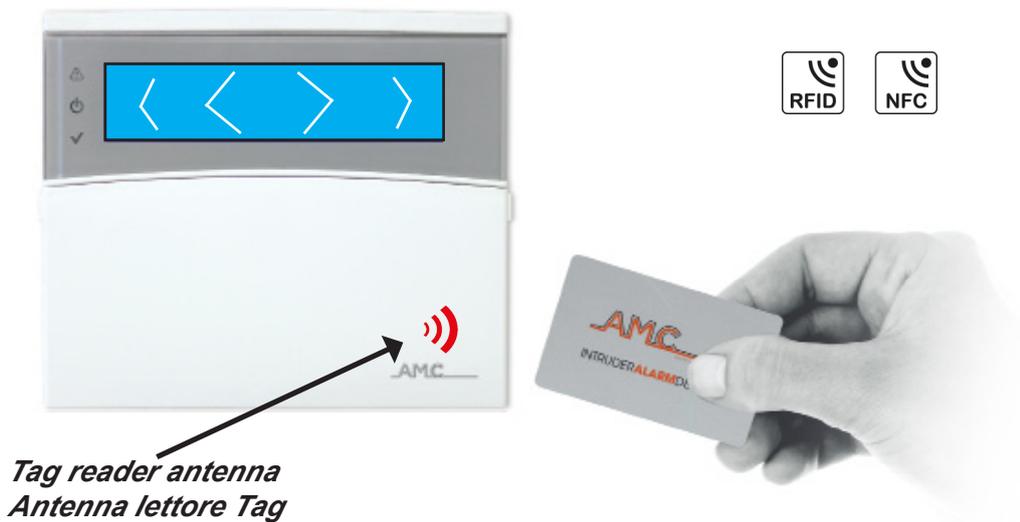
Tenendo premuti X e V per qualche secondo si entra nel menù di programmazione e sincronizzazione e nei menù per abilitare e disabilitare il lettore tag integrato ed il tamper. Inoltre vengono mostrati: versione tastiera e Codice tastiera.

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.



ITALIANO

Una volta programmata, la tastiera si comporta come una normale tastiera filare, i menu a disposizione dell'utente finale sono:

- ATTIVA E DISATTIVA IMPIANTO
- NOTIFICA ZONE NON PRONTE
- BYPASS ZONE
- CAMBIA CODICE PERSONALE
- CONSENTI ACCESSO INSTALLATORE
- MENU LETTURA EVENTI
- ATTIVA USCITE
- ABILITA TELEGESTIONE
- PROGRAMMA TAGS
- CANCELLA TAGS

Quando alimentata esternamente, il display è sempre visibile, ed il lettore tag sempre attivo. In batteria il display viene spento dopo ogni operazione, ed il tag va svegliato premendo il tasto freccia verso il basso.

N.B.: con questa tastiera non si accede alla programmazione Installatore

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 standby, for wake up press down arrow.

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

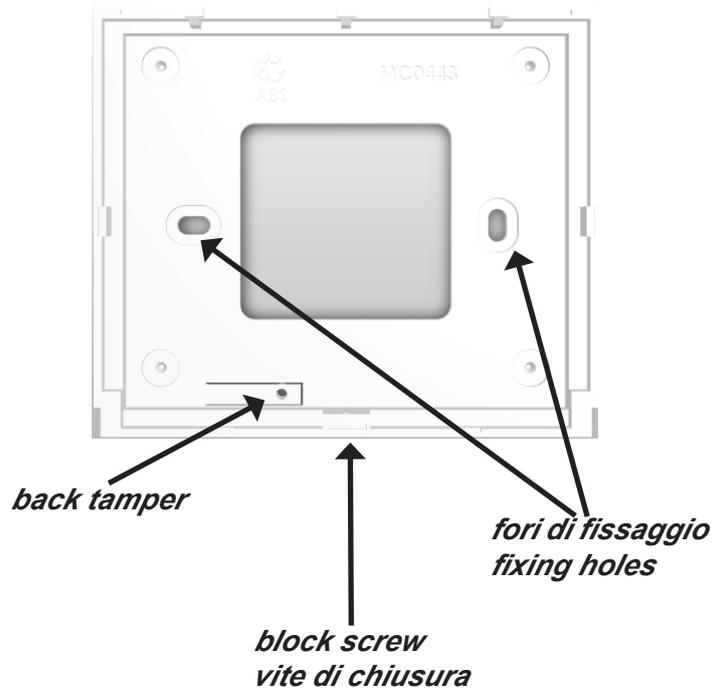
INSTALLAZIONE / INSTALLATION

ITALIANO

- Aprire l'involucro con un cacciavite nella parte inferiore.
- Separare la parte posteriore della tastiera e fissarla al muro (tutta l'elettronica rimane fissata sul coperchio anteriore).
- Per il fissaggio usare viti tipo Fisher da 5mm (l'interasse dei fori è predisposto per supporti 503)
- Durante il fissaggio fare attenzione all'elemento a strappo sul tamper posteriore, se si desidera avere una protezione maggiore è necessario fissarlo al muro con una vite, la stessa terrà premuto lo switch di tamper della tastiera.
- Inserire le batterie e collegare i fili di alimentazione esterna, se desiderato.
- Richiudere appoggiando la parte anteriore nelle clips sulla parte alta del corpo, dopodiché fare pressione sulla parte inferiore fino a sentire il "clic" dell'avvenuto bloccaggio.

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.



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

KLCDW 800	
Batteria / Battery	Alkaline AAA 1.5V
Consumo minimo / Minimum Consumption	con batterie 5uA - con alimentazione esterna 4mA with batteries 5uA - with external power 4mA
Massimo consumo / Max Consumption	con batterie 60mA - con alimentazione esterna 70mA with batteries 60mA - with external power 70mA
Anti-opening	✓
Back tamper	✓
Alimentazione esterna / Ext. power	4 - 18Vdc
Frequenza Trasmissione / Operating Frequency	868.3 MHz
Condizioni Ambientali / Environmental Conditions	da / from +5°C a / to +40°C