

Tastiera remota a LED
Led remote keypad
Clavier a distance avec led
Led-ferntastatur



1051/025

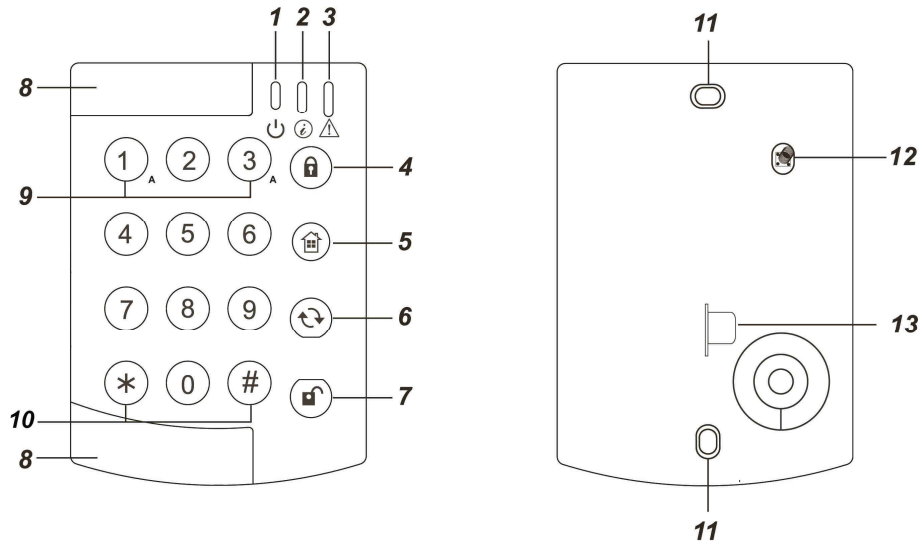
Manuale d'uso - installazione – programmazione
Installation programming and functions manual
Notice di installation, programmation et utilization
Installations-, programmier- und gebrauchsanleitun

ITALIANO

Si può utilizzare con:



- Sistema Zeno
- Sistema con centrali serie 1068/XXX

IDENTIFICAZIONE DELLE PARTI



1. LED stato tastiera
2. LED stato sistema
3. LED anomalie

ATTENZIONE! Il Led anomalie sulle centrali serie 1068 non viene utilizzato.

4. Tasto attivazione Totale 
5. Tasto attivazione Parziale 

Sistema Zeno

Premere questo tasto per attivare parzialmente il sistema. Per il dettaglio, attivazione parzializzazione A - B - C, vedere il paragrafo **"Modalità d'uso"**.

Sistema 1068

Premere questo tasto per attivare parzialmente il sistema. Per il dettaglio, attivare scelta della parzializzazione, vedere il manuale Installazione/Configurazione del modulo radio 1068/011, paragrafo "Programmazione tasto parzializzazione".

6. Tasto  - Tasto richiesta verifica stato impianto.

7. Tasto di disattivazione 

8. Sportelli copriforo di montaggio

9. Tasti allarme antipanico (se abilitato)

Per attivare l'allarme antipanico premere contemporaneamente i tasti 1 e 3.

ATTENZIONE! Sulle centrali serie 1068 **NON** sono tasti "Allarme antipanico", ma *Tasti Funzione*. I tasti 1 e 3 svolgono la stessa funzione, sono come un unico tasto.

10. Tasti per apprendimento (*sistema Zeno*) / acquisizione (*sistema 1068*) tastiera

Per inviare i dati di apprendimento/acquisizione della tastiera alla centrale premere contemporaneamente i tasti * e #.

11. Fori di montaggio

12. Interruttore tamper

13. Isolatore di batteria



- Un beep breve associato alla pressione del tasto indicherà che il pulsante premuto è valido.
- 4 beep continui indicheranno un errore e l'utente dovrà ripetere l'operazione.

INDICATORI A LED

LED STATO TASTIERA (VERDE / ARANCIONE):

- LED verde acceso: il sistema è in modalità di funzionamento Test
- LED verde lampeggiante: in modalità Test, segnala batteria scarica.
- LED arancione acceso per 5 secondi: il sistema è in modalità di funzionamento normale
- Il LED arancione lampeggia per 5 secondi: in modalità di funzionamento normale, segnala batteria scarica



- Quando non utilizzata, la tastiera entra in modalità di riposo e tutti i LED si spengono.
- Alla pressione di un tasto, il LED arancione di stato tastiera si accende per 5 secondi ad indicare che la tastiera è attiva.
- Il LED arancione di stato tastiera si spegne dopo la corretta digitazione di una sequenza, o quando la pausa tra la pressione di due tasti supera i 5 secondi
- Se il LED arancione si spegne prima di aver completato la digitazione di una sequenza, i tasti precedentemente premuti saranno ignorati.

LED STATO SISTEMA (VERDE / ROSSO):

Premendo il tasto  si avrà il riscontro dello stato del sistema:

- LED rosso acceso per 3 secondi: il sistema è in stato di **Attivo Totale**.
- LED rosso lampeggiante per 3 secondi: il sistema è in stato di **Attivo Parziale**
- LED verde acceso per 3 secondi: il sistema è in stato di **Disattivo**.

Il LED lampeggerà di verde 4 volte per i seguenti casi:

- Nessuna risposta inviata dalla centrale entro 4 secondi.
- Codice utente errato (vedi NOTA)
- Richiesta di passare allo stato Attivo Parziale quando il sistema è in stato di Attivo Totale.
- Richiesta di Attivazione Forzata.



Quando si digita per 5 volte un codice errato per la disattivazione, il sistema va in blocco e la tastiera si disattiverà per un tempo di circa 9 minuti, durante il quale, anche inserendo il codice di disattivazione corretto, o agendo da APP, non sarà possibile ripristinare il normale funzionamento. La reiterazione di un codice errato allunga il tempo per ulteriori 9 minuti.

LED ANOMALIE (ARANCIONE)

Durante la procedura di attivazione del sistema in Totale o Parziale:

- Lampeggia per 4 volte: presenza anomalia nel sistema (allarme manomissione tamper della centrale, guasto alimentazione, manomissione tamper rivelatore, guasto rivelatori, porta aperta, ecc.)
- Acceso: sono avvenuti degli allarmi.



Non applicabile sulle centrali serie 1068.

ALIMENTAZIONE

La tastiera è alimentata da una batteria al litio CR2450 3V ed è in grado di verificare lo stato della batteria.

Se la tensione della batteria è bassa, il LED di stato tastiera lampeggia, Verde in modalità Test o Arancione in modalità normale.

Il segnale di batteria scarica viene inviato alla centrale durante le normali trasmissioni, per visualizzarne il relativo stato.

La batteria viene preinstallata in fabbrica.


MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO

Quando non utilizzata, la tastiera è in modalità Stand-by e non consuma corrente. Quando viene premuto un tasto si attiva per 5 secondi. Se non viene premuto alcun tasto per 5 secondi, si spegne e ritorna in modalità Stand-by.

Completato l'inserimento di un comando, la tastiera remota si spegne e torna in modalità Stand-by.

MODALITÀ TEST

La tastiera remota può essere messa in modalità Test digitando il codice della tastiera (default: 0000) seguito dal tasto *. Il LED di stato tastiera color verde si accende, insieme ad un beep lungo.

Per uscire dalla modalità Test, premere due volte il tasto , la tastiera remota emetterà un beep lungo, il LED di stato tastiera si spegnerà e la tastiera remota ritornerà in modalità di funzionamento normale. Altrimenti, la tastiera remota uscirà automaticamente dalla modalità Test dopo 5 minuti, e ritornerà in modalità funzionamento normale.



- La modalità Test è utile per escludere l'allarme tamper della tastiera remota durante l'installazione, durante la sostituzione della batteria o in caso di spostamento in altro luogo di installazione.
- Quando la tastiera remota è in modalità Test, sarà sempre attiva e NON si spegnerà automaticamente dopo 5 secondi.

Funzioni in modalità Test:

- Premere il tasto * e poi il tasto 7 — Trasmette i dati per l'apprendimento (Sistema Zeno) / l'acquisizione (Sistema 1068) della tastiera remota da parte della centrale
- Premere il tasto * e poi il tasto 2
 - Attiva la funzionalità di allarme antipanico (Sistema Zeno)
 - Attiva la funzionalità del Tasto Funzione (Sistema 1068)
- Premere il tasto * e poi il tasto 5
 - Disattiva tutte le funzionalità di allarme antipanico (default - Sistema Zeno)
 - Disattiva la funzionalità dei Tasti Funzione (default - Sistema 1068)
- Premere il tasto * e poi il tasto 6 — Modifica il codice della tastiera:
 - Inserire il vecchio codice della tastiera e premere il tasto
 - Inserire il nuovo codice a 4 cifre della tastiera e premere il tasto #.
- Premere due volte il tasto
- Premere il tasto * e poi il tasto 8 — Attiva la modalità di attivazione senza utilizzare il codice utente.
- Premere il tasto * e poi il tasto 9 — Attiva la modalità di attivazione con il codice utente (default).



- Comando corretto e ricevuto: un beep lungo.
- Comando non valido o non ricevuto: 4 beep brevi.

PROTEZIONE ANTI-MANOMISSIONE (TAMPER)

La tastiera è protetta da qualsiasi tentativo di apertura del coperchio o di rimozione dalla superficie di installazione. Quando la tastiera è in modalità Test, la protezione Tamper non è attiva.

PROCEDURA DI APPRENDIMENTO (sistema Zeno) / ACQUISIZIONE (sistema 1068) E INSTALLAZIONE

Passo 1: Attivare in centrale la **modalità apprendimento/modalità acquisizione**.

Passo 2: Far apprendere/acquisire la tastiera remota dalla centrale in una delle due modalità seguenti:

Apprendimento/Acquisizione in modalità Test:

- A. Impostare la tastiera in modalità Test digitando il codice della tastiera (preimpostato: **0000**) seguito dal tasto *. Il LED di stato tastiera color verde si accende, insieme a un beep lungo.
- B. Premere il tasto * e poi il tasto 7. La tastiera invia il comando di apprendimento/acquisizione alla centrale ed emette un beep lungo.



*Se la tastiera remota non emette un beep lungo, significa che non ha inviato alcun dato di apprendimento/acquisizione alla centrale; per inviare i dati per l'apprendimento / l'acquisizione premere nuovamente il tasto * e poi il tasto 7.*

- C. Se la centrale riceve i dati per l'apprendimento/l'acquisizione, saranno mostrate le relative informazioni. Fare riferimento al manuale della centrale per completare la procedura di apprendimento/acquisizione.
- D. Dopo aver ricevuto il segnale dalla tastiera remota, la centrale invierà una conferma alla tastiera. La tastiera remota emetterà 3 beep come conferma di avvenuta ricezione della convalida.

Apprendimento/Acquisizione con doppio tasto:

- A. In modalità funzionamento normale, premere insieme i tasti # e *. La tastiera remota invierà il comando di apprendimento/acquisizione alla centrale ed emette un beep lungo.



*Se la tastiera remota non emette un beep lungo, significa che non ha inviato alcun dato di apprendimento/acquisizione alla centrale; per inviare i dati per l'apprendimento/l'acquisizione premere nuovamente insieme i tasti # e **

- B. Se la centrale riceve i dati per l'apprendimento/l'acquisizione, saranno mostrate le relative informazioni. Fare riferimento al manuale della centrale per completare la procedura di apprendimento/acquisizione.
- C. Dopo aver ricevuto i dati dalla tastiera remota, la centrale invierà una conferma alla tastiera remota stessa. La tastiera remota emetterà 3 beep come conferma di avvenuta ricezione della convalida.


ATTENZIONE!


Se la tastiera remota non emette 3 beep, eseguire nuovamente la procedura di apprendimento/acquisizione.

Passo 3: Una volta appresa/acquisita la tastiera remota, impostare in centrale la modalità **Walk Test**, mantenere la tastiera remota nella posizione desiderata e inviare un segnale di controllo per verificare che si trovi all'interno della portata del segnale della centrale. Per inviare il segnale di controllo, premere il tasto * e poi il tasto 7 in modalità Test, oppure premere contemporaneamente i tasti # e * in modalità di funzionamento normale.

Passo 4: Una volta verificato il corretto funzionamento della tastiera remota nella posizione scelta, procedere con l'installazione seguendo la procedura descritta di seguito (fare riferimento al **Montaggio della tastiera remota**).

Passo 5: Modificare, se necessario, il codice per accedere alla modalità Test:

- Con la tastiera in modalità Test, premere il tasto * e poi il tasto **6**: la tastiera emetterà un beep lungo.
- Digitare **0000** (codice di default).
- Premere il tasto : la tastiera remota emetterà un beep lungo.
- Digitare il nuovo codice di 4 cifre.
- Premere il tasto #: la tastiera remota emetterà un beep lungo. Il nuovo codice è abilitato.

Passo 6: Premere **due volte** il tasto  per uscire dalla modalità Test e completare l'installazione.

MONTAGGIO DELLA TASTIERA REMOTA

Per montare la tastiera remota occorre fare quanto segue:

- Rimuovere il coperchio frontale.
- Utilizzando i 2 fori di montaggio del coperchio posteriore come dima, marcare la posizione dei fori nella posizione più adeguata.
- Inserire i tasselli se si esegue il fissaggio su intonaco o mattoni.
- Avvitare la tastiera ai tasselli.
- Richiudere il coperchio frontale.

MODALITÀ D'USO



È possibile abilitare l'attivazione con o senza l'utilizzo del codice utente.

Sistema Zeno : Attivazione con codice utente (impostazione di fabbrica = 1234)


In modalità Test, premere il tasto * e poi il tasto 9 per abilitare l'attivazione mediante codice utente (default).


Sistema 1068 : Attivazione con codice utente (impostazione di fabbrica = 1111 MASTER)

In modalità Test, premere il tasto * e poi il tasto 9 per abilitare l'attivazione mediante codice utente.

- Attivazione Totale:** digitare un codice utente e premere il tasto . Se non ci sono anomalie e l'attivazione è andata a buon fine, il LED rosso di stato sistema si accenderà e la tastiera emetterà un beep lungo.
- Attivazione Parziale:** digitare un codice utente e premere il tasto . In condizioni di attivazione normale, il LED rosso di stato lampeggerà 4 volte con 3 beep sonori.

La descrizione sottostante è valida solo per il sistema Zeno


Dopo aver premuto il tasto , entro 2 secondi:


- Premere **1** per attivare la parzializzazione **A**.
- Premere **2** per attivare la parzializzazione **B**.
- Premere **3** per attivare la parzializzazione **C**.
- Nel caso non venga premuto alcun tasto, sarà attivata la parzializzazione scelta durante l'apprendimento. In stato di attivazione parziale, sarà possibile attivare una ulteriore parzializzazione, inserendo il codice utente seguito dal tasto  e dal tasto relativo alla parzializzazione da aggiungere.

ESEMPIO: in stato di attivazione **A**, se si vuole aggiungere **B** digitare:

- codice utente +  + **2** (entro 2 secondi). Si attiveranno **A+B**.



ESEMPIO: in stato di attivazione **A+B**, se si vuole aggiungere anche **C** digitare:

- codice utente +  + **3** (entro 2 secondi). Si attiveranno **A+B+C**.


- **Disattivazione:** digitare un codice utente e premere il tasto . Il LED verde di stato sistema si accenderà e la tastiera emetterà due beep.

Attivazioni veloci senza codice utente

In modalità Test, premendo i tasti * e 8 è possibile abilitare l'attivazione veloce senza uso di codice utente.

- **Attivazione Totale:** premere il tasto . Il LED rosso di stato sistema si accenderà e la tastiera emetterà un beep lungo.
- **Attivazione Parziale:** premere il tasto . Il LED rosso di stato lampeggerà 4 volte con 3 beep sonori.


La descrizione sottostante è valida solo per il sistema Zeno

Dopo aver premuto il tasto , entro 2 secondi:

- Premere **1** per attivare la parzializzazione **A**.
- Premere **2** per attivare la parzializzazione **B**.
- Premere **3** per attivare la parzializzazione **C**
- Nel caso non venga premuto alcun tasto, sarà attivata la parzializzazione scelta durante l'apprendimento

In stato di attivazione parziale, dopo aver premuto il tasto , entro 2 secondi:

- la pressione di un tasto potrà attivare una ulteriore parzializzazione (per esempio: in stato di attivazione **A**, la pressione del tasto 2 attiverà **B**, realizzando lo stato **A+B**. Un ulteriore pressione del tasto 3 attiverà **A+B+C**.

- **Disattivazione:** digitare un codice utente e premere il tasto . Il LED verde di stato sistema si accenderà e la tastiera emetterà due beep.

ALLARME ANTIPANICO (valido solo per il sistema Zeno)

Premere contemporaneamente i tasti 1 e 3 per attivare l'allarme antipanico (**se abilitato**). Per disattivarlo premere il codice utente.



Nella configurazione di default, l'allarme antipanico è disabilitato.


TASTO FUNZIONE (valido solo per il sistema 1068)

Premere contemporaneamente i tasti 1 e 3 per attivare il Tasto Funzione oppure per attivare la programmazione del tasto funzione (**se abilitato**). Per disattivarlo premere il codice utente.



Nella configurazione di default, il Tasto Funzione è disabilitato.

RIASSUNTO DELLE FUNZIONI PRINCIPALI

- Se ci sono allarmi memorizzati, il LED verde di stato sistema e il LED anomalie si accendono e la tastiera emette 5 beep (**valido solo per il sistema Zeno**).
- Se ci sono allarmi memorizzati, il LED verde di stato sistema si accende e la tastiera emette 5 beep (**valido solo per il sistema 1068**).
- Attivare la modalità Test — Digitare il codice della tastiera e premere il tasto *
- Allarme antipanico - — Premere contemporaneamente i tasti 1 e 3 (se la funzione è attivata) (**valido solo per il sistema Zeno**).
- Tasto funzione — Premere contemporaneamente i tasti 1 e 3 (se la funzione è attivata) (**valido solo per il sistema 1068**).
- Verifica stato centrale — In modalità funzionamento normale premere il tasto 
 - LED rosso acceso: il sistema è in stato Attivo Totale.
 - LED rosso lampeggiante: il sistema è in stato Attivo Parziale
 - LED verde acceso: il sistema è in stato Disattivo
 - LED verde lampeggiante: errore per i seguenti motivi:
 - Nessuna risposta inviata dalla centrale entro 4 secondi
 - Codice errato
 - Richiesta di passare allo stato Attivo Parziale quando il sistema è in stato di Attivo Totale.
 - Richiesta di attivazione forzata

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Impostare da centrale l'allarme Tamper su Totale oppure attivare la modalità Test come descritto in precedenza.
2. Smontare la tastiera remota, allentando la vite di chiusura.
3. Estrarre la batteria esausta e premere un tasto qualunque per scaricare completamente il dispositivo prima di inserire la nuova batteria nell'alloggiamento, con il lato non contrassegnato (negativo) rivolto verso il basso.
4. Chiudere l'alloggiamento utilizzando le viti di fissaggio posteriori.
5. Rimontare la tastiera serrando la vite di chiusura.
6. Reimpostare il funzionamento normale da centrale.

ANOMALIE

IN MODALITÀ FUNZIONAMENTO NORMALE

- A. Se dopo aver inserito un codice utente e aver premuto il tasto di **Disattivazione**, il LED arancio si accende con due beep, significa che il sistema non presenta anomalie. In presenza di anomalie, la tastiera emetterà invece 5 beep e si accenderanno prima il LED verde e poi il LED arancio lampeggerà per 5 secondi.
- B. Quando il sistema è attivato, non è possibile passare in stato di parzializzazione. La centrale segnala questa situazione accendendo il LED arancione ed emettendo 3 beep (sistema attivo), indi con 2 beep, l'accensione del LED verde e poi con il lampeggio di quello arancio (errore di trasmissione).
- C. In caso di attivazione con anomalia, la tastiera emetterà 3 beep e accenderà il LED arancio. Indi accenderà il LED verde e poi farà lampeggiare quello arancio per 4 volte.

RIPRISTINO DEI VALORI DI DEFAULT DI FABBRICA

Se si dimentica il codice della tastiera o la tastiera remota riscontra un problema qualsiasi, è possibile ripristinare la tastiera remota con i valori di fabbrica e riavviarla.

Passo 1: Rimuovere la batteria.

Passo 2: Tenere premuto il tasto 3 e inserire la batteria.

Passo 3: Tenere premuto il tasto 3 fino a quando la tastiera emetterà 3 beep brevi.

Passo 4: Rilasciare il tasto 3: il processo di ripristino è stato completato.



Dopo il ripristino, il codice della tastiera ritorna al valore di fabbrica, 0000.

CARATTERISTICHE TECNICHE

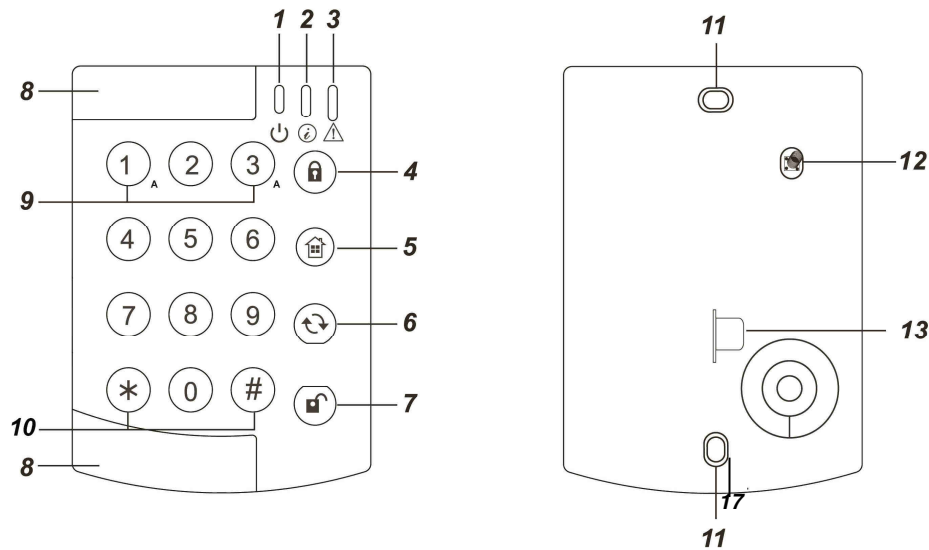
- Alimentazione: 1 batteria litio CR2450 3V
- Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- Frequenza radio bidirezionale: 868 MHz
- Temperatura di funzionamento: -10°C / +45°C
- Dimensioni: 80 mm x 116 mm x 20,5 mm
- Peso: 100g
- Certificazione EN 50131 Grado2, Classe II

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Urmet S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: Tastiera remota a led Sch. 1051/025 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.urmet.com.

ENGLISH

Part identification





1. Keypad state LED

2. System state LED

3. Fault LED

4. Arming button 

5. Partial arming button  Press this button to arm the system partially (see the section “How to set operating mode” to associate the button with one partial arming setting: A or B or C)

6. Button  : system state check request

7. Disarming button 

8. Mounting holes

9. Panic alarm buttons (if enabled). Press buttons 1 and 3 at the same time to activate the panic alarm



10. Learn data buttons. Press buttons # and * at the same time to send keypad learning data

11. Mounting holes

12. Tamper switch

13. Battery isolator

<NOTE>




-  A short beep will sound when the button is pressed to indicate that the button was pressed correctly.
-  Four beeps in sequence will indicate an error and prompt the user to repeat the operation.

LED indicators


KEYPAD STATE LED (GREEN / ORANGE):

- Green LED on: the system is in test mode.
- Green LED blinking: in Test mode, this indicates flat battery.
- Orange LED on for 5 seconds: the system is in normal operating mode.
- The orange LED blinks for 5 seconds: it indicates flat battery in normal operating mode.

<NOTE>

-  When it is not used, the keypad goes to sleep mode and all LEDs are off. When a button is pressed, the orange keypad state LED lights up for five seconds to indicate that the remote keypad is active.
-  The orange LED switches off after a sequence has been entered correctly or if longer than 5 seconds elapse between the pressing of two buttons.
-  If the orange LED switches off before having entered the complete sequence, the previously pressed buttons will be ignored.

SYSTEM STATE LED (GREEN / RED):

By pressing the  button, the system status will be checked:

- Red LED on for 3 seconds: the system is in **Total Armed** state.
- Red LED blinking for 3 seconds: the system is in **Partial Armed** state.
- Green LED on for 3 seconds: the system is **OFF**.

The LED will flash green 4 times for the following cases:

- No reply sent to control unit within 4 seconds.
- Incorrect error code. If an incorrect disarming code is entered 5 times, the system will be blocked and the keypad will be deactivated for approximately 9 minutes, during which normal operation cannot be restored even if the correct disarming code is entered or by operating from the APP. Repeating an incorrect code will extend the time by 9 more minutes.
- Request to pass to Partial Armed state when the Total Armed state.
- Forced arming request.

FAULT LED (ORANGE)

During the whole or partial system activation procedure:

- Blinking 4 times: system error (control unit tamper, power fault, detector tamper, detector fault, door open, etc.)
- On: alarms have occurred.

Power

The remote keypad is powered by a CR2450 3V lithium battery.

The remote keypad can detect the battery state. If battery voltage is low, the keypad state LED will blink (green in Test mode or orange in normal mode) during normal operation. The discharge battery signal is sent to the control unit during normal transmission to view the respective state.

The battery is pre-installed in the factory.


Energy saving mode

The remote keypad is in stand-by mode and does not use current when it is not in use. It is activated for 5 seconds when any button is pressed.



It switches off and goes back to stand-by mode if no button is pressed for 5 seconds.

After having entered a control, the remote keypad is switched off and goes back to stand-by mode.



Test mode

- The remote keypad may be set to **test mode** by entering the keypad code (default: 0000) followed by button *****. The green state LED lights up and a long beep will sound.
- To exit **test mode**, press the  button twice, the remote keypad will generate a long beep, the keypad state LED will be switched off and the remote keypad will return to normal operating mode. Otherwise, the remote keypad will automatically shut down Test mode after 5 minutes and go back to normal operating mode.



<NOTE>

-  Test mode is useful to exclude the tamper alarm of the remote keypad during installation, during battery replacement or if it is moved to another installation site.
-  When the remote keypad is in Test mode it is always active and will NOT switch off automatically after 5 seconds.

Test mode operation:

- Press button ***** and then button 7 — The control unit transmits remote keypad learning data
- Press button ***** and then button 2 — Panic alarm function on
- Press button ***** and then button 5 — Panic alarm functions off (default)
- Press button ***** and then button 6 — Change keypad code:
 - ◆ Enter the old remote keypad code and press the button 
 - ◆ Enter the new 4-digit keypad code and press the button **#**.
- Press button  twice — Exit Test mode.
- Press button ***** and then button 8 — Arming mode without user code on.
- Press button ***** and then button 9 — Arming mode with user code on (default).

<NOTE>

-  Correct and received command: a long beep
-  Invalid or not received command: 4 short beeps.

Tamper protection

- The keypad is protected from any attempt to open the cover or remove it from the installation surface.
- The Tamper protection is not on when the keypad is in Test mode.

Learning procedure

Step 1: Set the control unit to **learn mode**.

Step 2: Add the remote keypad in the control unit in one of the following two ways:

1) TEST MODE LEARNING

- I. Set the remote keypad in Test mode by entering the keypad code (pre-set: **0000**) followed by **button ***. The green state LED lights up and a long beep will sound.
- II. Press button ***** and then button **7**. The remote keypad sends the learning command to the control unit and generates a long beep.

<NOTE>

*If the remote keypad does not generate a long beep, it means that no learning data has been sent to the control unit; press button ***** and then button **7** to send the learning data again.*

- III. The respective information will be shown if the control unit receives the learning data. Refer to the control unit instruction manual to complete the learning procedure.
- IV. After having received the remote keypad signal, the control unit will send a confirmation to the remote keypad. The remote keypad will beep three times to confirm that validation was received.

2) LEARNING WITH DOUBLE BUTTON:

- I. In normal operating mode, press buttons **#** and ***** together. The remote keypad sends the learning command to the control unit and generates a long beep.

<NOTE>

*If the remote keypad does not generate a long beep, it means that no learning data has been set to the control unit; press button **#** and ***** to send the learning data again.*

- II. The respective information will be shown if the control unit receives the learning data. Refer to the control unit instruction manual to complete the learning procedure.
- III. After having received the remote keypad data, the control unit will send a confirmation to the remote keypad itself. The remote keypad will beep three times to confirm that validation was received.


<IMPORTANT NOTE>


If the remote keypad does not beep three times, run the learning procedure again.

Step 3: After run the remote keypad learning procedure, set **Walk Test** mode on the control unit, keep the remote keypad in the desired position and send the learning data to the control unit to check that it is within the range of the control unit signal. To send learning data, press button ***** and then button **7** in Test mode or press buttons **#** and ***** in normal operating mode.

Step 4: Once the correct operation of the remote keypad in the chosen position has been checked, proceed with the installation following the procedure described below (see **Mounting the remote keypad**).

Step 5: Modify the local code to access test mode, if necessary:

- I. With the keypad in Test mode, press button ***** and then button **6**: the keypad will generate a long beep.
- II. Enter 0000 (default code).
- III. Press button : the keypad will generate a long beep.
- IV. Enter the new 4-digit code.
- V. Press button **#**: the remote keypad will generate a long beep. The new code is enabled.

Step 6: Press the button  **twice** to exit Test mode and complete the installation.

Mounting the remote keypad

To mount the remote keypad:




- I. Remove the front lid.
- II. Using the two assembly holes of the rear cover as a template, mark the position of the holes in the more suitable position.
- III. Insert the anchor bolts if the device is fixed to plaster or bricks.
- IV. Screw the remote keypad to the anchor bolts.
- V. Close the front lid.


How to set operating mode


Arming can be enabled with or without entering the user code.


ARMING WITH USER CODE (DEFAULT SETTING = 1234)


In Test mode, press button * and then button 9 to enable arming with user code (default).

- **Total arming:** enter a user code and press button . If there are no faults and arming was successful, the red system state LED will light up and the keypad will beep.
- **Partial arming:** enter a user code and press button . If there are no faults and arming was successful, the red system state LED will blink four times and the keypad will beep three times. After pressing the button , within 2 seconds:
 - Press 1 to activate the partition A.
 - Press 2 to activate the partition B.
 - Press 3 to activate the partition C.*If no button is pressed, the partialisation chosen during learning will be activated.*

In partial activation status, it will be possible to activate a further partition, by entering the user code followed by the button  and by the button relating to the partition to be added.




EXAMPLE: in activation state A, if you want to add B, type: user code +  + 2 (within 2 seconds). **A + B will activate.**


EXAMPLE: in activation state A+B, if you want to add also C, type: user code +  + 3 (within 2 seconds). **A + B + C will activate.**


- **Disarming:** enter a user code and press button . If disarming was successful, the green system state LED will light up and the keypad will beep twice.

ARMING WITHOUT USER CODE

In Test mode, press button * and then button 8 to enable arming without user code.

- **Total arming:** press button . If there are no faults and arming was successful, the red system state LED will light up and the keypad will beep.
- **Partial arming:** press button . If there are no faults and arming was successful, the red system state LED will blink four times and the keypad will beep three times. After pressing the button , within 2 seconds:
 - Press 1 to activate the partition A.
 - Press 2 to activate the partition B.
 - Press 3 to activate the partition C.*If no button is pressed, the partialisation chosen during learning will be activated.*

In partial activation status, after pressing the button , within 2 seconds: the pressure of a key can activate a further partialisation (for example: in the activation state A, the pressure of the key 2 will activate B, realizing the state A + B. A further pressure of the key 3 will activate A + B + C.

- **Disarming:** enter a user code and press button . If disarming was successful, the green system state LED will light up and the keypad will beep twice.


Panic alarm

Press buttons 1 and 3 to activate the panic alarm (if enabled). Press the user code to disarm it.

<NOTE>

In default configuration, the panic alarm is off.

Main function overview

- If alarms are stored, the green state LED and the fault LED will light up and the keypad will beep five times.
- Activate Test mode — Enter the keypad code and press button *.
- Panic alarm — Press buttons 1 and 3 at the same time (if the function is activated).
- Check control unit state — In normal operating mode, press button .
 - Red LED on: the system is in Total Armed state.
 - Red LED blinking: the system is in Partial Armed state.
 - Green LED on: the system is in Disarmed state.
 - Green LED blinking: error for the following reasons:
 - No reply sent to control unit within 4 seconds.
 - Incorrect code.
 - Request to pass to Partial Armed state when the Total Armed state.
 - Forced arming request.

How to change the battery

- I. Set the Tamper alarm to Total on the control unit or activate Test mode as described above.
- II. Remove the remote keypad by loosening the closing screw.
- III. Extract the flat battery and press any button to discharge the device completely before inserting the new battery in the housing with the side free from markings (negative) facing downwards.
- IV. Close the housing using the rear fixing screws.
- V. Refit the remote keypad by tightening the closing screw.
- VI. Restore normal operation on the control unit.

Faults

IN NORMAL OPERATING MODE:

- a) If after entering a user code and pressing the Disarming button, the orange LED lights up with two beeps, it means that the system does not show any anomalies. If there are anomalies, the keypad will emit 5 beeps instead and the green LED will light up first and then the orange LED will flash for 5 seconds.
- b) If the system is already being armed, partial arming using the remote keypad is NOT possible. The control unit signals this situation by turning on the orange LED and emitting 3 beeps (active system), then with 2 beeps, the green LED lights up and then with the flashing orange one (transmission error).
- c) In the event of activation with a fault, the keypad will emit 3 beeps and the orange LED will light up. Then the green LED will light up and then the orange LED will flash 4 times.

Restoring default settings

The remote keypad can be reset with the default values and restarted if the keypad code is forgotten or the remote keypad displays a problem.

- Step 1 Remove the battery.
- Step 2 Hold button 3 pressed and insert the battery.
- Step 3 Hold button 3 pressed until the keypad beeps 3 times.
- Step 4 Release button 3: the reset procedure is done.

<NOTE>:

The keypad code returns to the default setting 0000 after resetting.

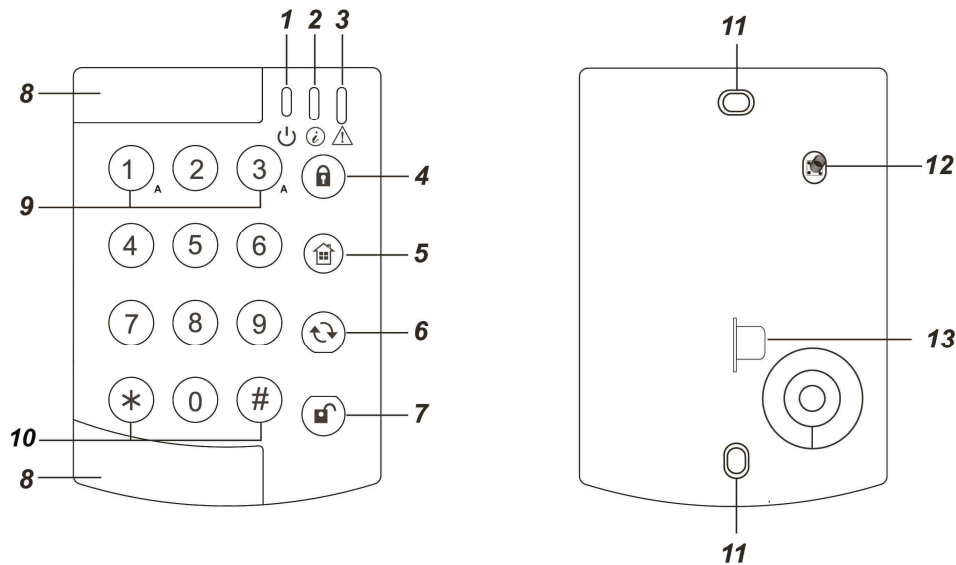
Technical specifications

- Power supply: 1 lithium battery CR2450 3V
- Battery life: 5 years (typical value, may vary according to use)
- Two-way radio frequency: 868 MHz
- Working temperature range -10°C to +45°C
- Dimensions: 80 mm x 116 mm x 20.5 mm
- Weight: 100g
- Certification EN 50131 Grade 2, Class II

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment type: LED REMOTE KEYPAD 1051/025 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.urmet.com.

Identification des pièces



1. LED état clavier
2. LED état système
3. LED anomalies

4. Touche activation 

5. Touche partition 

Appuyer sur cette touche pour activer le système en mode partiel, voir le paragraphe " Configuration des modes de fonctionnement " pour le choix de la partition A - B - C.

6. Touche 

Demande de vérification de l'état du système.

7. Touche de désarmement 

8. Trous de montage

9. Touches pour alarme panique (si activées)

Pour activer l'alarme panique appuyer simultanément sur les touches 1 et 3.

10. Touche pour envoi des données pour l'apprentissage

Pour envoyer les données pour l'apprentissage du clavier par la centrale appuyer simultanément sur les touches # et *

11. Trous de montage

12. Interrupteur Tamper

13. Isolateur de batterie

<NOTE>

- ☞ La touche est valable si à sa pression on entend un bip bref.
- ☞ 4 bips continus indiquent une erreur; l'utilisateur devra donc répéter l'opération.

Indicateurs à LED


LED ÉTAT CLAVIER (VERT / ORANGE) :

- LED vert allumée : le système est en mode Test
- LED vert clignotante : en mode Test, signal de batterie épuisée
- LED orange allumée pendant 5 secondes : le système est en mode de fonctionnement normal.
- Il LED orange clignote pendant 5 secondes : en mode de fonctionnement normal, signal de batterie épuisée.

<NOTE>

- ☞ Quand le clavier n'est pas utilisé, il entre en mode de repos et toutes les LED s'éteignent.
- ☞ À la pression d'une touche, la LED orange d'état clavier s'allume pendant 5 secondes pour indiquer que le clavier à distance est actif.
- ☞ La LED orange s'éteint après qu'une séquence correcte a été saisie ou quand la pause entre la pression de deux touches dépasse 5 secondes.
- ☞ Si la LED orange s'éteint avant que toute la séquence ne soit saisie, les touches sélectionnées avant seront ignorées.

LED ÉTAT SYSTÈME (VERT / ROUGE) :

En appuyant sur la touche , l'état du système sera vérifié:

LED rouge allumée pendant 3 secondes : le système est en état **Armé Total**.

LED rouge clignotante pendant 3 secondes : le système est en état **Armé Partiel**.

LED vert allumée pendant 3 secondes : le système est en état **Désarmé**.

La LED clignote 4 fois en vert dans les cas suivants:

- Aucune réponse envoyée par la centrale dans 4 secondes.
- Code utilisateur erroné. Après qu'un code erroné de désactivation a été saisi pour 5 fois, le système se bloque et le clavier est désactivé pendant 9 minutes environ. Pendant ce temps, le fonctionnement normal ne pourra pas être rétabli même si on saisit le code correct, avec l'App ou le portail (le panneau de contrôle local, dans le « Journal des événements » enregistre « Clé fermée »). La répétition d'un code erroné prolonge le temps de 9 minutes.
- Demande de passer de l'état Armé Partiel quand le système est en état d'Armé Total.
- Demande d'activation forcée.

LED ANOMALIES (ORANGE) :

Pendant la procédure d'activation totale ou partielle du système:

- Clignotante 4 fois : erreur du système (tamper centrale, panne d'alimentation, tamper détecteur, panne détecteurs, porte ouverte, etc.)
- Allumée : des alarmes ont été déclenchées.

Alimentation

Le clavier à distance est alimenté par une batterie au lithium CR2450 3V.


Le clavier à distance peut vérifier l'état de la batterie. Si la tension de la batterie est faible, la LED d'état clavier clignote en vert en mode Test ou en orange en mode normal. Le signal de batterie épuisée est envoyé à la centrale avec les autres données, pour visualiser son état.

La batterie est installée en usine.

Mode économie d'énergie

- Quand le clavier n'est pas utilisé il est en mode Stand-by et n'utilise pas de courant. Quand on appuie sur une touche le clavier s'active pendant 5 secondes.
- Si aucune touche n'est sélectionnée pendant 5 secondes, le clavier s'éteint et revient en mode Stand-by.
- Après que l'utilisateur a terminé de taper une commande, le clavier s'éteint et revient en mode Stand-by.



Mode Test

- Saisir le code du clavier (par défaut 0000) suivi de la touche * pour faire entrer le clavier en mode test. La LED d'état clavier ambre s'allume et un long bip est émis.
- Pour sortir du mode Test, appuyer deux fois sur la touche , le clavier émet un long bip, la LED d'état clavier s'éteint et le clavier revient en mode de fonctionnement normal. Sinon, le clavier sort de façon automatique du mode Test après 5 minutes et revient en mode de fonctionnement normal.

<NOTE>

- ☞ Le mode Test est utile pour exclure l'alarme tamper du clavier pendant l'installation, pendant le remplacement de la batterie ou en cas de déplacement de l'installation à un autre endroit.
- ☞ Quand le clavier est en mode Test, il est toujours actif et NE s'éteint PAS de façon automatique après 5 secondes.

FONCTION EN MODE TEST :

- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 7 — transmet les données pour l'apprentissage du clavier avec la centrale.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 2 — Active la fonction d'alarme panique
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 5 — exclut toutes les fonctions d'alarme panique (par défaut)
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 6 — change le code du clavier
- Saisir le vieux code du clavier et appuyer sur la touche 
- Saisir le nouveau code de 4 chiffres du clavier et appuyer sur la touche #.
- Appuyer deux fois sur la touche  — sort du mode Test.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 8 — active le mode d'activation sans utiliser le code utilisateur.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 9 — active le mode d'activation avec le code utilisateur (par défaut).

<NOTE>

- ☞ Commande correcte et reçue: un long bip
- ☞ Commande invalide ou non reçue: 4 bips courts.

Protection anti-sabotage

Le clavier est protégé contre n'importe quelle tentative d'ouverture du couvercle ou d'arrachement de la surface d'installation.
Quand le clavier est en mode Test, la protection Tamper n'est pas active.

Procédure d'apprentissage

I^{ère} étape : Mettre la centrale en **mode apprentissage**.

II^{ème} étape : Apprenez le clavier à distance à partir de la centrale de l'une des deux manières suivantes:

1) APPRENTISSAGE EN MODE TEST:

- Saisir le code du clavier (configuré en usine : **0000**) suivi de la touche * pour configurer le clavier en mode Test. La LED verte d'état du clavier s'allume et un long bip est émis.
- Appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 7. Le clavier à distance envoie la commande d'apprentissage à la centrale et émet un long bip.

<NOTE>

*Si le clavier n'émet aucun long bip, cela signifie qu'il n'a envoyé aucune donnée d'apprentissage à la centrale ; pour envoyer les données pour l'apprentissage appuyer de nouveau sur la touche * et ensuite sur la touche 7.*

- Si la centrale reçoit les données pour l'apprentissage, elle affiche les informations relatives. Consulter le manuel de la centrale pour compléter la procédure d'apprentissage.
- Après avoir reçu le signal du clavier, la centrale envoie une confirmation au clavier. Celui-ci émet 3 bips pour confirmer la réception.

2) APPRENTISSAGE AVEC DOUBLE TOUCHE :

- En mode de fonctionnement normal, appuyer simultanément sur les touches # et *. Le clavier à distance envoie la commande d'apprentissage à la centrale et émet un long bip.

<NOTE>

*Si le clavier n'émet aucun long bip, cela signifie qu'il n'a envoyé aucune donnée d'apprentissage à la centrale ; pour envoyer les données pour l'apprentissage appuyer de nouveau simultanément sur les touches # et *.*

- Si la centrale reçoit les données pour l'apprentissage, les informations relative seront affichées. Consulter le manuel de la centrale pour compléter la procédure d'apprentissage.
- Après avoir reçu les données du clavier, la centrale envoie une confirmation au clavier. Celui-ci émet 3 bips pour confirmer la réception.

<NOTE IMPORTANTE>

Si le clavier n'émet pas 3 bips, effectuer de nouveau la procédure d'apprentissage.

III^{ème} étape : Après avoir acquis le clavier, configurer la centrale en mode **Walk Test**, maintenir le clavier dans la position désirée et envoyer les données pour l'apprentissage à la centrale, pour vérifier s'il se trouve à l'intérieur de la portée du signal de la centrale. Pour envoyer les données pour l'apprentissage, appuyer sur les touches * et 7 en mode Test, ou appuyer simultanément sur les touches # et * en mode de fonctionnement normal.

IV^{ème} étape : Après avoir vérifié le fonctionnement correct du clavier dans la position choisie, procéder avec l'installation suivant la procédure décrite ci-dessous (consulter le manuel **Installation du clavier à distance**).

V^{ème} étape : Si nécessaire, modifier le code local pour entrer en mode Test :

- Avec le clavier en mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite sur la touche 6 : le clavier émet un long bip.
- Saisir 0000 (code par défaut).
- Appuyer sur la touche ↺: le clavier émet un long bip.
- Saisir le nouveau code de 4 chiffres.
- Appuyer sur la touche #: le clavier émet un long bip. Le nouveau code est activé.

VI^{ème} étape : Appuyer **deux fois** sur la touche  pour sortir du mode Test et compléter l'installation.

Montage du clavier à distance

Pour monter le clavier :




- Enlever le couvercle frontal.
- Utiliser les 2 trous de montage du couvercle comme gabarit pour marquer la position des trous dans la position la plus appropriée.
- Insérer les chevilles si l'installation est effectuée dans du plâtre ou des briques.
- Visser le clavier dans les chevilles.
- Fermer le couvercle frontal.

Configuration des modes de fonctionnement


L'activation est possible avec ou sans le code utilisateur.

ACTIVATION AVEC CODE UTILISATEUR (CONFIGURATION EN USINE = 1234)

En mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite 9 pour configurer l'activation avec code utilisateur (par défaut).

1. **Activation Totale**: saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système s'allume et le clavier émet un long bip.
2. **Activation Partielle** : saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système clignote 4 fois et le clavier émet 3 bips. Après avoir appuyé sur le bouton , dans les 2 secondes:


- Appuyez sur 1 pour activer la partition A
- Appuyez sur 2 pour activer la partition B
- Appuyez sur 3 pour activer la partition C
- Si aucune touche n'est enfoncée, la partialisation choisie lors de l'apprentissage sera activée.


Dans l'état d'activation partielle, il sera possible d'activer une autre partition, en entrant le code utilisateur suivi du bouton  et du bouton relatif à la partition à ajouter.

EXEMPLE 1 : dans l'état d'activation A, si vous souhaitez ajouter B, tapez:

code utilisateur +  + 2 (dans les 2 secondes). **A + B s'activera.**




EXEMPLE 2 : dans l'état d'activation A + B, si vous souhaitez également ajouter C, tapez:


code utilisateur +  + 3 (dans les 2 secondes). **A + B + C s'activera.**


3. **Désarmement** : saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si la désactivation a été complétée, la LED verte d'état système s'allume et le clavier émet 2 bips.

ACTIVATION SANS CODE UTILISATEUR

En mode Test, appuyer sur la touche * et ensuite 8 pour configurer l'activation sans code utilisateur.

1. **Activation Totale** : appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système s'allume et le clavier émet un long bip.
2. **Activation Partielle** : appuyer sur la touche . Si aucune anomalie n'est arrivée et l'activation a été complétée, la LED rouge d'état système clignote 4 fois et le clavier émet 3 bips. Après avoir appuyé sur le bouton , dans les 2 secondes:
 - Appuyez sur 1 pour activer la partition A
 - Appuyez sur 2 pour activer la partition B
 - Appuyez sur 3 pour activer la partition C
 - Si aucune touche n'est enfoncée, la partialisation choisie lors de l'apprentissage sera activée.

Dans l'état d'activation partielle, après avoir appuyé sur le bouton  dans les deux seconds, la pression d'un bouton peut activer une nouvelle partialisation (par exemple: dans l'état d'activation A, la pression de la touche 2 activera B, réalisant l'état A + B. Une pression supplémentaire du bouton 3 activera A + B + C).

3. **Désarmement** : saisir un code utilisateur et appuyer sur la touche . Si la désactivation a été complétée, la LED verte d'état système s'allume et le clavier émet 2 bips.

Alarme panique

Appuyer simultanément sur les touches 1 et 3 pour activer l'alarme panique. Pour l'exclure, saisir le code utilisateur.

<NOTE>

☞ Dans la configuration en usine, l'alarme panique est exclue.

Résumé des fonctions principales

1. S'il y a des alarmes mémorisées, la LED verte d'état système et la LED anomalies s'allument et le clavier émet 5 bips.
2. Activer le mode Test — Saisir le code du clavier et appuyer sur la touche *.
3. Alarme panique — Appuyer simultanément sur les touches 1 et 3 (si la fonction est activée).
4. Vérification de l'état de la centrale — En mode de fonctionnement normal appuyer sur la touche * .
 - LED rouge allumée : le système est en état Armé Total.
 - LED rouge clignotante : le système est en état Armé Partiel.
 - LED verte allumée : le système est en état Désarmé.
 - LED verte clignotante : erreur pour les raisons suivantes :
 - Aucune réponse n'est envoyée par la centrale dans 4 secondes.
 - Code erroné.
 - Demande de passer à l'état Armé Partiel quand le système est en état Armé Total.
 - Demande d'activation forcée.

Remplacement de la batterie

- Configurer sur la centrale l'alarme Tamper sur Totale ou activer le mode Test comme décrit ci-dessus.
- Desserrer la vis de fermeture et désassembler le clavier.
- Enlever la batterie épuisée et appuyer sur n'importe quelle touche pour décharger complètement le dispositif avant d'insérer la nouvelle batterie dans le logement, avec le négatif (partie non marquée) vers le bas.
- Fermez le boîtier à l'aide des vis de fixation arrière.
- Serrer la vis pour remonter le clavier.
- Configurer avec la centrale le fonctionnement normal.

Anomalies

EN MODE DE FONCTIONNEMENT NORMAL :

- Si après avoir entré un code utilisateur et appuyé sur le bouton de désactivation, la LED orange s'allume avec deux bips, cela signifie que le système ne présente aucune anomalie. En présence d'anomalies, le clavier émettra à la place 5 bips et la LED verte s'allumera en premier puis la LED orange clignotera pendant 5 secondes.
- Lorsque le système est activé, il n'est pas possible d'entrer dans l'état de partialization. La centrale signale cette situation en allumant la LED orange et en émettant 3 bips (système actif), puis avec 2 bips la LED verte s'allume et enfin avec le clignotement de la LED orange (erreur de transmission).
- En cas d'activation avec un défaut, le clavier émet 3 bips et la LED orange s'allume. Ensuite, la LED verte s'allume, puis la LED orange clignote 4 fois.

Restauration des paramètres d'usine

En cas d'oubli du code du clavier ou si le clavier rencontre n'importe quel problème, le clavier peut être ramené aux paramètres d'usine et redémarré.

I^{ère} étape Enlever la batterie.

II^{ème} étape Maintenir enfoncée la touche 3 et insérer la batterie.

III^{ème} étape Maintenir enfoncée la touche 3 jusqu'à ce que le clavier n'émette 3 bips brefs.

IV^{ème} étape Relâcher la touche 3 : la procédure de restauration est complète.

<NOTE>:

Après la restauration, le code du clavier revient à la valeur configurée en usine, 0000.

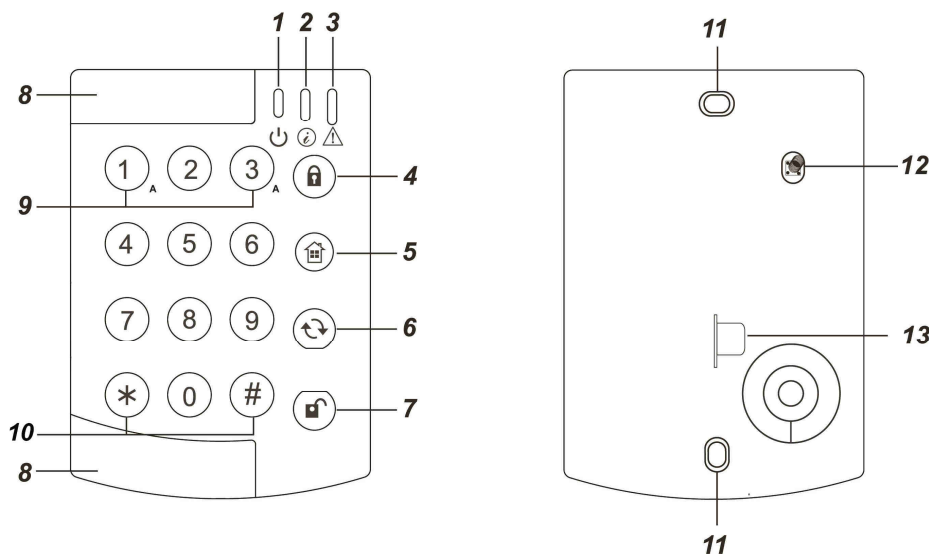
Caractéristiques techniques

- Alimentation : 1 batterie au lithium CR2450 3V
- Autonomie batteries : 5 ans (valeur typique qui peut changer en fonction de l'utilisation)
- Fréquence radio bidirectionnelle : 868 MHz
- Température de fonctionnement : de -10°C à +45°C
- Dimensions : 80 mm x 116 mm x 20,5 mm
- Poids : 100g
- Certification EN 50131 Grade 2, Class II

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type CLAVIER A DISTANCE AVEC LED 1051/025 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.urmet.com.

Identifizierung der Teile



1. Status-LED Tastatur

2. Systemstatus-LED

3. Störungs-LED

4. Aktivierungstaste

5. Partialisierungstaste

Diese Taste betätigen, um das System partiell zu aktivieren. Siehe Abschnitt "Eingabe der Betriebsarten" für die Auswahl der partitionierten A - B - C.

6. Taste

Anfrage der Systemstatusüberprüfung

7. Deaktivierungstaste

8. Befestigungslöcher

9. Tasten für Antipanikalarm (wenn aktiviert)

Zum Aktivieren des Antipanikalarms gleichzeitig die Tasten 1 und 3 betätigen.

10. Tasten für den Datenversand zum Einlernen

Um Daten zum Einlernen der Tastatur von Seiten des Steuergeräts zu versenden, gleichzeitig die Tasten # und betätigen. *

11. Befestigungslöcher

12. Tamper-Schalter

13. Batterie-Isolator

<HINWEIS>

- ☞ Ein kurzer Pfeifton in Verbindung mit dem Betätigen der Taste weist darauf hin, dass die betätigte Taste korrekt funktioniert.
- ☞ 4 kontinuierliche Pfeiftöne weisen auf einen Fehler hin und der Benutzer muss den Vorgang wiederholen.

LED-Anzeigen

TASTATURSTATUS-LED (GRÜN / ORANGE)

- Grüne LED leuchtet: das System befindet sich im Test-Modus
- Blinkende grüne LED: im Test-Modus, weist dies auf die entladene Batterie hin
- Orange LED leuchtet 5 Sekunden lang: das System befindet sich im Normalbetrieb
- Die orangefarbene LED blinkt 5 Sekunden lang: im Normalbetrieb weist dies auf die entladene Batterie hin

<HINWEIS>

- 1) Wird sie nicht verwendet, begibt sich die Tastatur in den Ruhemodus und alle LEDs schalten sich aus.
- 2) Wenn eine Taste gedrückt wird, leuchtet die orangefarbene LED 5 Sekunden lang auf, um anzuzeigen, dass die Remote-Tastatur aktiv ist.
- 3) Die orange LED schaltet sich nach der korrekten Eingabe einer Zeichenfolge aus oder wenn die Pause zwischen dem

Betätigen der beiden Tasten mehr als 5 Sekunden beträgt.

- 4) Schaltet sich die orange LED vor dem Ende der Eingabe einer Zeichenfolge aus, werden die zuvor betätigten Tasten ignoriert.

SYSTEMSTATUS-LED (GRÜN / ROT)

Durch Drücken der Taste  wird der Systemstatus überprüft:

- Rote LED eingeschaltet: das System befindet sich im Status der vollständigen Aktivierung.
- Rote LED blinkt 3 Sekunden lang: das System befindet sich im Status Teilaktivierung.
- Grüne LED leuchtet 3 Sekunden lang: Das System befindet sich im Status der Deaktivierung.

Die grüne LED blinkt in den folgenden Fällen viermal

- Innerhalb von 4 Sekunden keine Antwort von der Zentrale erhalten.
- Benutzercode falsch. Nachdem 5 Mal einer falscher Code für die Deaktivierung eingegeben wurde, wird das System blockiert und die Tastatur für einen Zeitraum von ca. 9 Minuten deaktiviert, während dessen es auch trotz Eingabe des korrekten Codes oder über App und Portal nicht möglich ist, zum Normalbetrieb zurückzukehren (auf dem lokalen Bedienfeld wird im "Ereignisspeicher" "Schlüssel geschlossen" registriert). Die erneute Eingabe eines falschen Codes verlängert den Zeitraum um weitere 9 Minuten.
- Anfrage des Wechsels auf den Status der Teilaktivierung, wenn das System sich im Status der vollständigen Aktivierung befindet.
- Anfrage der forcierten Aktivierung.

STÖRUNGS-LED (ORANGE)

Während des gesamten oder teilweisen Systemaktivierungsvorgangs:

- Blinkt viermal: Systemfehler (Tamper Steuergerät, Versorgungsstörung, Tamper Detektor, Defekt Detektoren, Tür geöffnet, usw.)
- Eingeschaltet: es wurden Alarme ausgelöst.


Stromversorgung

- Die Fernastatur wird von einer Lithium-Batterie CR2450 3V versorgt.
- Die Fernastatur ist in der Lage, den Batteriestatus zu überprüfen. Wenn die Batteriespannung niedrig ist, blinkt die Tastaturstatus-LED im Testmodus grün oder im Normalmodus orange. Das Signal der entladenen Batterie wird während der normalen Übertragungen an das Steuergerät versandt, um den jeweiligen Status anzuzeigen.
- Die Batterie wird werkseitig vormontiert.

Energiesparmodus

- Wird sie nicht verwendet, befindet sich die Fernastatur im Standby und verbraucht keinen Strom. Wird eine Taste gedrückt, wird sie 5 Sekunden lang aktiviert.
- Wird 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt, schaltet sie sich aus und kehrt in den Standby zurück.
- Nach der Eingabe eines Befehls schaltet sich die Fernastatur aus und kehrt in den Standby zurück.



Test-Modus

- Die Fernastatur kann durch Eingabe des Tastaturcodes (Standard: 0000) gefolgt von der Taste * in den Testmodus gebracht werden. Die bernsteinfarbene Status-LED der Tastatur leuchtet begleitet von einem langen Pfeifton auf.
- Zum Verlassen des Test-Modus zweimal die Taste  betätigen. Die Fernastatur sendet einen langen Pfeifton aus, die Status-LED der Tastatur schaltet sich aus und die Fernastatur kehrt auf Normalbetrieb zurück. Andernfalls verlässt die Fernastatur den Test-Modus nach 5 Minuten und kehrt auf Normalbetrieb zurück.

<HINWEIS>

- ☞ *Der Test-Modus dient dazu, den Tamper-Alarm der Fernastatur während der Installation, während des Batteriewechsels oder im Fall des Versetzens an einen anderen Installationsort auszuschließen.*
- ☞ *Befindet sich die Fernastatur im Test-Modus, ist sie immer aktiv und schaltet sich NICHT automatisch nach 5 Sekunden aus.*

FUNKTIONSWEISE IM TEST-MODUS:

- Die Taste * und dann die Taste 7 betätigen — Die Daten zum Einlernen der Fernastatur von Seiten des Steuergeräts werden übertragen
- Die Taste * und dann die Taste 2 betätigen — Die Antipanikalarmfunktion wird aktiviert
- Die Taste * und dann die Taste 5 betätigen — Die Antipanikalarmfunktion wird deaktiviert (Standard)
- Die Taste * und dann die Taste 6 betätigen — Der Tastaturcode wird geändert
 - ◆ Den alten Tastaturcode eingeben und die Taste X betätigen 
 - ◆ Den neuen Tastaturcode mit 4 Ziffern eingeben und die Taste # betätigen
- Zweimal die Taste  betätigen — der Test-Modus wird verlassen.
- Die Taste * und dann die Taste 8 betätigen — Der Aktivierungsmodus wird ohne Verwendung des Benutzercodes aktiviert
- Die Taste * und dann die Taste 9 betätigen — Der Aktivierungsmodus wird mit Verwendung des Benutzercodes aktiviert (Standard)

<HINWEIS>

- ☞ Richtiger und empfangener Befehl: ein langer Piepton
- ☞ Ungültiger oder nicht empfangener Befehl: 4 kurze Pieptöne.

Sabotageschutz

- Die Tastatur ist vor jeglichen Versuchen des Öffnens der Abdeckung oder des Entfernens von der Installationsfläche geschützt.
- Befindet sich die Tastatur im Test-Modus ist der Tamper-Schutz nicht aktiv.

Installationsvorgang

Schritt 1: Im Steuergerät den **Einlernmodus** aktivieren.

Schritt 2: Bringen Sie die Remote-Tastatur auf dem Bedienfeld auf eine der folgenden zwei Arten bei:

1) EINLERNEN IM TEST-MODUS:

- I. Die Fern tastatur durch Eingabe des Tastatur-Codes in den Test-Modus versetzen (Voreinstellung: **0000**) gefolgt von der Taste *****. Die grüne Status-LED der Tastatur leuchtet begleitet von einem langen Pfeifton auf.
- II. Die Taste ***** und dann die Taste **7** betätigen. Die Fernbedienungstastatur sendet den Lernbefehl an die Steuereinheit und gibt einen langen Piepton aus.

<HINWEIS>

*Sendet die Fern tastatur keinen langen Pfeifton aus, bedeutet dies, dass sie keine Einlern Daten an das Steuergerät übertragen hat. Um die Daten zum Einlernen zu versenden, erneut die Taste ***** und dann die Taste **7** betätigen.*

- III. Wenn das Steuergerät die Daten zum Einlernen erhält, werden die entsprechenden Informationen angezeigt. Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Steuergeräts, um den Einlernvorgang abzuschließen.
- IV. Nachdem das Signal von der Fern tastatur empfangen wurde, versendet das Steuergerät eine Bestätigung an die Fern tastatur. Die Fern tastatur sendet 3 Pfeiftöne zur Bestätigung des erfolgten Empfangs der Validierung aus.

2) EINLERNEN MIT DOPPELTER TASTE:

- I. In der normalen Betriebsart die Tasten **#** und ***** gleichzeitig betätigen. Die Fernbedienungstastatur sendet den Lernbefehl an die Steuereinheit und gibt einen langen Piepton aus.

<HINWEIS>

*Sendet die Fern tastatur keinen langen Pfeifton aus, bedeutet dies, dass sie keine Einlern Daten an das Steuergerät übertragen hat. Um die Daten zum Einlernen zu versenden, erneut die Taste ***** und dann die Tasten **#** und ***** betätigen.*

- II. Wenn das Steuergerät die Daten zum Einlernen erhält, werden die entsprechenden Informationen angezeigt. Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Steuergeräts, um den Einlernvorgang abzuschließen.
- III. Nachdem die Daten von der Fern tastatur empfangen wurde, versendet das Steuergerät eine Bestätigung an die Fern tastatur. Die Fern tastatur sendet 3 Pfeiftöne zur Bestätigung des erfolgten Empfangs der Validierung aus.


<WICHTIGER HINWEIS>

Sendet die Fern tastatur keine 3 Pfeiftöne aus, erneut den Einlernvorgang durchführen.

Schritt 3: Sobald die Fern tastatur eingelernt wurde, im Steuergerät den Modus **Walk Test** eingeben, die Fern tastatur in der gewünschten Position halten und die Daten zum Einlernen an das Steuergerät senden, um zu überprüfen, ob sie sich innerhalb der Reichweite des Signals des Steuergeräts befindet. Um die Daten zum Einlernen zu versenden, die Taste ***** und dann die Taste **7** im Test-Modus bzw. gleichzeitig die Tasten **#** und ***** in der normalen Betriebsart betätigen.

Schritt 4: Sobald die korrekte Funktionsweise der Fern tastatur in der gewählten Position überprüft wurde, die Installation durchführen und dazu die im Anschluss beschriebene Vorgehensweise beachten (siehe **Montage der Fern tastatur**).

Schritt 5: Wenn erforderlich den lokalen Code für den Zugang zum Test-Modus ändern.

- I. Mit Tastatur im Test-Modus die Taste ***** und dann die Taste **6** betätigen: die Tastatur sendet einen langen Pfeifton aus.
- II. **0000** eingeben (Standardcode).
- III. Die Taste  betätigen: die Fern tastatur sendet einen langen Pfeifton aus.
- IV. Den neuen 4-stelligen Code eingeben.
- V. Die Taste **#** betätigen: die Fern tastatur sendet einen langen Pfeifton aus. Der neue Code ist aktiviert.

Schritt 6: Zweimal die Taste  betätigen, um den Test-Modus zu verlassen und die Installation abzuschließen.

Montage der Fern tastatur

Zum Montieren der Fern tastatur:




- I. Die frontale Abdeckung entfernen.
- II. Unter Verwendung der beiden Montagebohrungen der hinteren Abdeckung als Schablone die Position der Bohrungen in der am besten geeigneten Position anzeichnen.
- III. Die Dübel einsetzen, wenn die Befestigung auf Verputz oder Ziegel erfolgt.
- IV. Die Fern tastatur auf in den Dübeln verschrauben.
- V. Die frontale Abdeckung wieder anbringen.


Eingabe der Betriebsarten

Die Aktivierung kann mit oder ohne Verwendung des Benutzercode aktiviert werden.


AKTIVIERUNG MIT BENUTZERCODE (WERKSSEITIGE EINSTELLUNG = 1234)

Im Test-Modus die Taste * und dann die Taste 9 betätigen, um die Aktivierung mittels Benutzercode zu aktivieren (Standard).

- **Vollständige Aktivierung:** einen Benutzercode eingeben und die Taste  betätigen. Wenn keine Störungen aufgetreten sind und die Aktivierung erfolgreich war, schaltet sich die rote Systemstatus-LED ein und die Tastatur gibt einen langen Pfeifton aus.
- **Teilaktivierung:** einen Benutzercode eingeben und die Taste  betätigen. Wenn keine Störungen aufgetreten sind und die Aktivierung erfolgreich war, blinkt die rote Systemstatus-LED 4 Mal und die Tastatur gibt 3 Pfeiftöne aus. Nach dem Drücken der Taste innerhalb  von 2 Sekunden:
 - Drücken Sie 1, um die Partition A zu aktivieren.
 - Drücken Sie 2, um die Partition B zu aktivieren.
 - Drücken Sie 3, um die Partition C zu aktivieren.
 - Wenn keine Taste gedrückt wird, wird die während des Lernens gewählte Partialisierung aktiviert.


Im Teilaktivierungsstatus kann eine weitere Partition aktiviert werden, indem der Benutzercode gefolgt von der Schaltfläche  und der Schaltfläche für die hinzuzufügende Partition eingegeben wird.

BEISPIEL 1: Wenn Sie im Aktivierungsstatus A B hinzufügen möchten, geben Sie Folgendes ein:

Benutzercode +  + 2 (innerhalb von 2 Sekunden). A + B wird aktiviert.




BEISPIEL 2: Wenn Sie im Aktivierungsstatus A + B auch C hinzufügen möchten, geben Sie Folgendes ein:


Benutzercode +  + 3 (innerhalb von 2 Sekunden). A + B + C wird aktiviert.


- **Deaktivierung:** einen Benutzercode eingeben und die Taste  betätigen. War die Deaktivierung erfolgreich, schaltet sich die grüne Systemstatus-LED ein und die Tastatur gibt 2 Pfeiftöne aus.

AKTIVIERUNG OHNE BENUTZERCODE

Im Test-Modus die Taste * und dann die Taste 8 betätigen, um die Aktivierung ohne Benutzercode zu aktivieren.

- **Vollständige Aktivierung:** die Taste  betätigen. Wenn keine Störungen aufgetreten sind und die Aktivierung erfolgreich war, schaltet sich die rote Systemstatus-LED ein und die Tastatur gibt einen langen Pfeifton aus.
- **Teilaktivierung:** die Taste  betätigen. Die rote Status-LED blinkt viermal mit drei Signaltönen. Nach dem Drücken der Taste innerhalb  von 2 Sekunden:
 - Drücken Sie 1, um die Partition A zu aktivieren.
 - Drücken Sie 2, um die Partition B zu aktivieren.
 - Drücken Sie 3, um die Partition C zu aktivieren.
 - Wenn keine Taste gedrückt wird, wird die während des Lernens gewählte Partialisierung aktiviert.

Im Teilaktivierungsstatus nach Drücken der Taste innerhalb  von 2 Sekunden:

- Der Druck einer Taste kann eine weitere Partialisierung aktivieren (zum Beispiel: Im Aktivierungszustand A aktiviert der Druck der Taste 2 B und erkennt den Zustand A + B. Ein weiterer Druck der Taste 3 aktiviert A + B + C.
- **Deaktivierung:** einen Benutzercode eingeben und die Taste  betätigen. War die Deaktivierung erfolgreich, schaltet sich die grüne Systemstatus-LED ein und die Tastatur gibt 2 Pfeiftöne aus.

Antipanikalarm

Gleichzeitig die Tasten 1 und 3 betätigen, um den Antipanikalarm zu aktivieren. Zum Deaktivieren den Benutzercode betätigen.

<HINWEIS>

☞ In der Standardkonfiguration ist der Antipanikalarm deaktiviert.

Zusammenfassung der wichtigsten Funktionen

- Liegen gespeicherte Alarmer vor, schalten sich die grüne Systemstatus-LED und die Störungs-LED ein und die Tastatur sendet 5 Pfeiftöne aus.
- Aktivieren des Test-Modus — Den Tastaturcode eingeben und die Taste * betätigen.
- Antipanikalarm — Gleichzeitig die Tasten 1 und 3 betätigen (wenn die Funktion aktiviert ist).

- Überprüfung des Steuergerätstatus — In der normalen Betriebsart die Taste ↻ betätigen.
 - Rote LED eingeschaltet: das System befindet sich im Status der vollständigen Aktivierung.
 - Rote LED blinkt: das System befindet sich im Status Teilaktivierung.
 - Grüne LED leuchtet: das System befindet sich im Status der Deaktivierung.
 - Blinkende grüne LED: Fehler aus den folgenden Gründen:
 - Innerhalb von 4 Sekunden keine Antwort von der Zentrale erhalten.
 - Code falsch.
 - Anfrage des Wechsels auf den Status der Teilaktivierung, wenn das System sich im Status der vollständigen Aktivierung befindet.
 - Anfrage der forcierten Aktivierung.

Ersetzen der Batterie

- I. Über das Steuergerät den Tamper-Alarm mit Vollständig eingeben bzw. wie zuvor beschrieben den Test-Modus aktivieren.
- II. Die Fern tastatur ausbauen, indem die Verschluss schraube gelöst wird.
- III. Die Altbatterie entnehmen und eine beliebige Taste betätigen, um die Vorrichtung vollständig zu entladen, bevor eine neue Batterie in das Fach eingelegt wird, wobei die nicht gekennzeichnete Seite (Minus) nach unten gerichtet ist.
- IV. Schließen Sie das Gehäuse mit den hinteren Befestigungsschrauben.
- V. Die Fern tastatur wieder einbauen, indem die Verschluss schraube angezogen wird.
- VI. Über das Steuergerät wieder die normale Betriebsart eingeben.

Störungen

BEI NORMALBETRIEB:

- a) Wenn nach Eingabe eines Benutzer codes und Drücken der Deaktivierungstaste die orangefarbene LED mit zwei Signaltönen aufleuchtet, zeigt das System keine Anomalien an. Wenn es Anomalien gibt, gibt die Tastatur stattdessen 5 Pieptöne aus und die grüne LED leuchtet zuerst auf und dann blinkt die orange LED 5 Sekunden lang.
- b) Wenn das System aktiviert ist, ist es nicht möglich, in einen partitionierten Zustand zu wechseln. Die Steuereinheit signalisiert diese Situation, indem sie die orangefarbene LED einschaltet und 3 Pieptöne ausgibt (aktives System). Bei 2 Signaltönen leuchtet die grüne LED auf und blinkt dann orange (Übertragungsfehler).
- c) Bei einer Aktivierung mit einem Fehler gibt die Tastatur 3 Pieptöne aus und die orangefarbene LED leuchtet auf. Dann leuchtet die grüne LED auf und die orange LED blinkt viermal.

Wiederherstellung der werksseitigen Werte

Wird der Code der Tastatur vergessen oder auf der Fern tastatur treten jegliche Probleme auf, kann die Fern tastatur wieder auf die werksseitigen Werte zurückgesetzt und neu gestartet werden.

Schritt 1 Die Batterie entfernen.

Schritt 2 Die Taste 3 gedrückt halten und die Batterie einlegen.

Schritt 3 Die Taste 3 gedrückt halten, bis die Tastatur 3 kurze Pfeiftöne aussendet.

Schritt 4 Die Taste 3 loslassen: der Wiederherstellungsvorgang ist abgeschlossen.

<HINWEIS>:

Nach dem Zurücksetzen kehrt der Tastaturcode auf den Werkswert 0000 zurück.

Technische Daten

- Versorgungsspannung: 1 Lithium-Batterie Typ CR2450 3V
- Batterieautonomie: 5 Jahre (normaler Wert, kann je nach Verwendung schwanken)
- Bidirektionale Funkfrequenz: 868 MHz
- Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C
- - Abmessungen: 80 mm x 116 mm x 20,5 mm
- Gewicht: 100 g
- Zertifizierung EN 50131 Grad 2, Klasse II

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass der Funkanlagentyp LED-FERN TASTATUR 1051/025 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.urmet.com.

DS1051-002B

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39 011.24.00.000 (RIC.AUT.)

urmet

CE

Area tecnica Servizio Clienti
Tel. 011-23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: assistenza@urmet.com
Made in Taiwan