

**SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE**  
***OUTDOOR SIREN WITH FLASHER***  
**SIRÈNE EXTÉRIEURE AVEC FLASH**  
***SIRENE FÜR AUSSENBEREICHE MIT***  
***BLINKLICHT***



**1051/405**

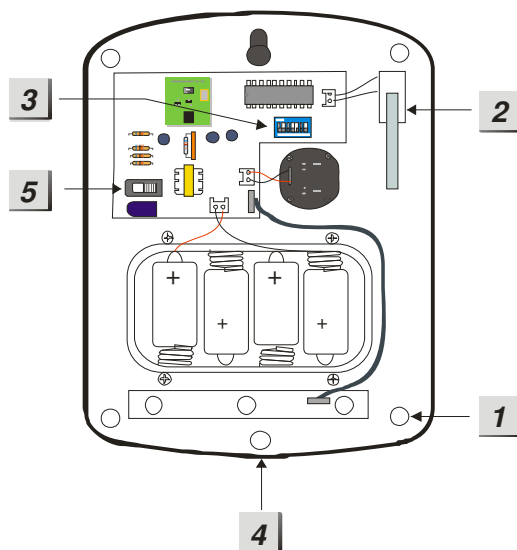
**Manuale d'uso - installazione – programmazione**  
***Installation programming and functions manual***  
**Notice di installation, programmation et utilization**  
***Installations-, programmier- und gebrauchsanleitun***

## ITALIANO

### Utilizzo con:

- Sistema Zeno
- Sistema con centrali serie 1068

### IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI



1. Fori di montaggio
2. Interruttore Tamper (antimanomissione)
3. Blocco DIP SWITCH di configurazione
4. Vite di fissaggio coperchio
5. Interruttore Batteria a due stati: ON o OFF

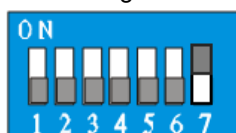
### Accessori in dotazione

Oltre alla sirena stessa, sono inclusi i seguenti accessori:

- 4 x tasselli.
- 4 x viti di fissaggio a croce da 4 mm x 30 mm.
- 4 x batterie alcaline D (preinserite) da 1,5 V

### DIP SWITCH DI CONFIGURAZIONE

I DIP Switch si usano per determinare le diverse funzioni della sirena, in totale sono 7. Di fabbrica dall'1 al 6 sono configurati su OFF, mentre il 7 è configurato su ON (come da figura sotto).



Qui di seguito vengono illustrate le funzioni di ogni DIP Switch:

SW1		Apprendimento( <i>sistema Zeno</i> ) / Acquisizione ( <i>sistema 1068</i> )
OFF		Stato normale (default)
ON		In apprendimento( <i>sistema Zeno</i> ) / In acquisizione ( <i>sistema 1068</i> )
SW2		Attivazione allarme luminoso (gruppi LED)
OFF		Solo durante il tempo di suonata (default)
ON		Fino a quando viene disattivato l'impianto
SW3	SW4	Durata dell'allarme
OFF	OFF	3 min. (default)
ON	OFF	5 min.
OFF	ON	10 min.
ON	ON	1 secondo (Uso TEST suonata)
SW5		Riservato (OFF di default)
SW6		Reset di fabbrica
OFF		Stato Normale (default)
ON		Reset di fabbrica
SW7		Supervisione
OFF		Funzione disabilitata
ON		Funzione abilitata (default)

Per ulteriori dettagli, vedere il paragrafo successivo.

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

### 1. DIP Switch di configurazione

- **Attivazione delle segnalazioni luminose**

I LED frontali lampeggiano per indicare varie condizioni del sistema e possono essere programmati mediante **SW2** come illustrato dalla tabella dei DIP Switch.

- Quando **SW2** è in posizione **ON**, i LED lampeggiano per la durata d'allarme impostata con i DIP Switch SW3 e SW4. Dopo tale tempo resteranno accesi fino alla disattivazione del sistema.
- Quando **SW2** è in posizione **OFF**, i LED si spengono al termine del tempo d'allarme (suonata) programmato con i DIP Switch SW3 –SW4.

- **Durata dell'allarme (suonata della sirena)**

La durata dell'allarme della sirena viene determinata dai **DIP Switch SW3 e SW4**.

- Quando sia **SW3** che **SW4** sono in posizione **OFF**, la durata dell'allarme è di **3 minuti (default)**.
- Quando **SW3** è in posizione **ON** e **SW4** è in posizione **OFF**, la durata dell'allarme è di **5 minuti**.
- Quando **SW3** è in posizione **OFF** e **SW4** è in posizione **ON**, la durata dell'allarme è di **10 minuti**.
- Quando sia **SW3** che **SW4** sono in posizione **ON**, la durata dell'allarme è di **1 secondo** (Usato per il Test sirena)

Inoltre:

- Se il tempo di allarme impostato sulla centrale è maggiore di quello impostato sulla sirena, la durata dell'allarme sarà quello impostato sulla sirena. Se il tempo di allarme impostato in centrale è minore di quello impostato sulla sirena, la durata dell'allarme sarà quello impostato sulla centrale.
- Se il sistema è disattivato e avviene un allarme di manomissione Tamper sulla sirena, e questo è abilitato, la durata dell'allarme sarà quello impostato sulla sirena.

- **Ripristino dei valori di default di fabbrica**

È possibile resettare i parametri della sirena, e cancellarne la memoria, seguendo la seguente procedura:

- Disabilitare la funzione Antimanomissione Tamper dalla centrale. La sirena emetterà un segnale acustico per indicare che ora l'interruttore Tamper è disabilitato.

- b. Rimuovere la sirena dall'elenco dei dispositivi della centrale (fare riferimento al manuale di istruzioni della centrale).
- c. Rimuovere la vite sul fondo del coperchio superiore e rimuovere il coperchio superiore.
- d. Spostare l'interruttore di alimentazione sulla posizione OFF e premere un paio di volte il Tamper per scaricare completamente l'alimentazione della sirena.
- e. Spostare il DIP Switch 6 in posizione ON e l'interruttore di alimentazione sulla posizione ON. La sirena emetterà un beep breve di conferma di avvenuto Reset.
- f. Spostare il DIP Switch in posizione OFF.
- g. Riposizionare il coperchio superiore agganciandolo alla sommità della base. Premere il fondo del coperchio superiore sulla base e stringere la vite del fondo.
- h. A questo punto è possibile riappare la sirena con i valori di fabbrica ripristinati.

- **Supervisione**

In modalità operativa normale, la sirena trasmette un segnale di supervisione (stato in vita) ad intervalli regolari. Qualora il segnale non venga ricevuto, la centrale segnalerà un allarme di Supervisione. Per abilitare la funzione Supervisione configurare in ON il DIP SWITCH 7. Di default è disabilitata: OFF.

**NOTA BENE:** programmare coerentemente la funzione di Supervisione su centrale e sirena. Se viene abilitata su uno dei 2 dispositivi, deve essere abilitato anche sull'altro e viceversa.

## 2. Altre funzioni

- **Memoria allarmi**

In caso di allarme, la sirena emette un suono di breve durata quando viene disattivato il sistema, per avvisare l'utente che è avvenuto un allarme in sua assenza.

- **Emissioni sonore della sirena**

La sirena emette un livello acustico d'uscita di 104 dBA ad un 1 metro di distanza

- Per l'allarme intrusione o *antipánico (sistema Zeno)*, *antiladro (sistema 1068)*, la sirena emette un suono continuo d'allarme
- La sirena smette di suonare quando il tempo di durata dell'allarme programmato con I DIP Switch 3 e 4 termina o quando il sistema viene disattivato.

- **Antimanomissione (Tamper)**

La sirena è protetta da ogni tentativo di aprire il coperchio e di strappare la sirena dalla superficie su cui è stato montato.

L'allarme di manomissione è sia acustico che luminoso e ha la stessa durata del tempo d'allarme impostato sulla sirena (con DIP Switch 3 e 4).

Se la condizione di manomissione persiste, la sirena emetterà una serie di cinque beep acustici ogni volta che il sistema viene attivato oppure quando viene abilitato il controllo di manomissione, per indicare un'anomalia.

E' possibile disabilitare temporaneamente la funzione antimanomissione dalla centrale usando la relativa funzione di disabilitazione tamper presente sulla centrale. La sirena sospenderà il rilevamento delle manomissioni per un'ora. Questa funzione è stata concepita principalmente per sostituire la batteria o per spostare la sirena e installarla in un altro luogo. Dopo un'ora, la centrale riabiliterà automaticamente la rilevazione di manomissione.

- **Indicazioni di stato**

**Sistema Zeno**

Quando il sistema viene attivato/disattivato, la sirena può visualizzare i seguenti stati.

	Audio sirena	Indicazione allarme luminoso
Attivato/Parzializzato	1 beep*	3 LED lampeggiano una volta
Disattivato	2 beep*	Lampeggi in sequenza per 1 ciclo
Attivato con batteria bassa	5 beep	3LED lampeggiano tre volte
Disattivato con batteria bassa	5 beep	Lampeggi in sequenza per 2 cicli
Attivato con Tamper aperto	5 beep*	3 gruppi LED lampeggiano 3 volte
Disattivato con Tamper aperto	2 beep*	Lampeggi in sequenza per 2 cicli
Memoria allarmi	1 beep lungo	Lampeggi in sequenza per 2 cicli
Suoni di ingresso/uscita	Beep conto alla rovescia*	Nessuno

\* Le indicazioni audio della sirena fanno anche capo alle impostazioni stabilite sulla centrale. Fare riferimento al suo manuale di programmazione.

### **Sistema 1068**

Le sirene radio possono opzionalmente riportare lo stato del sistema come segnalazione ottica-acustica o solo ottica. Il riporto di stato deve essere abilitato in fase di programmazione.

	Audio sirena	Indicazione allarme luminoso
Attivato/Totale o Parziale	1 beep	3 gruppi LED lampeggiano una volta
Disattivato	2 beep	Lampeggi in sequenza per 1 ciclo

## **CONFIGURAZIONE DELLA SIRENA**

### **Apprendimento (sistema Zeno) / (Acquisizione (sistema 1068)**

1. Rimuovere la vite sul fondo della sirena e rimuovere il coperchio superiore.
2. Mettere la centrale in modalità apprendimento/acquisizione (per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni della centrale)
3. Alimentare la sirena spostando l'interruttore di alimentazione in posizione ON .
4. Spostare il DIP Switch 1 sulla posizione ON. I LED 1 e 3 (identificati sulla scheda elettronica dove sono montati) lampeggeranno una volta insieme ad un beep breve
5. Entro 3 -4 sec la sirena invierà un segnale di apprendimento/acquisizione alla centrale ed i 3 LED lampeggeranno
6. Quando la centrale apprenderà correttamente la sirena, questa emetterà un beep di breve durata ed i LED 1 e 3 lampeggeranno una volta, per indicare che il processo di apprendimento/acquisizione è andato a buon fine.
7. Spostare il DIP Switch 1 sulla posizione OFF; il LED 2 lampeggerà una volta. Ora, la sirena non è più in modalità apprendimento/acquisizione. Se il DIP Switch 1 non venisse riportato in posizione OFF, dopo un' ora, comunque, la sirena uscirà autonomamente dalla modalità apprendimento/acquisizione.

## **INSTALLAZIONE**

Una volta concluso l'apprendimento (*sistema Zeno*) / l'acquisizione (*sistema 1068*), procedere all'installazione.

Passo 1: Disabilitare la funzione Antimanomissione Tamper dalla centrale. La sirena emetterà un segnale acustico per indicare che ora l'interruttore Tamper è disabilitato.



La funzione Antimanomissione Tamper resterà su OFF per un'ora dopo di che la centrale riabiliterà automaticamente la rilevazione di manomissione.

Passo 2: Trovare il punto in cui deve essere installata la sirena.

Passo 3: Rimuovere il coperchio superiore togliendo la vite sul fondo ed estraendo con attenzione il contenitore esterno.

Passo 4: Mettere in Walk Test la centrale, seguendo il suo manuale istruzioni.

Passo 5: Spostare il DIP Switch 1 in posizione ON, la sirena emetterà un beep ed i LED 1 e 3 lampeggeranno.

Passo 6: La sirena, entro un paio di secondi, invierà il segnale alla centrale, emetterà un beep ed i LED lampeggeranno una volta.

Passo 7: Quando la sirena riceverà la conferma dalla centrale, emetterà un beep ed i LED 1 e 3 lampeggeranno per indicare che la procedura ha avuto esito positivo.

Passo 8: Se il test è positivo, disabilitare il Walk Test.

Passo 9: Riportare il Dip switch 1 in posizione to OFF. La sirena emetterà un beep e il LED 2 lampeggerà una volta.

Passo 10: Identificare i 4 fori di montaggio, installare e fissare la sirena sul muro utilizzando le viti grandi e i tasselli in dotazione. Stringere le viti e accertarsi che l'interruttore Tamper sia premuto completamente contro il muro. Se c'è un'intercapedine, riempirla con un materiale distanziatore idoneo.

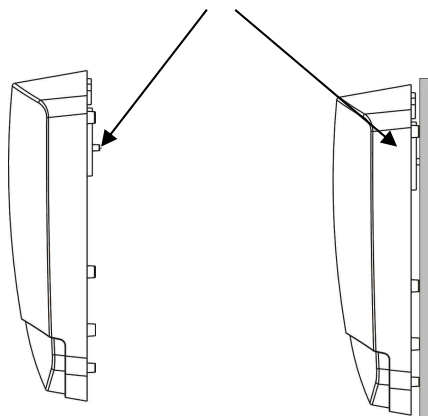
Passo 11: Riposizionare il coperchio superiore agganciandolo alla sommità della base. Premere il fondo del coperchio superiore sulla base e stringere la vite del fondo.

Passo 12: Riabilitare la funzione Antimanomissione Tamper sulla centrale.



Se si rilevano 5 beep di breve durata durante l'attivazione/disattivazione, significa che l'interruttore Tamper non è stato premuto completamente (stato aperto). Accertarsi che l'interruttore Tamper sia completamente chiuso, quindi ripetere la verifica dalla centrale.

Perno dell'interruttore tamper da premere completamente contro la parete



## **SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE**

- Passo 1: Disabilitare la funzione Antimanomissione Tamper dalla centrale. La sirena emetterà un segnale acustico per indicare che ha ricevuto il comando e che ora l'interruttore Tamper è disattivo.
- Passo 2: Rimuovere la vite di fissaggio del coperchio sul fondo ed estrarre con attenzione il contenitore esterno.
- Passo 3: Spostare l'interruttore di alimentazione S1 sulla posizione OFF.
- Passo 4: L'alloggiamento della batteria è un vano di grandi dimensioni con un coperchio fissato mediante 4 viti. Rimuovere le quattro viti e togliere il coperchio dell'alloggiamento.
- Passo 5: Rimuovere le batterie esauste e premere due volte l'interruttore Tamper per scaricare l'alimentazione del dispositivo.
- Passo 6: Inserire le batterie nuove, rispettando le polarità.
- Passo 7: Una volta inserite tutte le batterie, spostare l'interruttore di alimentazione S1 in ON. I LED lampeggeranno una volta e il segnalatore acustico emetterà 1 beep.
- Passo 8: Riposizionare il coperchio dell'alloggiamento delle batterie e fissarlo con le 4 viti. Fare attenzione a non serrare troppo le viti.
- Passo 9: Riposizionare il coperchio superiore agganciandolo alla sommità della base. Premere il fondo del coperchio superiore sulla base e stringere la vite del fondo.
- Passo 10: Riabilitare la funzione Antimanomissione Tamper sulla centrale.

## **SPECIFICHE TECNICHE**

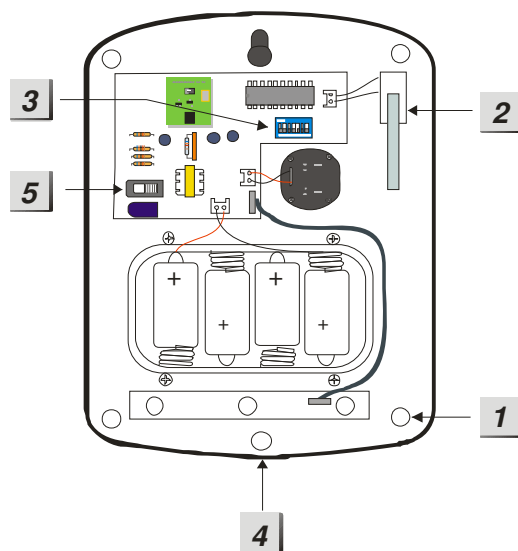
- Alimentazione: 4 batterie alcaline 1.5V tipo D
- Autonomia batterie: 5 anni (valore tipico, può variare in base all'uso)
- Livello sonoro d'uscita: 104dB @ 1 metro
- Frequenza radio bidirezionale: 868 MHz
- Temperatura operativa: -10°C to +45°C
- Livello di protezione: IPX5
- Dimensioni: 287 mm x 202 mm x 67 mm
- Peso: 1.32 kg (con batteria inclusa)

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA**

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE Sch. 1051/405 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## COMPONENT IDENTIFICATION



1. Mounting holes
2. Tamper Switch
3. DIP SWITCH configuration lock
4. Cover screw
5. Two-state Battery Switch: ON or OFF

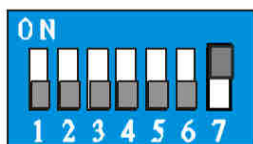
### Accessories

The following accessories are included with the siren:

- 4 x wall plugs.
- 4 x cross head screws 4 mm x 30 mm.
- 4 x alkaline D batteries (pre-installed) 1.5 V

## DIP CONFIGURATION SWITCH

The Dip switches are used to determine the various functions of the siren. There are 7 in all. Switches 1 to 6 are set by the factory to OFF, whereas 7 is set to ON (as in the figure below).



The functions of each DIP Switch are shown below:

SW1		Learning
OFF		Normal state (default)
ON		Learning
SW2		Light alarm activation (LED groups)
OFF		Only during the acoustic alarm (default)
ON		Until the system is switched off
SW3	SW4	Alarm time
OFF	OFF	3 min. (default)
ON	OFF	5 min.
OFF	ON	10 min.
ON	ON	1 second (Sounded TEST use)
SW5		Reserved (OFF by default)
SW6		Factory reset
OFF		Normal State (default)
ON		Factory reset
SW7		Supervision
OFF		Function disabled
ON		Function enabled (default)

For more details, see the following paragraph.

## OPERATING CHARACTERISTICS

### 1. DIP configuration switch

- **Light signal activation**

The front LEDs flash to indicate various system conditions and can be programmed via **SW2**, as shown in the DIP Switch table.

- When **SW2** is in the **ON** position, the LEDs flash for the alarm time set with DIP Switches SW3 and SW4. After that time, they remain on until the system is switched off.
- When **SW2** is in the **OFF** position, the LEDs go off at the end of the (acoustic) alarm time programmed with DIP Switches SW3–SW4.

- **Alarm time (audible siren)**

The siren alarm time is determined by **DIP Switches SW3 and SW4**.

- When both **SW3 and SW4** are in the **OFF** position, the alarm time is **3 minutes (default)**.
- When **SW3** is in the **ON** position and **SW4** is in the **OFF** position, the alarm time is **5 minutes**.
- When **SW3** is in the **OFF** position and **SW4** is in the **ON** position, the alarm time is **10 minutes**.
- When both **SW3 and SW4** are in the **ON** position, the alarm time is **1 second** (used for the siren test).

**In addition:**

- If the alarm time set on the control unit is higher than that set on the siren, the alarm time will be that set on the siren. If the alarm time set in the control unit is lower than that set on the siren, the alarm time will be that set on the control unit.
- If the system is off and a tamper alarm occurs and it is enabled, the alarm time will be that set on the siren.

- **Restoring factory default settings**

The siren parameters can be reset and the memory deleted through the following procedure:

- Switch off the Tamper function on the control unit. The siren will beep to indicate that the Tamper switch is off.



- b. Remove the siren from the list of devices on the control unit (see the instruction manual of the control unit).
- c. Remove the screw from the bottom of the top cover and remove the top cover.
- d. Move the power switch to the OFF position and press Tamper a couple of times to fully discharge the power from the siren.
- e. Set DIP Switch 6 to the ON position and the power switch to the ON position. The siren will emit a short beep to confirm the reset.
- f. Set the DIP Switch to the OFF position
- g. Reposition the top cover by latching it to the top of the base. Press the bottom of the top cover onto the base and tighten the screw on the bottom.
- h. The siren can now be learnt again with the factory settings restored.

## ● Supervision

In normal operating mode, the siren transmits a supervision signal (active status) at regular intervals. If the signal is not received, the control unit will signal a Supervision alarm. To enable the Supervision function, set DIP SWITCH 7 to ON. It is disabled by default: OFF.

NOTE: programme the Supervision function the same way on the control unit and the siren. If it is enabled on one of the 2 devices, it must also be enabled on the other, and vice versa.

## 2. Other features

### ● Alarm memory

In the event of an alarm, the siren emits a short sound when the system is switched off to inform the user that an alarm occurred while they were away.

### ● Siren sound emissions

The siren has an acoustic output level of 104 dBA at a distance of 1 metre.

- For an intrusion or panic alarm, the siren emits a continuous alarm sound.
- The siren stops sounding when the alarm duration time programmed with DIP Switches 3 and 4 ends or when the system is switched off.

### ● Tamper

The siren is protected from any attempt to open the cover and remove it from the surface on which it is mounted.

The tamper alarm is both an acoustic and a light alarm and lasts for as long as the alarm time set on the siren (with DIP Switches 3 and 4).

If the tampering condition persists, the siren will emit a series of five acoustic beeps each time the system is switched on or when the tamper control is enabled, to indicate a fault.

The tamper function can be temporarily disabled using the disable function on the control unit. The siren will stop detecting tampering for an hour. This function was designed mainly to allow the battery to be replaced or the siren to be moved and installed in another place. The control unit will automatically enable tamper detection again after one hour.

### ● State indications

The siren can activate the following states when the system is turned on/off.

	Siren audio	Light alarm indication
Enabled/Partially enabled	1 beep*	3 LEDs flash once
Disabled	2 beeps*	flashing in sequence for 1 cycle
Enabled with battery low	5 beeps	3LEDs flash three times
Disabled with battery low	5 beeps	Flashing in sequence for 2 cycles
Enabled with Tamper open	5 beeps*	3 LED groups flash 3 times
Disabled with Tamper open	2 beeps*	Flashing in sequence for 2 cycles
Alarm memory	1 long beep	Flashing in sequence for 2 cycles
Input/output sounds	Countdown beeps*	None

\* The audio indications of the siren also relate to the settings made on the control unit. See the programming manual.

## SIREN CONFIGURATION

### Learning

1. Remove the screw from the base of the siren and remove the top cover.
2. Set the control unit to learning mode; see the control unit instruction manual for details.
3. Power the siren by moving the power switch to the ON position.

4. Move DIP Switch 1 to the ON position. LEDs 1 and 3 (identified on the circuit board where they are mounted) flash once together with a short beep.
5. Within 3-4 seconds, the siren will send a learning signal to the control unit and the 3 LEDs will flash.
6. When the control unit correctly learns the siren, it will emit a short beep and LEDs 1 and 3 will flash once, to indicate that the learning process has been successfully completed.
7. Move DIP Switch 1 to the OFF position; LED 2 will flash once. The siren is now no longer in learning mode. If DIP Switch 1 is not returned to the OFF position, after one hour, in any case, the siren will automatically exit learning mode.

## INSTALLATION

The siren can be installed once the learning operation is completed.

Step 1: Disable the Tamper function on the control unit. The siren will beep to indicate that the Tamper switch is now disabled.

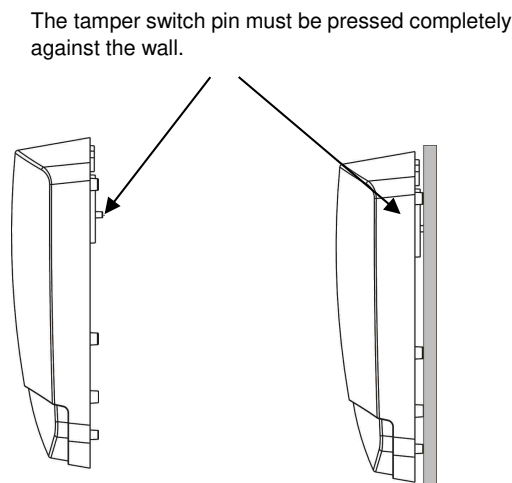
### <NOTE>

☞ The Tamper function will remain OFF for one hour, after which the control unit will automatically enable tamper detection.

- Step 2: Find the position where the siren is to be installed.
- Step 3: Remove the top cover by removing the screw on the bottom and carefully extracting the external container.
- Step 4: Set the control unit to Walk Test, as described in the control unit instruction manual.
- Step 5: Move DIP Switch 1 to the ON position; the siren will emit a beep and LEDs 1 and 3 will flash.
- Step 6: Within a couple of seconds, the siren will send the signal to the control unit, it will then emit a beep and the LEDs will flash once.
- Step 7: When the siren receives confirmation from the control unit, it will emit a beep and LEDs 1 and 3 will flash to indicate that the procedure was successful.
- Step 8: If the test is successful, disable the Walk Test.
- Step 9: Return Dip switch 1 to the OFF position. The siren will emit a beep and LED 2 will flash once.
- Step 10: Locate the 4 mounting holes, install and fix the siren on the wall using the large screws and wall plugs provided. Tighten the screws and make sure the Tamper switch is fully pressed against the wall. If there is a gap, fill it with suitable spacer material.
- Step 11: Reposition the top cover by latching it to the top of the base. Press the bottom of the top cover onto the base and tighten the screw on the bottom.
- Step 12: Enable the Tamper function once more on the control unit.

### <NOTE>

☞ If 5 short beeps are heard when enabling/disabling, it means that the Tamper switch has not been completely pressed (open state). Make sure that the Tamper switch is completely closed and then repeat the control unit check.



## **REPLACING THE BATTERIES**

- Step 1: Disable the Tamper function on the control unit. The siren will beep to indicate that the Tamper switch is off.
- Step 2: Remove the cover screw on the bottom and carefully extract the external container.
- Step 3: Move the power switch S1 to the OFF position.
- Step 5: The battery housing is a large compartment with a cover attached with four screws. Remove the four screws and lift the cover off the housing.
- Step 6: Remove the dead batteries and press the Tamper switch twice to discharge the power from the device.
- Step 7: Insert the new batteries, respecting the polarities.
- Step 8: When all the batteries are inserted, move the power switch S1 to ON. The LEDs will flash once and the acoustic signal will beep once.
- Step 9: Reposition the cover of the battery housing and secure it with the 4 screws. Be careful not to over tighten the screws.
- Step 11: Reposition the top cover by latching it to the top of the base. Press the bottom of the top cover onto the base and tighten the screw on the bottom.
- Step 12: Enable the Tamper function once more on the control unit.

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

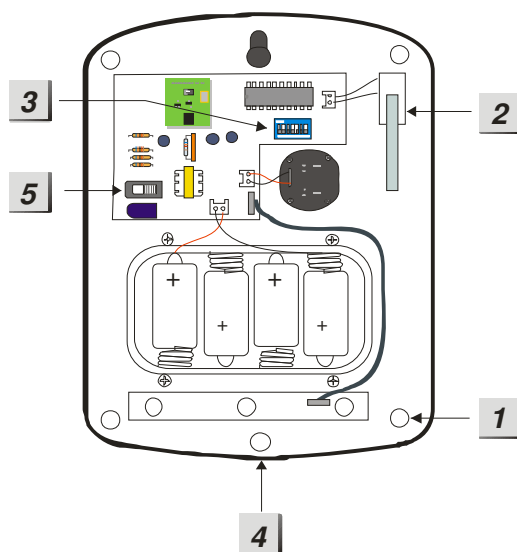
- Power supply: 4 alkaline batteries, 1.5V type D
- Battery life: 5 years (typical value, may vary according to use)
- Output sound level: 104dB @ 1 metre
- Two-way radio frequency: 868 MHz
- Working temperature range: -10°C to +45°C
- Protection rating: IPX5
- Dimensions: 287 mm x 202 mm x 67 mm
- Weight: 1.32 kg (including battery)

### **SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY**

The manufacturer, URMET SpA, declares that the radio equipment type: OUTDOOR SIREN WITH FLASHER Ref. 1051/405 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](http://www.urmet.com)

## **IDENTIFICATION DES COMPOSANTS**



1. Trous de montage
2. Interrupteur Tamper (anti-effraction)
3. Bloc COMMUTATEURS de configuration
4. Vis de fixation couvercle
5. Interrupteur batterie à deux états : ON ou OFF

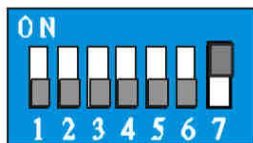
### **Accessoires fournis**

Outre la sirène, sont inclus les accessoires suivants :

- 4 chevilles
- 4 vis de fixation à tête cruciforme (de 4 mm x 30 mm).
- 4 piles alcalines D (installées) de 1,5 V

### **Commutateurs de configuration**

Les commutateurs de configuration sont utilisés pour régler les différentes fonctions de la sirène et ils sont au nombre de 7. Par défaut les commutateurs 1 à 6 sont réglés sur OFF, alors que le commutateur 7 est configuré sur ON (comme indiqué sur la figure ci-dessous).



Ci-après sont décrites les fonctions de chaque commutateur :

SW1		Apprentissage
>OFF<		État normal (par défaut)
ON		En apprentissage
SW2		Activation alarme lumineuse (groupes voyants)
>OFF<		Uniquement pendant le temps où la sirène retentit (par défaut)
ON		Jusqu'à ce que l'installation soit désactivée
SW3	SW4	Durée de l'alarme
>OFF<	>OFF<	3 min. (par défaut)
ON	>OFF<	5 min.
>OFF<	ON	10 min.
ON	ON	1 seconde (Utilisation TEST sonnerie)
SW5		Réservé (OFF par défaut)
SW6		Rétablissement des valeurs par défaut
>OFF<		État normal (par défaut)
ON		Rétablissement des valeurs par défaut
SW7		Supervision
>OFF<		Fonction désactivée
ON		Fonction activée (par défaut)

Pour plus de détails, se reporter au chapitre suivant.

## CARACTÉRISTIQUES DU FONCTIONNEMENT

### 1. Commutateurs de configuration

#### ● Activation des signaux lumineux

Les voyants frontaux clignotent pour indiquer les différentes conditions du système et ils peuvent être programmés au moyen du commutateur **SW2** comme indiqué dans le tableau des commutateurs.

- Quand le commutateur **SW2** est sur la position **ON**, les voyants clignotent pendant la durée d'alarme programmée avec les commutateurs SW3 et SW4. Au bout de cette durée, ils restent allumés jusqu'à la désactivation du système.
- Quand le commutateur **SW2** est sur la position **OFF**, les voyants s'éteignent au terme du temps d'alarme (sonnerie) programmé à l'aide des commutateurs SW3 – SW4.

#### ● Durée de l'alarme (activation de la sirène)

La durée de l'alarme de la sirène est établie par les commutateurs **SW3** et **SW4**.

- Quand le commutateur **SW3** et le commutateur **SW4** sont sur la position **OFF**, la durée de l'alarme est de **3 minutes (durée par défaut)**.
- Quand le commutateur **SW3** est sur la position **ON** et le commutateur **SW4** sur la position **OFF**, la durée de l'alarme est de **5 minutes**.
- Quand le commutateur **SW3** est sur la position **OFF** et le commutateur **SW4** sur la position **OFF**, la durée de l'alarme est de **10 minutes**.
- Quand le commutateur **SW3** et le commutateur **SW4** sont sur la position **ON**, la durée de l'alarme est de **1 seconde** (utilisé pour le test de la sirène).

En outre :

- Si le temps d'alarme réglé sur la centrale est supérieur à celui réglé sur la sirène, la durée de l'alarme est celle programmée sur la sirène. Si le temps d'alarme réglé sur la centrale est inférieur à celui réglé sur la sirène, la durée de l'alarme est celle programmée sur la centrale.
- Si le système est désactivé et qu'une alarme anti-effraction Tamper (désactivé) se déclenche sur la sirène, la durée de l'alarme est celle programmée sur la sirène.

## ● Rétablissement des valeurs par défaut

Il est possible de rétablir les paramètres de la sirène et en effacer la mémoire en procédant comme suit :

- Désactiver la fonction Anti-effraction Tamper de la centrale. La sirène émet un signal sonore pour indiquer que l'interrupteur Tamper est désactivé.
- Éliminer la sirène de la liste des dispositifs de la centrale (faire référence au manuel des instructions de la centrale).
- Retirer les vis sur le fond du couvercle supérieur puis retirer ce dernier.
- Placer l'interrupteur d'alimentation sur la position OFF et appuyer deux fois sur le Tamper pour décharger complètement l'alimentation de la sirène.
- Placer le commutateur 6 en position ON et l'interrupteur d'alimentation sur la position ON. La sirène émet ensuite un bip bref de confirmation de la réinitialisation.
- Placer le commutateur sur la position OFF.
- Remettre en place le couvercle supérieur en le fixant au sommet de la base. Faire pression sur le fond du couvercle sur la base et serrer les vis du fond.
- Ensuite, il est possible d'effectuer à nouveau l'apprentissage de la sirène avec les valeurs par défaut rétablies.

## ● Supervision

En mode de fonctionnement normal, la sirène transmet un signal de supervision (état en vie) à intervalles réguliers. Dans le cas où le signal ne serait pas reçu, la centrale déclenche une alarme de Supervision. Pour activer la fonction Supervision, configurer le commutateur 7 sur ON. Par défaut, il est configuré sur OFF.

NB : la programmation de la fonction Supervision doit être la même sur la centrale et sur la sirène. Activée ou désactivée sur un des deux dispositifs, elle doit également l'être sur l'autre.

## 2. Autres fonctions

### ● Mémoires alarmes

En cas d'alarme, la sirène émet un son de courte durée quand le système est désactivé pour informer l'utilisateur qu'une alarme s'est déclenchée en son absence.

### ● Émissions sonores de la sirène

La sirène émet un signal sonore en sortie d'un niveau de 104 dBA à 1 mètre de distance.

- Pour l'alarme intrusion ou anti-panique, la sirène émet un son ininterrompu d'alarme.
- La sirène cesse de retentir quand le temps d'alarme programmé avec les commutateurs 3 et 4 est écoulé ou quand le système est désactivé.

### ● Anti-effraction (Tamper)

La sirène est protégée contre toute tentative d'ouverture du couvercle et d'arrachage de la sirène de la surface sur laquelle elle est montée.

L'alarme d'effraction est à la fois sonore et lumineuse et sa durée est celle programmée sur la sirène (à l'aide des commutateurs 3 et 4).

Si la condition d'effraction persiste, la sirène émet une série de cinq bips sonores à chaque activation du système ou quand le contrôle d'effraction est activé pour signaler une anomalie.

Il est possible de désactiver temporairement la fonction anti-effraction depuis la centrale en utilisant la fonction correspondante de désactivation Tamper présente sur la centrale. La sirène suspend la détection des effractions pendant une heure. Cette fonction a été conçue essentiellement pour changer la batterie ou pour déplacer la sirène et l'installer ailleurs. Au bout de une heure, la centrale réactive automatiquement la détection des effractions.

### ● Indications d'état

Quand le système est activé/désactivé, la sirène peut visualiser les états suivants.

	Audio sirène	Indication alarme lumineuse
Activé/Partialisé	1 bip*	3 voyants clignotent une fois
Désactivé	2 bips*	Clignotements en séquence pendant 1 cycle
Activé avec batterie faible	5 bips	3 voyants clignotent trois fois
Désactivé avec batterie faible	5 bips	Clignotements en séquence pendant 2 cycles
Activé avec Tamper ouvert	5 bips*	3 groupes de voyants clignotent trois fois
Désactivé avec Tamper ouvert	2 bips*	Clignotements en séquence pendant 2 cycles
Mémoires alarmes	1 bip long	Clignotements en séquence pendant 2 cycles
Sons d'entrée/sortie	Bip compte à rebours*	Aucun

(\*) Les indications audio de la sirène dépendent des réglages effectués sur la centrale. Faire référence au manuel de programmation correspondant.

## CONFIGURATION DE LA SIRÈNE

### Apprentissage

1. Retirer les vis sur le fond de la sirène puis retirer le couvercle supérieur.
2. Placer la centrale en mode d'apprentissage (pour plus de détails, faire référence au manuel des instructions de la centrale).
3. Alimenter la sirène en plaçant l'interrupteur général sur la position ON.
4. Placer le commutateur 1 sur la position ON. Les voyants 1 et 3 (identifiés sur la carte électronique où ils sont montés) clignotent une fois et un bip bref est émis en même temps.
5. Au bout de 3 ou 4 sec., la sirène envoie un signal d'apprentissage à la centrale et les 3 voyants clignotent.
6. Quand la centrale apprend correctement la sirène, celle-ci émet un bip bref et les voyants 1 et 3 clignotent une fois pour indiquer que le processus d'apprentissage a réussi.
7. Placer le commutateur 1 sur la position OFF ; le voyant 2 clignote une fois. Ensuite, la sirène n'est plus en mode d'apprentissage. Si le commutateur 1 n'est pas remplacé sur la position OFF, au bout de une heure, la sirène quitte d'elle-même le mode d'apprentissage.

### INSTALLATION

Une fois l'apprentissage terminé, procéder à l'installation.

Étape 1 : Désactiver la fonction Anti-effraction Tamper de la centrale. La sirène émet un signal sonore pour indiquer que l'interrupteur Tamper est désactivé.

#### <NOTE>

☞ La fonction Anti-effraction Tamper reste sur OFF pendant une heure, ensuite la centrale réactive automatiquement la détection des effractions.

Étape 2 : Établir le point d'installation de la sirène.

Étape 3 : Retirer le couvercle supérieur en retirant la vis présente sur le fond et extraire le conteneur externe avec précaution.

Étape 4 : Mettre la centrale en Walk Test en suivant les instructions du manuel correspondant.

Étape 5 : Placer le commutateur 1 sur la position ; la sirène émet un bip et les voyants 1 et 3 clignotent.

Étape 6 : En l'espace de quelques secondes, la sirène envoie le signal à la centrale et émet un bip, et les voyants clignotent une fois.

Étape 7 : Quand la sirène reçoit la confirmation envoyée par la centrale, elle émet un bip bref et les voyants 1 et 3 clignotent pour indiquer que la procédure a réussi.

Étape 8 : Si le test est concluant, désactiver le Walk Test.

Étape 9 : Replacer le commutateur 1 sur la position OFF. La sirène émet ensuite un bip et le voyant 2 clignote une fois.

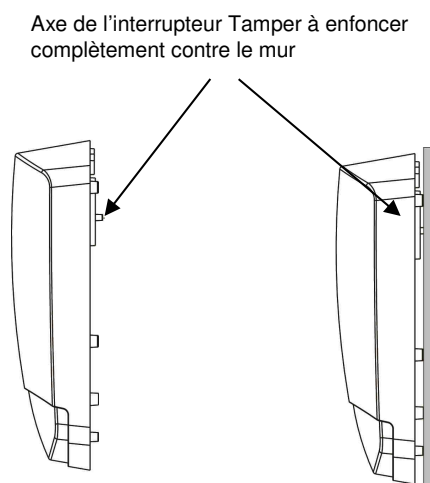
Étape 10 : Identifier les 4 trous de montage, installer et fixer la sirène sur le mur en utilisant les grandes vis et les chevilles fournies à cet effet. Serrer les vis et s'assurer que l'interrupteur Tamper est enfoncé à fond contre le mur. En présence d'un espace, le remplir avec un matériau approprié.

Étape 11 : Remettre en place le couvercle supérieur en le fixant au sommet de la base. Faire pression sur le fond du couvercle sur la base et serrer les vis du fond.

Étape 12 : Réactiver la fonction Anti-effraction Tamper sur la centrale.

#### <NOTE>

☞ Si 5 bips sont émis pendant l'activation/désactivation, cela indique que l'interrupteur Tamper n'a pas été enfoncé à fond (état ouvert). S'assurer que l'interrupteur Tamper est entièrement fermé puis répéter le contrôle depuis la centrale.



## **CHANGEMENT DES PILES**

- Étape 1 : Désactiver la fonction Anti-effraction Tamper de la centrale. La sirène émet un signal sonore pour indiquer qu'elle a reçu la commande et que l'interrupteur Tamper est désactivé.
- Étape 2 : Retirer la vis de fixation du couvercle sur le fond et extraire avec précaution le conteneur externe.
- Étape 3 : Déplacer l'interrupteur d'alimentation S1 sur la position OFF.
- Étape 5 : Le logement des piles est de grandes dimensions et son couvercle est fixé à l'aide de 4 vis. Retirer les 4 vis et le couvercle du logement.
- Étape 6 : Retirer les piles usées et appuyer deux fois sur l'interrupteur Tamper pour décharger complètement l'alimentation du dispositif.
- Étape 7 : Mettre en place les piles neuves en veillant à respecter la polarité.
- Étape 8 : Une fois tous les piles installés, placer l'interrupteur d'alimentation S1 sur ON. Les voyants clignotent une fois et l'indicateur sonore émet 1 bip.
- Étape 9 : Replacer le couvercle du logement des piles et le fixer avec les 4 vis. Veiller à ne pas trop serrer les vis.
- Étape 11 : Remettre en place le couvercle supérieur en le fixant au sommet de la base. Faire pression sur le fond du couvercle sur la base et serrer les vis du fond.
- Étape 12 : Réactiver la fonction Anti-effraction Tamper sur la centrale.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Alimentation : 4 piles alcalines 1,5 V type D
- Autonomie piles : 5 ans (valeur type, variable en fonction de l'utilisation)
- Niveau sonore de sortie : 104 dB à 1 mètre
- Fréquence radio bidirectionnelle : 868 MHz
- Température de fonctionnement : -10°C à +45°C
- Niveau de protection : IPX5
- Dimensions : 287 mm x 202 mm x 67 mm
- Poids : 1,32 kg (batterie comprise)

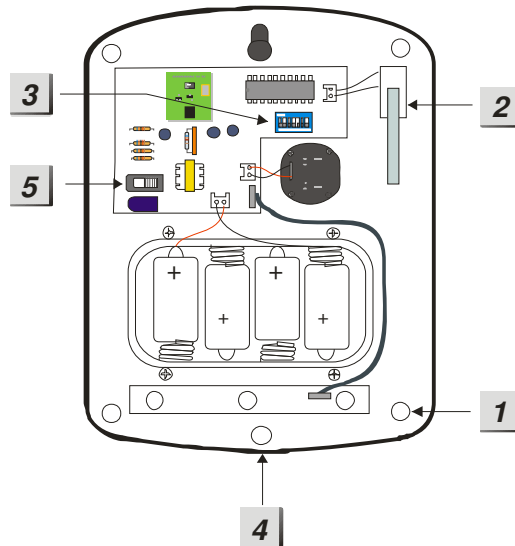
### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE**

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que le type d'appareil radio : SIRÈNE D'EXTÉRIEUR AVEC CLIGNOTANT Réf. 1051/405 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)



## **IDENTIFIZIERUNG DER BAUTEILE**



1. Montagebohrungen
2. Tamper-Schalter (Sabotageschutz)
3. DIP-SCHALTER-Block für die Konfiguration
4. Befestigungsschraube Abdeckung
5. Batterieschalter mit zwei Stellungen: ON oder OFF

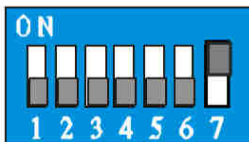
### **Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör**

Neben der Sirene selbst sind die folgenden Zubehörteile enthalten:

- 4 Dübel
- 4 Kreuzschlitz-Befestigungsschrauben 4 mm x 30 mm
- 4 1,5 V-Alkalibatterien Typ D (bereits eingesetzt)

### **DIP-Schalter für die Konfiguration**

Die insgesamt 7 Dip-Schalter werden zur Festlegung der unterschiedlichen Funktionen der Sirene verwendet. Werkseitig sind die Schalter 1 bis 6 auf OFF konfiguriert, während der Schalter 7 auf ON konfiguriert ist (siehe Abbildung unten).



Nachstehend werden die Funktionen jedes DIP-Schalters erläutert:

SW1		Einlernen
OFF		Normaler Status (Standard)
ON		Einlernstatus
SW2		Aktivierung des Leuchtalarms (LED-Gruppen)
OFF		Nur während des Zeitraums des akustischen Alarms (Standard)
ON		Bis zum Ausschalten der Anlage
SW3	SW4	Dauer des Alarms
OFF	OFF	3 Min. (Standard)
ON	OFF	5 Min.
OFF	ON	10 Min.
ON	ON	1 Sekunde (Verwendung Tonsignal-TEST)
SW5		Reserviert (standardmäßig OFF)
SW6		Werksreset
OFF		Normaler Status (Standard)
ON		Werksreset
SW7		Überwachung
OFF		Funktion deaktiviert
ON		Funktion aktiviert (Standard)

Für weitere Einzelheiten siehe den nächsten Abschnitt.

## **BETRIEBSMERKMALE**

### **1. DIP-Schalter für die Konfiguration**

#### ● **Aktivierung der Leuchtanzeigen**

Die vorderseitigen LEDs blinken, um die unterschiedlichen Systembedingungen anzuzeigen und können über **SW2** wie in der Tabelle der DIP-Schalter angegeben programmiert werden.

- Befindet sich **SW2** in der Position **ON**, blinken die LEDs für die mit den DIP-Schaltern SW3 und SW4 eingestellte Alarmdauer. Nach Ablauf dieser Zeit bleiben sie bis zum Ausschalten des Systems eingeschaltet.
- Befindet sich **SW2** in Position **OFF**, schalten sich die LEDs nach Ablauf der mit den DIP-Schaltern SW3 - SW4 programmierten Alarmzeit (Tonsignal) aus.

#### ● **Alarmdauer (Tonsignal der Sirene)**

Die Dauer des Alarms der Sirene wird von den **DIP-Schaltern SW3 und SW4** bestimmt.

- Befinden sich sowohl **SW3 als auch SW4** in Position **OFF**, beträgt die Dauer des Alarms **3 Minuten (Standard)**.
- Befindet sich **SW3** in Position **ON** und **SW4** in Position **OFF**, beträgt die Dauer des Alarms **5 Minuten**.
- Befindet sich **SW3** in Position **OFF** und **SW4** in Position **ON**, beträgt die Dauer des Alarms **10 Minuten**.
- Befinden sich sowohl **SW3 als auch SW4** in Position **ON**, beträgt die Dauer des Alarms **1 Sekunde** (für Sirentest verwendet).

#### **Außerdem:**

- Ist die in der Zentrale eingegebene Alarmdauer höher als die auf der Sirene eingegebene, entspricht die Dauer des Alarms der auf der Sirene eingegebenen. Ist die in der Zentrale eingegebene Alarmdauer niedriger als die auf der Sirene eingegebene, entspricht die Dauer des Alarms der auf der Zentrale eingegebenen.
- Ist das System ausgeschaltet und tritt ein Tamper-Sabotagealarm auf der Sirene ein und dieser ist aktiviert, entspricht die Dauer des Alarms dem auf der Sirene eingegebenen.

#### ● **Wiederherstellung der Standard-Werkswerte**

Die Parameter der Sirene können anhand des nachstehenden Vorgangs zurückgesetzt und im Speicher gelöscht werden:

- a. Die Sabotagefunktion Tamper von der Zentrale aus deaktivieren. Die Sirene gibt ein akustisches Signal aus, um anzuzeigen, dass der Tamper-Schalter nun deaktiviert ist.

- b. Die Sirene aus der Liste der Vorrichtungen der Zentrale entfernen (siehe die Bedienungsanleitung der Zentrale).
- c. Die Schraube am Boden der oberen Abdeckung und die obere Abdeckung entfernen.
- d. Den Versorgungsschalter in Position OFF verschieben und den Tamper-Schalter mehrmals drücken, um die Sirene vollkommen zu entladen.
- e. Den DIP-Schalter 6 in die Position ON und den Versorgungsschalter auf die Position ON verschieben. Die Sirene gibt zur Bestätigung des ausgeführten Resets einen kurzen Piepton aus.
- f. Den DIP-Schalter in die Position OFF verschieben.
- g. Die obere Abdeckung wieder anbringen und an der Oberseite der Basis einrasten lassen. Den Boden der oberen Abdeckung auf die Basis drücken und die Schrauben am Boden anziehen.
- h. Nun kann die Sirene erneut mit den wiederhergestellten werksseitigen Werten eingelernt werden.

## ● Überwachung

In der normalen Betriebsart überträgt die Sirene in regelmäßigen Abständen ein Überwachungssignal (Betriebsstatus). Sollte das Signal nicht empfangen werden, meldet die Zentrale einen Überwachungsalarm. Zum Aktivieren der Überwachungsfunktion den DIP-SCHALTER 7 auf ON konfigurieren. Standardmäßig ist er deaktiviert: OFF.

WICHTIGER HINWEIS: Die Überwachungsfunktion an Zentrale und Sirene ist übereinstimmend zu programmieren. Wenn sie auf einem der beiden Geräte aktiviert ist, muss sie auch auf dem anderen aktiviert sein. Und umgekehrt.

## 2. Sonstige Funktionen

### ● Alarmspeicher

Im Fall eines Alarms gibt die Sirene einen Ton von kurzer Dauer aus, wenn das System ausgeschaltet wird, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass während seiner Abwesenheit ein Alarm ausgelöst wurde.

### ● Schallemissionen der Sirene

Die Sirene erzeugt einen Ausgangsschallpegel von 104 dBA bei einem Abstand von 1 Meter.

- Bei Einbruch- oder Antipanikalarm ertönt ein kontinuierlicher Alarmton der Sirene.
- Der Alarmton der Sirene schaltet sich ab, wenn die mit den DIP-Schaltern 3 und 4 für die Alarmdauer programmierte Zeit abgelaufen ist oder wenn das System ausgeschaltet wird.

### ● Sabotageschutz (Tamper)

Die Sirene ist vor jeglichen Versuchen des Öffnens der Abdeckung und des gewalttätigen Entfernens der Sirene von der Montageoberfläche geschützt.

Der Sabotagealarm erfolgt sowohl akustisch als auch durch Licht und entspricht der (mit DIP-Schalter 3 und 4) auf der Sirene eingegebenen Alarmzeit.

Bleibt die Sabotagebedingung bestehen, gibt die Sirene bei jedem Einschalten des Systems oder immer dann, wenn die Sabotagekontrolle aktiviert wird, eine Reihe von fünf akustischen Pieptönen aus, um eine Störung anzuzeigen.

Die Sabotageschutzfunktion kann vorübergehend über die Zentrale deaktiviert werden, indem die entsprechende Deaktivierungsfunktion eingesetzt wird. Die Sirene unterbricht die Erfassung der Sabotage eine Stunde lang. Diese Funktion wurde hauptsächlich zum Ersetzen der Batterie oder zum Ausbauen der Sirene zur Installation an einer anderen Stelle eingerichtet. Nach einer Stunde schaltet die Zentrale die Erfassung der Sabotage automatisch wieder ein.

### ● Statusanzeigen

Beim Ein-/Ausschalten des Systems kann die Sirene die folgenden Status anzeigen:

	Sirenenton	Leuchtalarmanzeige
Aktiviert/Teilaktiviert	1 Piepton*	3 LEDs blinken einmal
Deaktiviert	2 Pieptöne*	Aufeinanderfolgendes Blinken einen Zyklus lang
Bei schwach geladener Batterie aktiviert	5 Pieptöne	3 LEDs blinken dreimal
Bei schwach geladener Batterie deaktiviert	5 Pieptöne	Aufeinanderfolgendes Blinken zwei Zyklen lang
Bei geöffnetem Tamper aktiviert	5 Pieptöne*	3 LED-Gruppen blinken dreimal
Bei geöffnetem Tamper deaktiviert	2 Pieptöne*	Aufeinanderfolgendes Blinken zwei Zyklen lang
Alarmspeicher	1 langer Piepton	Aufeinanderfolgendes Blinken zwei Zyklen lang
Töne im Ein-/Ausgang	Countdown-Piepton*	Keine

\* Die Audiomeldungen der Sirene unterliegen auch den auf der Zentrale vorgenommenen Eingaben. Siehe diesbezügliche Programmieranleitung.

## SIRENENKONFIGURATION

### Einlernen

1. Die Schraube am Boden der Sirene und die obere Abdeckung entfernen.
2. Die Zentrale in den Einlernmodus bringen (für die Einzelheiten siehe die Bedienungsanleitung der Zentrale).
3. Die Sirene durch Verschieben des Versorgungsschalters auf die Position ON mit Strom versorgen.
4. Den DIP-Schalter 1 in die Position ON verschieben. Die LEDs 1 und 3 (gekennzeichnet auf der Elektronikplatine, auf der sie montiert sind) blinken einmal zusammen mit einem kurzen Piepton.
5. Innerhalb von 3 - 4 Sekunden sendet die Sirene ein Einlernsignal an die Zentrale und die 3 LEDs blinken.
6. Wenn die Zentrale die Sirene korrekt einlernt, gibt letztere einen kurzen Piepton aus und die LEDs 1 und 3 blinken einmal, um anzuzeigen, dass der Einlernprozess erfolgreich abgeschlossen wurde.
7. Den DIP-Schalter 1 in die Position OFF verschieben; die LED 2 blinkt einmal. Jetzt befindet sich die Sirene nicht mehr im Einlernmodus. Wenn der DIP-Schalter 1 nicht in die Position OFF zurückgestellt wird, verlässt die Sirene nach Ablauf einer Stunde in jedem Fall selbständig den Einlernmodus.

### INSTALLATION

Nach dem Ende des Einlernens die Installation vornehmen.

Schritt 1: Die Sabotagefunktion Tamper von der Zentrale aus deaktivieren. Die Sirene gibt ein akustisches Signal aus, um anzuzeigen, dass der Tamper-Schalter nun deaktiviert ist.

### <HINWEIS>

☞ Die Sabotagefunktion Tamper bleibt eine Stunde lang auf OFF. Nach Ablauf dieses Zeitraums schaltet die Zentrale die Erfassung der Sabotage automatisch wieder ein.

Schritt 2: Die Stelle feststellen, an der die Sirene installiert werden soll.

Schritt 3: Die obere Abdeckung entfernen, indem die Schraube auf dem Boden entfernt und das Außengehäuse vorsichtig abgenommen wird.

Schritt 4: Die Zentrale unter Einhaltung der Bedienungsanleitung in den Walk Test-Modus versetzen.

Schritt 5: Den DIP-Schalter 1 in die Position ON verschieben. Die Sirene gibt einen Piepton aus und die LEDs 1 und 3 blinken.

Schritt 6: Innerhalb weniger Sekunden sendet die Sirene das Signal an die Zentrale, gibt einen Piepton aus und die LEDs blinken einmal.

Schritt 7: Wenn die Sirene die Bestätigung von der Zentrale erhält, gibt sie einen Piepton aus und die LEDs 1 und 3 blinken, um anzuzeigen, dass der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde.

Schritt 8: Verläuft der Test positiv, den Walk Test deaktivieren.

Schritt 9: Den DIP-Schalter 1 wieder in die Position OFF verschieben. Die Sirene gibt einen Piepton aus und LED 2 blinkt einmal.

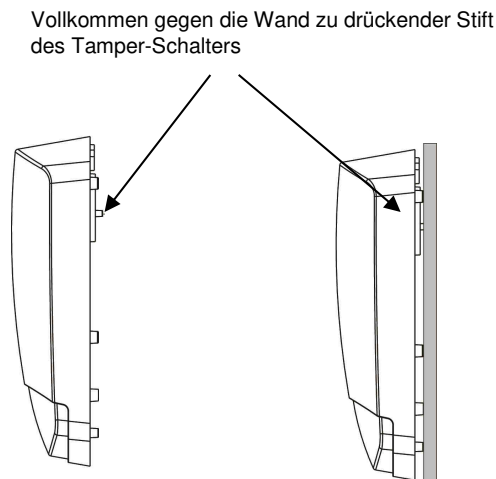
Schritt 10: Die 4 Montagebohrungen ausmachen und die Sirene unter Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen großen Schrauben und der Dübel an der Wand installieren und befestigen. Die Schrauben anziehen und sicherstellen, dass der Tamper-Schalter vollständig gegen die Wand gedrückt ist. Ist ein Zwischenraum vorhanden, diesen mit geeignetem Füllmaterial verschließen.

Schritt 11: Die obere Abdeckung wieder anbringen und an der Oberseite der Basis einrasten lassen. Den Boden der oberen Abdeckung auf die Basis drücken und die Schrauben am Boden anziehen.

Schritt 12: Die Sabotagefunktion Tamper wieder auf der Zentrale aktivieren.

### <HINWEIS>

☞ Sind während der Aktivierung/Deaktivierung 5 kurze Pieptöne zu hören, bedeutet dies, dass der Tamper-Schalter nicht vollständig gedrückt wurde (offener Zustand). Sicherstellen, dass der Tamper-Schalter vollständig geschlossen ist und dann die Überprüfung über Zentrale wiederholen.



## Ersetzen der Batterien

- Schritt 1: Die Sabotagefunktion Tamper von der Zentrale aus deaktivieren. Die Sirene gibt ein akustisches Signal aus, um anzuzeigen, dass die den Befehl erhalten hat und der Tamper-Schalter nun deaktiviert ist.
- Schritt 2: Die Befestigungsschraube der Abdeckung auf dem Boden entfernen und das Außengehäuse vorsichtig herausziehen.
- Schritt 3: Den Versorgungsschalter S1 in die Position OFF verschieben.
- Schritt 5: Das Batteriefach ist ein großes Fach mit einer mit 4 Schrauben befestigten Abdeckung. Die vier Schrauben entfernen und die Abdeckung des Fachs abnehmen.
- Schritt 6: Die leeren Batterien entfernen und den Tamper-Schalter zweimal betätigen, um die Vorrichtung zu entladen.
- Schritt 7: Die neuen Batterien einlegen und dabei auf die Polung achten.
- Schritt 8: Sobald alle Batterien eingesetzt sind, den Versorgungsschalter S1 auf ON verschieben. Die LEDs blinken einmal und der akustische Melder sendet einen Piepton aus.
- Schritt 9: Die Abdeckung des Batteriefachs wieder anbringen und mit den 4 Schrauben befestigen. Darauf achten, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.
- Schritt 11: Die obere Abdeckung wieder anbringen und an der Oberseite der Basis einrasten lassen. Den Boden der oberen Abdeckung auf die Basis drücken und die Schrauben am Boden anziehen.
- Schritt 12: Die Sabotagefunktion Tamper wieder auf der Zentrale aktivieren.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Stromversorgung: 4 1,5 V-Alkalibatterien Typ D
- Batterieautonomie: 5 Jahre (normaler Wert, kann je nach Verwendung schwanken)
- Ausgangsschallpegel: 104dB @ 1 Meter
- Bidirektionale Funkfrequenz: 868 MHz
- Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C
- Schutzgrad: IPX5
- Abmessungen: 287 mm x 202 mm x 67 mm
- Gewicht: 1,32 kg (inklusive Batterie)

### VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt der Hersteller URMET S.p.A., dass der Funkanlagentyp SIRENE FÜR AUßENBEREICHE MIT BLINKLICHT Typ 1051/405 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

**DS1051-007C**

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

**urmet**



Area tecnica  
Servizio Clienti TEL. 011-23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)  
Made in Taiwan to Urmet specification