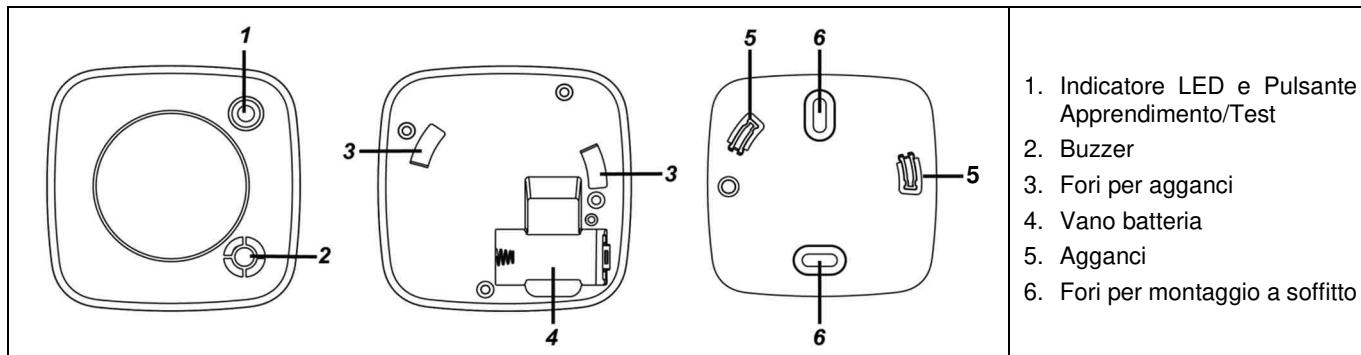


ITALIANO

SD600

## RILEVATORE DI FUMO

**Indicatore LED****LED rosso**

- Lampeggio ogni due secondi, fase di inizializzazione o fase di calibrazione;
- Tre brevi lampeggi, quando il rilevatore è fuori portata
- Lampeggio rapido per due secondi, il rilevatore è in funzionamento normale
- Lampeggio rapido, allarme fumo

**LED arancione**

- Lampeggio ogni secondo, errore di calibrazione
- Lampeggio ogni 45 secondi, batteria quasi scarica

**LED arancione/rosso**

- Lampeggio ogni 4 secondi: batteria scarica

**Pulsante Test**

Premere questo pulsante una volta per:

- Inviare il codice di apprendimento
- Inviare un segnale di Test
- Verificare lo stato della camera di rilevazione fumo
- Silenziare un allarme

**Procedura di apprendimento**

- Attivare la funzione di apprendimento sull'unità di controllo (per i dettagli, fare riferimento al manuale di istruzioni della unità di controllo).
- Inserire la batteria nel dispositivo. Esso emetterà due bip e avvierà la propria inizializzazione che durerà **un minuto**. Durante questo periodo il LED rosso lampeggerà ogni due secondi
- Alla fine della sua inizializzazione, il dispositivo emetterà un bip per indicare l'inizio della procedura interna di calibrazione che durerà per un periodo **da 1 a 9 minuti** durante il quale il LED rosso lampeggerà ogni due secondi. Durante questo periodo NON effettuare apprendimenti
- Una volta terminata la propria calibrazione, **il dispositivo emetterà un tono bitonale** e il LED rosso si spegnerà per entrare nella sua modalità di funzionamento normale.
- Premere il pulsante Test per trasmettere il segnale all'unità di controllo
- Se l'unità di controllo riceve il segnale dal rilevatore, visualizza le informazioni corrispondenti del dispositivo. Per completare il processo di apprendimento, fare riferimento al manuale dell'unità di controllo.

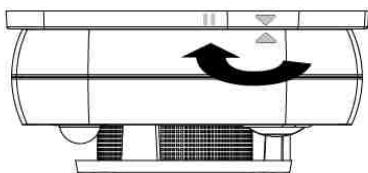
**Modalità Test**

Premendo il pulsante di Test, il rilevatore attiva un test per verificare il corretto funzionamento.

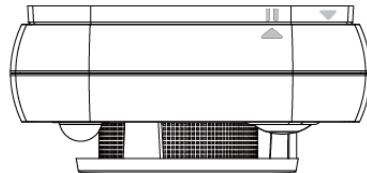
- Se il sensore funziona regolarmente, il LED rosso lampeggerà brevemente a conferma che la comunicazione con l'unità di controllo è andata a buon fine. Subito dopo il lampeggio vengono emessi tre toni, a conferma che anche l'autodiagnosi del rilevatore ha dato esito positivo.
- Se il buzzer non emette alcun suono, la Camera di rilevazione fumo interna potrebbe essere sporca o fuori servizio.
- Se, dopo aver premuto il pulsante di Test, il LED rosso lampeggia velocemente per 1 secondo, l'unità di controllo ha correttamente ricevuto il segnale di test e ha inviato la conferma al dispositivo. Se non vi è conferma da parte dell'unità di controllo, il LED rosso lampeggerà 3 volte.

## **Installazione**

1. Individuare la posizione di montaggio dove il dispositivo sia correttamente raggiungibile dall'unità di controllo (eseguire un Test preliminare).
2. Utilizzare i fori della base del dispositivo come dima.
3. Fissare il dispositivo tramite viti e tasselli.
4. Facendo riferimento alle marchiature laterali visualizzate nella figura A, allineare i fori del sensore con i ganci della base. Inserire il sensore nella base.
5. Ruotare il sensore in senso orario per bloccarlo come in figura B.



(Figura A)



(Figura B)

## **Manutenzione**

Durante il normale funzionamento, il rilevatore può segnalare, mediante lampeggi intermittenti del LED arancione, la necessità di manutenzione; una segnalazione verrà inviata anche all'unità di controllo. In tale condizione è necessario pulire la camera di rivelazione fumo per ripristinare il corretto funzionamento, utilizzando un panno asciutto o un pennello sottile. L'intervallo tra le manutenzioni dipende dalle condizioni ambientali in cui il rilevatore è installato.

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

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: RILEVATORE DI FUMO SD600 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.elkron.com](http://www.elkron.com).

**CLICCARE SUL SEGUENTE LINK DEL SITO ELKRON PER ACCEDERE ALLA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO E SCARICARE IL MANUALE COMPLETO:**



### **DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).**



Il simbolo del cassetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



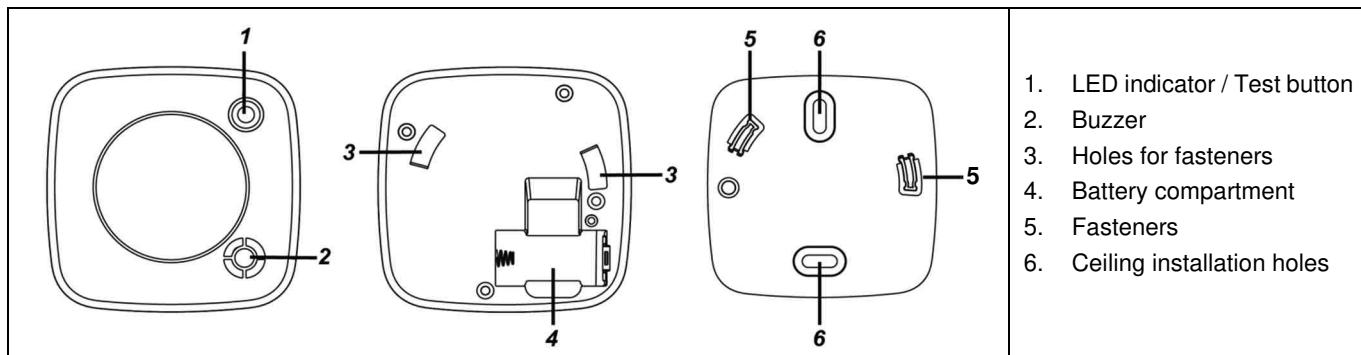
**ELKRON**  
Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** è un marchio commerciale di **URMET S.p.A.**  
Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italia  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

ENGLISH

SD600

## SMOKE DETECTOR



1. LED indicator / Test button
2. Buzzer
3. Holes for fasteners
4. Battery compartment
5. Fasteners
6. Ceiling installation holes

***LED indicator*****Red LED**

- One flash every two seconds during initialisation or calibration
- Three short flashes when the detector is out of range
- Fast flashes for two seconds, the detector working normally
- Fast flashes: smoke alarm

**Amber LED**

- One flash a second: calibration error
- One flash every 45 seconds: battery almost flat

**Amber/red LED**

- One flash every 4 seconds: low battery charge

**Learning/test button**

Press this button once to:

- Send the learning code
- Send a test signal
- Check the smoke detection chamber conditions
- Silence an alarm

**Preparation**

- Activate the Learn function on the control unit.
- Insert the battery into the device. It will beep twice and start its own initialisation which will last **one minute**. During this time, the red LED will flash once every 2 seconds.
- After initialisation, the device will beep to indicate the start of the internal calibration procedure which will take from **1 to 9 minutes** during which the red LED will flash once every 2 seconds. DO NOT perform any learning procedures during this time.
- After calibration the device will emit a two-tone alert and the red LED will go out to enter its normal operating mode.
- Press the Test button to transmit the signal to the control unit
- The corresponding information of the device is displayed if the control unit receives the signal. Refer to the manual of the control unit to complete the learning process.

**Operating Test**

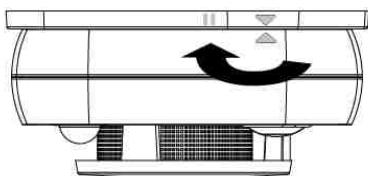
The detector activates a correct function test whenever the Test button is pressed.

- If the sensor is working properly, the red LED flashes briefly to confirm that communication with the control unit was successfully established. Immediately after flashing, three tones are emitted to confirm that the detector self-diagnosis test was successful.
- If the buzzer does not sound, it could mean that the smoke detection chamber is fouled or out of order.
- The red LED will flash quickly for 1 second after pressing the Test button to indicate that the control unit has successfully received the test signal and sent confirmation to the device. If there is no confirmation from the control unit, the red LED flashes three times.

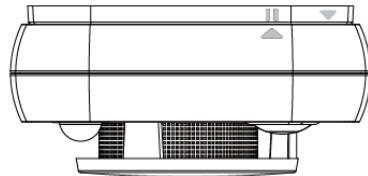
**Installation**

1. Locate the installation location where the device is correctly accessible from the control unit (perform a preliminary test).
2. Use the holes in the base of the device as a template.

3. Fix the device with screws and anchor bolts.
4. Refer to the side marks shown in figure A to align the holes in the sensor with the fasteners on the base. Insert the sensor into the base.
5. Turn the sensor clockwise to lock it as shown in figure B.



(Figure A)



(Figure B)

### **Maintenance**

During normal operation, the detector can signal the need for maintenance by flashing the amber LED; a signal will also be sent to the control unit. In this condition, the smoke detection chamber must be cleaned using a dry cloth or a thin brush to restore proper operation. The maintenance frequency depends on the environmental conditions in which the detector is installed.

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

Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment type: SMOKE DETECTOR SD600 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.elkron.com](http://www.elkron.com).

**CLICK ON THE FOLLOWING LINK OF THE ELKRON SITE TO ACCESS THE PRODUCT TECHNICAL SHEET AND DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL:**



### **DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).**



The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



**ELKRON**

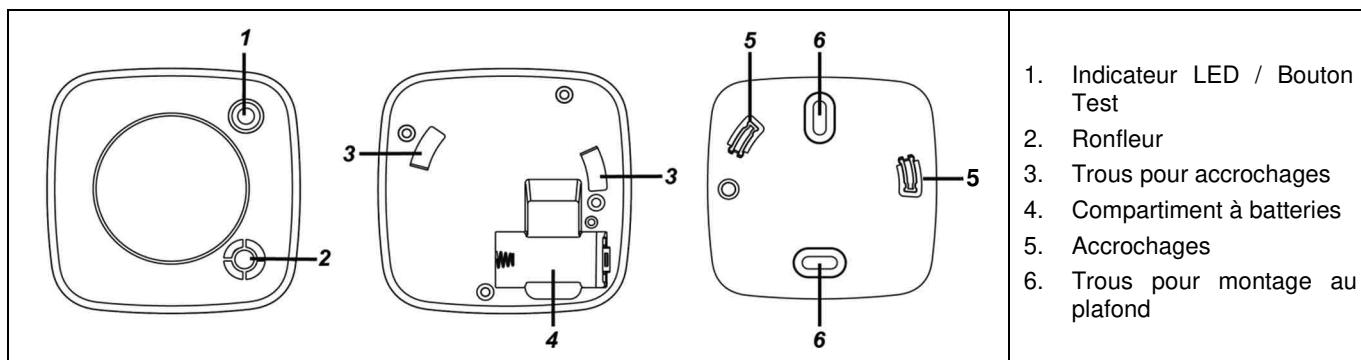
Tel. +39 011.3986711 - Fax +39  
011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** is a trademark of **URMET S.p.A.**  
Via Bologna 188/C – 10154 Turin (TO) Italy  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

FRANÇAIS

## SD600

### DÉTECTEUR DE FUMÉE

***Indicateur LED*****LED rouge**

- Clignotement toutes les deux secondes : phase d'initialisation ou phase d'étalonnage ;
- Triple clignotement court : détecteur hors de la portée
- Clignotement rapide pendant deux secondes : détecteur en fonctionnement normal
- Clignotement rapide : alarme de fumée

**LED orange**

- Clignotement toutes les secondes : erreur d'étalonnage
- Clignotement toutes les 45 secondes : batterie presque déchargée

**LED orange/rouge**

- Clignotement toutes les 4 secondes : batterie déchargée

**Bouton Apprentissage/Test**

Appuyer une fois sur ce bouton pour :

- Envoyer le code d'apprentissage
- Envoyer un signal de test
- Vérifier l'état de la chambre de détection de fumée
- Mettre au silencieux une alarme

***Préparation***

- Activer la fonction d'apprentissage sur l'unité de contrôle.
- Insérer la batterie dans le dispositif. Il émet deux bips sonores et démarre son initialisation qui dure **une minute**. Pendant ce temps, la LED rouge clignote toutes les deux secondes.
- À la fin de son initialisation, le dispositif émet un bip sonore pour indiquer le début de la procédure d'étalonnage interne qui dure **de 1 à 9 minutes** au cours desquelles la LED rouge clignote toutes les deux secondes. Pendant cette période, ne pas effectuer d'apprentissages.
- Une fois l'étalonnage terminé, le dispositif émet une tonalité bitonale et la LED rouge s'éteint pour passer en mode de fonctionnement normal.
- Appuyer sur le bouton Test pour transmettre le signal à l'unité de contrôle
- Si l'unité de contrôle reçoit le signal du détecteur, les informations correspondantes du dispositif sont affichées. Pour terminer la procédure d'apprentissage, se reporter au manuel de l'unité de contrôle.

***Test de fonctionnement***

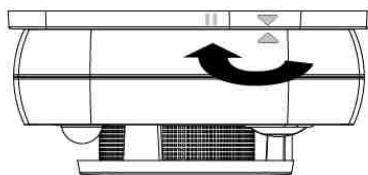
Chaque fois que le bouton Test est enfoncé, le détecteur active un test de bon fonctionnement.

- Si le capteur fonctionne normalement, la LED rouge clignote brièvement pour confirmer que la communication avec l'unité de contrôle a réussi. Juste après le clignotement, trois tonalités sont émises pour confirmer que l'autodiagnostic du détecteur a réussi lui aussi.
- Si le ronfleur n'émet aucun son, la chambre de détection de fumée pourrait être sale ou hors service.
- Si, après avoir appuyé sur le bouton Test, la LED rouge clignote rapidement pendant 1 seconde, l'unité de contrôle a correctement reçu le signal de test et a envoyé la confirmation au dispositif. Si l'unité de contrôle n'envoie pas de confirmation, la LED rouge clignote trois fois.

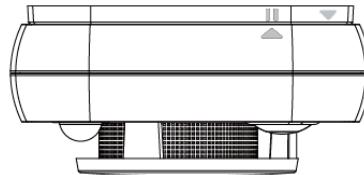
***Installation***

1. Identifier la position d'installation où l'unité de contrôle peut accéder correctement au dispositif (effectuer un test préliminaire).

2. Utiliser les trous de la base du dispositif en tant que gabarit.
3. Fixer le dispositif à l'aide de vis et de chevilles.
4. En se reportant aux repères latéraux illustrés à la figure A, aligner les trous du capteur aux crochets de la base. Insérer le capteur dans la base.
5. Tourner le capteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller comme illustré à la figure B.



(Figure A)



(Figure B)

## **Entretien**

Au cours du fonctionnement normal, le détecteur peut signaler le besoin d'entretien, par des clignotements intermittents de la LED orange ; une signalisation est également envoyée à l'unité de contrôle. Dans cette condition, pour rétablir le bon fonctionnement, il est nécessaire de nettoyer la chambre de détection de fumée à l'aide d'un chiffon sec ou d'un pinceau fin. L'intervalle entre les entretiens dépend des conditions environnementales où le détecteur est installé.

## **DECLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE**

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radio : DETECTEUR DE FUMEE SD600 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivant : [www.elkron.com](http://www.elkron.com).

**CLIQUEZ SUR LE LIEN SUIVANT DU SITE ELKRON POUR ACCÉDER À LA FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT ET TÉLÉCHARGER LE MANUEL COMPLET :**



## **LES BONS GESTES DE MISE AU REBUT DE CE PRODUIT (Déchets d'équipements électriques et électroniques)**



Ce symbole apposé sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.), ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers.



La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.



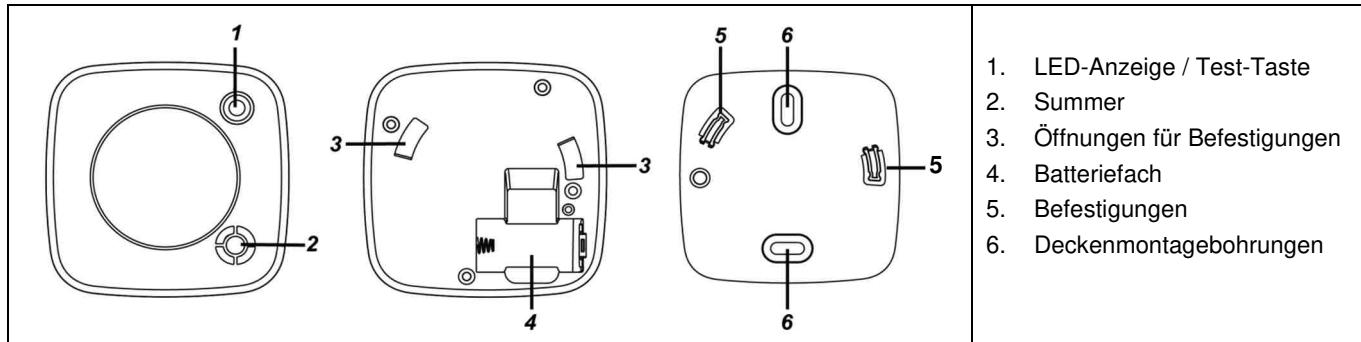
**ELKRON**

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** est une marque commerciale de **URMET S.p.A.**  
 Via Bologna 188/C – 10154 Turin (TO) Italie  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)

DEUTSCH

## SD600 **RAUCHMELDER**

**LED-Anzeige****rote LED**

- Blinkzeichen alle zwei Sekunden, Initialisierungs- oder Kalibrierphase;
- Drei kurze Blinkzeichen, wenn der Melder sich außerhalb der Reichweite befindet
- Zwei Sekunden langes schnelles Blinken, der Melder befindet sich im Normalbetrieb
- Schnelles Blinken, Rauchalarm

**Orangetfarbene LED**

- 1 Blinkzeichen pro Sekunde: Kalibrierfehler
- 1 Blinkzeichen alle 45 Sekunden: Batterie fast entladen

**Orangetfarbene/Rote LED**

- 1 Blinkzeichen alle 4 Sekunden: Batterie entladen

**Einlern-/Test-Taste**

Betätigen Sie diese Taste einmal, um:

- einen Einlerncode zu versenden
- ein Testsignal zu versenden
- den Zustand der Rauchmelderkammer zu überprüfen
- einen Alarm zu unterdrücken

**Vorbereitung**

- Auf dem Steuergerät die Einlernfunktion aktivieren.
- Setzen Sie die Batterie in das Gerät ein. Dieses sendet zwei Pfeiftöne aus und beginnt mit seiner Initialisierung, die **eine Minute** in Anspruch nimmt. Während dieses Zeitraums blinkt die rote LED alle zwei Sekunden
- Am Ende seiner Initialisierung sendet das Gerät einen Pfeifton aus, um den Beginn des internen Kalibriervorgangs anzuzeigen, der einen Zeitraum **von 1 bis 9 Minuten** in Anspruch nimmt, während dem die rote LED alle zwei Sekunden blinkt. Während dieses Zeitraums KEINE Einlernvorgänge ausführen.
- Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, sendet das Gerät einen bitonalen Pfeifton aus und die rote LED schaltet sich aus, um ihren Normalbetrieb aufzunehmen.
- Die Test-Taste betätigen, um das Signal an das Steuergerät zu übertragen
- Wenn das Steuergerät das Signal vom Detektor empfängt, blendet es die entsprechenden Informationen des Geräts ein. Zum Abschließen des Einlernvorgangs auf das Handbuch des Steuergeräts Bezug nehmen.

**Funktionstest**

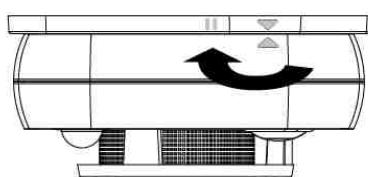
Bei jedem Betätigen der Test-Taste aktiviert der Melder einen Test der korrekten Funktionsweise

- Funktioniert der Sensor regulär, blinkt die rote LED kurz, um zu bestätigen, dass die Kommunikation mit dem Steuergerät erfolgreich war. Gleich nach dem Blinken werden drei Töne ausgesendet, um zu bestätigen, dass auch die Eigendiagnose des Melders zu einem positiven Ergebnis gekommen ist.
- Sendet der Summer keinen Ton aus, könnte der Rauchmelderkammer zu überprüfen verschmutzt oder außer Betrieb sein.
- Blinkt die rote LED nach dem Betätigen der Test-Taste eine Sekunde lang schnell und sendet einen bitonalen Ton aus, hat das Steuergerät das Testsignal korrekt erhalten und die Bestätigung an das Gerät versandt. Erfolgt keine Bestätigung von Seiten des Steuergeräts blinkt die rote LED dreimal.

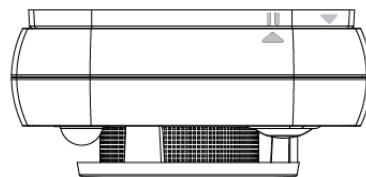
**Montage**

1. Stellen Sie die Montageposition fest, in der das Gerät korrekt vom Steuergerät erreichbar ist (führen Sie zuerst einen Test durch).

2. Verwenden Sie die Öffnungen in der Basis des Geräts als Schablone.
3. Befestigen Sie das Gerät mit Schrauben und Dübeln.
4. Beziehen Sie sich auf die in Abbildung A angegebenen seitlichen Kennzeichnungen und richten Sie die Öffnungen des Sensors mit den Haken der Basis aus. Setzen Sie den Sensor in die Basis ein.
5. Drehen Sie den Sensor im Uhrzeigersinn, um ihn wie in Abbildung B zu blockieren.



(Abbildung A)



(Abbildung B)

## **Wartung**

Während des normalen Betriebs kann der Melder durch intermittierende Blinkzeichen der orangefarbenen LED die Notwendigkeit der Wartung anzeigen. Eine Meldung wird auch an das Steuergerät versandt. Unter diesen Bedingungen muss die Erfassungskammer unter Verwendung eines trockenen Tuchs oder dünnen Pinsels gereinigt werden, um die korrekte Funktionsweise wiederherzustellen. Die Wartungsabstände hängen von den Umgebungsbedingungen ab, in denen der Melder installiert ist.

## **VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Der Hersteller, URMET S.p.A., erklärt, dass der Funkgerätetyp: RAUCHMELDER SD600 der Richtlinie 2014/53/UE entspricht. Der ungenutzte Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: [www.elkron.com](http://www.elkron.com).

**KLICKEN SIE AUF DEN FOLGENDEN LINK DER ELKRON-WEBSITE, UM AUF DAS TECHNISCHE DATENBLATT ZUZUGREIFEN UND DAS VOLLSTÄNDIGE HANDBUCH HERUNTERZULADEN:**



## **KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (Elektroschrott)**



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, den Zubehörteilen oder der Dokumentation weist darauf hin, dass das Produkt und die elektronischen Zubehörteile nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.



**ELKRON**

Tel. +39 011.3986711 - Fax +39 011.3986703  
[www.elkron.com](http://www.elkron.com) – mail to: [info@elkron.it](mailto:info@elkron.it)

**ELKRON** ist ein eingetragenes Warenzeichen von

**URMET S.p.A.**

Via Bologna 188/C – 10154 Torino (TO) Italy  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)