**1 Voyant**

- Lorsque la tension de la pile est faible, le voyant clignote toutes les 30 secondes.
- Lorsque le détecteur de fumée émet le signal, le voyant est allumé.
- Lorsque les piles sont insérées et que le détecteur de fumée est en cours de chauffage et d'étalonnage, le voyant clignote pendant 8 à environ 22 minutes.

2 Bouton de test

Le bouton de test est utilisé dans les situations suivantes :

- Apprentissage – dans le détecteur de fumée.
- Pour tester la portée de communication radio.
- Pour tester si le détecteur de fumée fonctionne normalement.
- Pour faire cesser l'alarme.

3 Logement de la pile**4 Trou d'accroche****5 Trou de montage****6 Crochet****PILE**

- 3 piles alcalines **AA** d'une durée de vie supérieure à trois ans sont employées.
- Le détecteur de fumée est en outre capable de détecter si la pile est faible. Si la tension de la pile est faible, le voyant clignote et un bip de faible volume est émis toutes les 30 secondes et informe régulièrement le panneau de commande. L'avertissement de pile faible commence généralement un mois avant épuisement complet.

Remarque:

Lors du remplacement des piles, après avoir retiré les anciennes piles, appuyez deux fois sur le bouton de test avant d'insérer les nouvelles piles.

PROCÉDURES D'INSTALLATION

Étape 1 : Insérez les 3 piles alcalines **AA** dans le logement des piles, en prenant soin de respecter la polarité indiquée sur le support de piles.

Étape 2 : Lors de l'insertion des 4 piles, le détecteur de fumée émet 2 bips courts, le voyant commence à clignoter et une période de chauffage de 6 minutes commence.

Étape 3 : Pendant la période de chauffage de 6 minutes, vous pouvez effectuer la procédure Apprentissage du détecteur de fumée dans le panneau.

Pour cela :

a) Placez la centrale en mode « **Apprendre Disp.** » pour reconnaître le code ID du détecteur de fumée. (Reportez-vous au manuel d'utilisation de la centrale).

b) Appuyez sur le bouton de test du détecteur de fumée : le voyant s'allume pendant 2 secondes et l'alarme sonore émet un bip à deux tons pour indiquer qu'elle fonctionne normalement et que l'émission radio est satisfaisante.

c) Si la centrale reçoit bien le signal, il réagit en conséquence pour indiquer que le processus de Apprentissage est terminé. Reportez-vous au manuel d'utilisation de la centrale.

Étape 4 : Une fois la période de chauffage de 6 minutes terminée, un bip court indique que le détecteur de fumée commence le processus d'étalonnage. Le processus est répété toutes les 100 secondes et indiqué par un bip court. L'achèvement du processus d'étalonnage est indiqué par un bip à deux tons et l'extinction du voyant.

L'étalonnage prend généralement 2 à 16 minutes. Toutefois, si le détecteur de fumée émet des bips continus après la période de 16 minutes, cela signifie que l'étalonnage a échoué et que les piles doivent être retirées pour faire cesser les bips. Recommencez alors depuis l'étape 1, après une pause de 30 secondes au moins.

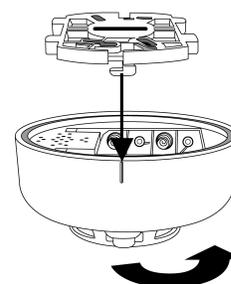
Remarque: Ne jamais appuyer sur le bouton de test pendant l'étalonnage. Si vous ne parvenez pas à effectuer le processus Apprentissage (Étape 3) pendant la période de chauffage de 6 minutes, effectuez-le après la période d'étalonnage (Étape 4).

Étape 5 : Une fois les processus de chauffage et d'étalonnage terminés, placez la centrale en mode « **TEST ENTREES** ». Choisissez ensuite un emplacement approprié pour installer le détecteur de fumée et, depuis cet emplacement, appuyez sur le bouton de test pour vérifier qu'il est situé à portée du signal de la centrale.

Étape 6 : En utilisant le support comme gabarit, percez deux trous à l'emplacement exact de montage et insérez les chevilles.

Étape 7 : Vissez le support sur les deux crochets orientés vers le bas en vissant les vis dans les chevilles.

Étape 8 : Localisez la ligne de repère sur le détecteur et alignez-la avec l'un des crochets du support. Une fois les deux crochets placés dans les trous de montage sur le détecteur, faites tourner ce dernier dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre pour le bloquer sur le support. L'installation est terminée.



TEST DU DÉTECTEUR DE FUMÉE

Vous pouvez tester si le détecteur de fumée fonctionne normalement en appuyant sur le bouton de test.

- Lorsque le détecteur de fumée fonctionne normalement, le voyant s'allume pendant 2 secondes, puis émet un bip à deux tons.
- L'émission de 3 bips indique que la **chambre optique** du détecteur de fumée est sale ou hors service.
- Si le voyant ne s'allume pas et qu'aucun son n'est émis, le détecteur de fumée est hors service.

SIGNAL DE VÉRIFICATION

- Après installation, le détecteur de fumée émet automatiquement des signaux de vérification vers le panneau de commande, à intervalles aléatoires de 60 à 100 minutes.
- Lorsque la centrale ne reçoit pas le signal du détecteur de fumée pendant une période prédéfinie, il indique sur son écran que ce détecteur de fumée spécifique présente un problème de signal manquant.

DÉTECTION DE LA FUMÉE

- Lorsque la concentration de fumée dépasse la valeur prédéfinie, le voyant du détecteur de fumée s'allume pour indiquer l'émission d'un signal d'alarme de fumée à la centrale. Une fois l'émission terminée, le SD300 active son alarme sonore et le voyant clignote rapidement pendant 10 secondes pour l'avertissement local.
- A l'issue de cette période d'avertissement local de 10 secondes, le SD300 procède à une vérification de suivi de la fumée. Si la concentration de fumée demeure alarmante, le SD300 répète 10 secondes d'avertissement local avec alarme sonore et voyant clignotant rapidement.
- Le SD300 recommence les vérifications de contrôle jusqu'à ce que la concentration de fumée redevienne inférieure à la valeur prédéfinie, puis l'alarme cesse automatiquement ou peut être arrêtée manuellement avec la fonction « **Cesser Alarme** ».
- Après l'émission d'un signal d'alarme de fumée, le SD300 continue à émettre des signaux d'alarme toutes les 2 minutes si la concentration de fumée demeure supérieure à la limite. Le cycle de 2 minutes est répété jusqu'à ce que la concentration de fumée redevienne inférieure à la valeur prédéfinie, puis l'alarme cesse automatiquement ou peut être arrêtée manuellement avec la fonction « **Cesser Alarme** ».

CESSER L'ALARME

- Alors que l'alarme retentit, une pression sur le bouton de test place le détecteur de fumée en mode **Cesser Alarme** pendant 10 minutes et l'alarme est interrompue.
- Pendant cette période de silence de 10 minutes, le voyant clignote toutes les secondes.
- Une fois cette période terminée, le détecteur de fumée émet un bip à deux tons et revient en mode de fonctionnement normal. Si la concentration de fumée est toujours supérieure à la valeur limite, l'alarme du détecteur de fumée retentit à nouveau.

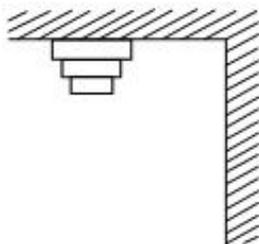
NOUVELLE VALEUR DE RÉFÉRENCE

Les conditions de fonctionnement du détecteur de fumée pouvant varier dans le temps, vous pouvez choisir une nouvelle valeur de référence pour garantir le meilleur fonctionnement du détecteur de fumée. Pour cela,

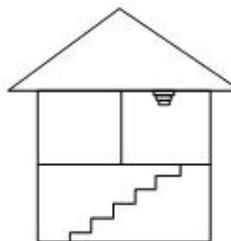
- Appuyez pendant 10 secondes sur le bouton TEST et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter. Le SD300 émet deux bips courts puis suit le processus d'étalonnage pour adopter la nouvelle valeur de référence.
- A chaque réinsertion des piles, le SD300 adopte également la nouvelle valeur de référence après le processus de chauffage et d'étalonnage.

REMARQUE RELATIVE À L'INSTALLATION

- Un emplacement d'installation central au plafond est recommandé.
- Ne placez pas le détecteur dans les emplacements suivants :
 - La cuisine – la fumée de cuisson peut provoquer une alarme indésirable.
 - Près d'un ventilateur, d'une lampe fluorescente ou d'un équipement de climatisation – les courants d'air qui en émanent peuvent affecter la sensibilité du détecteur.
 - Près des poutres au plafond ou au-dessus d'un placard – l'air stagnant dans ces zones peut affecter la sensibilité du détecteur.
 - Dans la pointe d'un plafond en « **A** ».



Au moins à 60cm
De distance du mur



En haut de
L'escalier

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Détection de fumée : dans la chambre photoélectrique
- Alimentation : 3 Alkaline AA de 3 V
- Autonomie des batteries : 4,5 ans
- Fréquence radio bidirectionnelle : 433 MHz
- Puissance sonore de la sirène interne : 85 dB/3 m
- Température de fonctionnement : De -10 °C à +45 °C
- Dimensions : ∅ 105mm x 42mm
- Poids : 100 g
- Certificat EN14604

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE SIMPLIFIÉE

Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radio : **DÉTECTEUR DE FUMÉE** SD300 est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible sur le site Web suivant : www.elkron.com



ELKRON

Tel. +39 011.39867111 - Fax +39 011.3986703
Tel. +39 02.334491- Fax +39 02.33449213
www.elkron.com – mail to: info@elkron.it

ELKRON est une marque commercial d'URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino (TO) – Italy
www.urmet.com
Made in TAIWAN