



## USER'S MANUAL Wireless Motion Sensor



Model  
CA-MX

### Operating Guide

Thank you for purchasing this product, please read before use  
(Keep this manual for future reference)

English

Model CA-MX is an optional accessory for **CentralAlert™** Visual Alert System Models: CA-360, CA-RX, CA-PX. It is a wireless sensor for monitoring motion around or within your home. The CA-360 can accommodate up to two motion sensors. Once the CA-MX detects motion, it sends a wireless signal to activate the motion icon on the **CentralAlert™** master unit, the motion icon will light up. The screen of the CA-360 will show either SS-1 or SS-2 to indicate the location of the motion sensor.

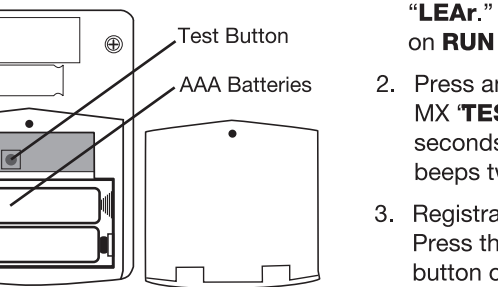
Please Note:  
While at home, you may not want the system to react to your own movements. This function may be disabled by

English

pressing and holding the **MOTION** button on the CA-360 for 3 seconds to toggle this function "Off" or "On"

### Install batteries:

1. Insert 2 AAA alkaline batteries (not included) to the motion sensor.



English

### Registering Model CA-MX:

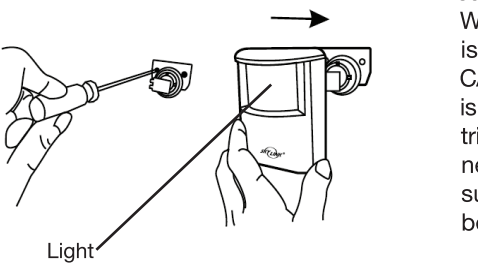
*This optional accessory must be learned by a Master-Unit in order to work with the system.*

1. Press and hold the "**SOS/Test**" button on the Master-Unit for about 5 seconds to set it to a Learn mode. Digital display shows "**LEAr.**" (Time **SET** button must be on **RUN** position)
2. Press and hold the Model CA-MX "**TEST**" button for about 5 seconds until the Master-Unit beeps twice. (Speaker must be **ON**)
3. Registration is now complete. Press the "**SNOOZE / RESET**" button on the Master-Unit to end the Learn mode.

English

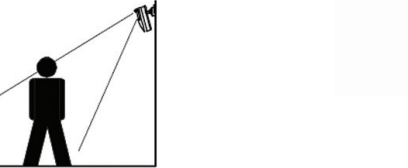
### Installation & Test:

1. Close the battery cover and reinsert the screw. Mount the ball-head joint on the wall with screws provided. Slide the back of the sensor into the ball-head joint. Please note: The mounting angle is adjustable.



English

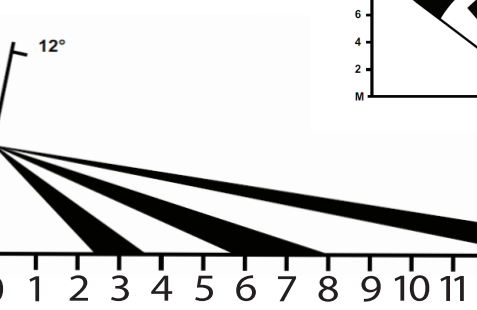
2. A "walk test" performed in the "detected" area should be performed after the Model CA-MX is mounted. **There must be absolutely no movement.** Wait for at least one minute after battery installation to begin the test. Before beginning the test, the sensor should not detect any motion. Walk in the detected area. If motion is detected, the light on the Model CA-MX should glow red. After motion is detected once, the sensor will not trigger again until there has been no new motion for 20 seconds. Make sure you wait at least 20 seconds before doing a new test walk.



English

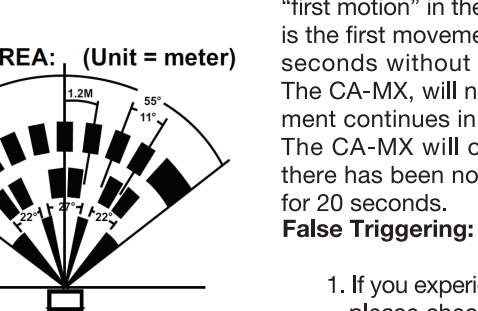
3. If the light does not glow red, motion was not detected. Reposition the Model CA-MX until you encounter a signal in all areas where motion is to be detected. Make sure you wait at least 20 seconds before doing a new test walk.

### Detecting Area (Vertical)



English

### Detecting Area (Horizontal)



English

### Operation

The CA-MX is designed to detect the "first motion" in the detected area. This is the first movement detected after 20 seconds without a detected motion. The CA-MX will not retrigger if movement continues in front of the CA-MX. The CA-MX will only re-trigger after there has been no motion in front of it for 20 seconds.

### False Triggering:

1. If you experience a "false trigger", please check the following:
2. Avoid placing the CA-MX near heat or cold producing devices, appliances, etc. (Examples include A/C, furnace vents, fans, oven, heaters, etc.)

English

### Specifications:

- Advanced Technology: 2.4Ghz Smart-Code
- Operating Range: Up to 200 ft., open space, actual distance varies according to house construction
- Up to 2 Model CA-MX's are supported by a system.
- Battery Type Two AAA size alkaline batteries
- Battery Life: Approximately 6 to 12 months
- Operating Temperature: 10 to 35 degree C
- Size: 2.56" (L) x 1.85" (W) x 3.45" (H)
- Weight: 5 oz
- Spec is subject to change

English

**SERENE**  
innovations  
Serene Innovations, Inc.  
14731 Carmenita Road, Norwalk, CA. 90650  
Toll Free: 866-376 9271, Fax: 560-483-2087  
Website: www.sereneinnovations.com  
Email: Customercare@Sereneinnovations.com

SERENE®

## MANUEL D'UTILISATION

Détecteur de mouvement sans fil



Modèle  
**CA-MX**

Guide d'opération  
Merci d'avoir acheté ce produit,  
veuillez lire avant d'utiliser  
(Conserver ce manuel pour consultation  
ultérieure)

Copyright © 2013 Serene Innovations, Inc. Tous droits réservés, 3-13 Rev.1

Français

Le modèle CA-MX est un accessoire optionnel pour le Système d'alerte visuelle **CentralAlert™**, modèles : CA-360, CA-RX, CA-PX. C'est un détecteur sans fil pour surveiller les mouvements autour et à l'intérieur de votre maison. Le CA-360 peut accommoder jusqu'à deux détecteurs de mouvement. Dès que le CA-MX détecte un mouvement, il envoie un signal sans fil pour activer l'icône de mouvement sur l'unité centrale **CentralAlert™**, l'icône de mouvement s'allumera. L'écran du CA-360 montrera soit SS-1 ou SS-2 pour indiquer l'emplacement du détecteur de mouvement.

Veuillez noter :

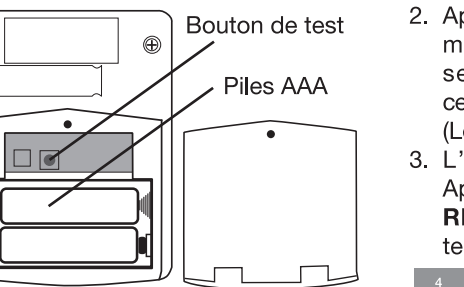
Lorsque vous êtes à la maison, vous ne

Français

veuillez pas nécessairement que le système réagisse à vos mouvements. Cette fonction peut être désactivée en appuyant sur le bouton **MOUVEMENT** sur le CA-360 pendant 3 secondes pour activer et désactiver cette fonction

### Installer les piles :

1. Insérer 2 piles alcalines AAA (non incluses) dans le détecteur de mouvement.



Français

### Enregistrer le modèle CA-MX :

*L'unité centrale doit découvrir cet accessoire optionnel pour pouvoir fonctionner avec le système.*

1. Appuyer sur le bouton « **SOS/TEST** » sur l'unité centrale pour environ 5 secondes pour activer le mode Découvrir (Learn). L'écran digital montrera « **LEAr.** » (Le bouton **SET** du temps doit être sur la position **RUN**)
2. Appuyer sur le bouton « **TEST** » du modèle CA-MX pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que l'unité centrale émette deux signaux sonores. (Le haut-parleur doit être **ALLUMÉ**)
3. L'enregistrement est complet. Appuyez sur le bouton « **SNOOZE / RESET** » sur l'unité centrale pour terminer le mode Découvrir.

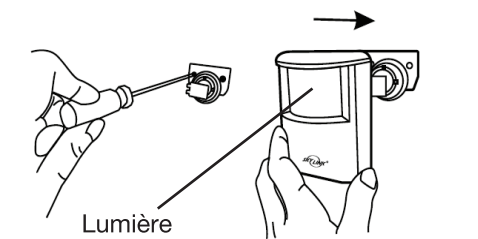
4

Français

### Installation & Test:

1. Fermer le couvercle pour les piles et réinsérer la vis. Fixer le joint à tête de rotule au mur avec les vis fournies. Glisser le dos du détecteur à l'intérieur du joint à tête de rotule.

Veuillez noter :  
L'équerre de fixation est ajustable.



6

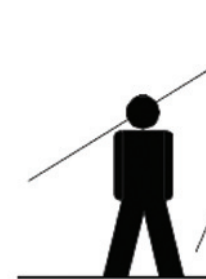
Français

2. Un « test de marche » dans la zone « détectée » devrait être performé après que le modèle CA-MX soit fixé. **Il ne doit y avoir absolument aucun mouvement.** Attendre au moins une minute après l'installation des piles avant de commencer le test. Avant de commencer le test, le détecteur ne devrait pas détecter aucun mouvement. Marcher dans la zone détectée. Si le mouvement est détecté, le témoin rouge sur le modèle CA-MX devrait s'allumer. Après que le mouvement ait été détecté une fois, le détecteur ne se déclenchera pas à nouveau tant qu'il n'y aura pas aucun mouvement pendant 20 secondes. S'assurer d'attendre au moins 20 secondes avant de procéder à un nouveau test de marche.

6

Français

### Test De Marche



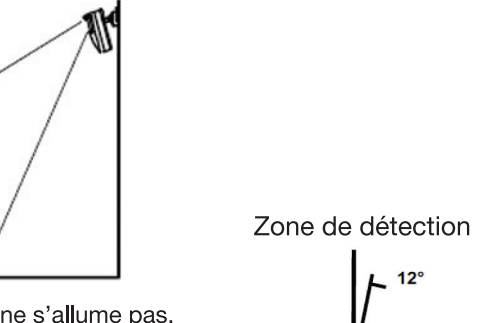
3. Si le témoin rouge ne s'allume pas, le mouvement n'a pas été détecté. Repositionner le model CA-MX jusqu'à ce que vous ayez un signal dans toutes les zones où le mouvement est censé être détecté.

S'assurer d'attendre au moins 20 secondes avant de procéder à un nouveau test de marche.

8

Français

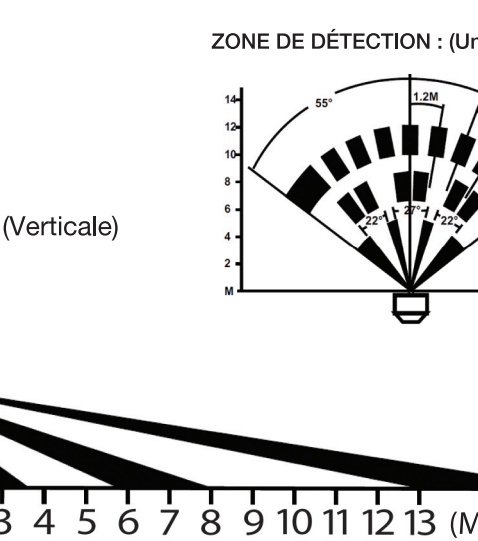
### Zone de détection (Horizontale)



8

Français

### Zone de détection (Verticale)



8

Français

### Opération

Le CA-MX est conçu pour détecter le « premier mouvement » dans la zone de détection. C'est le premier mouvement détecté après 20 secondes sans avoir détecté de mouvement. Le CA-MX ne se déclenchera pas de nouveau si le mouvement est continu devant le CA-MX. Le CA-MX se déclenchera à nouveau seulement lorsqu'il n'y aura aucun mouvement devant lui pendant 20 secondes.

### Faux déclenchement :

1. Si vous éprouvez un « faux déclenchement », veuillez vérifier ce qui suit :
2. Éviter de placer le CA-MX près d'un dispositif, appareil, etc. produisant de la chaleur ou du froid. (Exemples

10

Français

### Spécifications :

- Technologie avancée : 2,4Ghz Smart-Code
- Valeur de portée : Jusqu'à 200 pieds, espace ouvert, distance réelle varie selon la construction de la maison
- Jusqu'à deux modèles CA-MX peuvent être accommodés par un système.

12

Français

### Type de pile :

Deux piles alcalines AAA

Durée de vie de la pile :  
Approximativement 6 à 12 mois

Température d'opération : 10 à 35 degrés Celsius

Grosueur : 6,5 cm (2,56") (L) x 4,7 cm (1,85") (W) x 8,76 cm (3,45") (H) Poids: 141,75 grammes

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications

12