

SERENE®  
**USER'S MANUAL**  
Real Time  
Baby Sound Sensor



Model  
**CA-BX**

### Operating Guide

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

English

Model CA-BX is an optional accessory for the **CentralAlert™** Visual Alert System. It is a wireless audio sensor for monitoring real-time baby sounds. Any loud baby sound triggers Model CA-BX to send a wireless signal to all **CentralAlert™** units. Each unit activates its own speaker, flasher, bed-shaker, and an appropriate icon for alerting. A 3-position sensitivity slide switch is provided for optimal setting.

Model CA-BX offers a real-time response. This means all **CentralAlert™** functions stop immediately, almost as soon as the baby stops crying. This minimizes continuous false triggering.

### Install batteries:

1. Install two AA size alkaline batteries (user provided) and then turn on its power.
2. Verify that the (red) **TRANSMIT** indicator blinks when the **TEST** button is pressed.
3. Verify Room Noise indicators monitor room noise level.
4. This indicates the unit is normal.

### Registering Model CA-BX:

*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 the Learn mode. The digital display

English

- shows "**LEAr.**" (Time **SET** switch must be on **RUN** position)
2. Press and hold the "**TEST**" button on Model CA-BX for about 5 seconds until the Master-Unit beeps. (Speaker must be **ON**)
3. Registration is now complete. Press the "**SNOOZE / RESET**" button on the Master-Unit to end the Learn mode.

### Testing:

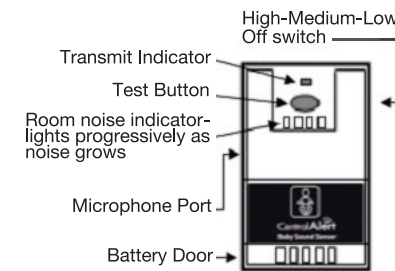
1. Press the "**TEST**" button on Model CA-BX.
2. Confirm that **CentralAlert™** activates all alerting outputs in response.

### Installation:

1. Place Model CA-BX on a stable

English

- surface near the baby so that its microphone port is pointing toward the baby (about 2-5 feet away).
2. Set its sensitivity switch so that normal room noise only triggers 1 or 2 indicators.
3. When room noise level or baby's crying reaches the fourth indicator, **TRANSMIT** indicator blinks – sending a wireless signal to activate all **CentralAlert™** units.



### Specifications:

1. Advanced Technology: 2.4 Ghz Smart-Code
2. Operating range: Up to 200 ft, open space – actual distance varies according to house construction.
3. Up to 3 Model CA-BX's are supported
4. Battery type: Two AA size alkaline
5. Battery life: up to 10 months
6. Operating temperature: +10 to +30°C
7. Size: 2.5" x 3.8" x 1" Wt: 4 Oz
8. Spec is subject to change

English



## Manuel d'utilisation Real Time Capteur Sonore bébé



Modèle  
**CA-AX**

### Guide d'exploitation

Merci d'avoir acheté ce produit,  
S'il vous plaît lire avant d'utiliser  
(Gardez ce manuel pour référence future)

Français

Le modèle CA-BX est un accessoire optionnel pour le Système Visuel d'Alerte **CentralAlert™**. Il s'agit d'un détecteur audio sans fil pour superviser en direct les sons de bébé.

Tout son fort d'un bébé déclenche le modèle CA-BX afin d'envoyer un signal sans fil à toutes les unités **CentralAlert™**. Chaque unité active son propre haut-parleur, clignotant, vibreur de lit, ainsi qu'un icône approprié afin de sonner l'alarme. Un interrupteur coulissant à 3 positions permet un réglage optimal de la sensibilité. Le modèle CA-BX offre une réponse en temps réel. Cela veut dire que toutes les fonctions de **CentralAlert™** cessent dès que les pleurs du bébé cessent. Cela minimise les fausses alarmes.

### Installation des piles:

1. Installer deux piles alcalines AA (non incluses) et mettre ensuite en marche.

Français

2. Vérifier que l'indicateur de transmission (**TRANSMIT** – en rouge) clignote lorsque le bouton **TEST** est pressé.
3. Vérifier que l'indicateur de Bruit de la Pièce supervise le niveau de bruit de la pièce.
4. Cela indique que l'unité est normale.

### Enregistrement du modèle CA-AX:

*Cet accessoire optionnel doit être enregistré par une Unité-maîtresse afin de fonctionner avec le système.*

1. Presser et maintenir enfoncée la touche "**SOS/Test**" de l'Unité-Maîtresse pendant environ 5 secondes afin de placer cette dernière en mode d'enregistrement. L'écran numérique affichera "**LEAr.**" (Le bouton Time **SET** doit être à la position **RUN**)
2. Presser et maintenir enfoncée la touche "**TEST**" du CA-BX pendant environ 5 secondes, jusqu'à ce que l'Unité-

Français

- Maîtresse émette un bip. (le haut-parleur doit être à **ON**)
3. L'enregistrement est maintenant terminé. Presser la touche "**SNOOZE / RESET**" sur l'Unité-Maîtresse afin de quitter le mode d'enregistrement.

### Mise à l'essai:

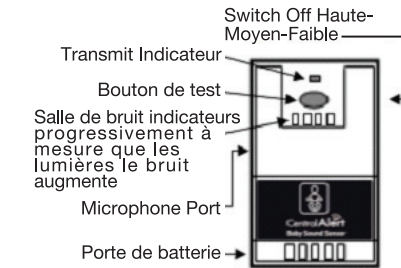
1. Presser le bouton "**TEST**" sur le modèle CA-BX.
2. Assurez-vous que **CentralAlert™** active toutes les sorties d'alerte en mode réponse.

### Installation:

1. Placer le modèle CA-BX sur une surface stable, près du bébé, de façon à ce que l'entrée du microphone soit dirigée vers le bébé (à une distance d'environ 2 à 5 pieds).
2. Régler son interrupteur de sensibilité de façon à ce que le bruit normal de

Français

- la pièce déclenche seulement 1 ou 2 indicateurs.
3. Lorsque le bruit de la pièce ou que les pleurs du bébé déclenche 4 indicateurs, l'indicateur de transmission (**TRANSMIT**) clignote – envoyant un signal sans fil afin d'activer les unités **CentralAlert™**.



### Spécifications:

1. Technologie avancée: 2.4 Ghz Smart-

Français

- Code
2. Portée de transmission: Jusqu'à 200 pieds, espace ouvert – la distance peut varier selon le type de construction de la maison.
3. Jusqu'à 3 modèles CA-BX sont supportés par un système.
4. Type de piles: Deux piles alcalines AA
5. Durée des piles: jusqu'à 10 mois
6. Température d'utilisation: de +10 à +30°C
7. Dimensions: 2.5" x 3.8" x 1" Poids: 4 Oz
8. Spécifications sujettes à changement



**Serene Innovations, Inc.**

14731 Carmenita Road, Norwalk, CA. 90650  
Toll Free: 866-376 9271, Fax: 560-483-2087  
Website: [www.sereneinnovations.com](http://www.sereneinnovations.com)  
Email: [Customercare@Sereneinnovations.com](mailto:Customercare@Sereneinnovations.com)