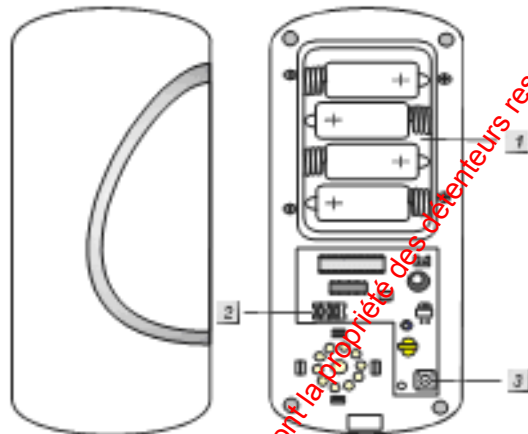


# Sirène intérieure sans fils HA2000I

La façon la plus facile de connaître le système et de le faire fonctionner rapidement est d'étaler tous les accessoires et appareils à programmer sur une table devant vous avant de les monter.



- 1. Compartiment des piles**  
(avec couvercle sécurisé par 4 vis)
- 2. Micro contacts**  
Contient 7 micros contacts pour activer le mode enregistrement, régler le temps d'alarme de la sirène
- 3. Auto-Protection.**

## Accessoires inclus

En plus du HA2000I, les accessoires suivants sont inclus dans l'emballage:

- 4 x piles D-cell Alcalines
- 4 x chevilles 6mm
- 4 x 4mm x 30mm vis de fixation cruciformes

## Tableau des micros contacts

Enlevez le couvercle en démontant la vis de sécurité localisée en bas du boîtier. Au milieu de la carte électronique en forme de «L», vous verrez un jeu de 7 micros contacts. La fonction de chacun est listée sur le tableau ci-contre.

Les micros contacts sont soit sur On, soit sur Off (coté chiffres).

\*Les micros contacts 2, 5, et 7 sont pré réglés.

## Commencer

**Etape 1.** Enlevez la vis de fermeture et séparez le boîtier de sa base.

**Etape 2.** Le compartiment des piles se présente sous la forme d'une boîte noire avec un couvercle sécurisé par 4 vis. Les piles sont déjà en place. (sur certains modèles, les piles sont livrées non installées, dans ce cas les mettre en place après avoir ouvert le boîtier en enlevant les 4 vis)

**Etape 3.** Mettre l'interrupteur de mise en service sur ON.

**Etape 4.** La sirène HA2000I émettra des bips et le feu flash clignote.

N°1	Enregistrement Sirène par la centrale	
	ON	Mode Enregistrement
	OFF	Mode Normal
N°3	N°4	Durée de la Sirène
ON	OFF	5 min
OFF	ON	90 sec.
OFF	OFF	3 min.
ON	ON	1 sec.
N°6	Réinitialisation de la mémoire	
	ON	Effacer mémoire
	OFF	Normal

## Programmer la HA2000I

**Remarque:** Souvenez-vous qu'il faut ajouter au moins un autre accessoire dans la centrale avant de pouvoir ajouter la sirène HA2000E

**Etape 1.** Placer le micro contact N°1 sur **ON**. La sirène émettra un bip et clignotera. La sirène est maintenant en mode d'enregistrement.

**Etape 2.** Programmez la centrale en sélectionnant le menu "**Acc. +/-**", puis le menu "**Menu Sirène**", puis "**Signal Sirène**".

**Etape 3.** Appuyez sur OK et la centrale émettra un long bip pour confirmer, la sirène répond en produisant un bip et un clignotement.

**Etape 4.** Poussez l'interrupteur N°1 sur la position OFF, la sirène bipera et clignotera pour confirmer qu'elle est maintenant en mode de fonctionnement normal.

**Etape 5.** Désactivez l'interrupteur d'auto protection en sélectionnant le "**Menu Sirène**" sur la centrale "**A-P. Sirène NON**" et appuyez sur "**OK**".

### <NOTE>

- L'auto protection de la sirène reviendra automatiquement sur ON après environ une heure sauf si vous sélectionnez "**A-P. Sirène ON**" sur la centrale.

Etape 6. Réglez les micro contacts 3 et 4 sur le temps d'alarme désiré.

Etape 7. La procédure d'enregistrement est maintenant terminée.

### <NOTE>

- Pour les étapes 4, 6 et 7, veuillez attendre 6 secondes quand vous avez appuyé sur "**OK**" à chaque fois.

## Généralités

### ● Effacement de la mémoire

La sirène réinitialise et efface tout le contenu de la mémoire quand les piles sont retirées. Attendez pendant 1 minute et poussez le micro contact N°6 sur la position On avant de réinsérer les piles. La sirène produira une courte mélodie de confirmation. Si le micro contact N°6 reste sur ON le code radio de la sirène sera réinitialisé à chaque fois que la sirène est mise sous tension. Remplacez le en bas (OFF)

## UN PROBLEME ?

N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).  
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.

## ● Niveau sonore de la sirène

- La sirène produit un son de 104 dBA à 1 mètre.
- La durée peut être programmable via deux micro contact N°3 et N°4:
  - 1) 3 min.
  - 2) 5 min.
  - 3) 90 sec.
  - 4) 1 seconde (test)
- La quatrième position (1 seconde) est utilisée pour des tests pendant l'installation.
- La sirène est mise sous silence quand la durée a expiré ou quand la centrale l'arrête.
- Pour les alarmes **Intrusion/Panique/Médicale**, la sirène HA2000I donne un son d'alarme continu.
- Pour les alarmes **Incendie** et **Technique**, la HA2000I vous donne un son d'alarme intermittent pendant 460 ms ~ 1400 ms seconde et 460 ms de son en boucle pendant toute la durée de la programmation de l'alarme.

## ● Alarme Autoprotection

La sirène est protégée à l'ouverture du couvercle. Si une tentative d'ouverture est détectée, un déclenchement se produit durant le temps programmé. Si l'état d'erreur d'autoprotection persiste (capot mal fermé), la sirène émettra une série de cinq bips à chaque fois que le système est armé ou quand l'auto protection est activée. Cette fonction peut être activée/désactivée à partir de la centrale en sélectionnant le menu "**Acc. +/-**" puis "**Menu Sirène**", et en choisissant entre "**A-P. Sirène OUI**" et "**A-P. Sirène NON**". Pour confirmer la sélection, appuyez sur OK.

## ● Confirmation de la programmation

La sirène peut être programmée pour produire des bips de confirmation supplémentaires pour signaler que le système est armé ou désarmé ou en mode Batt. faibles. Un bip pour Armé totalement ou Partiel, deux bips pour Désarmé. La procédure de configuration peut être effectuée à partir de la centrale sous le menu "**Acc. +/-**" puis menu "**Menu Sirène**" puis "**Confir. OUI**" ou "**Confir. NON**".

- Désactivez la Confirmation de la sirène en sélectionnant "**Confir. NON**" et appuyez sur "OK".
- Activez la Confirmation de la sirène en sélectionnant "**Confir. OUI**" et appuyez sur "OK".

Mode	Sirène Audio
Armé	1 bip
Partiel	1 bip
Désarmé	2 bips
Armé piles faibles	5 bips
Partiel piles faibles	5 bips
Désarmé piles faibles	5 bips

En mode par défaut ceci se produira:

Mode	Sirène Audio
Armé/ Partiel	5 bips
Désarmé	2 bips

## ● Retard Sonore

Les bips d'alerte du retard d'entrée ou de sortie de la HA2000I peuvent être activés ou désactivés. La procédure de configuration peut être effectuée à partir de la centrale sous le menu "**Menu Sirène**".

- Désactivez les bips en sélectionnant "**Retard Son. NON**" et appuyez sur "OK".
- Activez les bips en sélectionnant "**Retard Son. OUI**" et appuyez sur "OK".

## ● Mémoire d'alarme

S'il y a eu une alarme pendant votre absence, la sirène sonnera pendant 3 secondes quand vous désarmez.

## ● Alimentation

La sirène HA2000E est alimentée par 4 piles D alcalines dont la durée de vie est plus de 3 ans.

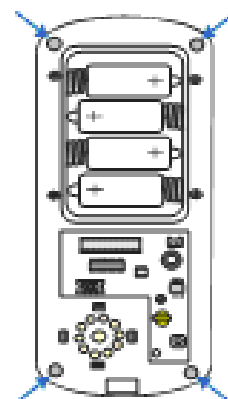
La sirène surveille le niveau des piles. Le signal de piles faibles se déclenche à un seuil de 4V +/- 10%. La sirène possède encore assez d'énergie pour un fonctionnement normal pendant 1 mois. Les piles faibles seront indiquées par cinq bips quand vous armez ou désarmez.

## Installer la sirène HA2000I

- Etape 1. Trouvez un endroit où vous pouvez installer la HA2000I. **Et testez la communication radio.**
- Etape 2. En utilisant les 4 trous à l'arrière de la base comme gabarit pour marquer l'endroit de chaque vis, marquez les trous à forer.
- Etape 3. Percez et monter la base en utilisant les chevilles et les vis fournies.
- Etape 4. Fermez le couvercle et remontez la vis de fixation.
- Etape 5. Activez l'autoprotection de la sirène en sélectionnant "**A-P. Sirène OUI**" dans le "**Menu Sirène**" sur le panneau de contrôle.
- Etape 6. L'installation est maintenant terminée.

## Changement des piles

Lorsqu'un signal de piles faibles est émis (5 bips), désactivez l'autoprotection par la centrale en sélectionnant le menu "**Acc. +/-**" puis le menu "**Menu Sirène**" et "**A-P. Sirène NON**" et appuyez sur OK. Veuillez attendre une minute avant d'insérer les piles neuves. Si vous ne revalidez pas l'autoprotection ceci sera fait automatiquement au bout d'une heure.



## Garantie

Ce produit est garanti 4 ans sauf piles. La première année prévoit un échange standard. Les 3 autres années la garantie est effectuée par réparation.

Veuillez contacter le service technique en suivant les codes pour votre pays pour vérification de pannes ou de la procédure de garantie.

**France:**

Eden: 0825 560 650

Internet: [www.eden.fr](http://www.eden.fr)



**UN PROBLEME ?**

**N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice).  
Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.**

**Hollande:**



Elro: 0900 208 8888

Internet: [www.elro-nl.com](http://www.elro-nl.com)

**Belgique:**

Parle Hollandais



Elro: 070 2330031

Parle Français

Eden: 0033 825 560 650



**Allemagne:**



Elro: 0049 17755 24123

**Angleterre:**



Byron: 0845 230 1231

Internet: [www.chbyron.com](http://www.chbyron.com)

**Caractéristiques techniques:**

**Caractéristiques techniques communes**

- Fréquence radio: 868.6375MHz +-2.5ppm
- Modulation/ Démodulation: FM bande étroite au-dessus de 15KHz avec cristal compensé en température (VCTCXO)
- Sensibilité: >105dbm @S/N +20db
- Puissance de transmission : E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Portée de fonctionnement: 300 m à champ libre
- Code fixé en usine parmi 16 777 216 possibilités
- Température de fonctionnement: -10°C- +45°C
- Taux d'humidité: < 90%

**Sirène intérieure HA2000!**

- 8 fonctions: Intrusion, Incendie, confirmation armerement + désarmement, piles faibles, Auto protection, Autoprotection rétabli, Anti saturation.
- Niveau sonore: 104db @ 1m
- Type de sons: Bips (Armé, Désarmé, Piles faibles, erreur auto protection) + Sirène (Intrusion, incendie et technique)
- Signal piles faibles avec bips
- Durée de la sirène maximum: 15/10 min ou 1 s en mode Test
- Durée de vie des piles: plus de 3 ans. 1 mois après le signal de piles faibles.
- Dimensions: 228\*113\*54



<b>B</b> <b>E</b> <b>B</b> <b>A</b> <b>T</b>	<b>400/0000780/43</b> Batterij vrijgesteld van milieutaks. Leveren bij een Bebat-zameelpunt. Pile exemptée d'écotaxe. A retourner à un point de collecte Bebat.	<b>WWW.ELRO.EU</b> Roos Electronics Bv, Postbus 117, 5126 ZJ Gilze, Holland <a href="http://WWW.ELRO-NL.COM">WWW.ELRO-NL.COM</a> - <a href="http://WWW.ELRO-BE.COM">WWW.ELRO-BE.COM</a> Roos Electronics GmbH Arnberg-Germany <a href="http://WWW.ROOSELECTRONICS.DE">WWW.ROOSELECTRONICS.DE</a> EDEN, Antibes, France <a href="http://WWW.EDEN.FR">WWW.EDEN.FR</a> C H Byron Corporation, Bromsgrove, U.K. <a href="http://WWW.CHEYRON.COM">WWW.CHEYRON.COM</a>
--	---	--

**UN PROBLEME ?**

**N'hésitez pas à nous appeler sur notre ligne d'assistance téléphonique (tel en fin de notice). Nos techniciens se feront un plaisir de vous aider à parfaire votre installation.**

*www.absolualarme.com - la disposition du public via www.byron.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs*