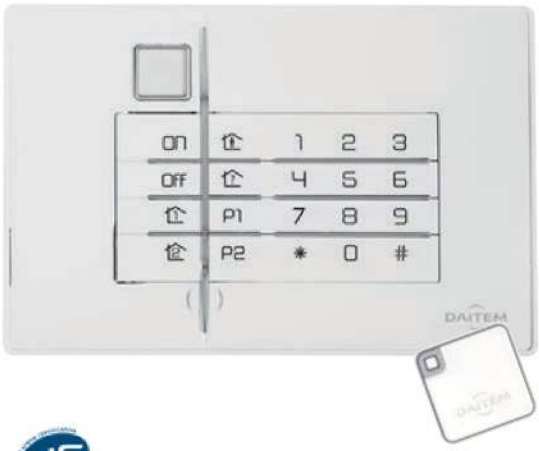
# SH640AX

## Clavier vocal lecteur de badge et détecteur d'approche




Anti-sabotage & Anti-fraude

Twin Band TRANSMISSIONS RADIO BI-BANDES

Jusqu'à 6 ans*

5 ans garantie

ORIGINE FRANCE GARANTIE

La FRENCH FAB

NF A2P

## Atouts

**Facilité et rapidité d'utilisation grâce au lecteur de badge intégré**

La présentation du badge (utilisation jusqu'à 24 badges) permet de s'affranchir de la composition du code d'accès.

**Confort d'utilisation grâce à la synthèse vocale**

L'appui sur une touche de commande (arrêt, marche...) génère un message vocal permettant de confirmer à l'utilisateur que l'information a bien été prise en compte par la centrale d'alarme.

**Confort d'utilisation grâce au rétro-éclairage des touches de commandes**

Clavier disposant de 8 touches de commande avec rétro éclairage automatique par faible luminosité, dès qu'une personne se présente devant le clavier.

## Fonctions

**8 touches de commande paramétrables**

- Touches préprogrammées en sortie usine et reprogrammables.
- Fonction marche présence et interrogation état système.

**Programmation protégée** par un code d'accès dédié à l'installateur.

**Messages vocaux indiquant :**

- la confirmation de la prise en compte de la commande par la centrale,
- les issues restées ouvertes (à la mise en marche ou à l'arrêt du système),
- les anomalies (à la mise en marche ou à l'arrêt du sy s tè m e),
- les alarmes (à l'arrêt du système).

**Touche interrogation état système**

- Permet de connaître à tout moment l'état du système d'alarme (à l'arrêt, en marche partielle 1...).
- L'appui sur cette touche permet également de signaler les issues restées ouvertes ainsi que les anomalies.

**Rétro-éclairage des touches de commande**

En dessous d'une certaine luminosité, les touches et le clavier sont rétro-éclairés pendant 10 s suite à un appui touche ou à une détection.
Cette période de rétro-éclairage est relancée de 10 s sur le dernier appui touche.

**Lecteur de badge intégré**

Accepte jusqu'à 24 badges différents.
Utilisation du badge :

- appui sur la touche de commande désirée,
- puis présentation du badge dans la zone de lecture.

**Badge compatible avec l'interphone Daitem** (ou autre clavier sur un autre site protégé).

* Jusqu'à 6 ans constatés en conditions réelles d'utilisation

## Fonctions (suite)

**Protection des commandes**
Un procédé anti-fraude exclusif (par cryptage auto évolutif) rend inopérante toute tentative de reproduction des messages de mise en marche et d'arrêt du système.

**Autocontrôle de l'état de l'alimentation**

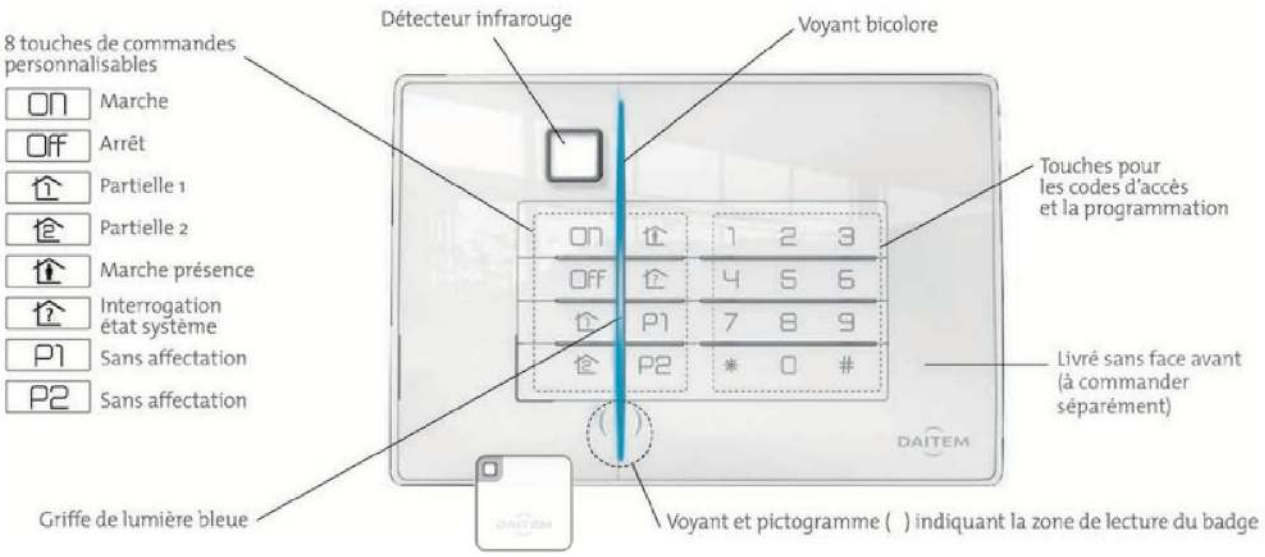
**Clavier auto protégé (déclenchement du système)**
- à l'ouverture et à l'arrachement,
- contre la recherche de code d'accès (blocage du clavier pour une durée déterminée si tentative de recherche de code d'accès).

**Utilisation sécurisée par codes d'accès**
- 1code maître permettant d'accéder à toutes les fonctions. - 8codes services pour un accès restreint et / ou temporaire à certaines fonctions.
- 24 badges de proximité avec les mêmes possibilités que les codes services.

**Détecteur infrarouge d'approche intégré (peut être désactivé)**
- Deux zones de détection :
 zone de détection proche, jusqu'à 0,5 m,
 zone de détection lointaine, jusqu'à 2 m.
- A l'approche du clavier :
 activation du rétro-éclairage des touches du clavier,
 réaction du système selon le niveau d'alarme affecté au détecteur infrarouge intégré (avertissement, dissuasion, préalarme ou intrusion),
 message vocal indiquant que le site est sous surveillance (dissuasion).
 déclenchement d'une préalarme, après deux détections consécutives (si le système est en marche).

**Autonomie jusqu'à 6 ans** constatés en conditions réelles d'utilisation.

## Description



# Caractéristiques techniques

- Emetteur/récepteur radio TwinBand
- 8 touches de commande reprogrammables
- Rétro-éclairage des touches de commande
- Voyant bicolore d'aide à la programmation et à l'utilisation
- 10 codes d'accès :
  - 1 code installateur
  - 9codes utilisateurs (1 code maître et 8 codes services)
- Code d'accès de 4 à 6 chiffres
- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, contre la recherche de code d'accès
- Synthèse vocale disponible en 6 langues (français, italien, allemand, espagnol, anglais, néerlandais)
- Niveau des bips sonores et de la synthèse vocale réglable
- Fonction hors gel intégrée. Déclenchement d'une alarme technique en dessous de 5 °C
- Cellule infrarouge intégrée pour détection d'approche
- Supervision par la centrale de l'état de l'alimentation, la radio et de l'autoprotection mécanique du clavier
- Signalisation par synthèse vocale de l'état du système, des alarmes, des issues et des anomalies
- Alimentation par bloc lithium 2 x (3 V-2,4 Ah), pile RXU02X fournie
- Indices de protection : IP 53 / IK 07
- Dimensions (L x H x P) : 176 x 29 x 116 mm
- Poids : 340 g (avec alimentation)
- Température de fonctionnement : - 25 °C à + 55 °C
- Usage intérieur ou extérieur sous abri
- Autonomie jusqu'à 6 ans en conditions réelles d'utilisation

# Références livrées avec le clavier

- **RXU02X :** bloc lithium 2 x (3V - 2,4Ah)
- **SH804AX 1** badge de proximité

# Références à commander séparément (selon les besoins)

**Besoin de badges supplémentaires**
- **SH804AX :** 1 badge de proximité
- **SH805AX :** lot de 10 badges de proximité