
Caractéristiques techniques :

Récepteurs compatibles : SI80-1F, RAR22

Emetteurs :

- Fréquence radio 433,92 Mhz

- Porté radio : 75m en champs libre

- Signaux transmis : MES totale, MES partielle

MHS, activation sortie RF2

Batterie basse

Batterie : 1 de 6V (fournie)

- Type : Lithium

- Autonomie (15 émissions / jour): 5 ans

Température de fonctionnement : -10° à +55°C

Type boîtier : ABS

Dimensions : 144 x 74 x 31 mm

SIEMENS

Siemens Building Technologies
Fire & Security Products
95 rue Alexandre Fourny
F-94507 Champigny Cedex

SIEMENS

Clavier intérieur radio
RAK22

Notice d'installation



Généralités

Le RAK22 est un clavier compatible avec la centrale SI80-1F et le transpondeur radio RAR22 associé aux centrales Sintony (SI120F, SI220F et SI410F)

2 codes d'accès à 4 chiffres (1 code maître et 1 code secondaire) permettent :

- sur un RAR22 : la MES totale et partielle, la MHS et l'activation de la sortie RF2 d'un secteur
- sur une SI80-1F (gestion de 1 secteur) : la MES totale et partielle, la MHS et l'activation de la sortie RF2
- sur une SI80-1F (gestion de 2 secteurs) : la MES totale et la MHS des 2 secteurs.

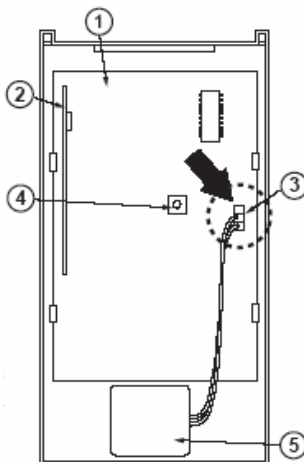
Composition

Le RAK22 est composé d'un boîtier blanc en ABS et comporte les éléments suivants :

- une embase pour fixation au mur
- un boîtier avec rabat
- 2 lexans autocollants en fonction du nombre de secteurs de surveillance à commander (2 possibles avec la SI80, 1 avec le RAR22)
- 1 pile au lithium réf .BL950E
- 1 carte de sécurité (à conserver)

Légende

- 1.Circuit imprimé clavier
- 2.Circuit imprimé radio
- 3.Connecteur de pile
- 4.Non utilisé
- 5.Pile au lithium



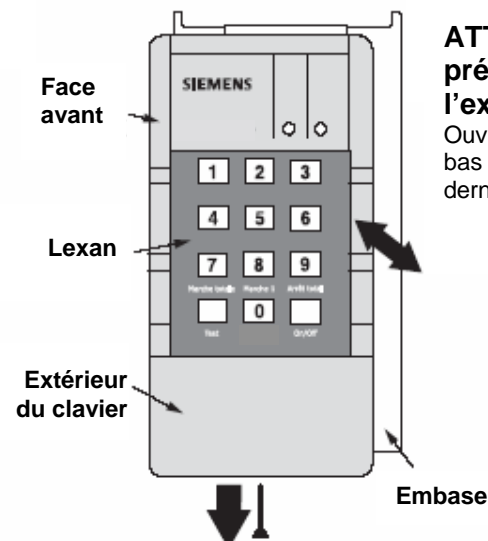
Adressage

- Alimenter le clavier, en raccordant le connecteur de la batterie (5) sur la carte électronique (3)
- Entrer dans le menu installateur de la centrale, et aller dans le menu d'adressage des éléments radio
- Choisir une adresse libre, puis valider
- Allumer le clavier en appuyant sur la touche \odot
- Composer le code principal sur le clavier RAK22 (par défaut, code 1 2 3 4), puis appuyer sur la touche 0 (commande)
- Le clavier de la centrale vous affiche « périphérique programmé ».

Installation

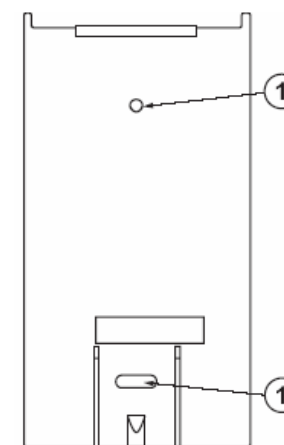
Avant de fixer définitivement le clavier, vérifier la bonne propagation des ondes radio.

Pour cela, effectuer un test de portée par le biais du menu installateur.



ATTENTION ! Le clavier n'est pas prévu pour être installé à l'extérieur des locaux à protéger.

Ouvrir le clavier en ôtant la vis située en bas de la face avant et en séparant cette dernière de l'embase



Placer l'embase d'aplomb, à l'endroit choisi. Marquer les trous de fixations (1), retirer l'embase et percer au diamètre approprié. Insérer (si nécessaire les chevilles fournies dans les trous. Fixer ensuite l'embase au mur à l'aide des vis fournies. Remonter le capot et remettre la vis de fermeture.