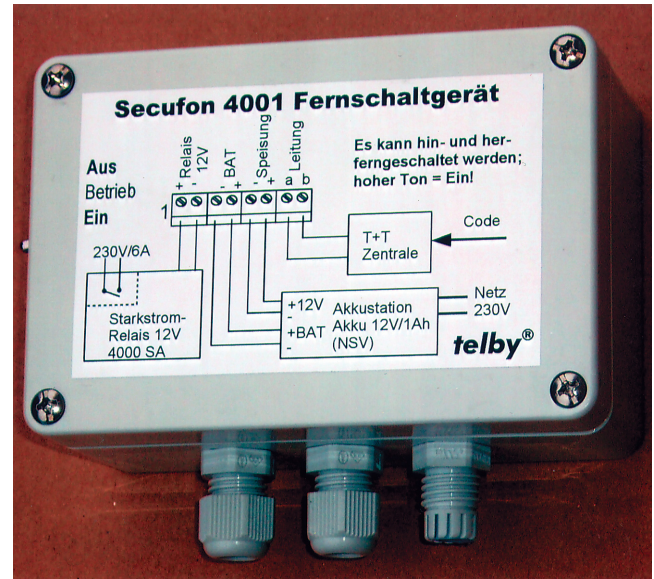


Secufon 4001 appareil de commande à distance

Pour commander à distance le chauffage, l'éclairage, les installations d'alarme etc./téléphone a/b

Description

L'appareil de commande à distance par téléphone Secufon 4001 sert à commuter à distance de manière contrôlée un **appareil électrique** ou une installation (chauffage, ventilation, climatisation, arrosage, stores, éclairage, installations d'alarme etc.) depuis **n'importe quel appareil de téléphone fixe ou portable par le réseau téléphonique public**. La commutation est réalisée à l'aide d'un **relais courant fort externe 4000 SA (12V)**. L'état de la commutation est annoncé en retour à l'appareil de téléphone **par une tonalité (ton aigu = enclenché, ton bas = déclenché)**. Lors de l'utilisation de la station d'accumulateur NSV, une **autonomie d'environ 12 heures** est atteinte en cas de **coupure de courant**. Une **panne de réseau** est annoncée par une **courte alarme sonore** lors de l'appel, Une **diode lumineuse sur le Secufon** indique l'état de commutation: **vert = déclenché, rouge = enclenché, pas d'indication lumineuse = appareil hors service**. A l'aide du **commutateur sur le boîtier** du Secufon, l'appareil peut être mis hors service (déclenché). L'**acceptation d'appel** intervient après **7 appels du téléphone raccordé en parallèle**. L'appareil se déclenche automatiquement environ 6 sec. après la dernière commutation.



Installation

Celle-ci est faite sur place

- Raccordement de la ligne a/b, éventuellement téléphone existant raccordé en parallèle.
- Raccordement de l'alimentation électrique, directement en +/- 12V CC (prise d'adaptateur de réseau) ou par une alimentation électrique par accu telby NSV 12V/0.8Ah.
- Ligne de liaison bifilaire 12V à l'adaptateur de commutation 230V/8A. Celui-ci commute des appareils comme chauffage/éclairage/portail (portes)/éclairage publicitaire/éclairage de place de sport en les allumant ou les éteignant, contrôle par tonalité avec une commande par code (Tf-DTMF).

Mise en service

Après l'installation réussie, l'appareil de commande à distance va être programmé avec un nombre 01...99 sur place (ou avant), par exemple avec un téléphone portable (cavalier sur programme), ensuite contrôlé pour un fonctionnement correct, ensuite expliqué à l'utilisateur/acheteur et il lui est enfin remis.

La programmation doit être effectuée rapidement, ensuite, une fois en service, l'appareil se déconnecte de lui-même de la liaison environ 6 secondes après le dernier ordre de commutation (pas de maintien possible).

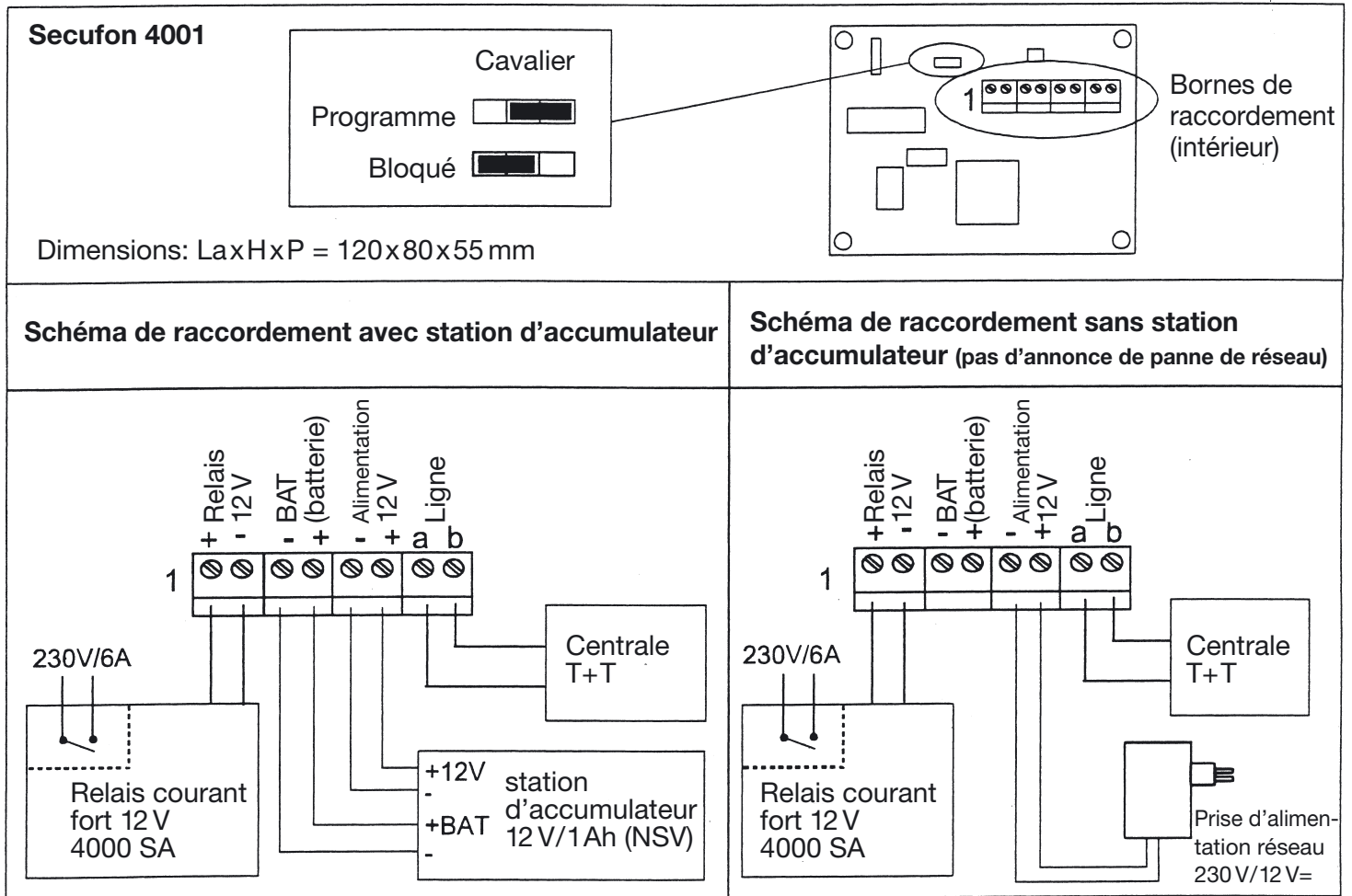
Remarque

La ligne a/b doit toujours être libre pour la commande à distance de manière à ce que l'appareil lors d'un appel puisse commuter.



Secufon 4001 dans le réseau de téléphone fixe

L'appareil de commande à distance Secufon 4001 peut être exploité avec ou également sans station d'accumulateur 230V/12V, mais il doit quand même toujours être alimenté en 12V CC (maxl. 200 mA). Le raccordement fixe est fait par 1 ligne de service éventuellement parallèle à un téléphone.



Programmation (Programmation à distance DTMF)

- Installer Secufon, raccorder l'alimentation et les lignes La/Lb
- Mettre le cavalier sur «programme»
- Appeler le Secufon et attendre jusqu'à ce que l'appel soit accepté
- Attendre jusqu'à ce que le signal de tonalité aigu ou bas soit terminé
- Programmation selon la table suivante

Touches	Programmation	Exemple
* * 0	Prise de l'appel après 2 appel	-
* * 1	Prise de l'appel après 7 appel	-
# Chiffre chiffre	Chiffre chiffre sert comme code de commutation	* #71

- Raccrocher, mettre le cavalier sur «Bloqué»

Utilisation à distance

- Appeler le Secufon
- Attendre le signal de tonalité
- Introduire le code à 2 chiffres
- maintenant c'est enclenché, écouter pour contrôle la tonalité
- raccrocher

Rem: on peut enclencher et déclencher à distance (mise en service)

Tonalité aiguë = enclenché