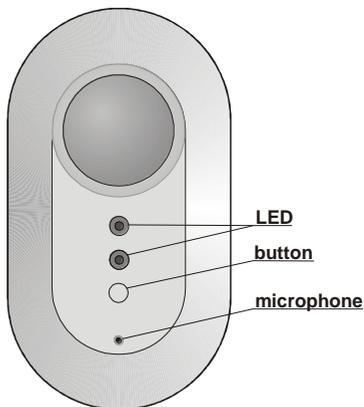


# Le haut-parleur téléphone SP-02

Le haut-parleur téléphone semi duplex SP-02 permet d'effectuer un appel (utilisateur, centre de télésurveillance, etc) pour parler et écouter les locaux surveillés. Il devrait être connecté à un transmetteur équipé d'une ligne téléphonique simulée (ex : JA-80Y) ou à une ligne téléphonique analogique.

Puisque le SP-02 ne répond automatiquement qu'à des appels téléphoniques provenant d'au plus 8 numéros de téléphones autorisés, la ligne téléphonique doit supporter l'identification de l'appelant (CLIP) (depuis des numéros de téléphones non autorisés il est possible de répondre manuellement à l'appel en pressant le bouton du SP-02). La programmation peut-être verrouillée par un code utilisateur à 4 chiffres.



## Installation

Connecter le SP-02 à la ligne téléphonique et insérer sa batterie (2x 1.5V AA). Si la tension de batterie n'est pas trop basse, le SP-02 est prêt à travailler ce qui est indiqué par le clignotement de l'indicateur vert. Si l'indicateur rouge clignote, alors les batteries sont déchargées et il est nécessaire de les remplacer (n'utiliser que des batteries alcalines de qualité).

Avant la première utilisation, le SP-02 doit être préparé comme suit:

- Depuis un téléphone, appeler le numéro de téléphone du SP-02. Dès que l'indicateur rouge commence à clignoter presser le bouton pour répondre à l'appel.
- Sur votre téléphone presser la touche \* pour entrer en mode paramétrage et établir les paramètres suivant le tableau ci-dessous.

**NOTE: la touche \*** est aussi acceptée comme symbole valide dans la séquence de paramétrage.

- Terminer l'appel

Séquence	Fonction
**	Pour mémoriser le numéro de téléphone appelant en position numéro 1
*Dxxxxxxx*	Mémorisation du numéro de téléphone (7 à 22 chiffres), D est la référence mémoire du numéro de téléphone (1-8) Le SP-02 répond automatiquement aux appels depuis les numéros de téléphone mémorisés
*D*	Pour effacer un numéro de téléphone de la mémoire D
*9xxxx*	Mettre le code utilisateur et verrouiller le SP-02 – d'abord mettre au moins un numéro de téléphone !
#xxxx	Déverrouillage du SP-02

Tableau de paramétrage

*Note: Un paramétrage et une mémorisation correcte de la séquence sont confirmés par un bip. Si le paramétrage a été fait correctement le SP-02 émet 4 bips, et s'il y a une faute (ex due à une tension de batterie basse) 10 bips sont émis.*

*Quand le code utilisateur a été rentré, le SP-02 est automatiquement verrouillé. Pour entrer à nouveau en mode paramétrage, le SP-02 doit d'abord être déverrouillé.*

*S'il est verrouillé, les appels depuis des numéros de téléphone non autorisés n'auront pas de réponse en pressant le bouton du SP-02.*

**Attention:** si le SP-02 est verrouillé et si aucun numéro de téléphone n'a été mémorisé alors toute future communication est impossible. Dans ce cas, un reset du SP-02 doit être fait.

## Appeler

Par une pression brève du bouton, le SP-02 fera un appel téléphonique d'urgence sur le numéro de téléphone mémorisé à la première position. Après confirmation par un bip long les fonctions sont les mêmes que dans le cas d'un appel téléphonique entrant (voir ci-dessous).

L'interphone accepte automatiquement les appels téléphoniques entrants depuis les 8 (max.) numéros de téléphone autorisés (programmés) (voir le tableau de paramétrage). Le succès de l'établissement de la communication est confirmé à l'appelant par un bip long. La LED verte du SP-02 est alors allumée indiquant que le microphone est en marche (écoute à l'intérieur des locaux). Le SP-02 signale un appel téléphonique entrant depuis un numéro de téléphone autorisé par un clignotement de sa LED rouge. Si le SP-02 n'est pas verrouillé, il est possible de répondre à l'appel en pressant brièvement son bouton.

Le clavier du téléphone appelant est utilisé pour surveiller la communication:

Touche/séquence	Fonction	Signaux
1	Commuter - microphone / haut-parleur	LED Rouge / verte
2	Interrupteur haut-parleur en marche et interrupteur microphone à l'arrêt – mode écoute	LED verte
5	Interrupteur haut-parleur en marche et interrupteur microphone à l'arrêt – mode parlé	LED Rouge
0	Termine l'appel	LED verte clignote
#xxxx	Déverrouiller le SP-02 (xxxx est un code utilisateur valide)	Bip

*Note:*

*Si le SP-02 n'est pas verrouillé, presser brièvement son bouton a la même fonction que taper la touche 1 sur le téléphone. Ainsi, il est aussi possible de changer la direction (écouter/parler) de la communication depuis l'extrémité des locaux.*

*Seul l'appelant peut terminer l'appel en pressant la touché 0 ou en raccrochant le combine téléphonique. L'appel se termine aussi automatiquement 5 minutes après la dernière opération (presser une touche).*

*Pendant le test, il est recommandé de garder une certaine distance entre le SP-02 et le téléphone, autrement un écho désagréable peut-être entendu.*

*En pressant les touches 3,4,6,7,8 ou 9 vous rendez la communication muette. La communication peut-être rétablie en pressant n'importe quelle touche fonction (1,2,5).*

## Reset

Un reset peut-être fait en maintenant pressé le bouton du SP-02 tout en connectant les batteries (maintenir le bouton jusqu'à ce que l'indicateur rouge arrête de clignoter). Tous les numéros de téléphone seront effacés et les paramètres par défaut usine rétablis.

## Spécification

*Alimentation*

*2 x batteries alcalines AA 1.5V*



Ardent SA déclare par-là que le SP-02 est conforme aux exigences essentielles et autres se rapportant à des amendements de la Directive 89/336/EC L'original de l'évaluation de conformité peut-être trouvé à [www.ardent-sa.com](http://www.ardent-sa.com), en section Support Technique.



Note: Bien que ce produit ne contienne aucun matériau nocif nous vous suggérons de renvoyer le produit au distributeur ou directement au fabricant en fin d'utilisation (fin de vie).

**ARDENT SA**-Z.I de la Poudrette  
54 Allée du Luxembourg  
93320 Les Pavillons Sous Bois  
Tél. : 01 48 02 74 44  
Fax : 01 48 02 20 95  
<http://www.ardent-sa.com>