

S i m p l i c i t y  
**FLEXIBILITY**



## **SD1+**

Le SD1+ est un transmetteur conçu pour être intégré dans les systèmes de sécurité.

Il fonctionne en association avec une centrale d'alarme. Après le déclenchement d'une alarme, le SD1+ appelle un, deux, trois ou quatre numéros de téléphone pour délivrer un message vocal.

Le SD1+ permet la mémorisation de 4 messages correspondant au type d'alarme et d'un message commun à l'installation. L'enregistrement des messages se fait par l'intermédiaire d'un microphone et d'un haut-parleur intégrés. Ils sont conservés grâce à un circuit de synthèse vocale et peuvent être ré-enregistrés autant de fois que nécessaire, sans altération de la qualité, même en cas d'usage répété.

L'utilisation et la programmation du SD1+ sont effectuées à l'aide du clavier intégré. Un afficheur LCD (cristaux liquides) à 8 caractères rend la manipulation simple et agréable.

# SD1+

## Raccordements

Le SD1+ se raccorde en tête de la ligne PTT, en cascade avec le poste téléphonique. Il n'affecte pas le fonctionnement de ce dernier.

Le SD1+ est commandé par une centrale d'alarme, il est alimenté et secouru par l'alimentation et la batterie de cette centrale.

Le SD1+ possède 4 entrées d'alarme A, B, C et D par exemple : A, pour une alarme d'agression, B pour une alarme d'intrusion, C pour une alarme incendie et D pour alarme technique. Chaque entrée correspond à un message (A, B, C et D). Il est possible de raccorder un détecteur directement sur le SD1+. L'autoprotection du SD1+ est gérée par la centrale.

## Messages

Le SD1+ est équipé d'un microphone et d'un haut-parleur internes pour enregistrer et vérifier les messages. Lors d'un appel, le SD1+ transmet un message commun (0), suivi d'un des 4 messages d'alarme (A, B, C ou D). Le message (0) contient le nom et l'adresse de l'utilisateur alors que les messages A, B, C ou D sont relatifs à la cause de l'alarme sur la centrale (Aggression, Intrusion, Incendie, Technique dans l'exemple).

La durée totale d'enregistrement est de 40 secondes pour les 4 messages et le message commun de l'installation. Les numéros de téléphone devant être appelés sont enregistrés à l'aide du clavier et de l'afficheur.

## Acquit

Sur réception d'un appel du SD1+, le destinataire acquitte le transmetteur en pressant la touche 8 de son téléphone à touches. Le SD1+ peut être programmé pour être acquitté après 1, 2, 3 ou 4 appels correctement acquittés.

Si le message n'est pas acquitté, il est répété pendant une minute après quoi le SD1+ raccroche. Il appelle le numéro suivant. Cette procédure est renouvelée trois fois pour les 4 numéros. Si aucun acquittement n'est effectué, le SD1+ raccroche après le 12<sup>ème</sup> appel.

## Fonctionnement type

- Déclenchement d'alarme, prise de ligne, détection de tonalité.
- Composition du premier numéro d'appel.
- Transmission du message (phrase commune + phrase 1, 2, 3 ou 4 selon l'entrée déclenchée).
- À la fin du message, le SD1+ génère une tonalité aiguë pour demander l'acquit : le correspondant doit alors répondre en pressant sur la touche 8 du téléphone DTMF.
- Le SD1+ génère alors une tonalité particulière pour indiquer qu'il est bien acquitté. La transmission est terminée.

## Principales caractéristiques

- Programmation par clavier 16 touches, afficheur LCD 8 caractères.
- Sauvegarde de la programmation en cas de coupure d'alimentation.
- Code d'accès à la programmation.
- Possibilité d'interruption d'appel.
- Choix des destinataires pour chaque entrée d'alarme.
- 4 entrées (3 alarmes + 1 programmable).
- 4 numéros de téléphone (24 digits chacun).
- 4 messages différents (1 par entrée) + 1 message commun.
- 40 secondes d'enregistrement au total.
- Microphone et haut-parleur intégrés.
- Boîtier plastique, blanc.
- Alimentation : 11,5 à 14 Vcc.
- Consommation : 35 mA au repos, 70 mA en émission.
- Dimensions : L. 150 x l. 104 x h. 30 mm.

NB : Ne pas utiliser avec un téléphone portable, avec transfert d'appel ou avec répondeur automatique : risque de facturation de communications élevée en cas d'appels multiples. Toujours prévoir plusieurs destinataires. Certaines modifications sont susceptibles d'être apportées ci-dessus, sans préavis de notre part. Photo non contractuelle.

Votre Installateur :