

240.0 mm

## Wireless Door/Window Sensor

AirAlarm1 Add-on Accessories: SM-87B



SecurityMan®  
www.securityman.com

### Functions/Features:

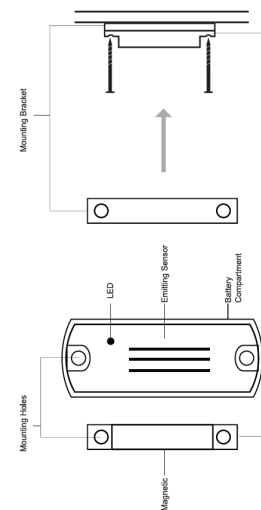
- Mainly detect open/close states of doors and windows, generally set as a 1st Defense Line or perimeters.
- If any doors or windows are opened, it will transmit the alarm signal to notify the alarm host.

### Specifications:

- Operating power: 23A or 27A 12V Battery (Recommend: alkaline battery)
- Wireless Transmitting distance:  $\geq 450\text{ft}$  (in open area)
- Service life:  $\leq 2$  years Alarm
- Distance:  $< 4\text{cm}$

### Installation and usage

- Mount the magnet or smaller piece onto the door in a position of about 5~6ft above the ground to prevent any child(ren) from tampering. Use the included mounting bracket if the door and the door frame are un-even or not flush.
- Mount the emitting or larger piece onto the door frame, ensure the magnet piece and the emitting piece are even or flush. The spaces between the two should be less than 10mm in gap.
- Replace the batteries if the red LED light flashes frequently.



For Mounting Holes, please use screw (C) or adhesive sticker. (see page22)  
For Mounting Bracket, please use screw (D). (Magnetic underlily mount use for uneven surface) (see page22)

### Adding and Cancelling Door/Window Sensor

To Add:

Press\_set + Password + eNT\_then.  $_{70} + eNt + XX + eNt$ , The "Learn" light will appear solid red.

Note: The "XX" indicate group number of the 1st defense zones, including zone 06 through zone 10.

To Cancel:

Trigger the Door/Window magnet twice consecutively, the host alarm will beep in series and the "Learn" light flashes five times and then turns off to indicate the magnet door/window sensor has been successfully added.

Press\_set + Password + eNT\_then.  $_{71} + eNt + XX + eNt$  The alarm host will beep twice then the "Learn" light will flash once and then turns off to indicate the magnet door/window sensor has been successfully cancelled.

Note: The alarm host can only learn 1 wireless device (Magnet Door/Window Sensor) at a time, a total of 4 wireless devices (magnetic sensors) to a zone/group can be added. For example; for the 1st defense line, if 4 sensors were to be added to zone/group 06 through zone/group 10, it total 20 sensors in all. If 1 device is removed from a group that has 4 devices, then all 4 devices in the group will be automatically removed, and each device(s) will have to be added again to the alarm host.

Front

90.0 mm

## Sonde sans fil de porte/ fenêtre

AirAlarm1 Add-on Accessoires: SM-87B



SecurityMan®  
www.securityman.com

### Fonctions/dispositifs:

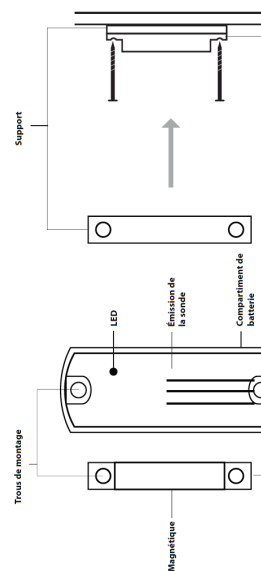
- Détectez principalement états ouverts/étroits de portes et les fenêtres, placent généralement en tant qu'une première ligne ou périmètres de la défense.
- Si des portes ou fenêtres sont ouvertes, il transmettra le signal d'alarme pour informer le centre serveur d'alarme.

### Caractéristiques:

- Puissance d'opération : batterie de 23A ou de 27A 12V (recommandez : accumulateur alcalin)
- Distance de transmission sans fil :  $\geq 450\text{ft}$  (dans le terrain découvert)
- Durée de vie : années  $\leq 2$
- Distance d'alarme :  $\leq 4\text{cm}$

### Installation et Utilisation

- Montez l'aimant sur la porte dans une position environ 5~6ft au-dessus de la terre pour empêcher des enfants de trifouiller lui. Employez le support inclus si la porte n'est pas de niveau.
- Montez le morceau de émission sur l'armature de porte, en s'assurant que le morceau d'aimant et le morceau de émission sont même et à affleurement.
- L'espace entre les deux devrait être moins de 10mm.
- Remplacez les batteries si les flashes légers rouges de LED fréquemment.



\* Pour des trous de montage, employez svp la vis (c) ou l'autocollant adhésif. (voir le page22)  
Pour le support, utilisez svp la vis (d). (Utilisation magnétique de bâti d'assise pour la surface inégale) (voir le page22)

### Ajoutant et décommandant des Senors de porte/fenêtre

Pour s'ajouter :

- Pressez l'ensemble + le mot de passe + eNT puis
- $_{70} + eNt + XX + eNt$  " Apprenez que " la lumière apparaîtra rouge plein.

Note : Le "XX" indique le nombre de groupe des premières zones de la défense, y compris la zone 06 à la zone 10.

- Déclenchez l'aimant de porte/fenêtre deux fois consécutivement, l'alarme de centre serveur fera bip-bip en série et " apprenez " les flashes légers cinq fois et vous éteignez alors pour indiquer que la sonde magnet de fenêtre de porte a été avec succès ajoutée.

Pour décommander :

- Pressez l'ensemble + le mot de passe + eNT puis
- $_{71} + eNt + XX + eNt$  Le centre serveur d'alarme fera bip-bip deux fois alors " apprennent " la lumière clignotera une fois et s'éteint alors pour indiquer que la sonde de fenêtre de porte d'aimant a été avec succès décommandée.

Note : L'hôte d'alarme peut seulement apprendre 1 appareil sans fil (porte d'aimant/sonde de fenêtre) à la fois, un total de 4 appareils sans fil (sondes magnétiques) à une zone/à groupe peut être ajouté. Par exemple ; pour la première ligne de la défense, si 4 sondes devaient être ajoutées à la zone/au groupe 06 par la zone/groupe 10, elle se monte à 20 sondes en tout.

Si 1 dispositif est enlevé d'un groupe qui a 4 dispositifs, alors chacun des 4 dispositifs dans le groupe sera automatiquement enlevé, et chaque dispositif devra être ajouté encore à l'alarme de centre serveur.

Back

240.0 mm

90.0 mm