

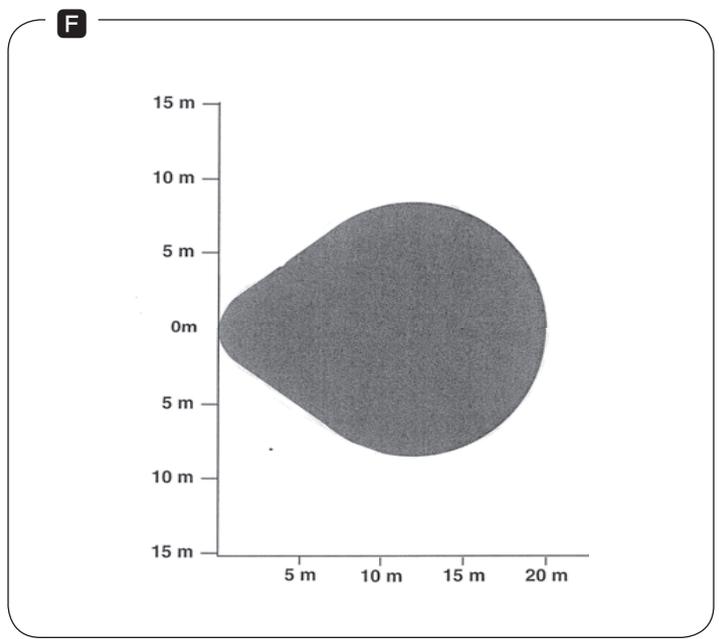
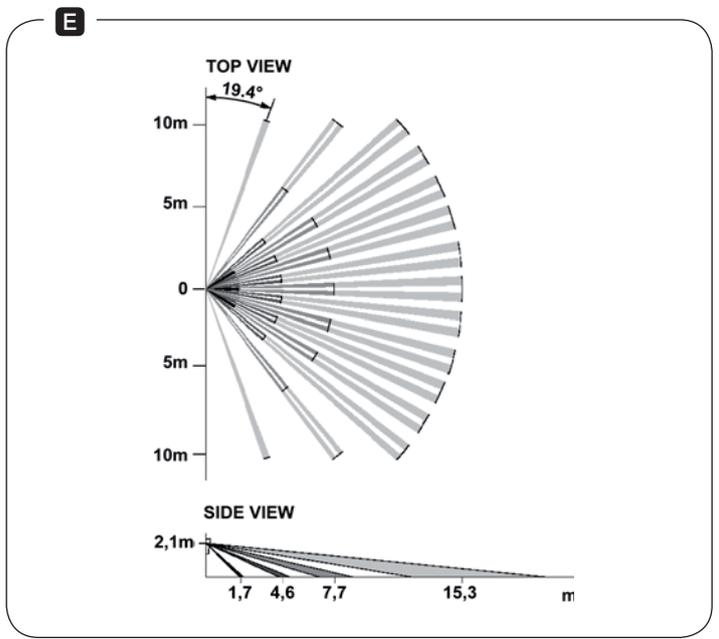
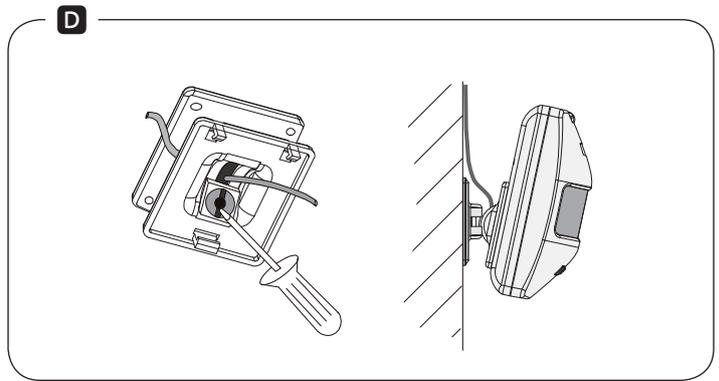
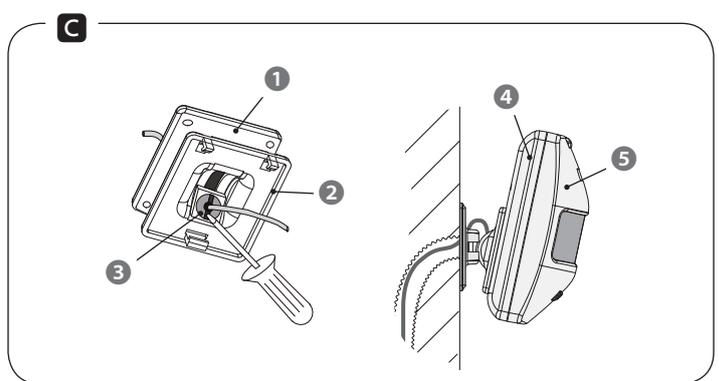
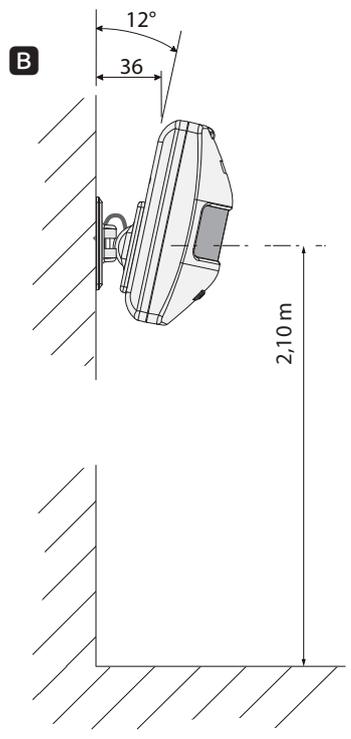
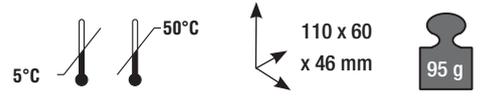
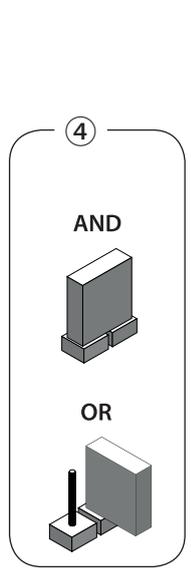
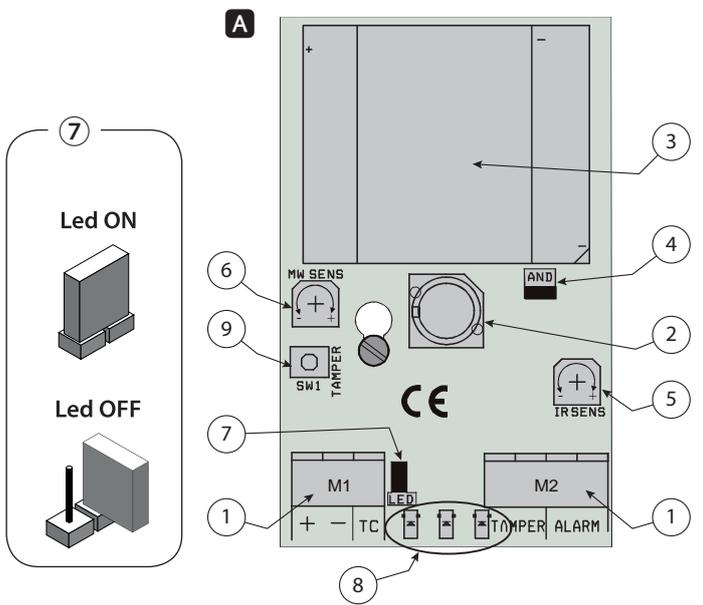


CAME

Securityline

SDT215

IP 30



Capteur volumétrique pour intérieurs, à double technologie : émission de rayons infrarouges et de micro-ondes, simultanément activés, avec alarme pouvant être générée par un seul détecteur ou par les deux.

DESCRIPTION CARTE **A**

1. Blocs de connexion
2. Capteur à infrarouges
3. Capteur à micro-ondes
4. Cavalier sélection modalité ET/OU
5. Réglage infrarouges
6. Réglage micro-ondes
7. Cavalier activation Led
8. Leds de signalisation mouvement et alarme
9. Dispositif anti-sabotage

INSTALLATION

CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES

Avant d'installer le capteur, s'assurer de l'absence de toute cause pouvant altérer son bon fonctionnement comme par exemple : sources de chaleur directes, lumière directe du soleil, présence d'animaux dans la zone protégée.

Le capteur doit être positionné à une hauteur d'environ 2,1 m et, pour une couverture maximale, selon une inclinaison de 12° **B**.

MONTAGE

- Fixer l'articulation au mur à l'aide des 4 trous prévus dans la bride postérieure **1** (si nécessaire, détacher également la contre-bride **2**).
- Orienter le capteur dans la position souhaitée et le bloquer (selon une inclinaison de 12°) en serrant la douille en laiton à l'aide d'un tournevis **3**.
- Passer le câble selon la modalité prévue **C** **D**.
- Enlever le couvercle du capteur **5** et la carte électronique.
- Faire passer le câble à travers la fente prévue à cet effet et fixer le fond du capteur **4** à l'articulation.
- Remettre la carte électronique dans son logement et connecter le câble d'alimentation (bornes + et -). Remettre en place le couvercle du capteur.

TESTS ET RÉGLAGES

Mettre le capteur sous tension et n'effectuer les tests et les réglages qu'au bout de deux minutes de manière à permettre au capteur de se stabiliser.

Choisir la modalité de fonctionnement du capteur **4** : ET (cavalier fermé) pour activer l'alarme après la détection de mouvements de la part des deux technologies ; OU (cavalier ouvert) en cas de détection de la part d'une seule technologie.

Régler à l'aide des trimmers **5** **6** la sensibilité de détection aussi bien des infrarouges **E** que des micro-ondes **F**.

L'allumage des voyants **8** indique :

- Vert = détection de mouvement de la part du capteur à micro-ondes ;
- Jaune = détection de mouvement de la part du capteur à infrarouges ;
- Rouge = alarme activée.

NB : il est possible de désactiver la détection à micro-ondes en connectant la borne TC à une tension positive +12 V.

SDT215 est doté d'un contact anti-sabotage **9** normalement fermé (AUTOPROTECTION). En cas d'ouverture du boîtier, le contact active l'alarme.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	12 V (9÷16 V)
Consommation max.	25 mA
Fréquence de la micro-onde	10,525 GHz
Puissance maximale rayonnée	< 5 mW
Signal émis par la micro-onde	à impulsions
Couverture volumétrique	110°, portée 15 m
Portée du contact d'alarme	24 V - 50 mA
Portée du contact d'autoprotection	24 V - 100 mA
Durée minimum alarme	2 s
Humidité relative max. (sans condensation)	80%