



Capteur volumétrique pour intérieurs, à rayons infrarouges passifs.

DESCRIPTION CARTE **A**

1. Blocs de connexion
2. Capteur à infrarouges
3. Réglage infrarouges
4. Cavalier activation Led
5. Led de signalisation alarme
6. 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. Régler à l'aide des trimmers **3** la sensibilité de détection des infrarouges **E**.

L'allumage du voyant rouge **5** indique que l'alarme est activée.

NB : il est possible de désactiver le capteur en connectant la borne TC à une tension positive +12 V.

SIR215 est également doté d'un contact anti-sabotage **6** 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.	15 mA
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%