

## SÉRIE 3000

### DÉTECTEUR OPTIQUE DE FUMÉE



Particulièrement appropriés aux foyers couvants générant des fumées froides et visibles avec forte granulométrie de 0,3 à 2µm par analyse de l'atmosphère par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée suivant l'effet TYNDALL.

#### FONCTIONNEMENT

Ce détecteur analyse l'air ambiant par réflexion d'une lumière IR sur les particules de fumée en suspension.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions (avec le socle) : Ø100 , H : 44 mm
- Matière : ABS blanc moulé
- Sensibilité : < 0.16 dB/m pour des particules de 0.3 à 2 µm
- Masse (avec le socle) : 150 g
- Signalisation :
  - Alarme par voyant rouge, possibilité de raccorder un indicateur d'action sur chaque détecteur.
  - Dérangement par voyant jaune (pour le PL 3300 O uniquement).

#### CT 3000 O "CONVENTIONNEL"

- Tension d'alimentation : 12 à 30 V
- Courant d'alarme : 20 mA sous 24 V
- Courant de veille : 100 µA
- Température de fonctionnement : -10 à 60°C
- Humidité maximum en fonctionnement : < 93%
- Le détecteur CT 3000 O est compatible avec les centrales DA Evolution et DA Evolution UC.

#### PL 3300 O "ADRESSABLE"

- Tension d'alimentation : 15 à 30 V
- Courant d'alarme : 5 mA sous 24 V
- Courant de veille : 280 µA
- Température de fonctionnement : -10 à 60°C
- Humidité maximum en fonctionnement : < 95%

#### CERTIFICATIONS

Ces détecteurs sont conformes à la norme **EN 54-7**

##### CT 3000 O :

CE 0786-CPD-20035 / CE0786-CPD-20042  
VDS G202002 /VDS G203036

##### PL 3300 O :

CE 0786-CPD-20035  
VDS G202002

#### CT 3000 O - Conventionnel

0445500

#### PL 3300 O - avec ICC - adressable

0445516

#### SOCLE POUR DÉTECTEUR SÉRIE 3000

- Dimensions (sans détecteur) : Ø95 , H : 20 mm
- Matière : ABS blanc

#### EMBASE MONTAGE EN SAILLIE

- Dimensions (sans détecteur) : Ø105 , H : 50 mm
- Matière : ABS blanc
- Indice de protection : IP40

#### Socle pour détecteur série 3000

0445550

#### Embase montage en saillie

04455511

