

# DP2061T

## Détecteur multi critères Optique/ Thermique série 2000 avec sortie indicateur d'action

### Présentation

---

Le DP2061T multi-capteur combine la sensibilité d'un détecteur de fumée optique avec la détection de chaleur. Étant capable de fonctionner dans cinq modes, le DP2061T multiples capteurs peut fonctionner comme un capteur optique de fumée dont la sensibilité peut être accrue en fonction de l'information fournie par le détecteur de chaleur (Ce mode est disponible en 2 sensibilités d'accroissement différentes). En mode double ou le détecteur optique de fumée et le détecteur de chaleur fonctionnent indépendamment, en mode optique seul ou enfin en détecteur de chaleur seul.

### Fonctionnement multimode

---

L'un des cinq modes de fonctionnement peut être affecté aux modes Jour / Nuit de la centrale. Le capteur peut, par exemple, fonctionner comme un détecteur de chaleur pendant la journée dans un bâtiment occupé, et être un optique de fumée aggravé par la chaleur la nuit, lorsque le bâtiment n'est pas occupé. Chaque capteur peut être réglé indépendamment.

### Une gamme complète

---

Le DP2061T à multi-capteur fait partie de la série 2000. Cette série comprend des détecteurs optique de fumée et de chaleur, des unités d'entrées-sorties, une gamme complète de déclencheurs manuels, socle isolateur, et fournit également des modèles avec une exclusivité d'affichage à 7 segments et fonction de test local.

### Entretien facile

---

Le DP2061T multi-capteur possède toutes les caractéristiques d'entretien des capteurs de la série 2000. Il dispose d'un bloc optique interchangeable, permettant le nettoyage de la chambre optique sur le site sans recalibrage. Une fonction d'auto-test ainsi que la compensation de dérive et vue alerte de contamination est fournie lorsqu'il est utilisé avec des panneaux incendie Aritech, série FP2000.



### Détails

---

- Détection optique de fumée et détection de chaleur
- Cinq modes de fonctionnement: • multicapteurs avec 2 sensibilités sélectionnables fumée • Capteur double (optique et thermique A2R, indépendant) • Capteur optique seul • Détecteur de chaleur seul (A2R, seuil - 60 °C, thermovélocimétrie)
- Contrôle indépendant des modes de détection
- Capteur optique avec chambre échangeable
- Adressage Numérique (1-128)
- Test et diagnostique complet automatique
- Capacités de test à distance télésignalisation
- Une gamme complète de détecteurs disponibles
- Une gamme complète de I / O unités et accessoires

# DP2061T

## Détecteur multi critères Optique/ Thermique série 2000 avec sortie indicateur d'action

### Spécifications techniques

#### Général

Indication d'état	Dual red alarm LED
Compatibilité	Aritech 2000 series systems
Niveaux d'alarme	5
Connectivité	2000 Series detector bases
Méthode d'adressage	Rotary switch

#### Électrique

Type de bloc d'alimentation	Alimenté en boucle
Tension de fonctionnement	17 to 28 VDC
Consommation de courant	350 µA

#### Détection

Principe de détection	Optical light scatter and/or heat
Contrôle	Alarm threshold, Contamination level
Sensibilité	Configurable
Zone de couverture	up to 80 m <sup>2</sup>
Taux de croissance	Class A2 compliant

#### Sortie

Quantité des sorties	1
Type de sortie et classe	Remote indicator
Programmable	No
Sortie d'alarme à distance	4 mA

#### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	100 x 50 mm (Ø x H)
Poids net	115 g
Couleur	Cloud white (RAL 9001)
Type de montage	Assemblage sur socle
Matériel (boîte)	Plastique

#### Environnement

Protégé contre le vandalisme	Non
Température de fonctionnement	-10°C to +60°C
Température de stockage	-10°C to +70°C
Température ambiante	+25°C
Humidité relative	10 to 95%
Environnement	Intérieur
Indice de protection	IP23

#### Régulateur

Conformité	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	CPR
Normes	EN54-7

#### Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Module de détection	DB2002	Socle, 100 mm, 4 bornes, pour commande indicateur d'action
Module de détection	DB2002U	Socle, 150 mm, 4 bornes, pour commande indicateur d'action.
Module de détection	DB2004	2000 Series deep base, 4 terminals with ground connection - 100 mm
Module de détection	DB2016	Socle isolateur
Module de détection	DP2CAP-ICT	(10 PACK) 2000/700 SERIES INSECT PROTECTION CAP
Module de notification	AI672	Indicateur d'action lumineux
Module de notification	AI673	Indicateur d'action lumineux et sonore
Module de notification	DB2368IAS-W	2000 Series sounder base with isolator (white)



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web [be.firesecurityproducts.com](http://be.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 25 September 2024 - 11:48