



## PRODUCT DATA SHEET

# DP2061N

## Détecteur optique adressable

### Généralité

La gamme de détecteur adressable de la série 2000 se compose de détecteurs de fumée optique et de chaleur, d'unités d'entrée/sorties, de la gamme complète de boutons poussoirs, de détecteurs de fumée à faisceau avec miroir, de sirènes adressables, des bases standard et des isolateurs.

Les détecteurs de la série 2000 peuvent être raccordés sur toute la gamme de centrale incendie UTC Fire & Security du type FP1200 et FP2000 ainsi que sur les centrales du type 2X.

Deux LED feu sur les détecteurs optiques et thermiques permettent d'indiquer une alarme visible depuis toutes les directions, éliminant le besoin d'orientation du détecteur sur l'installation, de plus une sortie pour indicateur à distance est fournie en standard sur tous les détecteurs.

Les détecteurs optiques et thermiques sont également disponibles avec un affichage à 7 segments.

Les détecteurs sont identifiés individuellement via deux commutateurs rotatifs. L'adressage n'est pas du type binaire, mais bien du type hexadécimal, ceci réduit donc considérablement le risque d'un mauvais adressage. Un maximum de 128 éléments peut être placé par boucle.

### Le détecteur DP2061N

Le DP2061N est un détecteur optique adressable de la série 2000.

Il est équipé d'un bloc optique échangeable sur le terrain et est entièrement certifié BOSEC et CPD.

Chaque détecteur est équipé d'une fonction auto-test interne. Cela peut être activé par un simple aimant externe et permet au détecteur de procéder à un auto-test, le résultat est indiqué sur la centrale.



### Caractéristiques :

- Détecteur optique adressable.
- Spécialement conçu pour le série FP1200, FP2000 et 2X.
- Indicateur LED d'alarme.
- Facile à tester.
- Réponse rapide.
- Auto diagnostique interne.
- Max 128 détecteurs par boucles.
- Certification EN54.7, CPD, Bosec, ...

# DP2061N

Détecteur optique adressable

## Caractéristiques techniques

<b>Alimentation</b>	
Tension opérationnelle	17-28V
Modulation de tension	4-9V
<b>Consommation</b>	
Au repos	< 150 micro ampère
En alarme	< 2 mA
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	-10°C à 70°C
Température de stockage	-20°C à + 70°C
Humidité opérationnelle	10-95% sans condensation
Protection IP	IP43
<b>Caractéristiques</b>	
Indicateur	LED blanc (rouge en alarme)
Sortie pour indicateur	Max 4mA
Type de câble	0.8 à 2.5mm <sup>2</sup> (voir socle)
Dimension	100 mm diamètre, 50mm hauteur

## Produits disponibles :

### Détecteur de la série 2000

DP2061N	Détecteur optique, analogique
DP2071	Détecteur optique, analogique avec display 7 segments et sortie pour led
DP2061T	Détecteur Multisensor analogique optique-thermique (à partir des centrales V8.0)
DT2063	Détecteur thermique, analogique avec sortie pour led répéteur
DT2073	Détecteur thermique, analogique avec display 7 segments et sortie pour led répéteur

### Socle pour les détecteurs de la série 2000

DB2002	Socle de montage 10cm – 4 connecteurs (boucle +/- et led répéteur +/-)
DB2002U	Socle de montage 15cm – 4 connecteurs (boucle +/- et led répéteur +/-)
DB2003	Socle de montage pour isolateur IU2016
DB2004	Socle de montage haute 10cm – 4 connecteurs (boucle +/- et led répéteur +/-)
DB2016	Socle de montage 10cm avec isolateur
AS368CAP-W	Cache pour socle isolateur DB2016

Sales Office Belgium  
Kouterveldstraat 2  
B-1831 Diegem  
T. 02 715 89 30  
F. 02 725 20 81  
sales.belgium@fs.utc.com

  
Professional Security Service Point  
Pro Express Diegem  
Kouterveldstraat 2  
B-1831 Diegem  
T. 02 715 89 30  
F. 02 725 30 62  
proexpress.brussels@fs.utc.com

  
Professional Security Service Point  
Pro Express Roeselare  
Zwaaiikomstraat 20  
B-8800 Roeselare  
T. 051 22 16 12  
F. 051 22 16 13  
proexpress.roeselare@fs.utc.com