

# SensoIRIS BM120

## Détecteur linéaire optique de fumée adressable



- Portée : de 50 à 120 mètres
- Réglage de la sensibilité via la centrale
- Pointeur laser pour un réglage manuel précis

SensoIRIS BM120 est un détecteur linéaire optique de fumée adressable à réflexion, compatible avec toutes les centrales d'alarme incendie adressables de Teletek. Le détecteur est alimenté par la boucle, ou par une source d'alimentation externe (24 V DC) si nécessaire.

Le SensoIRIS BM120 est fourni avec 4 plaques réfléchissantes, ce qui permet une efficacité de détection maximale dans une portée comprise entre 50 et 120 mètres. Le BM120 prend en charge l'auto-calibrage de la partie détection, tandis qu'un pointeur laser est utilisé pour faciliter l'installation en aidant à l'alignement du détecteur.

La sensibilité du SensoIRIS BM120 peut être réglée via le menu de la centrale d'alarme incendie.

### Caractéristiques

- Alimentation par boucle
- Bloc d'alimentation externe en option
- Portée de détection : 50- 120m
- Zone de couverture (largeur) : 15 m (7,5 m de chaque côté)
- Mode d'étalonnage automatique
- Réglage du pointeur laser
- Réglage de la sensibilité via la centrale
- Boîtier IP65

### Technical Specifications

Plage de tension d'alimentation	16-32VDC (Alimenté par la boucle)
Alimentation externe (en option)	24VDC +/-10%
Consommation en état d'alarme, sans RI (alimenté par la boucle)	<6.5mA
Consommation en état d'alarme, avec RI (alimenté par la boucle)	<13mA
Consommation en état d'alarme, sans RI (alimentation externe)	<1mA
Consommation en état d'alarme, avec RI (alimentation externe)	<7mA
Distance de fonctionnement	50-120 mètres
Zone de couverture (largeur)	15 mètres
Température de fonctionnement	-20 to 60°C
Indice de protection	IP65
Dimensions	187/120/73mm

Dernière mise à jour : 07/2025