

# 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

Le SensoIRIS BM120 est un détecteur linéaire optique de fumée adressable à réflexion, compatible avec toutes les centrales de détection incendie adressables de Teletek. Le détecteur est alimenté par la boucle ou par une source d'alimentation externe (24 VCC), si nécessaire. Le SensoIRIS BM120 est livré avec 4 plaques réfléchissantes, ce qui permet une efficacité de détection maximale dans une plage comprise entre 50 et 120 mètres. Le BM120 prend en charge l'auto-étalonnage de la partie détection, tandis qu'un pointeur laser est utilisé pour faciliter l'installation en aidant au processus d'alignement du détecteur. La sensibilité du SensoIRIS BM120 peut être réglée à partir du menu de la centrale de détection d'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

## Spécifications techniques

Plage de tension de fonctionnement	16 – 32 VDC (alimenté par la boucle)
Alimentation externe (optionnelle)	24V DC ±10%
Consommation en état d'alarme, sans RI (alimenté par la boucle)	< 6.5 mA
Consommation en état d'alarme, avec RI (alimenté par la boucle)	< 13 mA
Consommation en état d'alarme, sans RI (alimentation externe)	< 1 mA
Consommation en état d'alarme, avec RI (alimentation externe)	< 7 mA
Distance de fonctionnement	50-120 mètres
Largeur de couverture	15 mètres
Température de fonctionnement	-20 à 60°C
Niveau de protection	IP65
Dimensions	187 / 120 / 73 mm

Dernière mise à jour :  
01/2026