

## Détecteur linéaire 6500R, 6500RS

---

- Conçu pour assurer la détection incendie des locaux de grand volume.
- Constitué d'un ensemble émetteur / récepteur et d'un réflecteur permettant une portée de 5 à 70 mètres, portée augmentée à 100 mètres avec le BEAM LRK.
- Equipé d'un dispositif de test d'alarme intégré permettant d'effectuer le test à distance avec le 6500 RTS-KEY. L'alarme et le dérangement sont transmis au matériel principal au travers de relais et sont signalés sur le détecteur par des voyants rouge et jaune.
- Possède six seuils de sensibilité, réglables au moyen d'un bouton poussoir intégré sur la carte principale : Quatre sensibilités fixes correspondant à des atténuations du signal de 25%, 30%, 40% et 50%
- 2 autres sensibilités évoluant en fonction des conditions ambiantes de 30% à 50% d'atténuation pour l'une et 40% à 50% d'atténuation pour l'autre (mode auto adaptatif)
- Autorise un décalage angulaire maximal du réflecteur de  $\pm 10\%$ .



---

### Encrassement :

Le détecteur est équipé d'un dispositif de compensation d'encrassement pour accroître sa stabilité dans le temps. Lorsque le détecteur arrive à la limite de compensation un signal de dérangement est généré, cela indiquant la nécessité d'une opération de maintenance.

### Désalignement :

Le détecteur 6500 R/RS tolère un décalage angulaire maximal du réflecteur de  $\pm 10\%$ .

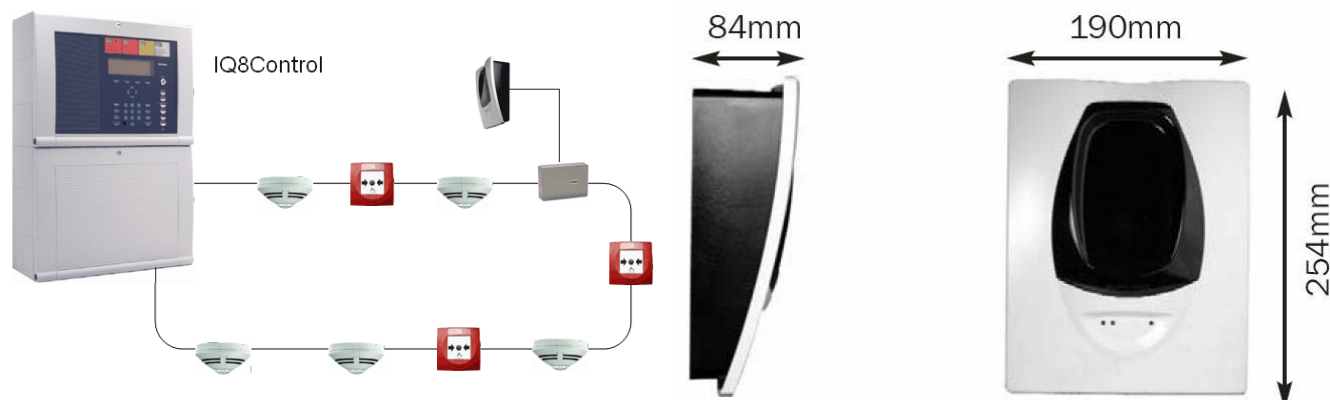
### Dispositif de test :

Le détecteur 6500 RS intègre un filtre de test calibré commandé par un servomoteur de façon à permettre le test à distance du détecteur par l'intermédiaire du 6500 RTS-KEY.

Ce test est réalisé par un boîtier de commande et de signalisation déporté (6500 RTS-KEY). Il permet par l'intermédiaire d'une clef de réaliser une commande en condition de test mais aussi de réarmer manuellement le détecteur. Le boîtier permet de reporter les signalisations d'alarme feu et de dérangement.

### Réarmement :

Il est possible de réarmer le détecteur 6500R/RS à partir de l'ECS (ECS 8000 M ou IQ8Control M/ $\mu$ ) en utilisant la fonction relais de réarmement de l'OI3000 (uniquement pour la référence **808613.10**). Le mode de contrôle « Relais de réarmement » ainsi que le mode de fonctionnement du relais (normalement fermé) doivent être configurés à l'aide du logiciel de programmation Tools 8000 (version 1.12 ou plus récente)



## Données techniques

	6500 R	6500 RS
Dispositif de test déporté	-	Avec 6500RTS-KEY
Test manuel	Oui	Oui
Alimentation interne ECS	Oui (15 maxi)	NON
Alimentation externe (conforme EN 54-4)	Oui (32 maxi)	Oui (32 maxi)

## Données techniques générales

Consommations	- en veille : 17 mA à 24V - en alarme : 38,5 mA à 24 V - lors du test: 500 mA à 24 V (pour le 6500RS)
Signalisation	veille, alarme et dérangement (report possible avec l'option 6500 RTS-KEY)
Test / Signalisation	Par l'intermédiaire du boîtier 6500 RTS-KEY, mise à disposition d'une commande test (avec le détecteur 6500 RS) et de réarmement à distance ainsi que le report des signalisations d'alarme feu et de dérangement.
Environnement	-30°C à 55°C IP 54
Couleur	blanc et noir
Alignement	par l'intermédiaire de molettes permettant de déplacer les lentilles dans les directions horizontales et verticales.
Normes	EN 54-12 (CE DPC)
Certification NF	- Pour le 6500 R : LF 008 A - Pour le 6500 RS : LF 008 B

## Références

Détecteur linéaire optique avec réflecteur (5 à 70m)	6500R
Détecteur linéaire optique avec réflecteur et dispositif de test (5 à 70m)	6500 RS
Réflecteur longue portée pour détecteur 6500 (70 à 100m)	BEAMLRK
Embase de montage permettant un accès des câbles latéral (ep : 43 mm)	BEAMSMK
Boîtier de commande et de signalisation pour détecteur linéaire 6500	BEAMRTS-KEY
Kit de fixation pour détecteur 6500 permettant un montage avec angle >10°	BEAMMMK
Kit de chauffage détecteur 6500	BEAMHK
Kit de chauffage réflecteur 6500	BEAMHKR