

Article	Description
<p>640 000 030 Détec. 6500R conv</p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les détecteurs linéaires de fumée 6500R et 6500RS sont conçus pour la protection de grands espaces. Ils sont constitués d'un ensemble émetteur / récepteur et d'un réflecteur.</li> <li>Le fonctionnement est basé sur le principe d'un opacimètre : l'atténuation, plus ou moins importante, du signal entre émetteur / récepteur et le réflecteur permet de signaler et de transmettre à la centrale un état de feu ou de dérangement.</li> <li>Les états d'alarme et de dérangements sont mémorisés au niveau du détecteur.</li> <li>Le modèle 6500RS intègre un filtre de test calibré, commandé par un servo-moteur, de façon à permettre le test à distance du détecteur via le RTS151KEY.</li> <li>Le détecteur doit être alimenté par une alimentation externe EN54-4.</li> </ul> <p><b>Certification</b></p> <p>Certifiés sous les n° LF008A et LF008B selon la norme de référence EN54-12.</p> <p><b>Présentation</b></p> <p>Il est composé de deux parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>un boîtier qui contient toute l'électronique (émetteur / récepteur),</li> <li>un réflecteur (L x H) : 200 x 200 mm.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Générales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Portée : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 à 70 mètres,</li> <li>- 70 à 100 mètres en utilisant l'option BEAM LRK REFLECTEURS 6500.</li> </ul> </li> <li>Sensibilité : <ul style="list-style-type: none"> <li>- seuil 1 : 25 %,</li> <li>- seuil 2 : 30 %,</li> <li>- seuil 3 : 40 %,</li> <li>- seuil 4 : 50 %,</li> <li>- seuil 5 : de 30 % à 50 % (mode auto adaptatif),</li> <li>- seuil 6 : de 40 % à 50 % (mode auto adaptatif).</li> </ul> </li> <li>Décalage angulaire maximal : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ensemble émetteur / récepteur : <math>\pm 0,5^\circ</math>,</li> <li>- réflecteur : <math>\pm 10^\circ</math>.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Environnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Température : -30 °C à 55 °C.</li> <li>Humidité : de 10 % à 93 % humidité relative (sans condensation).</li> </ul> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimension (avec face avant) (L x H x P) : 193 x 253 x 84 mm.</li> <li>Poids : &lt; 2 kg.</li> <li>Indice de protection : IP 54.</li> </ul> <p><b>Électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6500 R : 10,2 VDC à 32 VDC,</li> <li>- 6500 RS : 15 VDC à 32 VDC.</li> </ul> </li> <li>Consommation sous 24 VDC : <ul style="list-style-type: none"> <li>- en veille : 17 mA,</li> <li>- en alarme : 38,5 mA,</li> <li>- en dérangement : 8,5 mA,</li> <li>- en test : 500 mA (uniquement 6500 RS).</li> </ul> </li> <li>Pouvoir de coupure des relais : 0,5 A sous 30 V.</li> <li>Nombre maximal de détecteurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>- sur 1 boucle collective (type UAC ou ICF I.Scan) : 16,</li> <li>- sur 1 boucle collective (type ICF I.Scan+) : 10.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Précaution d'installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Extrait de la règle R7 de février 2014 [§ 2.6.2.4]</li> </ul> <p><i>L'implantation des détecteurs doit également tenir compte des mouvements des constructions à structures métalliques sensibles aux variations de température.</i></p> <p><i>Les dispositifs de signalisation prévus sur l'appareil doivent être visibles du sol. Si ce n'est pas le cas du voyant d'alarme intégré sur le détecteur, un report d'alarme par indicateur d'action dont l'activation sera visible du sol doit être installé.</i></p>
<p>640 000 031 Détec. 6500RS conv/test</p>	

Article	Description
	<p><b>Réarmement du détecteur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• via le RTS151KEY (640 100 019), ou</li> <li>• via le module de réarmement (2730165).</li> </ul>
	<p><b>Signalisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 LED rouge : état d'alarme feu.</li> <li>• 1 LED jaune : état de dérangement.</li> <li>• 1 LED verte : état de veille.</li> <li>• 1 afficheur : indique la valeur du signal reçu lors de la procédure d'alignement.</li> </ul>
	<p><b>Test fonctionnel</b></p> <p>Le détecteur peut être testé de différentes façons :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suivant la méthode de l'atténuation calibrée ou,</li> <li>• avec le switch test implanté sur l'ensemble émetteur / récepteur ou,</li> <li>• en utilisant le TEST du boîtier RTS151KEY.</li> </ul>
	<p><b>Constitution du système</b></p> <p>Le détecteur DET 6500 R CONV 10-70M MIAT est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 R CONV (640 000 030) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un module de réarmement (2730165).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 R CONV 70-100M MIAT est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 R CONV (640 000 030) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un réflecteur BEAM LRK REFLECTEURS 6500 (640 100 020),</li> <li>• d'un module de réarmement (2730165).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 R CONV 10-70M RTS-KEY est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 R CONV (640 000 030) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un module de test, de réarmement et de signalisation alarme RTS151KEY (640 100 019).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 R CONV 70-100M RTS-KEY est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 R CONV (640 000 030) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un réflecteur BEAM LRK RÉFLECTEURS 6500 (640 100 020),</li> <li>• d'un module de test, de réarmement et de signalisation alarme RTS151KEY (640 100 019).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 RS CONV / TEST 10-70M MIAT est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 RS CONV / TEST (640 000 031) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un module de réarmement (2730165).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 RS CONV / TEST 70-100M MIAT est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 RS CONV / TEST (640 000 031) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un réflecteur BEAM LRK REFLECTEURS 6500 (640 100 020),</li> <li>• d'un module de réarmement (2730165).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 RS CONV / TEST 10-70M RTS-KEY est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 RS CONV / TEST (640 000 031) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un module de test, de réarmement et de signalisation alarme RTS151KEY (640 100 019).</li> </ul> <p>Le détecteur DET 6500 RS CONV / TEST 70-100M RTS-KEY est composé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un détecteur DETEC. 6500 RS CONV / TEST (640 000 031) contenant toute l'électronique,</li> <li>• d'une embase BEAM SMK EMBASE 6500 (640 100 021),</li> <li>• d'un réflecteur BEAM LRK REFLECTEURS 6500 (640 100 020),</li> <li>• d'un module de test, de réarmement et de signalisation alarme RTS151KEY (640 100 019).</li> </ul>