

Article	Description
<p>640 000 002 C.Scan+ M</p> <p>Chambre optique de dernière génération</p> <p>Capteur thermique de précision</p> <p>Grille anti-insectes conçue pour une protection maximum contre les insectes tout en permettant une pénétration maximum des aérosols</p> <p>Sensibilité constante quelle que soit la direction des aérosols.</p>	<p>■ Certification</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifié sous le N° COMBI002A selon les normes européennes de référence EN 54/7 et EN 54/5. <p>■ Caractéristiques techniques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Couleur : blanc cassé RAL 9010. • Matière : ABS. • Hauteur (détecteur + socle C.Scan+) : 54 mm. • Hauteur détecteur : 46 mm. • Diamètre : 102 mm. • Poids : 99 g. • Indice de protection : <ul style="list-style-type: none"> - IP 40 avec socle C.Scan+, - IP 42 avec embase anti ruissellement, (montage au plafond). • Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm². • Plage de tension d'alimentation : 8 V à 30 V. • Courant de veille (sous 24 V) : 100 µA. • Courant de dérangement (sous 24 V) : 10 +/- 2 mA. • Courant d'alarme : 28 +/- 4 mA. • Trois niveaux de sensibilité détection fumées multi-capteurs : <ul style="list-style-type: none"> - Haute : 2,3 %/m, - Moyenne : 4,3 %/m, - Basse : 4,7 %/m. • Classe de sensibilité thermovélocimétrique : A1R selon la dernière édition de la EN 54/5. • Gamme de température : <ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnement : -25 °C, +70 °C (le détecteur étant en alarme après le franchissement de son seuil thermique). - Stockage : -30 °C, +70 °C. • Humidité relative maximum : 95 % sans condensation. <p>■ Signalisations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alarme : rouge fixe. • Dérangement : jaune fixe. • Fonctionnel : vert clignotant (si configuré). <p>■ Performances</p> <p>Le détecteur C.Scan+ M met en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une technologie avancée de capteur optique qui permet d'une part d'augmenter les performances et d'autre part de limiter les conséquences de l'empoussièrement et de l'encrassement, • Un traitement numérique du signal par circuit ASIC, pour garantir sensibilité et stabilité. <p>Le détecteur C.Scan+ M exploite en parallèle plusieurs algorithmes de détection d'incendie analysant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seulement le signal du capteur optique, ou • le signal du capteur optique combiné au signal du capteur thermique, ou • Seulement le signal du capteur thermique en mode thermovélocimétrique. <p>Ces algorithmes extraient la signature du feu de façon à garantir des performances homogènes quel que soit le type de feux (vif ou couvant).</p> <p>■ Test fonctionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outil Chubb test. • Chubb prog éventuellement avec Chubb SAT. • Aérosol pour bol test éventuellement avec le bol test détecteur de fumées.

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle C.Scan+	640 000 006	CS/04/55-01
Socle haut S3/C.Scan+	440 100 035	CAT-130
Indicateur d'action visuel standard IA 2000	444 000 026	CS/04/26-01
Indicateur d'action visuel et sonore IA 2000-B	444 000 027	CS/04/27-01
Indicateur d'action visuel encastré IA 011	444 000 015	CS/04/30-01
Indicateur d'action visuel étanche IA 013	444 000 025	CS/04/25-01
Matériel compatible	Code article	Fiche technique
Collerette d'encastrement CES3+	440 190 009	CS/04/16-01
Boîtier de montage en saillie BMS3+	440 190 008	CS/04/16-01
Grille de protection mécanique	440 100 095	CS/04/16-01
Protection anti-vandalisme	440 100 096	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716006	CS/04/16-01
Embase anti-ruissellement	440 100 250	CS/04/16-01
Obturateur de socle (x10)	2711290	CS/04/16-01
Porte étiquette 40x20 (x25)	640 100 026	CS/04/16-01