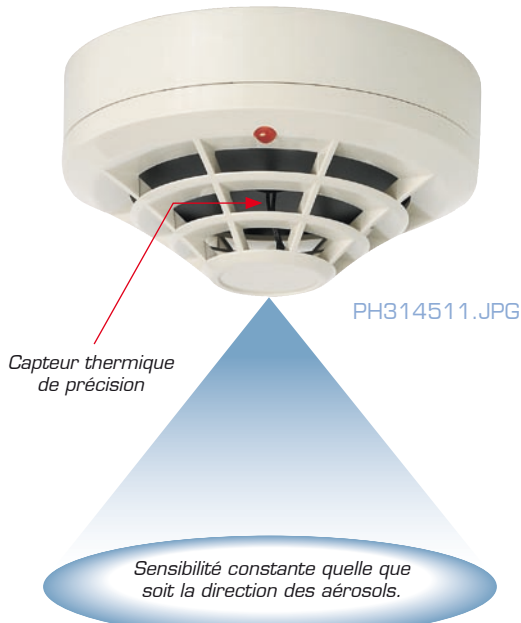


# DÉTECTEUR THERMOSTATIQUE

## I.Scan T

Gamme de détecteurs  
interactifs et adressés I.Scan

Article	Description
<p><b>640 000 015</b></p>  <p>PH314511.JPG</p> <p>Capteur thermique de précision</p> <p>Sensibilité constante quelle que soit la direction des aérosols.</p>	<p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié sous le N° E2 060 selon la norme européenne de référence EN 54/5</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur : blanc cassé RAL 9010</li> <li>Matière : ABS</li> <li>Hauteur (détecteur + socle I.Scan+) : 56 mm</li> <li>Hauteur (détecteur + socle ICC I.Scan) : 58 mm</li> <li>Hauteur détecteur : 43 mm</li> <li>Diamètre : 102 mm</li> <li>Poids : 70 g</li> <li>Indice de protection : <ul style="list-style-type: none"> <li>- IP 40 avec socles I.Scan+</li> <li>- IP 42 avec embase anti ruissellement (montage au plafond)</li> </ul> </li> <li>Section maximum dans les bornes du socle : 1,5 mm²</li> <li>Plage de tension d'alimentation : 15 V à 32 V</li> </ul> <p><b>Performances</b></p> <p>Le détecteur I.Scan T met en œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un capteur thermique de précision (CTN)</li> <li>Un traitement numérique du signal par circuit ASIC</li> </ul> <p>pour garantir sensibilité et stabilité</p> <p><b>Test fonctionnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aimant</li> <li>Bol test détecteur thermique</li> </ul>

### Extrait de la EN 54/5

### Mode A2S

Température minimum d'application : 25 °C • Température maximum d'application : 50 °C.

Vitesse d'élévation de température (°C/min)	Temps de réponse mesuré depuis une température initiale de 25 °C	
	Limite basse	Limite haute
1	29 min 0 s (54 °C)	46 min 0 s (65 °C)
3	9 min 40 s (54 °C)	16 min 0 s (66 °C)
5	5 min 48 s (54 °C)	10 min 0 s (67 °C)
10	2 min 54 s (54 °C)	5 min 30 s (68 °C)
20	1 min 27 s (54 °C)	3 min 13 s (71 °C)
30	58 s (54 °C)	2 min 25 s (75 °C)

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Socle I.Scan+	640 000 079	CS/04/75-02
Socle ICC I.Scan	640 000 019	CS/04/77-01
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 encastrément CES3+	440 190 009	CS/04/16-01
Boîtier montage 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
Embase anti-ruissellement SS Socle+	440 100 250	CS/04/16-01
Support détecteur faux plancher	2716 006	CS/04/16-01
Obturbateur de socle	2711 290	CS/04/16-01