

# FICHE CATALOGUE

## ICF I.Scan+

Module ligne adressée I.Scan

Article	Description
<p>640 000 028 ICF I.Scan+</p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interface permettant de raccorder une ligne collective de détecteurs ou de déclencheurs manuels sur un bus adressée.</li> <li>L'ICF I.Scan+ peut gérer une zone de détection et une seule.</li> <li>Le module est équipé d'un voyant :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- jaune fixe signale la présence d'un court-circuit sur la ligne principale,</li> <li>- jaune clignotant signale un (des) défaut(s) sur la ligne secondaire,</li> <li>- rouge fixe signale un feu sur la ligne secondaire.</li> </ul> </li> <li>Le module peut intégrer directement la fonction d'Isolateur de Court Circuit (configuration par câblage).</li> <li>Le module est alimenté par :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- le bus I.Scan ou,</li> <li>- une alimentation externe certifiée EN54-4.</li> </ul> </li> <li>Pour la communication avec la centrale, l'ICF I.Scan+ occupe la place d'une adresse de type interface collective (<i>à sélectionner dans la famille détecteur ou déclencheur manuel</i>).</li> </ul> <p><i>Note : la distinction détecteur ou déclencheur manuel se fait lors de la création des données chantier de la centrale.</i></p>
<p>640 000 029 Boîtier saillie I.Scan+ (ICF I.Scan+ non fourni)</p> 	<p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Section des câbles admissibles dans les bornes : 2.5 mm<sup>2</sup>.</li> </ul> <p><b>Boîtier saillie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (L x h x P) : 132 x 137 x 40 mm.</li> <li>Poids (avec boîtier) : 235 g.</li> <li>Indice de protection : IP50.</li> </ul> <p><b>Boîtier IP66</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (L x h x P) : 223 x 182 x 90 mm.</li> <li>Poids (avec presse étoupe) : 650 g.</li> <li>Indice de protection : IP66.</li> </ul> <p><b>Électrique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation (par le bus I.Scan ou par alimentation externe EN54-4) : 18 VCC à 30 VCC.</li> <li>Consommation en veille : 3 mA.</li> <li>Consommation en alarme : 15 mA (limitation interne).</li> <li>Type de câble : 1 paire 8/10<sup>o</sup> avec écran.</li> <li>Longueur max. de la zone : 1000 mètres.</li> <li>Circuit de fin de ligne de la zone : capacité de 47 µF.</li> <li>Poids total des points raccordés sur un ICF I.Scan+ : 30.</li> <li>Nombre d'ICF I.Scan+ par bus I.Scan :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- si alimentation par le bus I.Scan : 8,</li> <li>- si alimentation externe EN54-4 : 99.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Environnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Température de fonctionnement : -20 °C à + 60°C.</li> <li>Humidité ambiante admissible : jusqu'à 95 % à 40 °C sans condensation.</li> </ul> <p><i>Note : Une capacité de 47 µF est livrée avec le produit.</i></p>
<p>640 000 134 ICF I.Scan+ boîtier IP66 (équipé d'un ICF I.Scan+)</p> 	<p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Certifié à la marque NF-SSI en tant que Dispositif d'entrée/sortie sous le n° : OI 042 A.</li> <li>Conformes aux normes EN54-17 et EN-54-18.</li> </ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dans le boîtier IP50 ou IP66.</li> <li>L'ICF I.Scan+ doit être associé à des ICC dans les conditions prescrites par les règles d'installation :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit en raccordant des ICC des gammes I.Scan / I.Scan+,</li> <li>- soit en câblant l'ICF I.Scan+ de façon à intégrer la fonction ICC.</li> </ul> </li> </ul>

Ci-dessous le poids attribué à chacun des détecteurs. Se référer au diagramme d'association de la centrale pour la liste complète des détecteurs associés via ICF I.Scan+. Les produits LAMBDA PRO IR, VIREX DOUBLE IR et DLD 2000 ne sont pas compatibles avec ICF I.Scan+.

Matériel associé	Poids
C.Scan 0	1
C.Scan M	1
C.Scan TV	1
C.Scan T	1
C.Scan+ I	1
C.Scan+ 0	1
C.Scan+ M	1
C.Scan+ TV	1
C.Scan+ T	1

Matériel associé	Poids
Déclencheur manuel série :	
WR2004/SR-910	1
WR2061/SR	1
WR4001/CG1-910	1
Tout contact sec associé à un équipement technique lié à l'incendie	1
6500R / 6500RS	3
Interface SI V2	30