

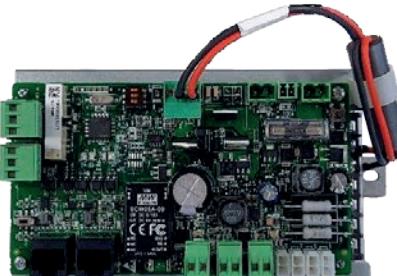
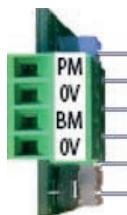
FICHE CATALOGUE

ECS / UGA

Article	Description
<p>P710000001 INitium-I CAB-S</p> 	<p>Fonctions INitium-I est un Équipement de Contrôle et de Signalisation adressable / Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie qui gère les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • détection (1 seul bus I.Scan et 4 lignes collectives), • évacuation (1 seule zone de diffusion d'alarme), • relais, • répétition. INitium-I respecte les exigences d'indépendance fonctionnelle. Nota : la configuration ECS/CMSI limitée à l'UGA peut être associée à un CMSI. Dans ce cas, l'UGA sera impérativement mis en œuvre dans l'ECS. Le CMSI ne devra donc pas gérer d'UGA.</p> <p>Certifications INitium-I est conforme aux directives : <ul style="list-style-type: none"> • basse tension, • compatibilité électromagnétique, • RoHS. INitium-I est conforme au règlement produit de construction. Certifié CE sous le numéro : 0333-CPR-075543. INitium-I est certifié NF sous le numéro : ECS 029 G / CMSI 085 D. Selon les normes de référence : <ul style="list-style-type: none"> • EN 54-2+A1 pour la partie détection, • EN 54-4+A1+A2 pour la partie détection, • NFS 61936 pour la partie UGA, • EN 12101-10 pour l'alimentation de la partie UGA. </p>
	<p>Fonction détection <ul style="list-style-type: none"> • Les points adressés sont raccordés sur la carte UES générale via UAI 2B directe IN. • Les points collectifs sont raccordés sur : <ul style="list-style-type: none"> - la carte UES générale, - l'ICF I.Scan+ V2. Voir fiche CAT-169. </p> <p>Fonction relayage <ul style="list-style-type: none"> • Les relais sont raccordés sur la carte UES générale. • Les signalisations sont données sur la carte IHM afficheur. • Les opérations sont accessibles via la carte IHM afficheur. </p>
	<p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAB S (L x H x P) : 492 x 356 (8U) x 207 mm. <p>Tenue à l'environnement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Température de fonctionnement admissible : - 5 °C à + 40 °C. • Température de stockage admissible : - 10 °C à + 50 °C. • Humidité ambiante admissible : < 93 % relative sans condensation. <p>Indice de protection</p> <ul style="list-style-type: none"> • IP 30. <p>Limites de capacité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 128 zones de détection / 128 points <p>Limites de capacité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 relais feu général, - 1 relais dérangement général, - 2 relais programmables.

Article	Description
670000007 MONO.Rep	<p>Fonction répétition</p> <ul style="list-style-type: none"> Les reports de confort MONO.Rep sont raccordés sur les relais feu et dérangement. Les répéteurs d'exploitation "gamme IN" sont raccordés sur la carte UES générale et doivent être alimentés : <ul style="list-style-type: none"> - jusqu'à 4 répéteurs par la carte UES générale, - jusqu'à 10 répéteurs par la sortie AUX de l'Alim 150W IN, - jusqu'à 16 répéteurs par une alimentation externe EN 54-4 ou EN 12101-10. Les répéteurs d'exploitation INnova-TRE sont raccordés sur le bus Lon et doivent être alimentés par une alimentation EN 54-4 ou EN 12101-10. Limites de capacité : <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> - 16 répéteurs MONO.Rep, - 16 répéteurs gamme IN, - 16 répéteurs INnova-TRE. </div>
P760000055 IN.Rep+ Evac	
P780000010 INnova-TRE	

Article	Description
	<p>Fonction évacuation</p> <ul style="list-style-type: none"> Les diffuseurs d'évacuation sont raccordés sur les 2 sorties pour diffuseurs d'évacuation de la carte UES générale (les 2 sorties sont indépendantes),
	<p>Modes de raccordement des diffuseurs d'évacuation</p> <ul style="list-style-type: none"> Mode conventionnel / simple branche Mode multi-branches (4 maximum)
	<p>Mise en œuvre des contacts auxiliaires</p> <ul style="list-style-type: none"> Le contact auxiliaire peut être mis en œuvre sur un des relais programmables de la carte UES générale. Les signalisations sont données sur la carte IHM afficheur, la carte US alim CMSI / 1ZA CAN. Les opérations sont accessibles via la carte IHM afficheur, la carte US alim CMSI / 1ZA CAN. <p>- Nombre max de contacts auxiliaires : 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Durée d'alarme restreinte : de 0 s à 300 s par pas de 1 s. Durée d'alarme générale : de 5 min à 20 min par pas de 1 min. Limites de capacité : <ul style="list-style-type: none"> 1 zone de diffusion d'alarme.
 	<p>Équipement de base / Carte IHM afficheur</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 sortie USB type B. 2 sorties USB type A (500 mA / 5 VDC disponible pour l'ensemble des 2 sorties). 2 ports Ethernet (connecteur RJ45). 1 sortie RS232 (TXD, RTS, RXD, CTS isolée). 1 sortie audio (500 mW à 8 Ohms). 1 connecteur pour carte Micro SD. 1 connecteur pour carte 2/4 voies Lon IN. <p>Équipement de base / Carte UES générale équipée UAI 2B directe IN</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 sortie bus adressé I.Scan. 4 entrées surveillées. 2 sorties surveillées indépendantes pour diffuseurs d'évacuation. 2 relais programmables. 1 relais feu général. 1 relais dérangement général. 1 sortie répéteur bus RS485. <p>Voir fiches CAT-141 et CAT-146</p>
US alim CMSI / 1ZA CAN 	<p>Carte US alim CMSI / 1ZA CAN</p> <ul style="list-style-type: none"> Intègre : <ul style="list-style-type: none"> les signalisations d'alimentation du CMSI, l'US/UCMC pour une zone de diffusion d'alarme.

Article	Description
<p>690000115 Module 1 relais déporté</p> 	<p>■ Module 1 relais déporté</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère un contact libre de tout potentiel. <p style="text-align: right;"><i>Voir fiche CS02/46-01</i></p>
<p>P760000041 4 voies Lon IN</p>  <p>P760000040 2 voies Lon IN</p>	<p>■ 4 voies Lon IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère 4 bus FTT. <p>■ 2 voies Lon IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère 2 bus FTT. <p style="text-align: right;"><i>Voir fiche CAT-151</i></p>
<p>670000010 Boîtier Isolon</p> 	<p>■ Isolon</p> <p>2 utilisations possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Isolateur Lon (permet d'isoler 2 tronçons), Répéteur Lon (permet d'amplifier le signal). <p style="text-align: right;"><i>Voir fiche CS01/52-01</i></p>
<p>P770000001 Bloc alim 150W IN coffret</p> 	<p>■ Bloc alim 150W IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Composition du bloc : <ul style="list-style-type: none"> Carte de traitement alimentation IN, Bloc AC/DC Meanwell, Châssis. Batteries associables 4, 7, 10.5, 17 et 24 Ah. 2 entrées surveillées. 1 relais défaut secteur. 1 relais défaut batteries. Sorties alimentations internes. Sortie alimentation auxiliaire. <p>Pour garantir l'indépendance fonctionnelle, une alimentation pour la partie SDI et une alimentation pour la partie UGA.</p> <p style="text-align: right;"><i>Voir fiche CAT-160</i></p>
<p>P790000016 Kit CFL IN VARIATION ext</p> 	<p>■ Kit CFL IN VARIATION ext</p> <ul style="list-style-type: none"> Permet d'interfacer un coffret VARIATION extérieur à un coffret ou à une baie et un bloc alim 150W IN ou un bloc gestion alim. Composition du module : <ul style="list-style-type: none"> Carte fin de ligne IN VARIATION, Câble de liaison non fourni, 3 ferrites Wurth - Réf. 74270053 (une ferrite à installer sur les câbles des sorties TABLEAU, UTIL1 et UTIL2 de la VARIATION).

Article	Description																		
P780000007 INnova-FAD ECS CAB-S	INnova-FAD ECS																		
P780000008 INnova-FAD ECS rack	<ul style="list-style-type: none"> • INnova-FAD ECS est une "Face Avant Déportée" qui permet d'exploiter et de consulter à distance la centrale INITIUM-I. Elle permet la gestion de la partie détection incendie (les fonctions UGA et mise en sécurité ne sont pas disponibles). • INnova-FAD ECS peut être commun à plusieurs ECS / ECS-CMSI de la gamme IN. • Elle ne se substitue pas à l'IHM de base et dialogue avec le matériel central via un bus de communication simple au format Lon. 																		
■ Limites de capacité fonctionnelle en équipement																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #4f6d7c; color: white;">Module</th><th style="background-color: #4f6d7c; color: white;">Mise en œuvre</th><th style="background-color: #4f6d7c; color: white;">Quantité maximum par système</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Équipement de base / Carte IHM afficheur</td><td>MC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>UES générale équipée UAI 2B directe IN</td><td>MC</td><td>1 (1 seul bus I.Scan)</td></tr> <tr> <td>2/4 voies Lon IN (en option)</td><td>MC</td><td>1 par carte IHM afficheur</td></tr> <tr> <td>US alim CMSI / 1 ZA CAN</td><td>MC</td><td>1</td></tr> <tr> <td>INnova-FAD ECS</td><td>MD</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Module	Mise en œuvre	Quantité maximum par système	Équipement de base / Carte IHM afficheur	MC	1	UES générale équipée UAI 2B directe IN	MC	1 (1 seul bus I.Scan)	2/4 voies Lon IN (en option)	MC	1 par carte IHM afficheur	US alim CMSI / 1 ZA CAN	MC	1	INnova-FAD ECS	MD	1
Module	Mise en œuvre	Quantité maximum par système																	
Équipement de base / Carte IHM afficheur	MC	1																	
UES générale équipée UAI 2B directe IN	MC	1 (1 seul bus I.Scan)																	
2/4 voies Lon IN (en option)	MC	1 par carte IHM afficheur																	
US alim CMSI / 1 ZA CAN	MC	1																	
INnova-FAD ECS	MD	1																	

Note : MC = Matériel Central, MD = Matériel déporté.