



NOTES

1. Ne jamais raccorder deux modules d'extension avec la même adresse.
2. L'homologation selon les normes CEI 79/2 ne permet pas l'exclusion des auto-protections des modules d'extension. Le réglage du dip-switch 8 en position ON provoque l'exclusion des auto-protections. Ceci invalide l'homologation de la centrale.
3. Vérifier qu'ils n'existent pas d'autres restrictions des adressages liées à la centrale à laquelle le module doit être raccordé.
4. Pour les modules non alimentés, le courant disponible dépend de la source d'alimentation à laquelle ils sont raccordés.
5. Lorsque l'on utilise un détecteur de type MINIEXPLORER BUS, composé de deux parties séparées, il est nécessaire de toujours utiliser deux entrées adjacentes pour le raccordement en partant toujours d'une position impaire (par ex. entrées Z5 et Z6 ou bien Z7 et Z8 mais pas les deux entrées Z6 et Z7).



SPEED 4 PLUS

MODULE D'EXTENSION 4
ENTREES TRADITIONNELLES
ET 4 ENTREES POUR
DETECTEURS SUR BUS



DESCRIPTION DU PRODUIT

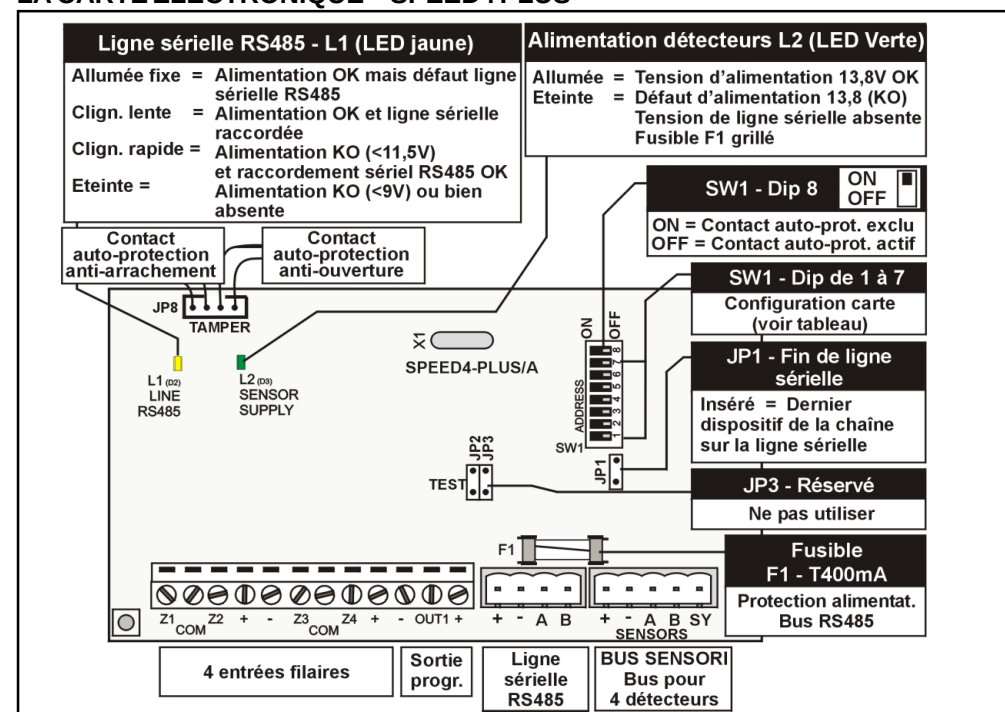
Version document: 0.1
Date mise à jour: Mai 2005
Langue: Français

SPEED 4 PLUS - Module d'extension 4 entrées filaires + 4 entrées pour détecteurs sur bus

Le module d'extension est composé de:

- 1 carte électronique 4 + 4 entrées SPEED 4 PLUS avec 2 mémoires Eeprom pour l'enregistrement des événements d'alarme
- 1 boîtier en plastique (OPTIONNEL)

LA CARTE ELECTRONIQUE - SPEED4 PLUS



DONNEES TECHNIQUES

Dispositif:

Description:

Raccordement:

Auto-protection:

Nombre d'entrées:

Sorties:

Tensions d'alimentation:

Tension d'entrée et alimentation détecteurs

Courant disponible pour:

Consommation carte

Alimentation totale détecteurs et sortie logique

Temp. de fonctionnement:

SPEED 4 PLUS

Module d'extension 4 entrées

Série RS485

1 contact auto-protection anti-arrachement
et 1 contact auto-protection anti-ouverture

4 complètement programmables pour
détecteurs traditionnels filaires
4 complètement programmables pour
détecteurs de type BUS

1 sortie logique programmable (OUT1-)

Nominale	12 V
Minimum	10 V
Maximum	14 V

Maximum	XX mA
Maximum	XXX mA
(note 4)	

+5°C .. +40°

La carte électronique fournit un BUS SENSORI pour le raccordement de 4 détecteurs de type BUS (Ex. Dual P Mask Bus, Dual P Bus, IR2004 Mask Bus, Explorer Bus e Miniexplorer Bus) et 4 entrées pour la connexion de détecteurs traditionnels filaires complètement programmables (NO, NC, BIL, B24, BUS).

Les zones filaires sont capables de gérer des détecteurs RDV, et barrières sérielles.

Pour chaque détecteur BUS, il est possible d'effectuer, directement par la centrale, la programmation, le monitoring et l'enregistrement des événements.

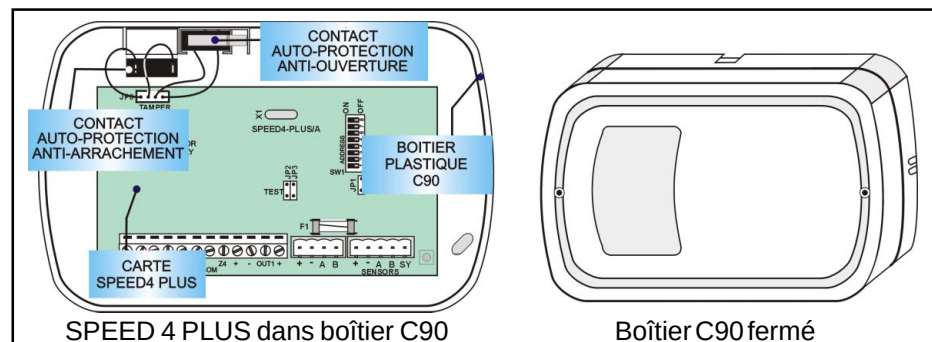
LE BORNIER

Borne	Description	Type	Etat de l'entrée/sortie
Entrée filaire pour détecteurs filaires			
Z1	Zone 1 filaire	Entrée	NC / NO / BIL / B24 / BUS
COM	Entrée commune	Sortie	13,8V DC
Z2	Zone 2 filaire	Entrée	NC / NO / BIL / B24 / BUS
+	Tension positive détecteurs	Sortie	13,8V DC
-	GND (alimentation détecteurs)	Sortie	GND (terre)
Z3	Zone 3 filaire	Entrée	NC / NO / BIL / B24 / BUS
COM	Entrée commune	Sortie	13,8V DC
Z4	Zone 4 filaire	Entrée	NC / NO / BIL / B24 / BUS
+	Tension positive détecteurs	Sortie	13,8V DC
-	GND (alimentation détecteurs)	Sortie	GND (terre)
Uscita			
OUT1-	Sortie logique programmable	Sortie	Repos : Haute impédance (*) Alarme: Présence négatif (*)
+	Tension positive	Sortie	13,8V DC
Ligne sérielle RS485			
+	Alimentation	Sortie	13,8V DC
-	Ligne sérielle RS485	Sortie	GND (terre)
A	Ligne sérielle RS485	Entrée	Ligne sérielle RS485
B		Sortie	
Bus détecteurs			
+	Alimentation	Sortie	13,8V DC
-	Ligne sérielle RS485	Sortie	GND (terre)
A	Bus détecteurs	Entrée	Bus détecteurs
B		Sortie	
SY	Synchronisation	Sortie	Sortie synchronisation pour Miniexplorer BUS
NOTE	(*) = Programmation d'usine		

Notes :

Il est possible de raccorder 4 dispositifs sur le bus Sensori. La borne SY doit être raccordée avec les barrières MINIEXPLORER BUS pour la synchronisation.

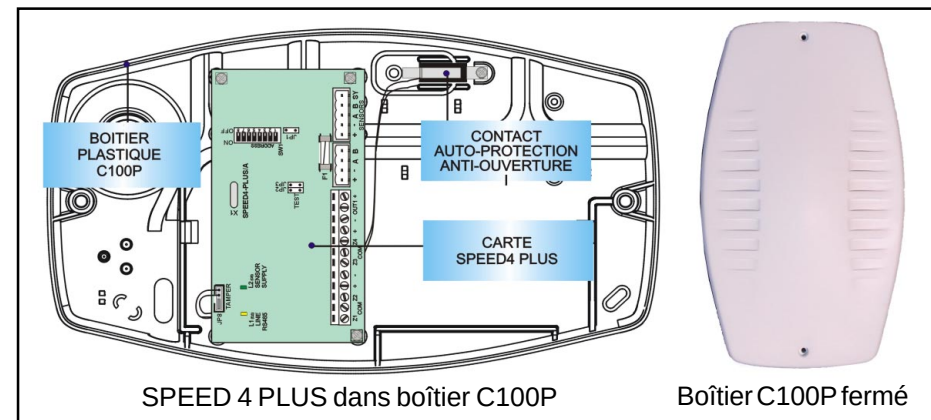
BOITIER C90



SPEED 4 PLUS dans boîtier C90

Boîtier C90 fermé

BOITIER C100P



SPEED 4 PLUS dans boîtier C100P

Boîtier C100P fermé

Boîtiers en plastique (à commander séparément)

C90	Dimension en mm:	164 x 108 x 33 (L x H x P)
	Auto-protection:	1 contact auto-protection anti-arrachement 1 contact auto-protection anti-ouverture
C100P	Dimension en mm:	260 x 160 x 60 (L x H x P)
	Auto-protection:	1 contact anti-arrachement/anti-ouverture

PROGRAMMATION DU DIP-SWITCH SW1

La carte électronique peut fonctionner en modalité pour bus lent (9.600 bauds) ou pour bus rapide (38.400 bauds). Le bus lent fournit des adresses de 4 bits (max 15 modules), alors que celui rapide fournit des adresses de 6 bits (max 63 modules).

Programmation auto-protection

DIP-SWITCH 8	ON = Contact auto-prot. exclu (voir note 2) OFF = Contact auto-prot. actif
---------------------	---

Fonctionnement sur bus lent (Dip-Switch 7 - OFF)

DIP-SWITCH 7	OFF = BUS LENT (9.600 Bauds)
DIP-SWITCH 6	OFF
DIP-SWITCH 5	OFF

DIP-SWITCH 1, 2, 3, 4 - ADRESSE POUR BUS LENT

1	2	3	4	Adr.	1	2	3	4	Adr.	1	2	3	4	Adr.
ON	OFF	OFF	OFF	0 - NON VALIDE	ON	OFF	OFF	OFF	4	ON	OFF	OFF	OFF	8
ON	OFF	OFF	ON	1	ON	OFF	OFF	ON	5	ON	OFF	OFF	ON	9
ON	OFF	ON	OFF	2	ON	OFF	ON	OFF	6	ON	OFF	ON	OFF	10
ON	OFF	ON	ON	3	ON	OFF	ON	ON	7	ON	OFF	ON	ON	11
ON	ON	OFF	OFF		ON	ON	OFF	OFF		ON	ON	OFF	OFF	12
ON	ON	OFF	ON		ON	ON	OFF	ON		ON	ON	OFF	ON	13
ON	ON	ON	OFF		ON	ON	ON	OFF		ON	ON	ON	OFF	14
ON	ON	ON	ON		ON	ON	ON	ON		ON	ON	ON	ON	15 - NON VALIDE

Fonctionnement sur bus rapide (Dip-Switch 7 - ON)

DIP-SWITCH 7 ON = BUS RAPIDE (38.400 Bauds)																					
DIP-SWITCH 1, 2, 3, 4, 5 e 6 - ADRESSE POUR BUS RAPIDE																					
1 2 3 4 5 6 Adresse						1 2 3 4 5 6 Adresse						1 2 3 4 5 6 Adresse									
ON OFF	☐	☐	☐	☐	☐	0 - Non valide	ON OFF	☐	☐	☐	☐	☐	1	-----	ON OFF	☐	☐	☐	☐	☐	63