



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, pour le raccordement doivent toujours être utilisés deux entrées adjacents en partant toujours d'une position impaire (par ex. entrées Z1 et Z2 ou bien Z5 et Z6 mais il n'est pas possible d'utiliser les deux entrées Z2 et Z3).

DONNEES TECHNIQUES

Dispositif:

SPEED 8 PLUS

Description:

Module d'extension 8 entrées

Raccordement Auto-protection

Sérielle RS485

1 contact auto-protection anti-arrachement
et 1 contact auto-protection anti-ouverture
8 complètement programmables pour
détecteurs de type BUS
2 sorties logiques programmables (**OUT1-
et OUT2-**)

Nombre d'entrées:

Sorties:

2 sorties logiques programmables (**OUT1-
et OUT2-**)

Tensions d'alimentation:

Nominale 12 V

Tension d'entrée et alimentation détecteurs

Minimum 10 V

Maximum 14 V

Courant disponible pour:

Consommation carte

Maximum XXmA

Alimentation totale détecteurs et sortie logique

Maximum XXX mA
(note 4)

Temp. de fonctionnement:

+5°C ... +40°



DESCRIPTION DU PRODUIT

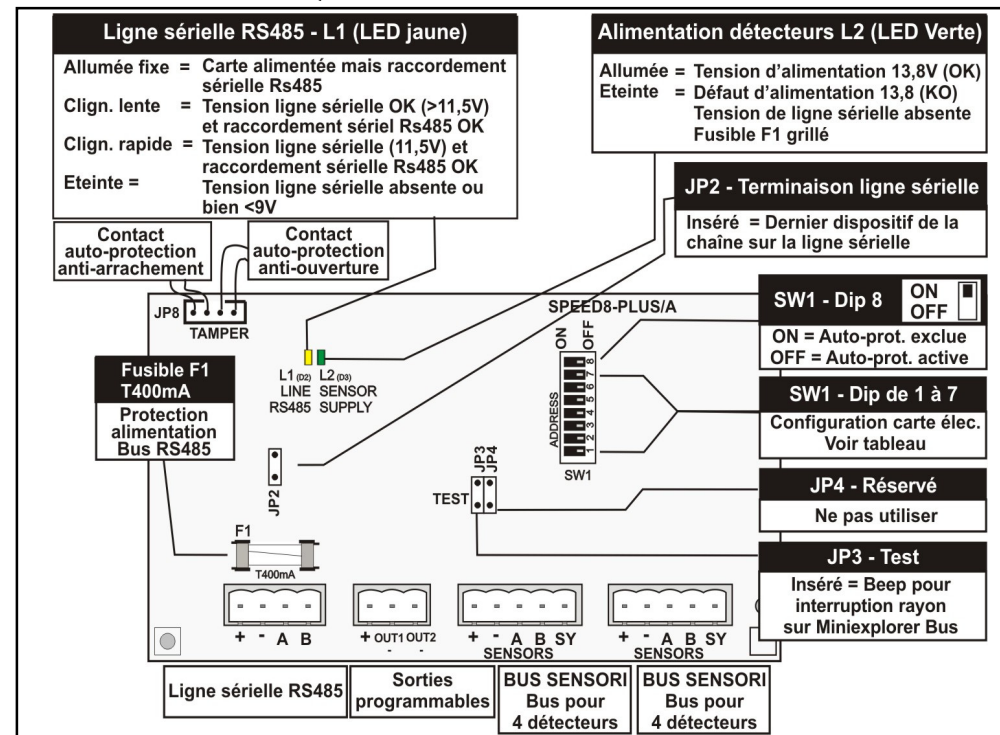
Version document:	0.2
Date mise à jour:	Septembre 2006
Langue:	Français

SPEED 8 PLUS - Module d'extension 8 entrées pour détecteurs sur bus

L'extension est composée de:

- 1 carte électronique 8 entrées SPEED 8 PLUS avec 4 mémoires Eeprom pour l'enregistrement des événements d'alarme
- 1 boîtier en plastique (**OPTIONNEL**)

LA CARTE ELECTRONIQUE - SPEED8 PLUS



Tecnalarm FRANCE

495 rue Antoine Pinay
69740 Genas (France)
Tél. +33 478406525 Télécopie +33 478406746
e-mail: tecnoalarm.france@wanadoo.fr

La carte électronique fournit un BUS SENSORI (sur deux connecteurs) pour le raccordement d'un maximum de 8 détecteurs de type BUS (Ex. Explorer Bus et Miniexplorer Bus).

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

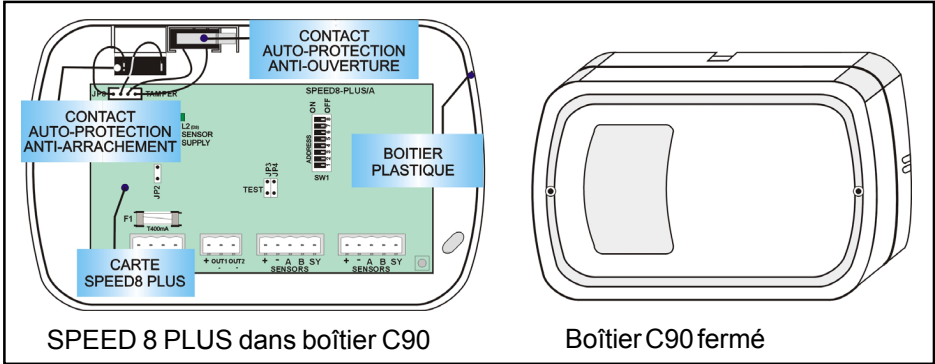
LE BORNIER

Borne	Description	Type	Etat de l'entrée/Sortie	
Ligne série RS485				
	Alimentation	Sortie	13,8V DC	
-	Ligne série RS485	Sortie	GND (Terre)	
A	Ligne série RS485	Entrée	Ligne série RS485	
B		Sortie		
+	Tension positive	Sortie	13,8V DC	
OUT1-	Sortie logique programmable	Sortie	Repos : Haute impédance (*)	Alarme : Présence négatif (*)
OUT2-	Sortie logique programmable	Sortie	Repos : Haute impédance (*)	Alarme : Présence négatif (*)
Bus Sensori				
+	Alimentation	Sortie	13,8V DC	
-	Ligne série RS485	Sortie	GND (Terre)	
A	Bus Sensori	Entrée	Bus Sensori	
B		Sortie		
SY	Synchronisation	Sortie	Sortie synchronisation pour Miniexplorer BUS	
+	Alimentation	Sortie	13,8V DC	
-	Ligne série RS485	Sortie	GND (Terre)	
A	Bus Sensori	Entrée	Bus Sensori	
B		Sortie		
SY	Synchronisation	Sortie	Sortie synchronisation pour Miniexplorer BUS	
NOTES	(*) = Programmation d'usine			

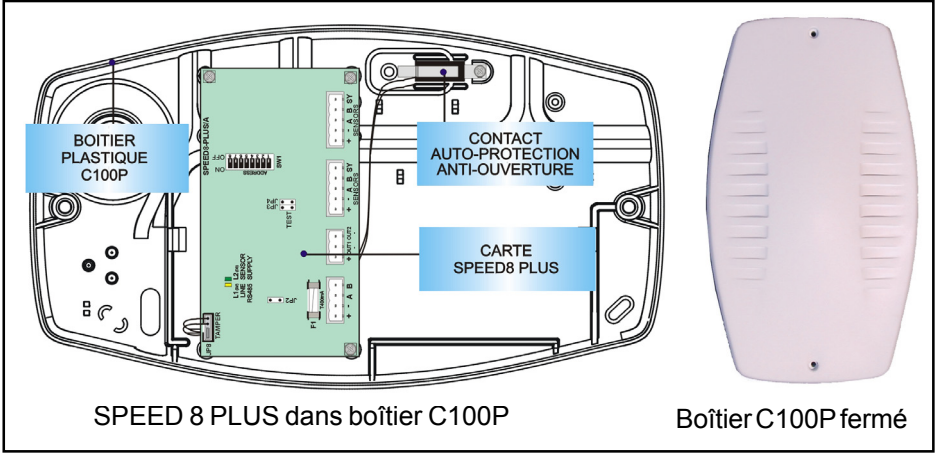
Notes :

Les deux borniers BUS SENSORI sont interchangeables. Il est possible de raccorder jusqu'à 4 dispositifs sur chacun des bus. Le bornier SY doit être raccordé seulement avec les barrières MINIEXPLORED BUS pour la synchronisation.

BOITIER C90



BOITIER C100P



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	Fonctionnement avec centrale TP8-64						
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.	1 2 3 4	Adr.
ON OFF		0 - NON VALIDO		4		8		12
ON OFF		1		5		9		13
ON OFF		2		6		10		14
ON OFF		3		7		11		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 et 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 valido		ON OFF		1		ON OFF		63							
☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐		☐	