

Sélection vitesse ligne série et adresses

DIP 7 OFF	Fonctionnement sur ligne série standard (9.600 Baud)
DIP 6 OFF	Fonctionnement avec TP8-64
DIP 5 OFF	

DIP 1-2-3-4 - ADRESSES POUR LIGNE SERIELLE STANDARD																							
	1	2	3	4	Adresse		1	2	3	4	Adresse		1	2	3	4	Adresse		1	2	3	4	Adresse
ON					0					4					8					12			
ON					1					5					9					13			
ON					2					6					10					14			
ON					3					7					11					15			

ATTENTION - Ne jamais utiliser les adresses 0 et 15.

DIP 7 ON	Fonctionnement sur ligne série rapide (38.400 Baud)
----------	---

DIP 1-2-3-4-5-6 - ADRESSES POUR LIGNE SERIELLE RAPIDE																	
		1	2	3	4	5	6	Adresse			1	2	3	4	5	6	Adresse
ON								0		ON							64

ATTENTION - Ne jamais utiliser l'adresse 0.

ATTENTION

Ne jamais raccorder deux modules avec la même adresse. Des ultérieures restrictions concernant les adresses peuvent résulter de la centrale à laquelle le module est raccordé.

Exclusion auto-surveillance

DIP 8 ON	Auto-surveillance exclue
DIP 8 OFF	Auto-surveillance habilitée

DONNEES TECHNIQUES

Dispositif:

Description:

Auto-surveillance:

Raccordement:

Nombre d'entrées:

Nombre de sorties:

Tension d'alimentation:

Alimentation détecteurs

Courant disponible pour:

Consommation carte

Alimentation sortie logique et détecteurs

Température de fonctionnement:

SPEED 4

Module expansion de 4 entrées
2 microcontacts (à l'ouverture et à l'arrachement)

Ligne série RS485

4 entrées complètement programmables

1 sortie logique programmable (OUT1)

Nom. 12V

Min. 10V

Max. 14V

Max. 30mA

Max. 500mA*

+5°C...+40°C

* Pour les modules non-alimentés, le courant disponible dépend de la source d'alimentation à laquelle ils sont raccordés.



SPEED 4

MODULE EXPANSION DE 4 ENTRES



DESCRIPTION DU PRODUIT

Version:

1.4

Mise à jour:

Décembre 2003

Langue:

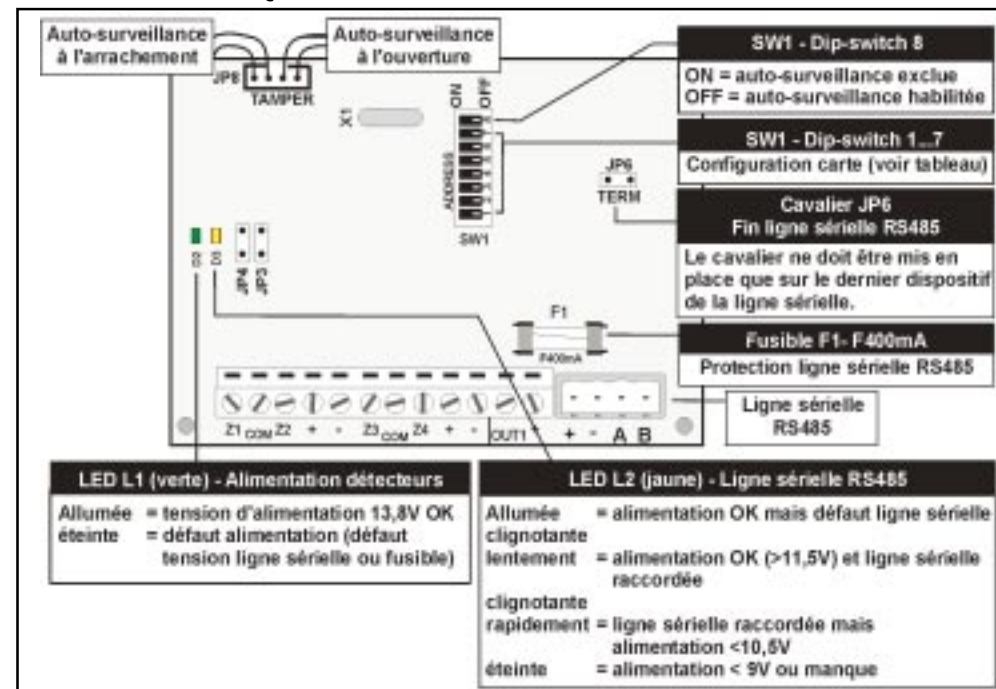
Français

SPEED 4 - Module expansion de 4 entrées

Le module expansion est composé de:

- 1 carte électronique avec 4 entrées (SPEED 4)
- 1 boîtier en plastique (option)
- 2 contacts d'auto-surveillance (à l'ouverture et l'arrachement)

CARTE ELECTRONIQUE



Tecnoalarm FRANCE

8 rue Georges Méliès Z.I.
69680 Chassieu - Lyon (France)
Tél. +33 478406525
Télécopie +33 478406746
e-mail: tecnalarm.france@wanadoo.fr

La carte électronique doit être raccordée par la ligne série RS485. Elle fournit 4 entrées supplémentaires. Les entrées peuvent être programmées comme normalement fermée (NC), normalement ouverte (NA), équilibrée (BIL), double équilibrage (B24) ou BUS (pour les modules raccordés par la ligne série Tecnoalarm).

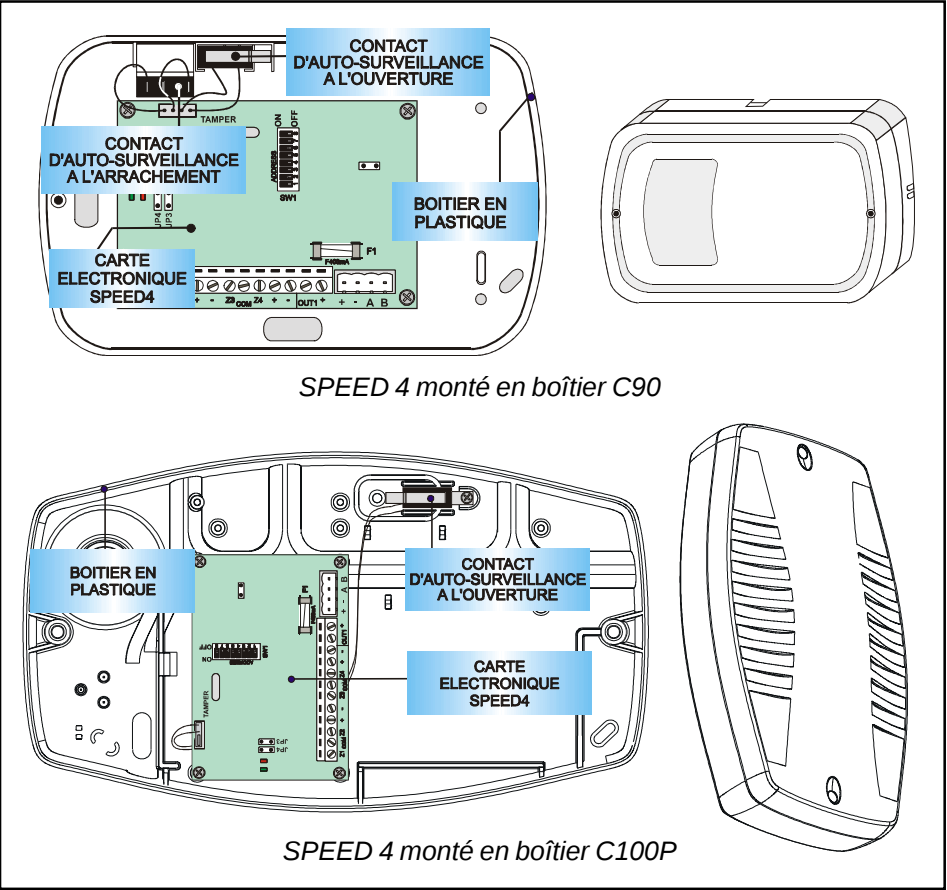
ATTENTION
Le cavalier JP6 de fin ligne série ne doit être mis en place que sur le dernier dispositif de la ligne série.

Bornier

Borne	Description	Type	Etat entrée/sortie	
Z1	Entrée zone 1	Entrée	NC / NA / BIL / B24 / BUS *	
COM	Entrée commune	Entrée	13,8V (DC)	
Z2	Entrée zone 2	Entrée	NC / NA / BIL / B24 / BUS *	
+	Alimentation détecteurs	Sortie	13,8V (DC)	
-	GND (terre)	Sortie	GND (terre)	
Z3	Entrée zone 3	Entrée	NC / NA / BIL / B24 / BUS *	
COM	Entrée commune	Entrée	13,8V (DC)	
Z4	Entrée zone 4	Entrée	NC / NA / BIL / B24 / BUS *	
+	Alimentation détecteurs	Sortie	13,8V (DC)	
-	GND (terre)	Sortie	GND (terre)	
OUT1	Sortie logique programmable	Sortie	Repos - haute impédance	Alarme - tension négative
+	Alimentation détecteurs	Sortie	13,8V (DC)	
Ligne série RS485				
-	Alimentation ligne série RS485	Sortie	GND (terre)	
+		Sortie	13,8V (DC)	
A	Ligne série RS485	Entrée	Ligne série RS485	
B		Sortie		

* NC (0 ohm) - NA (>2K ohm) - BIL (2K ohm...4K ohm) - B24 (2K ohm...4K ohm)

BOITIER



Le module expansion SPEED 4 est disponible avec deux boîtiers différents (à commander séparément):

- C90**
Dimension (L x H x P): 164 x 108 x 33 mm
Auto-surveillance: 1 microcontact contre l'arrachement
1 microcontact contre l'ouverture
- C100P**
Dimension (L x H x P): 260 x 160 x 60 mm
Auto-surveillance: 1 microcontact contre l'ouverture/l'arrachement

PROGRAMMATION PAR DIP-SWITCH SW1

La carte électronique peut fonctionner soit avec la ligne série RS485 standard (9.600 baud) soit avec celle rapide (38.400 baud). La ligne série standard fournit des adresses de 4 bit (max. 15 modules), tandis que celle rapide fournit des adresses de 6 bit (max. 63 modules).
Le dip-switch 7 détermine la vitesse de la ligne série.
Le dip-switch 8 permet de désactiver le contrôle d'auto-surveillance.