

SW1 - VITESSE LIGNE SERIELLE ET AUTO-SURVEILLANCE

La carte électronique peut fonctionner soit avec la vitesse standard (9.600 baud) ou la vitesse rapide (38.400 baud). La ligne série standard accepte des adresses de 4 bit (max. 15 modules), la ligne rapide accepte 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 l'auto-surveillance.

Sélection vitesse ligne série

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							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.

Auto-surveillance

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dispositif:	LCD300/S
Description:	Console LCD avec haut-parleur
Auto-surveillance:	2 microcontacts (à l'ouverture et l'arrachement)
Raccordement:	Ligne série RS485
Tension d'alimentation:	Nom. 12V
	Min. 10V
	Max. 14V
Consommation:	Repos 14mA
	En usage 48mA
	Max. 85mA (120mA)
Température de fonctionnement:	(avec afficheur tjs éclairé)
Design:	+5°C...+40°C



LCD300/S

UNITE DE CONTROLE
AVEC AFFICHEUR LCD ET
HAUT-PARLEUR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Version: 0.5
Mise à jour: Janvier 2004
Langue: Français



LCD 300/S - Console LCD

Elle est composée d'un clavier en caoutchouc avec 16 touches, 36 LED et un afficheur de cristaux liquides avec 2 lignes à 16 caractères alphanumériques chacune.

La console doit être raccordée sur la ligne série RS485 et programmée par dip-switch SW1.

La console LCD300/S, outre les fonctions standard, fournit un haut-parleur pour la signalisation vocale.

DIAGNOSTIQUES DE LA CONSOLE

En cas de mauvais fonctionnement de la ligne série RS485, défaut console ou modes de fonctionnement spéciaux, la console fournit les diagnostics suivantes:

- Défaut console ou ligne série absente
Tous les LED clignotent et sur l'afficheur est visualisé:
LIGNE ABSENTE
- Console attend
Si une console est en usage les autres sont désactivées et sur l'afficheur est visualisé:
!! STANDBY !!
- Interférences sur la ligne série
S'il y a des interférences sur la ligne série ou elle n'est pas bien raccordée, sur l'afficheur est visualisé:
LIGNE PERTURB.

Les messages se visualisent pendant approx. 10s.

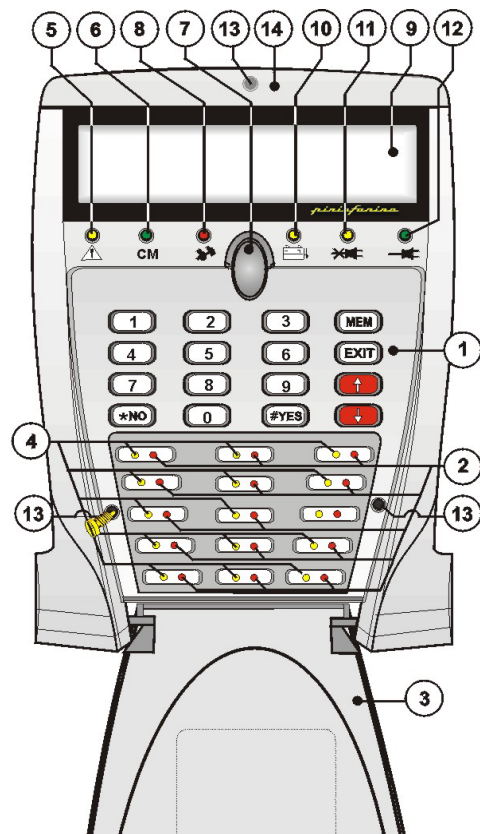
Selon la programmation, ils sont visualisés en italien, français, anglais, espagnol ou allemand.



Tecnalarm FRANCE

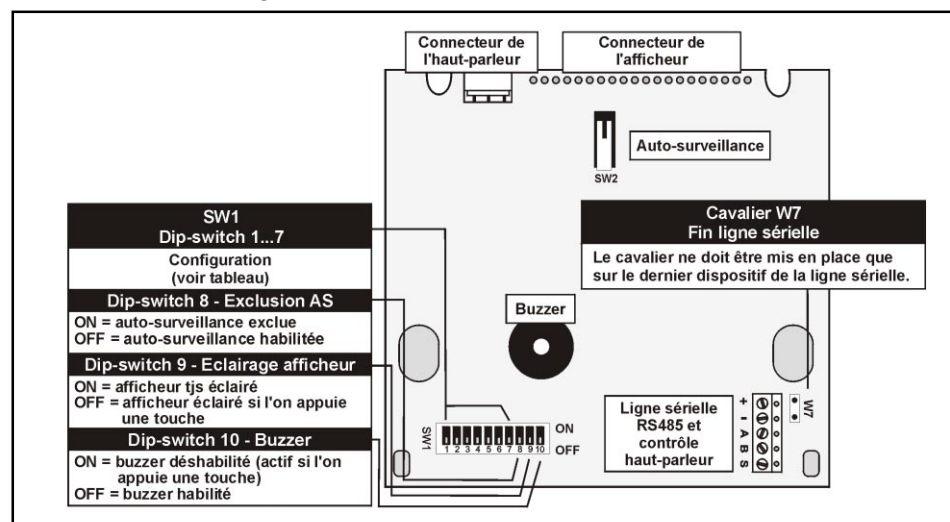
495 rue Antoine Pinay
69740 Genas (France)
Tél. +33 478406525 Télécopie +33 478406746
e-mail: tecnalarm.france@wanadoo.fr

VUE DE FACE



1	CLAVIER
2	LED ROUGE - ALARME PROGRAMME Eteinte = aucune alarme clignotante = zones du programme en alarme allumée = mémoire d'alarme
3	COUVERCLE EN PLASTIQUE pour la protection du clavier
4	LED JAUNE - ETAT PROGRAMME Eteinte = programme au repos clignotante lentement = programme partielisé clignotante rapidement = programme en phase de MES allumée = programme en service
5	LED ALARME GENERALE/ANOMALIE Eteinte = aucune alarme clignotante = alarme active allumée = mémoire d'alarme
6	LED COMMAND MODE Eteinte = console au repos (aucune touche n'a été appuyée) allumée = console en usage
7	BOUTON permettant d'ouvrir le couvercle en plastique
8	LED AUTO-SURVEILLANCE Eteinte = aucune alarme clignotante = alarme active allumée = mémoire d'alarme
9	AFFICHEUR indique la date/heure ou le paramètre sélectionné
10	LED BATTERIE Eteinte = aucune alarme clignotante = tension batterie insuffisante allumée = mémoire d'alarme
11	LED SECTEUR (230V) Eteinte = aucune alarme clignotante = défaut secteur (230V) allumée = mémoire d'alarme
12	LED SECTEUR (230V) Eteinte = défaut secteur (230V) allumée = secteur (230V) OK
13	VIS
14	BOITIER EN PLASTIQUE

CARTE ELECTRONIQUE

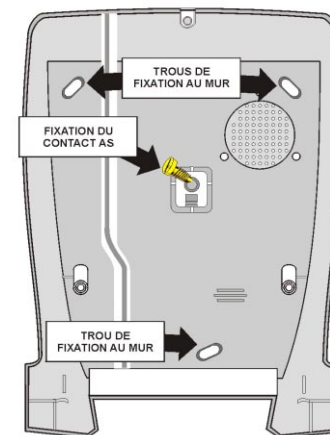


CAVALIER W7 - FIN LIGNE SERIELLE RS485

Le cavalier W7 ne doit être raccordé que sur le dernier dispositif de la ligne série. S'il n'y a qu'une seule console et pas d'autres dispositifs raccordés sur la ligne série, le cavalier doit être raccordé.

FIXATION

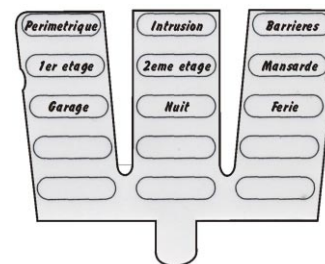
Fixer la console au mur en utilisant les trous dans le fond du boîtier.
Le contact auto-surveillance fonctionne soit à l'arrachement soit à l'ouverture et il est positionné au centre de la carte électronique. Dans le fond du boîtier, il y a un rectangle en plastique que doit être fixé au mur parmi la cheville incluse (fig.) **sans enlever le rectangle du fond du boîtier**. En cas d'une tentative à l'arrachement, le rectangle est détaché du fond du boîtier en provoquant ainsi l'activation de l'alarme.
Introduire la carte électronique d'une façon que le contact d'auto-surveillance se positionne exactement sur le rectangle en plastique.



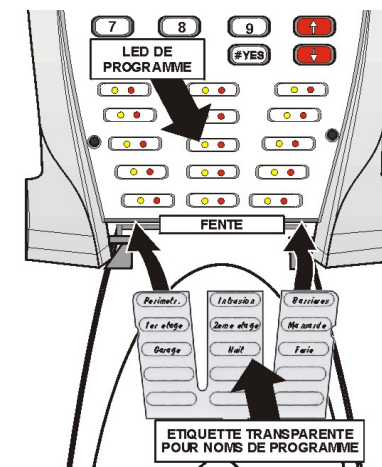
ATTENTION

Ne jamais enlever le rectangle en plastique du fond du boîtier.

INTRODUCTION DE L'ETIQUETTE



L'étiquette des noms de programme doit être écrite et introduite par la fente en bas du boîtier, au-dessous des LED de programme et au-dessus des charnières du couvercle en plastique (fig.).



ATTENTION

Ecrire les noms des programmes sur l'étiquette avant d'introduire l'étiquette.