

Pana40 Plus Contrôleurs 2D / 3D

Notice d'installation

No Ref. 840 852F Version 1

Installation

Note:

- + Les détecteurs 2D nécessitent un contrôleur 2D
- + Les détecteurs 3D nécessitent un contrôleur 3D

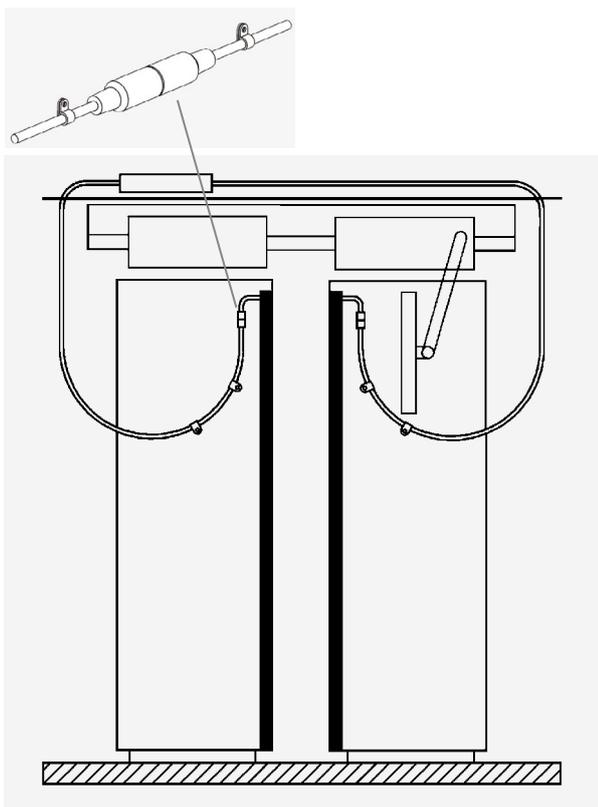


Fig. 1: éviter de trop serrer les colliers de serrage

1. Installer le contrôleur Pana40 Plus à un endroit adapté sur le toit cabine pour éviter tout dommage.
2. Connecter le contrôleur à une tension d'alimentation adaptée et les entrées (voir l'étiquette d'instruction à l'intérieur du couvercle).
3. Il est important de s'assurer que les câbles des détecteurs et les câbles en mouvement (O15 199) sont correctement fixés à la porte et que le cheminement du câble mobile est correct.
4. Brancher les connecteurs de l'émetteur (Tx) et du récepteur (Rx) aux bornes du contrôleur suivant le repérage.
5. Par sécurité, ouvrir et fermer manuellement les portes de manière à vérifier que le câble d'extension (O15 199) a suffisamment de jeu afin d'éviter tout accrochage par les portes de l'ascenseur lorsque celles-ci sont en mouvement ou lors du mouvement de l'ascenseur. Voir Fig. 1
6. En fonctionnement normal, 3 barres défilent de haut en bas sur l'afficheur. Si cela n'est pas le cas positionner le commutateur SW3 sur ON, et consulter alors le guide de dépannage. Celui-ci se trouve sur le côté du couvercle du contrôleur.
7. Pour une installation en statique, le cavalier J1 doit être positionné sur les deux broches (voir les instructions à l'intérieur du couvercle).
8. L'outil de test pour le diagnostic du contrôleur Pana40 Plus est également disponible pour le 840 881.

Paramétrage des contrôleurs 3D

Mode de fonctionnement 3D:	Commutateur 1	Commutateur 2
A la fermeture des portes	OFF	OFF
A 800mm	OFF	ON
Temporisation 3D - 20 secondes	ON	OFF
Temporisation 3D - 10 secondes	ON	ON

Sensibilité 3D	Commutateur 3	Commutateur 4
Elevée	ON	ON
Intermédiaire	OFF	ON
Normale	ON	OFF
Off	OFF	OFF

Table 1

A la fermeture des portes - Commutateurs 1 & 2 OFF.

+ Le système de détection de proximité 3D est activé lorsque les portes commencent à se refermer. Le système permet jusqu'à 3 déclenchements 3D successifs. Ensuite, le système 3D est désactivé et seule la détection infrarouge 2D persiste. Si les faisceaux infrarouges sont interrompus, alors 3 nouveaux déclenchements 3D sont autorisés.

A 800mm - Commutateur 1 OFF & commutateur 2 ON.

+ Ce mode de fonctionnement est similaire au mode «A la fermeture des portes», mais la détection 3D n'est activée que lorsque les portes se ferment et ont atteint un écartement de 800mm. Ce mode est généralement utilisé dans le cas de portes plus larges, afin de restreindre la plage de détection 3D sur le palier.

Temporisation 3D (20 secondes) - Commutateur 1 ON et commutateur 2 OFF

+ Dans ce mode de fonctionnement, la détection de proximité 3D est activée lorsque les portes atteignent leur position de pleine ouverture. Tant que la zone de détection 3D est libre, les portes se ferment normalement par l'opérateur de portes. Cependant, si une personne se trouve dans la zone de détection 3D, les portes sont maintenues ouvertes, c'est-à-dire que le relais de fermeture des portes est désactivé et une temporisation est lancée. Lorsque cette temporisation se termine, les portes se ferment avec un signal sonore intermittent comme avertissement. Ce signal sonore retentit indépendamment de la position du commutateur «TONE».

Si la zone de détection 3D est libérée, la temporisation est remise à zéro et le relais de fermeture des portes est réactivé, autorisant la fermeture des portes.

Pour configurer le contrôleur Pana40 plus 3D:

- + Relier les détecteurs Pana40 Plus 3D (Modèles 77X) au contrôleur.
- + Tous les contrôleurs 3D sont configurés par défaut: 3D activée à la fermeture des portes & sensibilité élevée.
- + Choisir le mode de fonctionnement en utilisant les commutateurs 1 & 2 (Voir le tableau opposé)
- + Ajuster la sensibilité en utilisant les commutateurs 3 & 4 si nécessaires (voir tableau 1).

Temporisation 3D (10 secondes) - Commutateur 1 & 2 ON

+ Ce mode fonctionnement est identique à celui ci-dessus, à l'exception de la temporisation 3D qui est fixée en interne à 10 secondes.

Réglage de la sensibilité 3D: (Commutateur 3 & 4)

+ Dans la plupart des cas, la sensibilité 3D ne demande pas de réglages. Cependant, il peut être nécessaire d'ajuster la sensibilité pour éviter des détections aléatoires. Dans un premier temps ajuster la sensibilité la plus élevée (Ex.: Niveau 1) Si des détections aléatoires persistent, alors sélectionner le niveau inférieur de sensibilité et ainsi de suite jusqu'à ce que la détection 3D fonctionne sans défauts.

Modèles 843

- + Le relais 2 est un relais bistable. La fonction du second, par exemple "temporisation canadienne" est programmée dans le logiciel du modèle 843
- + Fonction temporisation canadienne: cette temporisation est dédiée pour fermer les portes à vitesse lente, si les câbles sont déconnectés ou si des faisceaux sont obstrués.

Guide de dépannage 3D

Pas de détection 3D lorsque la 3D est supposée active	<p>Vérifiez que des détecteurs 3D sont installés avec un contrôleur 3D</p> <p>Vérifiez que l'émetteur (TX) est à gauche et le récepteur (RX) à droite, vus du palier.</p> <p>Vérifiez que les commutateurs 3 et 4 ne sont pas vers le bas</p> <p>Vérifiez que les commutateurs 1 et 2 sont bien configurés dans le mode souhaité</p>
Faux déclenchements lors de la fermeture des portes	<p>Assurez-vous que les détecteurs 3D sont installés le plus en avant possible.</p> <p>Réduisez la sensibilité en utilisant les commutateurs 3 & 4 si nécessaire.</p>

AVIRE

Memco is a brand of Avire

Avire Ltd

17 rue Leonard de Vinci
ZAC Les Portes de L'Oise
60230 CHAMBLY
France

T: (+33) 01 30 28 95 39
F: (+33) 01 30 28 24 66
E: sales.fr@avire-global.com
W: www.memco-global.com
W: www.avire-global.com

