

Notice d'utilisation « PLX2000 »

Le diffuseur lumineux PLX2000 est conforme aux exigences de la règle d'installation RI3 ainsi qu'à la règle technique RT3 de l'APSAD. Il est conçu pour une implantation murale.

Caractéristiques électromécaniques :

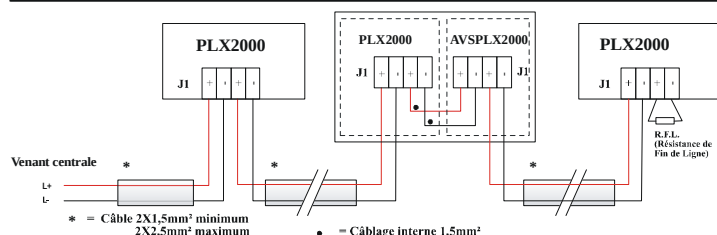
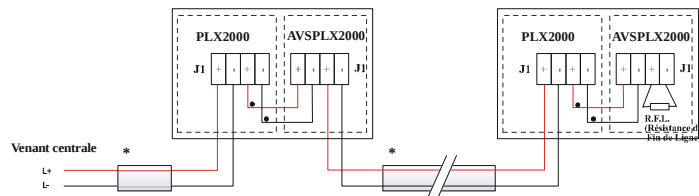
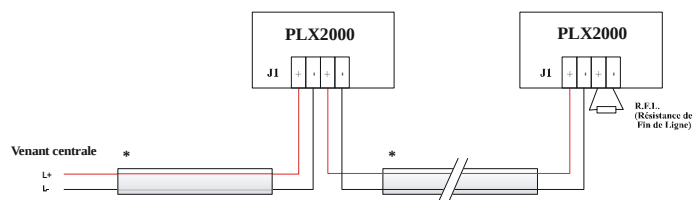
- Encombrement : 360X260X50mm – Matière ABS – Indice de protection : IP42
- Poids : 650g (PLX2000) / 690g (PLX2000+AVSPLX)
- Verrouillage des coques par clips, déverrouillage par pression manuelle
- Verrouillage de la vitre par encoches, déverrouillage par outil
- Fixation murale par 3 trous prévus sur coque de fond (vis de diamètre 4mm non fournies)
- Raccordement par bornes à vis pour conducteurs de section max 2,5mm²
- Principe de surveillance des lignes de diffusion : par inversion de polarité
- Tension d'alimentation : de 12 à 58Vdc
- Fréquence de diffusion lumineuse : 1,5Hz +/- 10%
- Consommation : voir tableaux

Caractéristiques environnementales :

- Environnement d'utilisation : type A (intérieur)
- Ambiance d'utilisation : 0°C à 50°C, humidité relative < 90% sans condensation
- Ambiance de stockage : -10°C à 50°C, humidité relative < 85% sans condensation

Variantes possible :

- Diffuseur sonore AVSPLX2000.
 - Choix de 4 sons différents par manipulation des cavaliers CV1 et CV2:
 - Français NFS32001, 440Hz (0.4s) / 554Hz (0.1s) , CV1+CV2 présents
 - Continu, 1748Hz, CV2 présent
 - Anglais, 800Hz (0.25s) / 970Hz (0.25s), CV1 présent
 - Italien, 2500Hz (0.25s) / 2800Hz (0.25s), aucun cavalier
 - Choix de deux puissances sonores par manipulation du cavalier CV3:
 - Classe A (pour NFS32001) ou Puissance mini = CV3 présent
 - Classe B (pour NFS32001) ou Puissance maxi = CV3 absent



PIII2 IndB

Notice d'utilisation « PLX2000 »

Le diffuseur lumineux PLX2000 est conforme aux exigences de la règle d'installation RI3 ainsi qu'à la règle technique RT3 de l'APSAD. Il est conçu pour une implantation murale.

Caractéristiques électromécaniques :

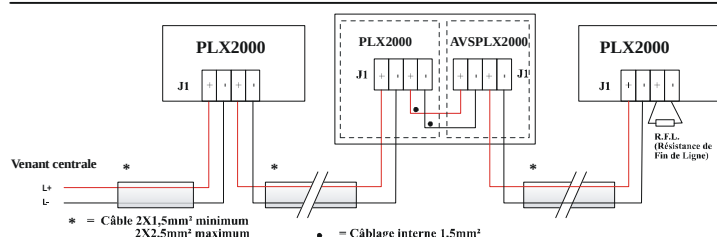
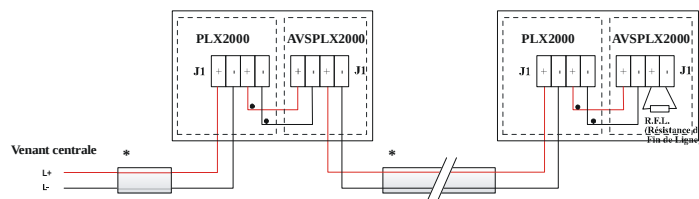
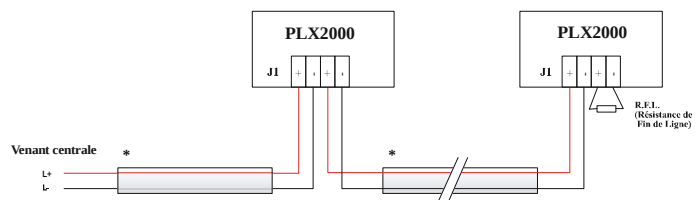
- Encombrement : 360X260X50mm – Matière ABS – Indice de protection : IP42
- Poids : 650g (PLX2000) / 690g (PLX2000+AVSPLX)
- Verrouillage des coques par clips, déverrouillage par pression manuelle
- Verrouillage de la vitre par encoches, déverrouillage par outil
- Fixation murale par 3 trous prévus sur coque de fond (vis de diamètre 4mm non fournies)
- Raccordement par bornes à vis pour conducteurs de section max 2,5mm²
- Principe de surveillance des lignes de diffusion : par inversion de polarité
- Tension d'alimentation : de 12 à 58Vdc
- Fréquence de diffusion lumineuse : 1,5Hz +/- 10%
- Consommation : voir tableaux

Caractéristiques environnementales :

- Environnement d'utilisation : type A (intérieur)
- Ambiance d'utilisation : 0°C à 50°C, humidité relative < 90% sans condensation
- Ambiance de stockage : -10°C à 50°C, humidité relative < 85% sans condensation

Variantes possible :

- Diffuseur sonore AVSPLX2000.
 - Choix de 4 sons différents par manipulation des cavaliers CV1 et CV2:
 - Français NFS32001, 440Hz (0.4s) / 554Hz (0.1s) , CV1+CV2 présents
 - Continu, 1748Hz, CV2 présent
 - Anglais, 800Hz (0.25s) / 970Hz (0.25s), CV1 présent
 - Italien, 2500Hz (0.25s) / 2800Hz (0.25s), aucun cavalier
 - Choix de deux puissances sonores par manipulation du cavalier CV3:
 - Classe A (pour NFS32001) ou Puissance mini = CV3 présent
 - Classe B (pour NFS32001) ou Puissance maxi = CV3 absent



PIII2 IndB

Notice d'utilisation « PLX2000 »

Installation :

Positionnement : Le dispositif de signalisation d'alarme visuelle PLX2000 doit être installé sur un mur plat, à une hauteur et avec un dégagement assurant une bonne visibilité des textes de face avant. Une zone de 300mm de hauteur et 400mm de largeur est nécessaire pour autoriser la mise en place du PLX2000.

Fixation : Afin de ne pas connaître de désagréments lors de l'assemblage final du panneau, commencer avant tout par repérer le sens de montage, celui-ci est repéré sur le fond du boîtier.

La fixation s'effectue à l'aide de vis de 4mm (vis et chevilles non fournies) et de 3 trous oblongs disposés sur le fond du boîtier.

- Un oblong central situé dans la partie haute permettant un premier tracé et perçage simple
- Deux oblongs dans la partie basse pour aligner et fixer définitivement le PLX2000.

Pour fixer le PLX2000 au mur, suivre la méthode suivante :

- Désassembler le fond du couvercle
- Positionner le fond seul, à l'endroit désiré et tracer/pointer sur le mur l'emplacement prévu pour la fixation centrale haute
- Percer un trou, y mettre cheville et vis sans trop serrer, puis mettre en place le fond
- Mettre de niveau le PLX2000 et tracer/pointer les deux emplacements prévus pour les fixations basses
- Ôter le PLX2000 puis percer les deux trous et y mettre les chevilles
- Fixer le PLX2000 définitivement au mur
- Il ne reste plus qu'à raccorder puis ré-assembler fond/couvercle par un simple clipsage

Raccordement :

Des parties défonçables situées au-dessus, au dessous et sur le fond du boîtier permettent l'entrée des câbles.

La section des conducteurs de câble ne doit pas être supérieure à 2,5mm². Que ce soit sur le PLX2000 lui-même ou sur le dispositif sonore AVSPLX2000, le circuit dispose d'un bornier de raccordement de 4 points dénommé J1. Les bornes de J1 comportent 4 bornes repérées par sérigraphie sur les circuits imprimés. Il n'y a pas à proprement parlé d'entrée ou de sortie, il convient juste de respecter les polarités « + » et « - » qui sont celles de la ligne en conditionnement de commande.

Vérifier au préalable qu'il n'y a aucune tension sur la ligne, le câblage doit s'effectuer « HORS TENSION »

Tableau des consommations :

- Consommation en veille = 0A
- Consommation maximum en fonctionnement (mA) :

	12Vdc	24Vdc	48Vdc	58Vdc
PLX2000 uniquement	35	76	83	85
PLX2000 + AVSPLX, son Français NFS3200I, classe B	50	90	100	105
PLX2000 + AVSPLX, son Français NFS3200I, classe A	40	85	95	100
PLX2000 + AVSPLX, son Continu, puissance maxi	50	105	105	105
PLX2000 + AVSPLX, son Continu, puissance mini	40	85	95	100
PLX2000 + AVSPLX, son Anglais, puissance maxi	50	95	100	105
PLX2000 + AVSPLX, son Anglais, puissance mini	40	95	105	100
PLX2000 + AVSPLX, son Italien, puissance maxi	45	95	125	130
PLX2000 + AVSPLX, son Italien, puissance mini	45	90	105	110

PII12 IndB

Notice d'utilisation « PLX2000 »

Installation :

Positionnement : Le dispositif de signalisation d'alarme visuelle PLX2000 doit être installé sur un mur plat, à une hauteur et avec un dégagement assurant une bonne visibilité des textes de face avant. Une zone de 300mm de hauteur et 400mm de largeur est nécessaire pour autoriser la mise en place du PLX2000.

Fixation : Afin de ne pas connaître de désagréments lors de l'assemblage final du panneau, commencer avant tout par repérer le sens de montage, celui-ci est repéré sur le fond du boîtier.

La fixation s'effectue à l'aide de vis de 4mm (vis et chevilles non fournies) et de 3 trous oblongs disposés sur le fond du boîtier.

- Un oblong central situé dans la partie haute permettant un premier tracé et perçage simple
- Deux oblongs dans la partie basse pour aligner et fixer définitivement le PLX2000.

Pour fixer le PLX2000 au mur, suivre la méthode suivante :

- Désassembler le fond du couvercle
- Positionner le fond seul, à l'endroit désiré et tracer/pointer sur le mur l'emplacement prévu pour la fixation centrale haute
- Percer un trou, y mettre cheville et vis sans trop serrer, puis mettre en place le fond
- Mettre de niveau le PLX2000 et tracer/pointer les deux emplacements prévus pour les fixations basses
- Ôter le PLX2000 puis percer les deux trous et y mettre les chevilles
- Fixer le PLX2000 définitivement au mur
- Il ne reste plus qu'à raccorder puis ré-assembler fond/couvercle par un simple clipsage

Raccordement :

Des parties défonçables situées au-dessus, au dessous et sur le fond du boîtier permettent l'entrée des câbles.

La section des conducteurs de câble ne doit pas être supérieure à 2,5mm². Que ce soit sur le PLX2000 lui-même ou sur le dispositif sonore AVSPLX2000, le circuit dispose d'un bornier de raccordement de 4 points dénommé J1. Les bornes de J1 comportent 4 bornes repérées par sérigraphie sur les circuits imprimés. Il n'y a pas à proprement parlé d'entrée ou de sortie, il convient juste de respecter les polarités « + » et « - » qui sont celles de la ligne en conditionnement de commande.

Vérifier au préalable qu'il n'y a aucune tension sur la ligne, le câblage doit s'effectuer « HORS TENSION »

Tableau des consommations :

- Consommation en veille = 0A
- Consommation maximum en fonctionnement (mA) :

	12Vdc	24Vdc	48Vdc	58Vdc
PLX2000 uniquement	35	76	83	85
PLX2000 + AVSPLX, son Français NFS3200I, classe B	50	90	100	105
PLX2000 + AVSPLX, son Français NFS3200I, classe A	40	85	95	100
PLX2000 + AVSPLX, son Continu, puissance maxi	50	105	105	105
PLX2000 + AVSPLX, son Continu, puissance mini	40	85	95	100
PLX2000 + AVSPLX, son Anglais, puissance maxi	50	95	100	105
PLX2000 + AVSPLX, son Anglais, puissance mini	40	95	105	100
PLX2000 + AVSPLX, son Italien, puissance maxi	45	95	125	130
PLX2000 + AVSPLX, son Italien, puissance mini	45	90	105	110

PII12 IndB