

Manuel d'installation

Affiche lumineuse AL1 XB

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

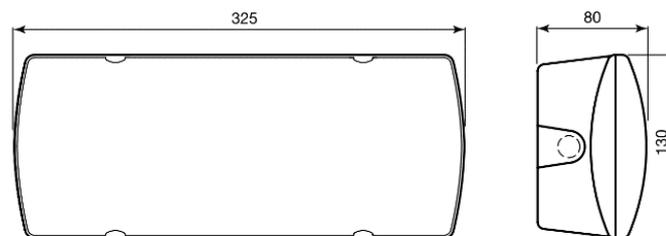
- Indice de protection : IP 65
- Température d'utilisation : -10°C à +50°C
- Tension nominale : 12/24 Vcc, 48Vcc* ou 230 Vca
- Tension min/max: 10 Vcc à 27 Vcc ou 218.5 à 241.5 Vca
- Consommation : 100 mA @ 24 Vcc – 10 mA @ 230 Vca (avec Buzzer)
- Flash : 4 W
- Fréquence du flash : 1 - 1,5 Hz
- Buzzer : 70 dB (déconnectable)
- Facteur de marche : 100 %
- Borniers : 1,5 mm²

*Elle peut également être alimentée en **48Vcc**, en ajoutant une diode zener en se basant sur le câblage 24Vcc, voir page 3/3

MARQUAGE :

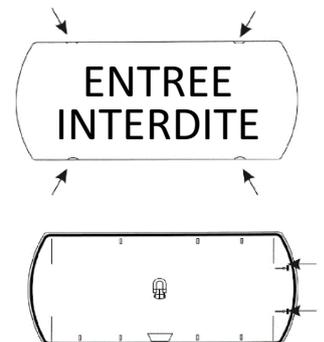


DIMENSIONS :



INSTALLATION – ETAPE PAR ETAPE

1. Ouvrir avec un tournevis plat le capot plastique, grâce aux 4 encoches d'emboîtement.
 2. Retirer la plaque de fond blanche toujours à l'aide du tournevis et l'insérer dans les deux encoches latérales repérées par des flèches.
 3. Fixer la base sur le mur en utilisant les chevilles et les vis fournies.
 4. Installer les capuchons de protection fournis (indispensable afin de conserver l'IP65)
 5. Utilisez un presse-étoupe à minima IP65 (à commander séparément)
 6. Câbler le circuit suivant le schéma de raccordement électrique ci-dessous.
- Attention à la tension d'alimentation admissible : 10.8 à 28 Vcc
7. Débrancher le Buzzer s'il n'est pas nécessaire en prenant soin d'isoler les fils afin de ne pas provoquer de court-circuit.
 8. Coller le pictogramme sur la partie extérieure du diffuseur.
 9. Repositionner le capot plastique en s'assurant que les 4 crochets sont bien insérés dans les encoches.



Attention : Le degré de protection IP65 n'est garanti qu'en utilisant exclusivement les accessoires prescrits et les instructions fournies avec le dispositif.



Manuel d'installation Affiche lumineuse AL1 XB

Textes disponibles en standard :

**ENTREE
INTERDITE**

Code 300205

**EVACUTATION
IMMEDIATE**

Code 300206

CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

- Alimentation nominale : 12/24 Vcc
- Tension minimum admissible : 10Vcc
- Tension maximum admissible : 27 Vcc

- Alimentation nominale : 230 Vca
- Tension minimum admissible : 218.5 Vca
- Tension maximum admissible : 241.5 Vca

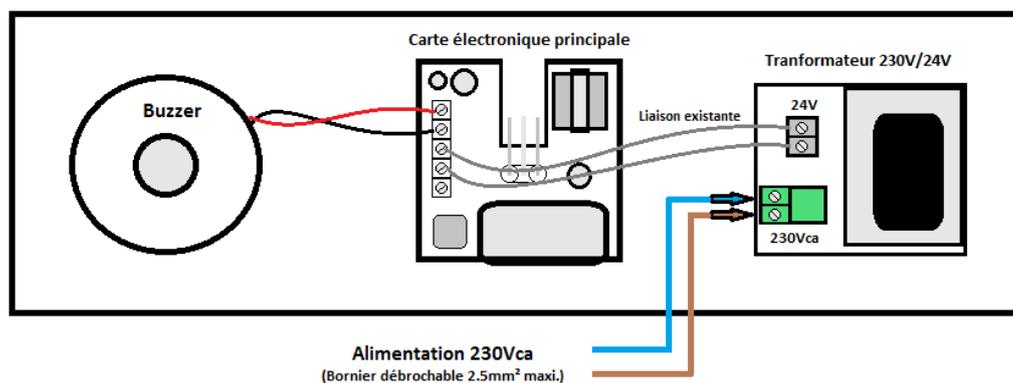
En cas d'alimentation en 12/24 Vcc déconnecter les fils du transformateur (Fig 1) du bornier principale (Fig 2)
En cas d'alimentation en 230 Vca utiliser le bornier vert (Fig 1)

Sans alimentation, le produit est éteint.
Avec alimentation, le produit Flash à 1.5 Hz

Raccordement si alimentation en 230Vca

Lorsque la tension d'alimentation (230Vca) sera appliquée, le feu xénon et le buzzer fonctionneront simultanément.

Le buzzer pourra être débranché, voire enlevé si non utilisé.



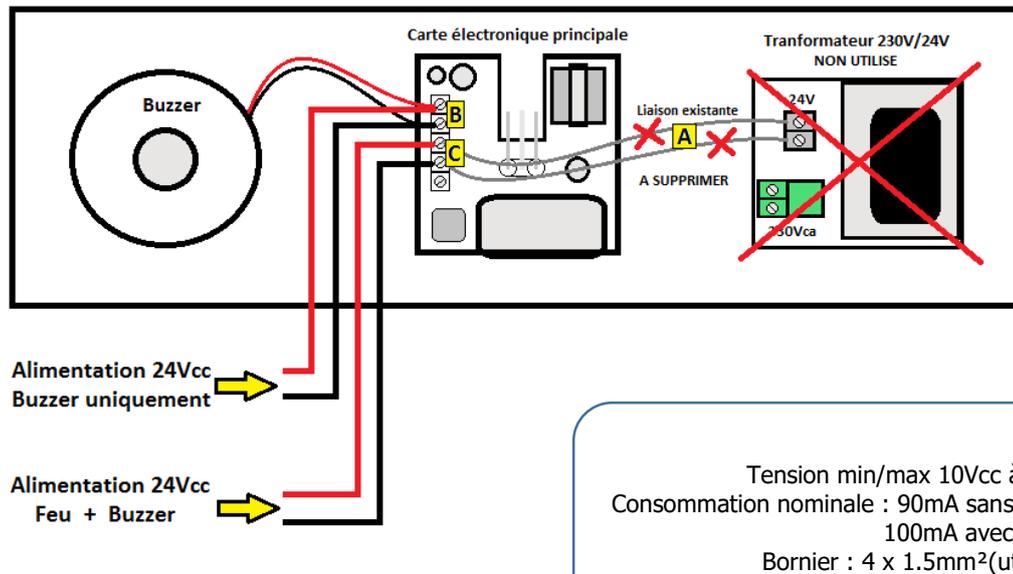
Manuel d'installation

Affiche lumineuse AL1 XB

Raccordement si alimentation en 24Vcc

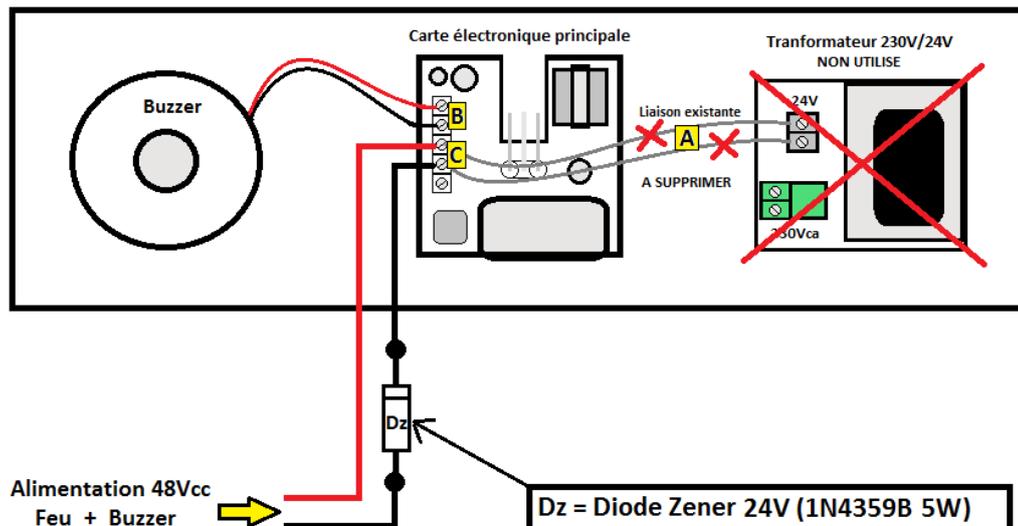
Selon le raccordement, il est possible de piloter soit le buzzer seul, soit simultanément le buzzer et le feu flash.

- 1) Supprimer les 2 fils de liaison entre le transformateur et la carte électronique en repère **A**
- 2) Raccorder votre alimentation 24Vcc sur le(s) repère(s) C et/ou D selon votre souhait :
 - Raccordement sur bornes repère **B** = Alimentation du buzzer seul.
 - Raccordement sur bornes repère **C** = Alimentation simultanée flash + buzzer :



Raccordement si alimentation en 48Vcc

Le raccordement sera équivalent à celui réalisé en 24Vcc, mais une diode zener sera à installer conformément au schéma ci-dessous.



*La procédure ci-dessous décrit le fonctionnement et l'installation de l'Affiche AL1-XB, aucune réclamation ne pourra être faite en cas de non-respect de celle-ci.