

## Porte-Magnétiques

# Support de porte magnétique CX-95S-DH

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### CE PAQUET COMPREND:

- 1 x Support de porte
- 1 x Plaque d'armature
- 4 x Chevilles murales
- 1 x Clé hexagonale
- 6 x Vis autotaraudeuses M4
- 1 X Manuel



UL LISTED  
UL 10C  
UL 228  
ULC/ORD-C228-95

### 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le porte-magnétique Camden CX-95S-DH est conçu pour pratiquement toutes les applications de déclenchement de porte à distance. Les porte-magnétiques Camden, certifiés UL, contrôlent l'ouverture et la fermeture des portes dans les zones commerciales et publiques, y compris les appartements, les écoles, les hôtels, les hôpitaux et les bureaux. Un fonctionnement à sécurité positive, des bobines tri-tension, et une plaque d'armature ajustable permettent une installation facile et flexible. Les porte-magnétiques Camden peuvent être montés en surface ou encastrés, avec tout le matériel de montage inclus dans le kit.

### 2. SPÉCIFICATIONS

Tension de fonctionnement	12V		24V		120V	
Alimentation	AC	DC	AC	DC	AC	DC
Consommation de courant	55mA	57mA	32mA	34mA	30mA	-
Force de rétention	Jusqu'à 30 lbs.		Jusqu'à 35 lbs.		Jusqu'à 18 lbs.	
Options de montage	Montage en surface ou encastré					
Dimensions	<b>Aimant de montage en surface :</b> 2-3/4" L x 4-5/8" H x 2-1/2" P (70mm x 116mm x 62mm)					
	<b>Aimant de montage encastré :</b> 2-3/4" L x 4-5/8" H x 1-3/4" P (70mm x 116mm x 44mm)					
	<b>Armature:</b> 2-9/16" L x 2-9/16" H x 2-7/8" P (65mm x 65mm x 74mm)					

### 3. DIMENSIONS

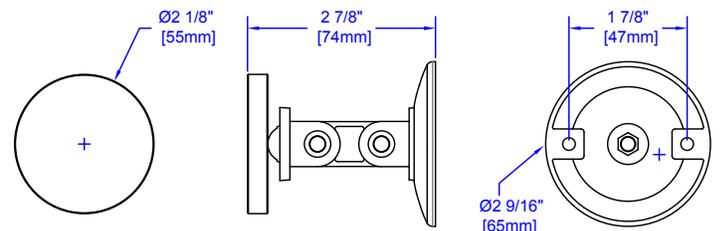


Figure 3.1 Plaque d'armature

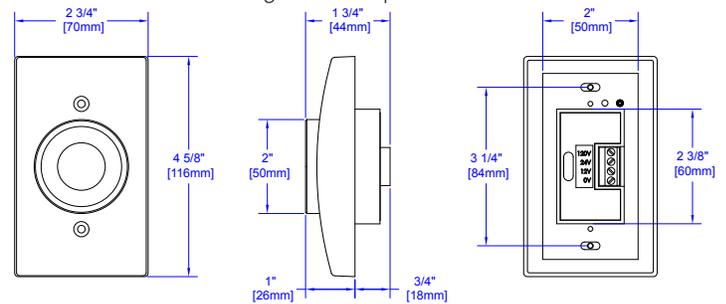


Figure 3.2 Montage encastré

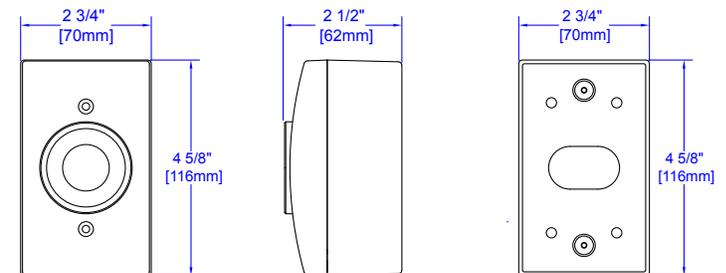


Figure 3.3 Montage en surface

### 4. INSTALLATION

1. Choisissez l'emplacement du porte-magnétique et de la plaque d'armature.
  2. Sélectionnez la tension pour le porte-magnétique en positionnant les cavaliers (deux cavaliers pour 12VAC/VDC, ou un cavalier pour 24VAC/VDC ou 120VAC) (Voir Figure 4.3).
  3. Utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des trous de montage.
  4. Percez des trous aux positions marquées avec une mèche de 15/64" et insérez les chevilles murales fournies.
  5. Alignez le boîtier arrière du porte-magnétique avec les trous et laissez passer les fils de connexion par le trou central du boîtier.
  6. Fixez le boîtier arrière à l'aide des quatre vis autotaraudeuses M4 fournies dans le kit de pièces.
  7. Connectez les fils selon le schéma de câblage illustré à la figure 4.2.
  8. Fixez le porte-magnétique au boîtier arrière à l'aide des deux vis à tête Phillips M3x6 fournies.
  9. Enfin, fixez la plaque de finition à l'aide des deux vis à tête plate Phillips M3x20.
- Porte-magnétique en montage surface:**
10. Connectez les fils selon le schéma de câblage illustré à la figure 4.2.
  11. Montez le porte-magnétique à l'aide des deux vis à tête Phillips M3x6 fournies.
  12. Fixez la plaque de finition à l'aide de deux vis à tête plate Phillips M3x20.
- Plaque d'armature :**
13. Marquez l'emplacement de l'armature sur la porte, en vous assurant qu'elle s'aligne avec le porte-magnétique (des extensions sont disponibles si nécessaire).

# Support de porte magnétique CX-95S-DH

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

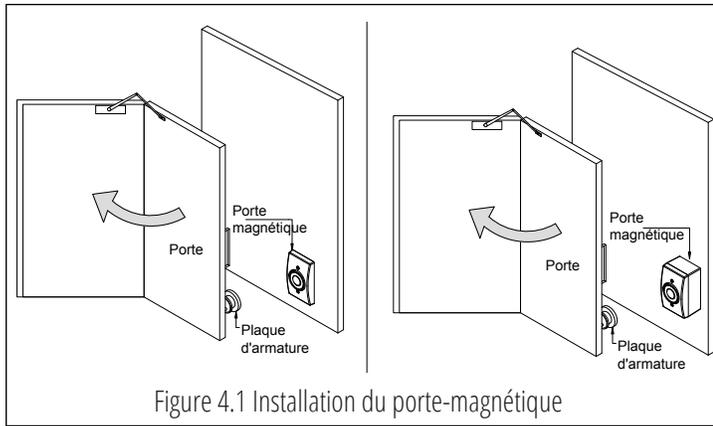


Figure 4.1 Installation du porte-magnétique

saire.) (Voir Figure 4.2).

14. Percez des trous aux positions marquées avec une mèche de 1/8" et montez l'armature en utilisant les vis autotaraudeuses M4.
15. Vérifiez à nouveau toutes les connexions et fixations pour vous assurer que l'installation est complète.

**Important : Les connexions de câblage doivent correspondre aux réglages des cavaliers de tension et à la tension fournie.**

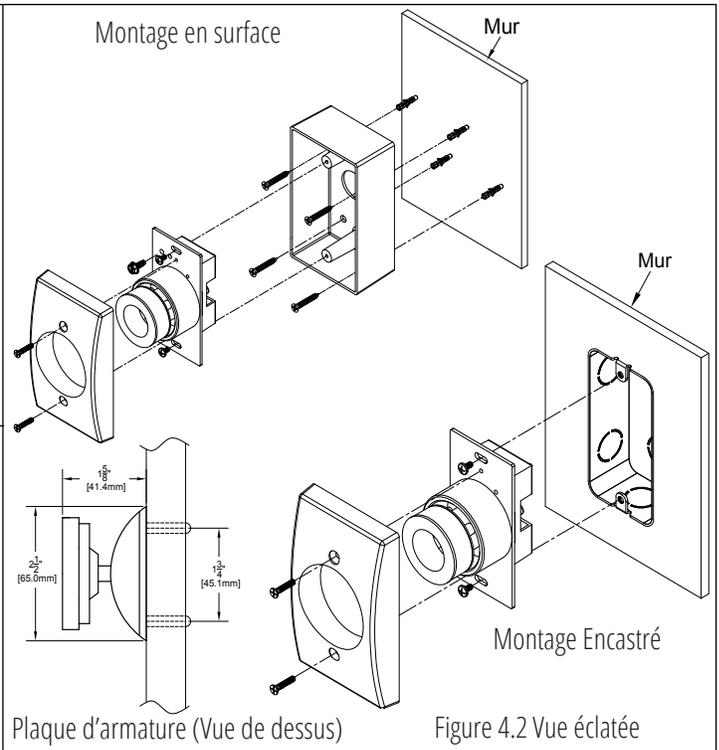


Figure 4.2 Vue éclatée

### 5. CÂBLAGE

Définissez la tension en utilisant les cavaliers comme dans la figure 5.1.

**REMARQUE:** La configuration par défaut de l'usine est de 24VDC. Pour éviter des blessures personnelles ou des dommages au produit, assurez-vous que le réglage du cavalier correspond aux connexions de câblage et à la tension fournie. Des réglages/câblages incorrects annuleront la garantie et Camden ne sera pas responsable des blessures en résultant.

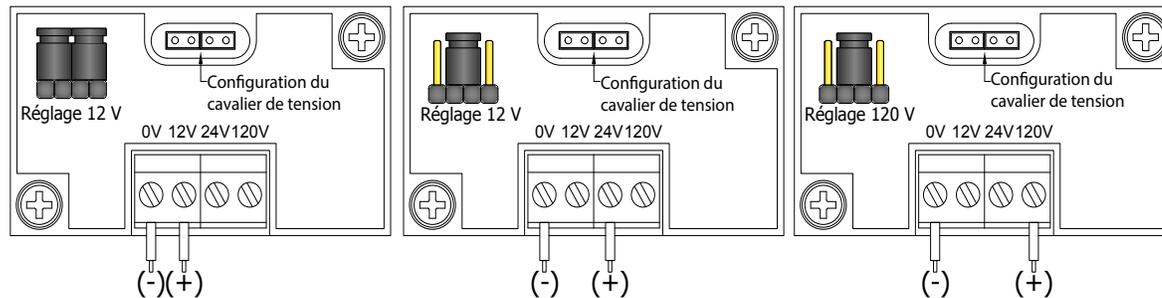


Figure 5.1 Schéma de câblage

#### Remarque importante pour le réglage 120 V

- Lors de l'utilisation d'une source d'alimentation de 120 V AC, il est essentiel de fixer solidement le fil de terre à la vis de mise à la terre électrique désignée, comme illustré à la figure 5.2.

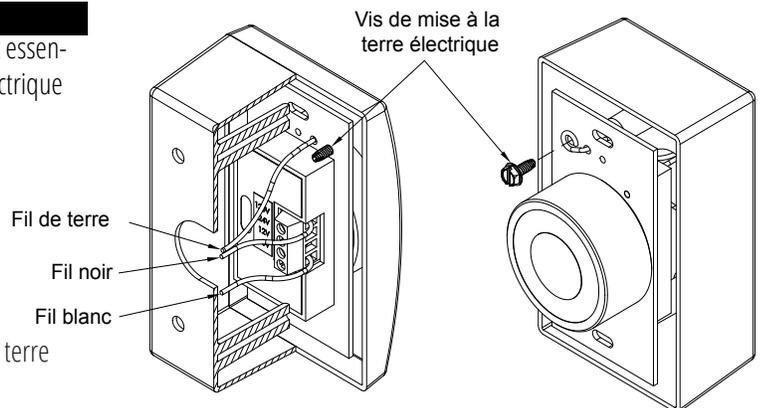


Figure 5.2 Connexion avec la vis de mise à la terre pour le réglage 120V AC