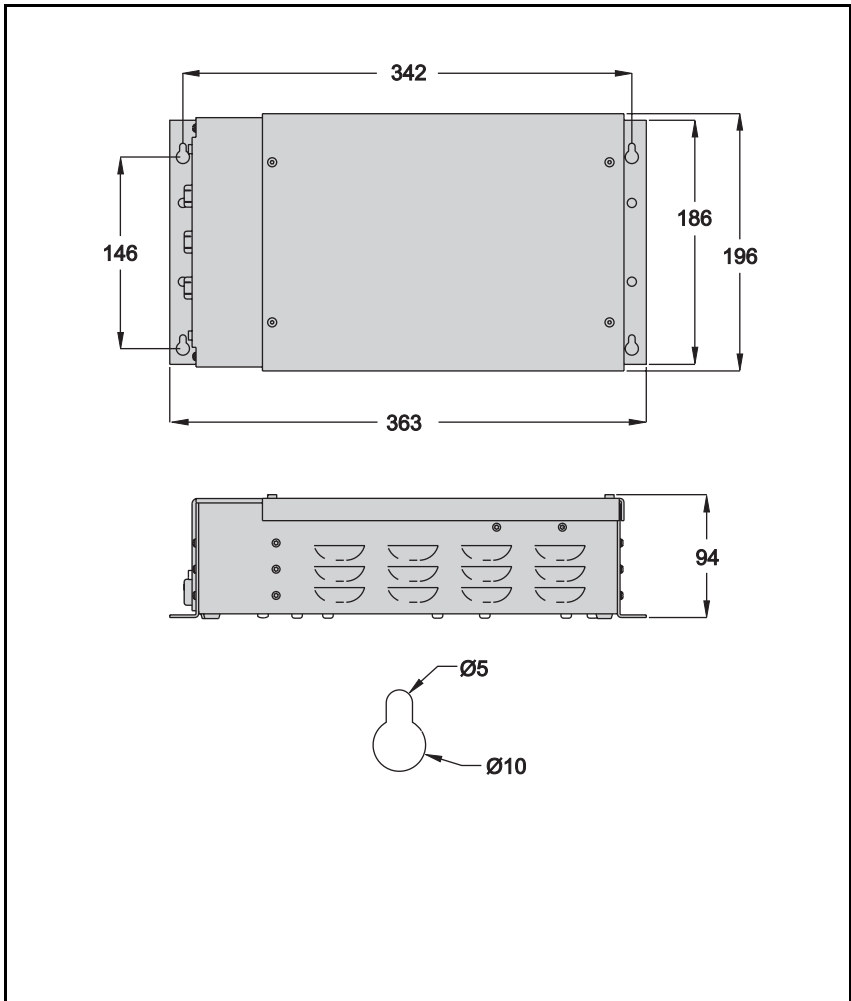


Base Imager



mode d'emploi

Dimensions en millimètres



© 2003 Martin Professional A/S, Denmark.

Tous droits réservés. Aucun extrait de ce manuel ne peut être reproduit, par quelque moyen ou sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite de Martin Professional A/S, Denmark.

Imprimé au Danemark.

P/N 35030128, Rev B

Introduction

Merci d'avoir choisi le système Imager de Martin. La Base Imager est le module d'alimentation du projecteur Imager de Martin.

Précautions d'utilisation

Attention ! Ce produit est à usage professionnel uniquement.

Il n'est pas destiné à un usage domestique.

Ce produit présente des risques de blessures sévères voire mortelles par brûlure, incendie, électrocution ou chute. **Lisez attentivement ce manuel** avant d'installer et de mettre sous tension l'appareil. Suivez à la lettre les précautions d'emploi et les mises en garde listées dans ce manuel et sur l'appareil lui-même. Pour toute question concernant l'utilisation de ce produit en toute sécurité, contactez votre revendeur Martin ou appelez notre service d'assistance technique 24/24 au +45 70 200 201.

Protection contre les électrocutions

- Déconnectez le produit du secteur avant d'installer ou de changer un fusible ou tout autre composant ainsi que lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Raccordez toujours le projecteur à la terre.
- Utilisez toujours une source d'alimentation alternative compatible avec les normes en vigueur et protégée contre les surintensités et les défauts différentiels.
- N'exposez pas le projecteur à la pluie ou à l'humidité.
- Référez toute opération de maintenance à un service technique agréé Martin.

Protection contre les brûlures et les incendies

- N'essayez jamais d'outrepasser l'action des protections thermostatiques ou des fusibles. Remplacez systématiquement les fusibles défectueux par des fusibles de type strictement identiques.
- Laissez un espace d'au moins 0,1 m (4 inches) autour des aérations.
- Ne modifiez pas l'appareil et n'installez pas d'autre composant que des pièces détachées d'origine Martin.
- N'utilisez pas l'appareil si la température ambiante dépasse (Ta) 40° C (104° F).

Protection contre les risques de chute

- Vérifiez que tous les capots extérieurs et les systèmes d'accroche sont correctement serrés.
- Interdisez l'accès sous la zone de travail pendant l'accroche et la dépose.

Installation

Cette section décrit la procédure d'installation et le raccordement au secteur. Elle se compose des rubriques suivantes :

- "Orientation et placement"
- "Configuration de l'alimentation"
- "Connexion de la Base Imager au projecteur Imager" en page 10

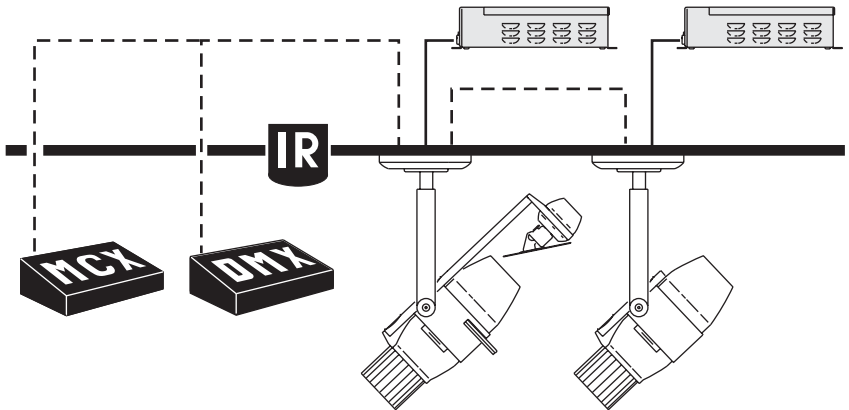
Ces procédures doivent être réalisées par des professionnels qualifiés.

Ce produit doit être mis en service dans le respect des normes correspondantes par une personne familiarisée avec la fabrication et l'utilisation de la série de produits et des aléas attenants.

Orientation et placement

La Base Imager est raccordée à un projecteur Imager. La longueur de câble maximale entre la base et le projecteur est de 16 m (52 feet).

La Base Imager est conçue pour être connectée à un projecteur Imager.



Attention ! Cet appareil est conçu pour être monté sur une surface ininflammable seulement.

Appareil non destiné à un usage domestique.

Ce produit doit être installé de manière indépendante de toute boîte de raccordement.

Le produit ne doit pas être utilisé si la température ambiante (Ta) de la zone dépasse 40°C (104° F).

Fixez la Base Imager à la surface qui la supporte avec 4 vis ou écrous de 4 mm (1/5 in.).

Rappelez-vous qu'il faut pouvoir accéder à l'appareil de temps en temps - si un fusible ond par exemple.

Configuration de l'alimentation

Attention ! Pour vous protéger des électrocutions, l'appareil doit être relié à la terre. L'alimentation doit être protégée contre les surintensités et les défauts différentiels.

Consultez un électricien qualifié en cas de doute sur le raccordement correct du secteur.

Prérequis

Vous devez vous procurer les câbles détaillés ci-dessous en longueurs suffisantes (maximum 16 m) pour raccorder la Base Imager au module Imager J-Box:

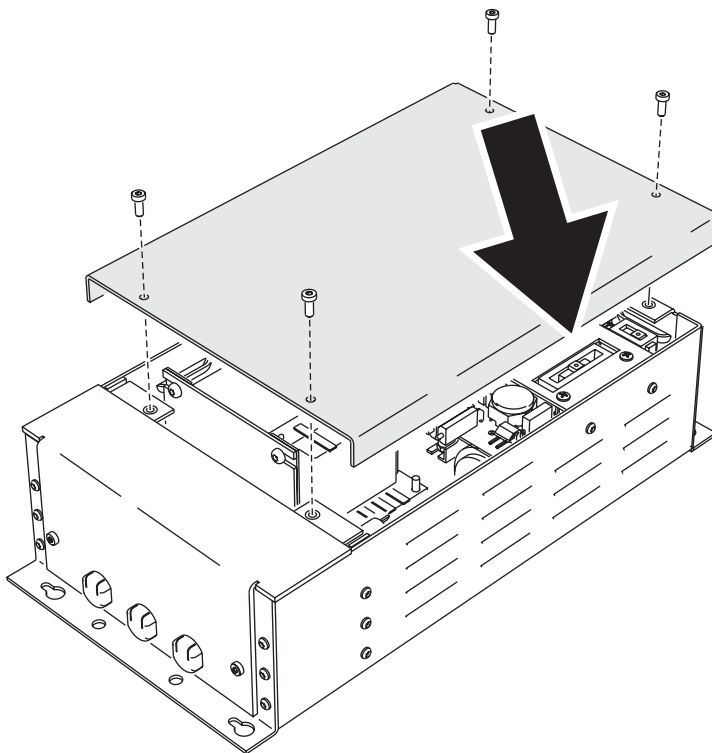
- Alimentation de la base - 3 x 1 mm² (AWG 18)
- Alimentation de la lampe- 5 x 1 mm² (AWG 18)
- Sortie basse tension - 4 x 0.75 mm² (AWG 18)

Configuration de l'alimentation

Vérifiez que le secteur est compatible avec les réglages de la Base. La Base Imager dispose de réglages par commutateur permettant d'adapter l'alimentation au secteur. Les réglages par défaut en sortie d'usine sont imprimés sur l'étiquette de série. Utilisez toujours les réglages les plus proches du secteur.

- 1 Déconnectez l'appareil du secteur

2 Retirez les 4 vis du capot supérieur avec une clé Allen de 2,5 mm.

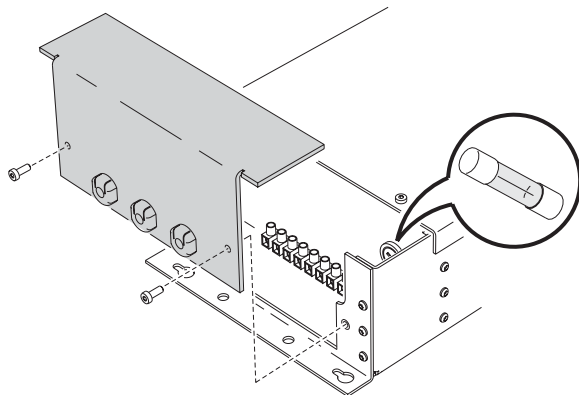


- 3 Réglez le commutateur à 5 positions sur la tension la plus proche du secteur. Utilisez toujours le réglage le plus haut si le secteur est entre deux des valeurs disponibles Par exemple, utilisez 230 V et non 210 V pour un secteur à 220 V.
- 4 Réglez l'inverseur sur la fréquence secteur (50 ou 60 Hz).
- 5 Remontez le capot et corrigez les valeurs sur l'étiquette de série.

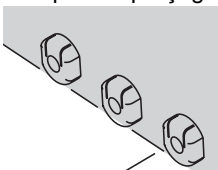
Installer les câbles d'alimentation

Pour raccorder la Base Imager:

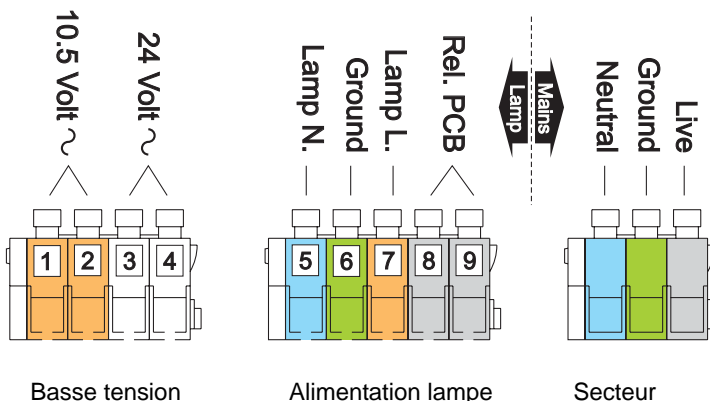
- 1 Retirez le capot de protection du bornier avec un clé Allen de 2,5 mm.



- 2 Retirez les 3 presse-étoupe des perçages du capot.

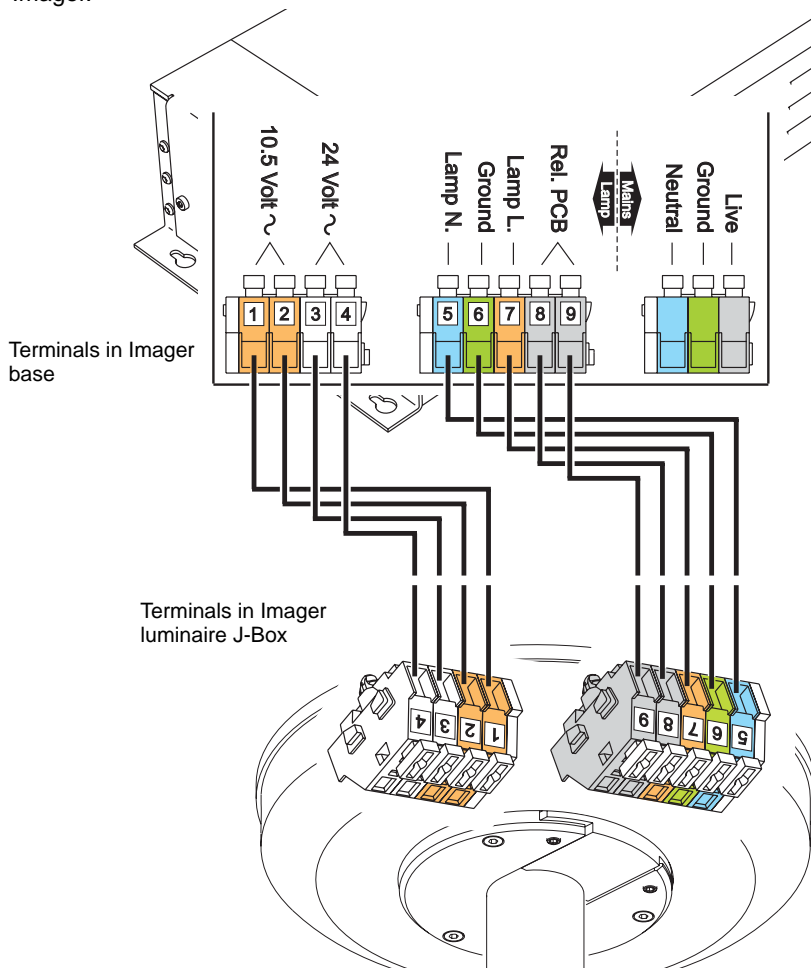


- 3 Ouvrez les presse-étoupe et passez-les sur les câbles.
- 4 En vous aidant des repères imprimés en face des bornes de raccordement, passez chaque câble dans son perçage respectif et installez les presse-étoupe.



- 5 Serrez les fils respectifs en position dans le bloc terminal. Notez que les autres extrémités des deux câbles seront connectés selon le même code couleur dans la boîte de jonction du projecteur Imager. Ainsi, il peut être

opportun de noter les combinaisons couleur de la borne / couleur du fil afin d'être certain de leur correspondance lors du raccordement au projecteur Imager.



6 Le tableau suivant donne les couleurs usuelles des fils électriques :

Fil (EU)	Fil (US)	Fonction
marron	noir	phase
bleu	blanc	neutre
vert/jaune	vert	terre

7 Remontez le capot de protection et vissez-le avec une clé Allen de 2,5 mm.

Connexion de la Base Imager au projecteur Imager

Reportez-vous au mode d'emploi Martin *Imager Series* (P/N 35000127) pour les instructions de raccordement entre la Base Imager et le projecteur Imager.

Entretien

Attention ! RISQUE D'ELECTROCUTION

Déconnectez l'appareil du secteur avant toute opération d'entretien. Remontez tous les capots avant de remettre sous tension.

Remplacement du fusible principal

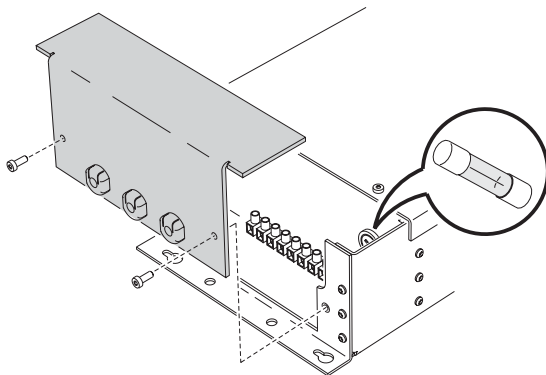
Attention ! Remplacez toujours les fusibles par des fusibles de modèle strictement identique!

Le fusible principal est un 6,3 A T. Il est situé dans un porte-fusible accessible sous le capot de protection du bornier de raccordement.

Remplacement du fusible principal

Le remplacement du fusible requiert une clé Allen de 2,5 mm, un petit tournevis plat et un fusible neuf de 6,3 AT :

- 1 Déconnectez l'appareil du secteur.
- 2 Démontez le capot du bornier avec une clé Allen de 2,5 mm.



- 3 Ouvrez le porte-fusible avec un petit tournevis à tête plate.
- 4 Retirez et remplacez le fusible 6,3 AT. Refermez le porte-fusible.
- 5 Avant de remettre sous tension, remontez le capot de protection du bornier et vissez-le avec les vis Allen de 2,5 mm prévues.

Caractéristiques - Base

Imager

Données physiques

Longueur	.....363 mm (14.3 in)
Largeur	.....196 mm (7.7 in)
Hauteur	.....94 mm (3.7 in)
Poids	..... 8.5 kg (18.7 lbs)

Construction

Boîtier Acier
---------	-------------

Installation

Orientation	..... toutes
Système de fixation requis	..... 4 x 5mm (vis ou écrous, non fournis)
Longueur de câble maximale entre la Base Imager et la J-Box	..... 16 m (52 ft)

Données thermiques

Température ambiante maximale (Ta)40° C (104° F)
------------------------------------	---------------------

Alimentation

Câble seteur	..... 3 x 1 mm ² (AWG 18)
Configuration du module	..... 100/120/208/230/250 V, 50/60 Hz
Fusible principal	..... 6.3 AT

Câble de sortie

Alimentation de la lampe	..... 5 x 1 mm ² (AWG 18)
Alimentation basse tension	.....4 x 0.75 mm ² (AWG 18)

Puissance et courants nominaux

Condition de mesure	Base Imager connectée à Imager DMX à roue de gobos
100 V, 50 Hz	269 W, 3.1 A, FP 0.9
100 V, 60 Hz	233 W, 2.4 A, FP 1.0
120 V, 50 Hz	265 W, 2.4 A, FP 0.9
120 V, 60 Hz	236 W, 2.3 A, FP 0.9
208 V, 50 Hz	269 W, 1.6 A, FP 0.8
208 V, 60 Hz	233 W, 1.2 A, FP 0.9
230 V, 50 Hz	274 W, 1.3 A, FP 0.9
230 V, 60 Hz	237 W, 1.3 A, FP 0.8
250 V, 50 Hz	271 W, 1.2 A, FP 0.9
250 V, 60 Hz	236 W, 1.1 A, FP 0.8

* *Marge d'erreur sur les mesures : +/- 10%*

* *V = volts, Hz = hertz, W = watts, A = ampères, FP = facteur de puissance*

Codes de commande

Imager, Base	P/N 90721000
Imager 04 DMX Roue de gobos	P/N 90540010
Imager 01 DMX Gobo.	P/N 90540110
Miroir mobile pour Imager	P/N 91611069

Accessoire fourni

Manuel d'utilisation



www.martin-architectural.com • Olof Palmes Allé 18 • 8200 Aarhus N • Denmark
Tel: +45 8740 0000 • Fax +45 8740 0010