

User's Information

Introduction

This kit has been assembled for the purpose of meeting the American Disabilities Act requirements for visual signaling devices for the hearing impaired. This kit contains one (1) model 501 Firex Multi-Function Relay Module (MFRM), and one (1) item 240B candela rated xenon Strobe Light.

Installation

The following wiring diagram can be used as a reference when installing this kit by wiring the three units together.

IMPORTANT: Prior to installation, you must thoroughly read and understand each individual component manual.

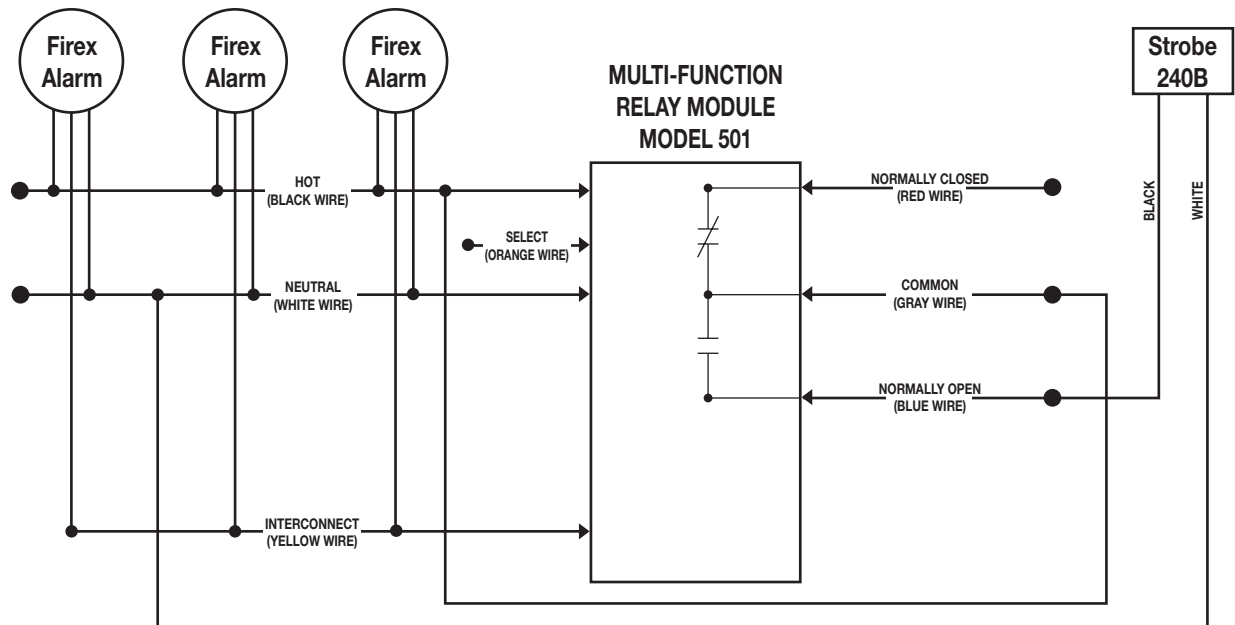
WARNING: All electrical installation, including wiring, should be performed by a qualified electrician and in accordance with the requirements of article 760 of the National Electrical Code and any local codes adopted by your community.

WARNING: The 501 MFRM and the 240B will not operate with the loss of AC power.

The 252 signaling device kit for the hearing impaired can be used only with the following Firex Smoke, Smoke/CO, and CO alarm models (and item number series): G-6 (406 series), G-18 (418 series), PG (484 series), FADC (4618 and 5000 series), AD (4418 series), ADC (4518 series), ADH (5700 series), GC (4121 series), PAD (4480 series), FPAD (4580 series), FADCM (12000 series), GCM (12400 series), COE (10000 series), or COEA (10400 series). These are low-voltage interconnect alarms with a YELLOW interconnect wire.

CAUTION : Do not use with any other type of Firex alarm or any other manufacturer's alarms. Doing so will permanently damage the MFRM. Firex smoke alarms with ORANGE interconnect wires ARE NOT COMPATIBLE with this module.

Wiring Diagram



Select (Orange Wire) Connection Chart

Responds to:	Connected to:
CO Alarm Only	Hot (Black Wire)
Smoke Alarm Only	Not connected (cap, tape, or wire nut)
Both CO and Smoke Alarm	Neutral (White Wire)

NOTE: Disregard number 7 of the installation instructions from the MFRM manual. Replace with: Connect the BLUE (NO) wire of the MFRM to the BLACK wire on the 240B strobe.

Informations pour l'utilisateur

Introduction

Ce kit a été assemblé dans le but de se conformer aux exigences concernant les dispositifs de signalisation visuelle pour déficients auditifs de l'American Disabilities Act. Ce kit contient un (1) Module relais multifonction Firex modèle 501 et une (1) Lampe stroboscopique xénon classée candela article n° 240B.

Installation

Le schéma de câblage ci-dessous peut être utilisé comme référence pendant l'installation de ce kit via le raccordement par câbles des trois appareils.

IMPORTANT : Avant de procéder à l'installation, vous devez lire attentivement et comprendre le manuel de chaque composant.

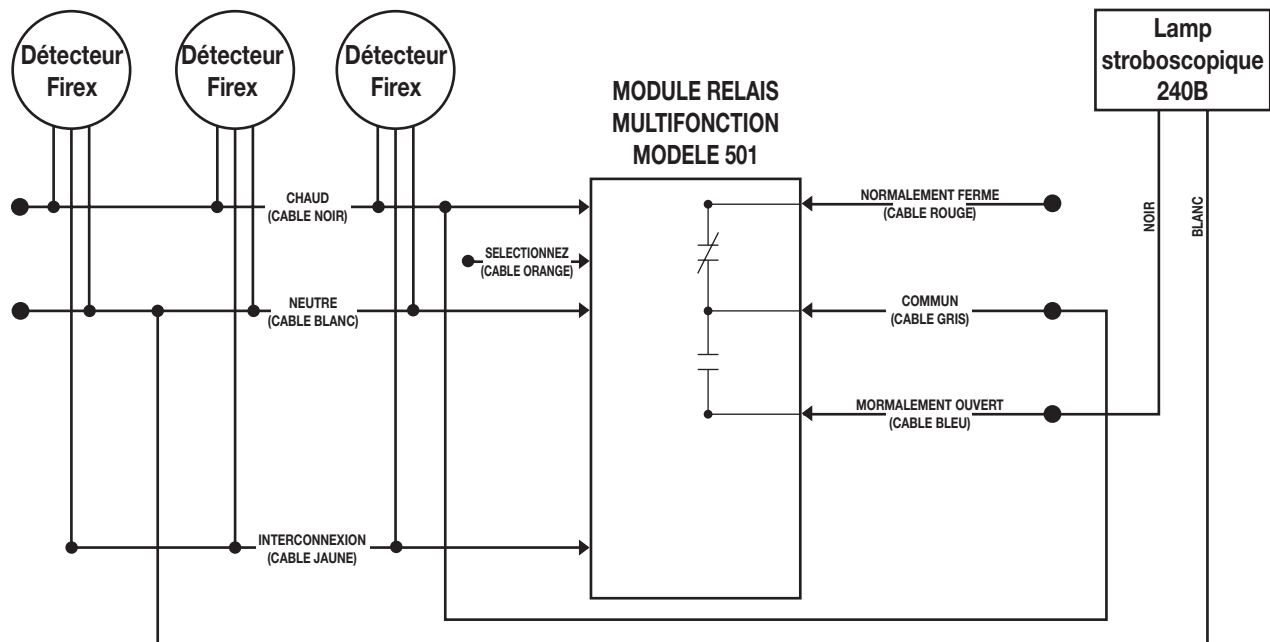
MISE EN GARDE : La totalité de l'installation électrique, notamment le câblage, devrait être effectuée par un électricien qualifié et conformément aux exigences de l'article 760 du Code national de l'électricité et de tout code régional adopté par votre communauté.

MISE EN GARDE : Le relais multifonction 501 et le 240B ne fonctionnent pas sans alimentation en courant alternatif.

Le kit de signalisation 252 pour déficient auditif ne peut être utilisé qu'avec les modèles de Détecteur de fumée, Détecteur de fumée/CO et Détecteur de CO Firex (et avec les modèles dérivés appartenant aux séries dont le nom est un chiffre) suivants : G 6 (série 406), G 18 (série 418), PG (série 484), FADC (séries 4618 et 5000), AD (série 4418), ADC (série 4518), ADH (série 5700), GC (série 4121), PAD (série 4480), FPAAD (série 4580), FADCM (série 12000), GCM (série 12400), COE (série 10000) ou COEA (série 10400). Ces détecteurs sont des détecteurs à interconnexion à basse tension dont le câble d'interconnexion est JAUNE.

ATTENTION : Ne pas utiliser ce kit avec tout autre type de détecteur Firex ou avec les détecteurs de tout autre fabricant. Le fait de ne pas respecter cette consigne détériorerait le module relais multifonction de manière permanente. Les détecteurs de fumée Firex avec câbles d'interconnexion ORANGES NE SONT PAS COMPATIBLES avec ce module

Schéma de câblage



Sélectionnez une ligne du tableau de raccordement (pour le câble orange)

Répond à :	Raccordé à :
Détecteur de monoxyde de carbone uniquement	Chaud (Câble noir)
Détecteur de fumée uniquement	Non raccordé (cache, ruban adhésif ou serre-fils)
Détecteur de monoxyde de carbone et de fumée	Neutre (Câble blanc)

REMARQUE : Ne suivez pas le numéro 7 des consignes d'installation du manuel du module de relais multifonction. Remplacez-les par : Raccordez le câble BLEU (NO) du module relais multifonction au câble NOIR de la lampe stroboscopique 240B.

Invensys®

Controls Americas
191 E. North Avenue
Carol Stream, IL 60188

Téléphone des Services techniques +1 800 445 8299
Fax des Services techniques +1 630 260 7243
technicalservice@invensys.com

www.icca.invensys.com
©2006 invensys Controls Americas

111-358 Rev. A