

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) model GXS-120-177WW Gentex 177 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.

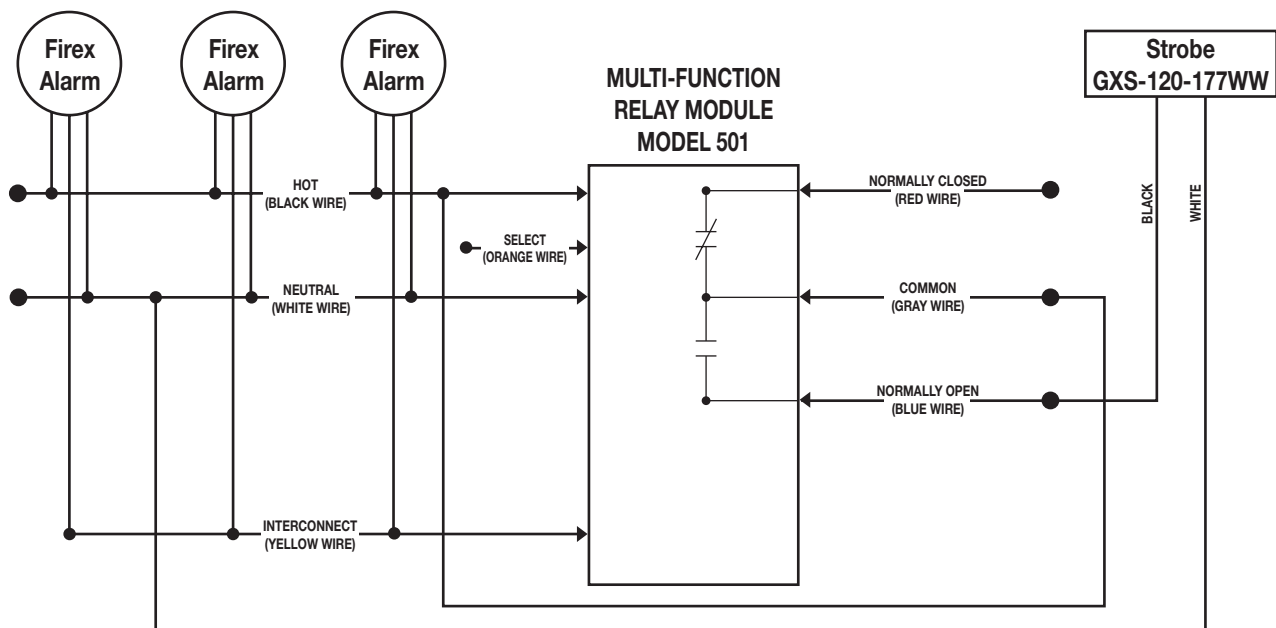
WARNING: All electrical installation, including wiring, should be performed by a qualified electrician and in accordance with the requirements of article 760 of the National Electrical Code and any local codes adopted by your community.

WARNING: The 501 MFRM and the GXS-120-177WW 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), GC (4121 series), PAD (4480 series), FPAD (4580 series), FADCM (12000 series), FADCM-B (12200 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 of the GXS-120-177WW strobe.

Información Para El Usuario

Introducción

Este juego ha sido preparado con el fin de cumplir con los requisitos del Decreto Americano Sobre La Incapacitación (American Disabilities Act) para dispositivos de señalización visual para las personas que tienen dificultad para oír. Este juego cuenta con un (1) modelo del Módulo De Relé multifunción Firex 501 y un (1) modelo de Luz Estroboscópica De Xenon con candela 177 Gentex GXS-120-177WW.

Instalación

El diagrama de cableado continuación se puede usar como referencia cuando se instale este juego, cableando las tres unidades juntas.

IMPORTANTE: Antes de la instalación tiene que leer cuidadosamente y comprender el manual para cada componente individual.

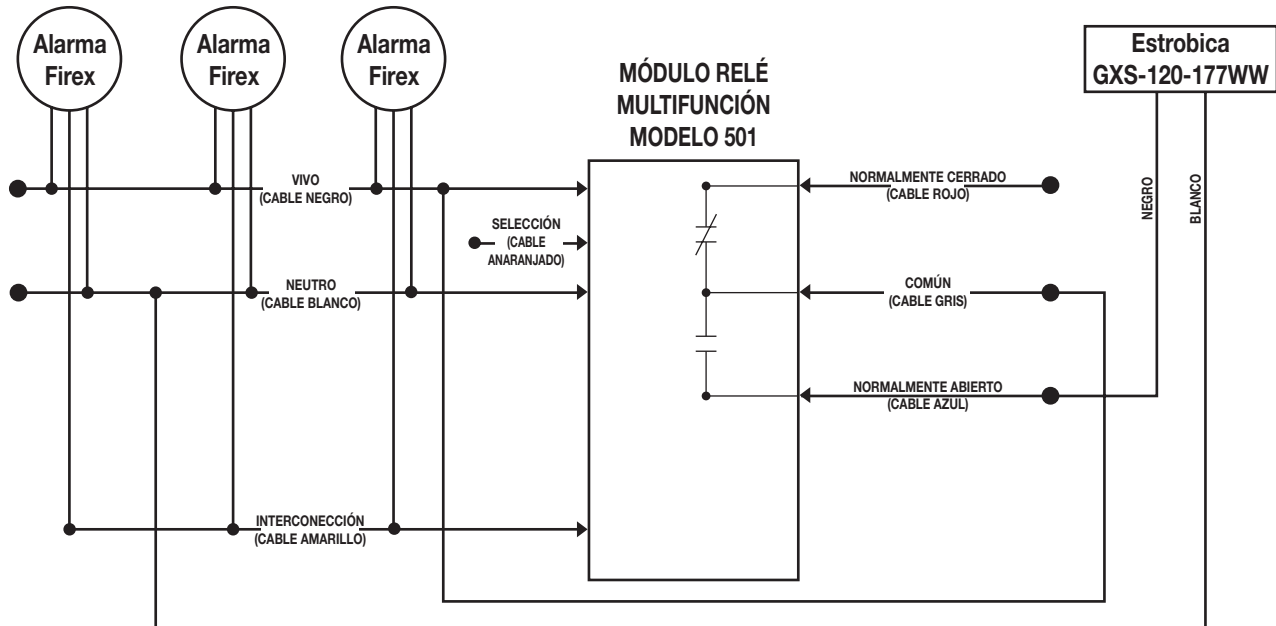
ADVERTENCIA: Todas las instalaciones eléctricas, incluyendo el cableado, tienen que ser hechas por un electricista calificado según los requisitos del artículo 760 del Código Eléctrico Nacional y siguiendo todos los códigos locales de su comunidad.

ADVERTENCIA: El Módulo De Relé multifunción y el GXS-120-177WW no funcionará sin corriente AC.

El dispositivo de señalización 252 para personas con deficiencias auditivas sólo puede utilizarse con los siguientes modelos de alarmas Firex para humo, para humo/monóxido de carbono y para monóxido de carbono (y los números de artículo para cada serie): G-6 (serie 406), G-18 (serie 418), PG (serie 484), FADC (serie 4618 y 5000), AD (serie 4418), ADC (serie 4518), GC (serie 4121), PAD (serie 4480), FPAD (serie 4580), FADCM (serie 12000), FADCM-B (serie 12200), GCM (serie 12400), COE (serie 10000) o COEA (serie 10400). Éstas son alarmas de interconexión de bajo voltaje con un cable AMARILLO.

PRECAUCIÓN: No utilice este módulo con ningún otro tipo de alarma Firex ni con ninguna alarma de otro fabricante. Si lo hace, dañará el Módulo De Relé multifunción de forma permanente. Las alarmas de humo Firex con cable de interconexión ANARANJADO NO SON COMPATIBLES con este módulo.

Diagrama De Cableado



Cuadro de conexión de selección (cable anaranjado)

Responde a:	Conectado a:
Sólo alarma de CO	Vivo (cable negro)
Sólo alarma de humo	No conectado (remate, encinte o coloque una tuerca de cable)
Alarma de CO y alarma de humo	Neutro (cable blanco)

NOTA: No tome en cuenta el número 7 en las instrucciones de instalación del manual Módulo De Relé multifunción. Reemplácelo con el siguiente texto: Conecte el cable AZUL (contacto normalmente abierto) del Módulo De Relé multifunción al cable NEGRO en la lámpara estroboscópica GXS-120-177WW.