INSTRUCTIONS MANUAL DE INSTALACION DEL MODULO ADAPTADOR X10

DESCRIPCON GENERAL

EL MÓDULO ADAPTADOR X-10 es un modulo , que permite a nuestros paneles, activar dispositivos X10. El módulo adaptador X-10, convierte la información envía por las salidas de utilidad programable, en el protocolo X – 10.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

1. Proporciona un interfaz de comunicación físico entre los Paneles y el X-10.
2. Activación de dispositivos de la casa
3. Permite hasta 16 dispositivos.
4. Cubre distancias de hasta 300 metros.
5. La activación de un dispositivo X-10 puede ser realizada por el usuario, o automáticamente por un evento del panel
6. la Activación sigue cualquier evento de salida de utilidad.
7. El módulo permite el funcinamiento en 50Hz y 60Hz (230VAC y 120 VAC)

INSTALACION

Montaje:

Monte el módulo de adaptador X-10 dentro de la caja principal o en una caja de accesorios. Use los tornillos suministrados para fijarlo.

Cableado:

El módulo de adaptador X-10 se conecta al Bús de 4 cables (RS485) de los Paneles.

1. Conecte los 4 primeros terminales, marcados como AUX (ROJO), OUT(BLK) Y BUS (YEL, GRN) a los terminales correspondientes sobre la placa de nuestros paneles
2. Conectar el terminal de Tamper a un interruptor de Tamper o a GND.
3. Conectar el enchufe telefónico sobre el conector del modulo, marcada como "X10" al transmisor X-10.

NOTA IMPORTANTE:
el cable telefónico deberá estar cruzado, en lugar de en paralelo.

Identificación del módulo de adaptador x-10

Hay que dar al módulo de adaptador X-10 un número de ID único, con el cual es reconocido por el sistema.
Al programa el número de ID., ponga los Microinterruptores DIP, localizados sobre la placa del módulo y marcado como "ID", según la tabla siguiente:

	1	2	3	4
01	OFF	OFF	OFF	OFF
02	ON	OFF	OFF	OFF
03	OFF	ON	OFF	OFF
04	ON	ON	OFF	OFF
05	OFF	OFF	ON	OFF
06	ON	OFF	ON	OFF
07	OFF	ON	ON	OFF
08	ON	ON	ON	OFF

Para añadir el módulo de adaptador X-10 realiza las instrucciones siguientes:

Prosys	Wisdom
1. programar el numero de ID del modulo de X-10 con los microinterruptores DIP del modulo **2.** Entrar en el menú de instalador **3.** Pulsar [7] "Accesorios" en el Menú **4.** Pulsar [1] "Agre/Borr Mod" + # **5.** Pulsar [3] "Salidas" + # **6.** Seleccionar con el Jumper J2 el ID del X-10 - Si J2 es colocado sobre 1 Pin, selecciona el ID físico indicado por el dipswiches. - Si J2 es colocado sobre los 2 PIN, el sistema automáticamente detecta los dos números de ID del X-10. El primero es el número de ID indicado por las primeras 8 salidas del X-10 (5-12), y el segundo números de ID son el resto de salidas de la 13 a la 20. **7.** Seleccionar el tipo de salida como "XO08" usando la tecla Stay o entre sus opciones. 8. Presione Disarm para grabar los cambios y repita el proceso para otros tipos de salidas.	**1.** Poner la ID en la posición OFF **2.** Entrar en el menú de Instalador **3.** Pulsar [9] "Mas Aparatos" **4.** Pulsar [3] " X-10 " **5.** Pulsar [1] "Sal Locales " 6. Ponga el cursor sobre el campo de ID del X-10 - Si J2 es colocado sobre un Pin: Seleccione ID Salidas de la 5 -12 serán añadidas al sistema. - Si J2 es colocado entre los 2 Pin: - ID 1 salidas 5-12 - ID 2 salidas 13-20 **7.** Coloque el cursor en el campo de "tipo", y con la tecla seleccione X-10 ó XO08 **8.** Pulse para grabar los cambios.

AJUSTE DEL PUENTE J2

El módulo de adaptador X-10 tiene un puente para determinar el número de las salidas X-10 que pueden ser activadas por el panel.
Puente sobre un Pin: Módulo de 8 salidas.
Puente sobre ambos Pins: Módulo de 16 salidas. (2 números de ID)

POWER LED:

Led de Alimentación
Comunicación X10

TEST DE COMUNICACION

Después de la asignación del X-10 es necesario realizar una prueba de comunicación entre el módulo y el panel. La calidad de comunicación dependerá del porcentaje detectado. Un comunicación de menos del 100% indicara un fallo en el bus por lo que abra que revisar la instalación.

Reino Unido
National Sales: 0870 60 510000
Tel: +44-161-655-5500
sales@riscogroup.co.uk
technical@riscogroup.co.uk

Italia
Tel: +39-02-66590054
info@riscogroup.it
support@riscogroup.it

España
Tel: +34-91-490-2133
sales-es@riscogroup.com
support-es@riscogroup.com

Francia
Tel: +33-164-73-28-50
sales-fr@riscogroup.com
support-fr@ riscogroup.com

Bélgica
Tel: +32-2522-7622
sales-be@riscogroup.com
support-be@riscogroup.com

Suiza
Tel: +41-27-452-24-44
sales-ch@riscogroup.com
support-ch@riscogroup.com

USA
Toll Free: 1-800-344-2025
Tel: +305-592-3820
sales-usa@riscogroup.com
support-usa@riscogroup.com

Brasil
Tel: +55-11-3661-8767
sales-br@riscogroup.com
support-br@riscogroup.com

China
sales-cn@riscogroup.com
support-cn@riscogroup.com

Israel
Tel: +972(0)3-963-7777
info@riscogroup.com
support@riscogroup.com

© RISCO Group 01/07 5IN128X10SP