



RESUMEN DE PRODUCTOS SISTEMA DOMOTICO X10


Enero 2.009

TRANSMISORES DE CODIGOS X10 POR RF


MANDOS A DISTANCIA POR RF

	<p>EASYCONTROL8</p>	<p>Mando a distancia Universal 8 /1 Puede manejar TV, SATELITE, VIDEO, CABLE, CD, y 2 segundos equipos como los descritos. Además envía señales de Radio Frecuencia al transceptor TM13 del Sistema X10</p>
	<p>X10KR22</p>	<p>Mando a distancia 4 Aplicaciones KR22 Mando a distancia por RF que permite el encendido / apagado de hasta 4 módulos X-10. Dispone de teclas de regulación de brillo +/- en el caso de que el módulo admita esta función. Señal de RF. 433,92 MHz. Alcance aprox. 20m.</p>
	<p>X10SS13</p>	<p>Interruptor inalámbrico SS13 Interruptor de pared por RF que permite el encendido / apagado de hasta 3 módulos X-10. Dispone de teclas de regulación de brillo +/- en el caso de que el módulo admita esta función. Señal de RF. 433,92 MHz. Alcance aprox. 20m.</p>


DETECTOR DE PRESENCIA IR CON TRANSMISION POR RF

	<p>X10MS13</p>	<p>Detector de Presencia inalámbrico IR MS13 Permite activar a distancia aplicaciones o lámparas cuando se detecta por IR la presencia de una persona, y apagarlas cuando no hay presencia, o bien por temporización. Dispone de celula fotoelectrica para el encendido / apagado crepuscular. Control por RF a 433,92 MHz. Alimentación : 2 x 1,5V AAA</p>
---	-----------------------	--

REPETIDOR DE SEÑALES RF


	<p>X10SR9231</p>	<p>Repetidor de señales RF El repetidor recibe señales RF de los dispositivos inalámbricos X-10, las amplifica y reenvía al receptor. Ideal para aumentar el alcance en grandes locales o viviendas de los sistemas domóticos y de seguridad X-10. Recepción y Emisión de ordenes por RF a 433,92 MHz. Alimentación : 230 V 50 Hz AC.</p>
---	-------------------------	--

TRANSMISORES DE CODIGOS X10 POR LA RED ELECTRICA


	<p>X10UM7206</p>	<p>Emisor Universal UM7206 El SM10 permite controlar, a través de la red eléctrica, los aparatos técnicos e iluminación conectados con módulos X-10. También permite enviar una señal X10 cuando se cierra un interruptor externo que se conecte al mismo, pudiendo activar la iluminación de la vivienda automáticamente, bien de forma ininterrumpida o continuada, sin necesidad de un cableado adicional. Podrá controlar los aparatos y la iluminación desde todas las habitaciones de su casa sin tener que añadir cables.</p>
---	-------------------------	---

CONTROLADORES DEL SISTEMA X10

CONSOLA DE CONTROL DOMOTICO X10


	<p>SC2800</p>	<p>Temporizador semanal con 14 eventos. Haga que su hogar parezca habitado mientras se encuentre fuera. Características de Automatización Doméstica a través del X10 para mayor comodidad y prevención: por ejemplo, control de iluminación; no entre nunca en su casa a oscuras. Control remoto de iluminación, persianas, electrodomésticos, etc, con conexión a línea telefónica analógica, desde cualquier lugar y con cualquier teléfono También puede funcionar como alarma técnica en combinación con los sensores detectores de gas, humo, CO, (ver apartado de accesorios de alarmas técnicas)</p>
---	----------------------	--

CONTROLADOR AUTONOMO DE ACTUACION INMEDIATA


	<p>X10IR7243</p>	<p>Permite controlar distitos módulos X10 desde un punto concreto de la vivienda. Dispone de botones de regulación y apagado de hasta 8 Módulos X10. También Incluye un transceptor a 443 MHz para poder utilizar un mando R.F. de X10.</p>
---	-------------------------	---

CONTROLADORES DEL SISTEMA X10 (CONTINUACION)


CONTROLADOR DESPERTADOR CON PROGRAMACION HORARIA O ACTUACION INMEDIATA

	X10MT10	<p>Ideal para simular presencia en el hogar cuando nos ausentamos, pudiendo controlar automáticamente de forma horaria hasta 4 módulos X10. El X10MT10 también puede ser utilizado como despertador con alarma y activación de un módulo X10, así como controlador manual de hasta ocho módulos X10 con función de ON/OFF ó regulación de intensidad sobre los mismos</p>
---	----------------	---

CONTROLADOR PROGRAMABLE CON UN PC

	X10CM15USB	<p>Permite utilizar el PC a través del puerto USB para programar el funcionamiento del Sistema X-10, y terminada la programación almacena los datos pudiendo apagar el PC. Gracias a su bidireccionalidad, permite la creación y ejecución de Macros, dispone de baterías de respaldo para mantener los datos hasta 7 días por ausencia de suministro eléctrico. 250V. 50 Hz AC. Software suministrado: Active-Home (Wme/W2000/WXp)</p>
---	-------------------	---


Pasarela IP/X10

	CCIPX10	<p>Controlador IP / X10 La "Pasarela IP / X10" es un dispositivo de control vía Ethernet (Internet / LAN) que permite a la vez el control de productos domóticos X10 y la visualización de determinadas Cámaras IP conectadas al mismo router. El "IP X10" incluye la posibilidad de ver en la misma pantalla de control, hasta un total de 4 Cámaras IP.</p>
---	----------------	--

TRANSCEPTORES X10






	X10TM13	<p>Transceptor TM13 El Transceptor TM13 es el nexo de unión entre el usuario y el Sistema X-10. Recibe las ordenes enviadas por el usuario mediante RF (Radiofrecuencia) y las inyecta en la red eléctrica (PLC) transmitiendo estas a los diversos dispositivos X-10 conectados a la red.</p>
--	----------------	---

INTERFACE BIDIRECCIONAL

	X10XM10	<p>Interface PLC X-10 Bidireccional XM10 Este interface se ocupa de inyectar en la red eléctrica, las señales X10 de aparatos de terceros que integren el protocolo X10</p>
---	----------------	--

MODULOS

P. V. D.

	X10AM12	<p>Módulo de aplicación (ON/OFF) El AM12 es un dispositivo del Sistema X-10, que al recibir a través de la red eléctrica las ordenes destinadas a él, activa o desactiva la aplicación eléctrica que tenga conectada, comportándose como un interruptor</p>
	X10LM12	<p>Módulo de lámpara (ON/OFF y DIMMER/+/-) El LM12 es un dispositivo del Sistema X-10, que al recibir a través de la red eléctrica las ordenes destinadas a él, enciende o apaga, y además regula el flujo luminoso de la lámpara tenga conectada.</p>
	X10AW10	<p>Interruptor Empotrable (ON/OFF) El AW10 reemplaza un Interruptor de pared empotrable tradicional. De esta forma podrá controlar bien desde el propio interruptor, o bien de forma remota mediante el Sistema X-10 el encendido / apagado del circuito eléctrico de iluminación, o incluso aplicaciones que tenga conectadas</p>
	X10LW11	<p>Interruptor y Regulador Empotrable (ON/OFF y DIMMER/+/-) El LW11 reemplaza un Interruptor de pared empotrable tradicional. De esta forma podrá controlar bien desde el propio interruptor, o bien de forma remota mediante el Sistema X-10 el encendido / apagado y la intensidad de iluminación del circuito eléctrico de iluminación.</p>
	X10SW10	<p>Mando de Persiana Empotrable SW10 El SW10 está destinado al manejo de sistemas motorizados de Persianas, Toldos, Cortinas. De esta forma podrá controlar mediante el Sistema X-10 el cierre / apertura, tanto parcial como total del sistema a controlar, directamente desde el mando, o de forma remota mediante mandos a distancia, controladores..</p>



RESUMEN DE PRODUCTOS SISTEMA DOMOTICO X10

Enero 2.009

MODULOS (Continuación)

	X10AW12	Minimódulo de Aplicación (ON/OFF) El AW12 es un módulo de Aplicación (ON/OFF) que dispone de relé de 16A. Puede ser instalado detrás de los interruptores de pared convencionales o detrás de los enchufes convencionales debido a su pequeño tamaño (Profundidad necesaria 40 mm. –recomendada 50 mm.)
	X10LW12	Minimódulo de lámpara (ON/OFF y DIMMER/+/-) El LW12 es un módulo Lámpara que dispone de control de luminosidad. Puede ser instalado detrás de los interruptores de pared convencionales o detrás de los enchufes convencionales debido a su extremadamente pequeño tamaño (Profundidad necesaria 40 mm. –recomendada 50 mm.)
	X10AWM2	Micromódulo 2 Direcc. + Módul. Aplica.AWM2 El Micromodulo AWM2 es un transmisor X10 extremadamente pequeño para 2 direcciones con un módulo de aplicación incorporado. El AWM2 conecta hasta dos interruptores de pulsador o de palanca mediante cables. El interruptor externo 1 controla el relé y transmite las ordenes X10 ON/OFF para las direcciones establecidas. El interruptor 2 solamente transmite ordenes ON/OFF a la dirección configurada +1
	X10AM12W	Módulo de aplicación con cables (ON/OFF) El Módulo permite mediante el sistema X-10, el encendido/ apagado de la aplicación conectada. Admite: 500 W (Lámparas incandescentes, lámparas de bajo consumo, o halógenos con regulador de pie)250 W (Aplicaciones con motores incorporados)10 A (Cargas resistivas) 230 V. 50 Hz. AC
	X10LM12W	Módulo de lámpara con cables (ON/OFF y DIMMER/+/-) El Módulo permite mediante el sistema X-10, el encendido/ apagado y la regulación de brillo +/- de la lámpara conectada. Admite: 60 a 300 W (Lámparas incandescentes, o halógenos con Transformador. 220/12V) 230 V. 50 Hz. AC
	X10AD10	Interruptor Carril DIN (ON/OFF) El Interruptor de carril DIN, permite el manejo del encendido/apagado de todo el circuito eléctrico conectado, mediante el sistema de control X-10. Admite cargas de: 2.000 W (Lámparas incandescentes), 3A (Motores), 16A (Cargas resistivas)230 V. 50 Hz. AC
	X10LD11	Regulador Carril DIN (ON/OFF y DIMMER/+/-) El Interruptor-regulador de carril DIN, permite el manejo y la regulación de iluminación de todo el circuito eléctrico conectado, mediante el sistema de control X-10 Admite cargas de:40 a 700 W (Lámparas incandescentes)230 V. 50 Hz. AC
	X10LM15	Módulo de Lámpara casquillo rosca (ON/OFF) El LM15 es un dispositivo del Sistema X-10, que se enrosca en el casquillo E-27 tradicional de las lámparas, y en él se enrosca la bombilla. Al recibir a través de la red eléctrica las ordenes destinadas a él, enciende o apaga la bombilla incandescente que tenga conectada.
	X10SM10	Módulo de aplicación Universal (ON/OFF + SEÑAL DE ALARMA) Este módulo es un relé de contactos aislados, y está dotado de un zumbador de aviso, es capaz de trabajar con aplicaciones de corriente continua de hasta 5 A. 24V DC. Puede trabajar de forma "instantánea" o "sostenida"

VARIOS

	X10FM10	Filtro FM10 Permite filtrar los "ruidos" que determinados aparatos eléctricos pueden introducir en la instalación propia.
	X10FD10	Filtro / Acoplador de fase carril DIN FD10 permite bloquear la salida de señales X-10 fuera de la instalación propia, y evita la entrada de "ruidos" parásitos procedentes del exterior de la red eléctrica.Cuando una instalación no es monofásica, permite que las fases se unan a efectos de transmisión de las señales X-10.







RESUMEN DE PRODUCTOS SISTEMA DOMOTICO X10

Enero 2.009

ALARMA AUTONOMA CON CONEXIÓN TELEFONICA

	<p>MS8000</p>	<p>Kit de seguridad Homeguard MS8000 El Sistema Homeguard MS8000 al detectar la presencia de intrusos mediante un detector IR disparará la sirena integrada de 90 dB., y avisará de la existencia de una situación de alarma mediante llamada telefónica con mensaje de voz a 3 números de teléfono previamente almacenados en su memoria. Dispone de entrada para conexión opcional de bucle de sensores convencionales por cable.</p>
---	----------------------	---

ACCESORIOS DE ALARMAS TECNICAS/SEGURIDAD EN COMBINACION CON LA CONSOLA SC2800

	<p>X10DS18</p>	<p>Detector Inalámbrico magnético de puertas / ventanas Envía una señal de RF a la consola X10 SC2800 para la activación del sistema de alarma. Permite la conexión a detectores que tengan salida N/C ó N/O. pudiendo de esta forma detectar Humedad, Humo, Inundación,... dependiendo del sensor al que sea conectado.</p>
	<p>X10MS18</p>	<p>Detector de movimiento Detecta la presencia de intrusos en su entorno enviando una señal codificada de RF a la consola X10 SC2800 para la activación del sistema de alarma.</p>
	<p>X10PH7208</p>	<p>Sirena Alarma La Sirena extra PH7208 del sistema X-10 está pensada para su uso con la Consola de Seguridad X10 SC2800 como sirena extra, o bien para su uso junto al Interface universal de Alarma SM10 del sistema X-10. Se conecta a cualquier enchufe de la instalación eléctrica, lo cual posibilita la colocación en cualquier punto de la instalación, ya que en ocasiones interesa que la sirena suene en un lugar distinto al que realmente esta ubicada la consola de seguridad. Esta circunstancia permite "despistar" al intruso y evitar la posibilidad de acciones vandálicas contra el corazón de la instalación de seguridad.</p>
	<p>X10KR21</p>	<p>Mando a distancia tipo llavero (especial para SC2800) El Mando a distancia tipo llavero KR18 activar / desactivar las alarmas X-10, y encender y apagar luces de 1 módulo de Lámpara de forma remota. El Mando a distancia KR18 envía las ordenes al transceptor, consola de seguridad X-10, o sistema de alarma MS8000, mediante señales de radiofrecuencia, y estos las inyectan a la red eléctrica transmitiendo las mismas a los diversos dispositivos X-10 conectados a la red.</p>
	<p>X10SH600</p>	<p>Mando a distancia sistemas de seguridad 16 direcciones El Mando a distancia SH600 permite activar y desactivar cualquier sistema de seguridad X-10, así como encender / apagar, y regular la intensidad luminosa de forma remota, de 16 módulos de Lámpara o de aplicaciones del Sistema X-10. El Mando a distancia SH600 envía las ordenes al transceptor o consola de seguridad X-10 mediante señales de radiofrecuencia, y estos las inyectan a la red eléctrica transmitiendo las mismas a los diversos dispositivos X-10 conectados a la red.</p>
	<p>X10SD18</p>	<p>Sensor inalámbrico de humo Permite la detección de humo en espacios interiores, mediante sistemas ópticos (No radioactivos), con aviso acústico y óptico, además de transmitir la alarma a la consola de seguridad.</p>