Home Automation

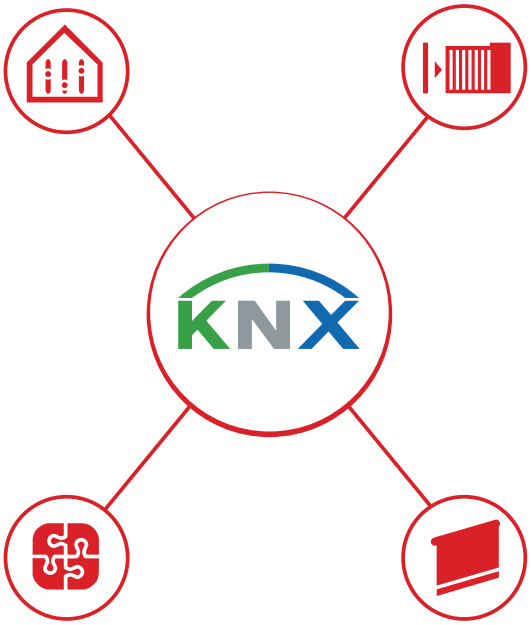
-POR-

Home automation

V2 sabe que cada contexto es único y tiene distintas exigencias.
Por esto ha integrado a sus dispositivos tecnológicos y estándares perfectos para cada situación, del contexto residencial al empresarial, de las realidades públicas a la acogida. El estándar Konnex permite a los productos V2 interactuar con redes complejas y ofrecer a los usuarios la máxima funcionalidad sin olvidar el confort y la practicidad.

El estándar Konnex se usa en todo el mundo.
A través de este estándar es fácil conectar fácilmente productos y dispositivos KNX de varias marcas y sectores.

Desarrollo modular: gracias a su facilidad de escalar, el estándar Konnex trabaja por subconjuntos que en un segundo momento pueden ser colocados en sistemas más amplios y complejos.



Gracias al módulo V2 KNX-01 es posible insertar en cualquier red KNX automatismos para puertas, barreras viales y puertas de cocheras.

En el interior de una red KNX, V2 integra también automatismos para persianas arrollables y cortinas, suministrando toda una gama de motores tubulares.

KNX V2

V2 forma parte oficialmente del consorcio Konnex, estándar internacional que permite realizar en una habitación o en un edificio terciario sistemas flexibles, energéticamente eficientes y confortables.
Usando el software profesional ETS distribuido por KNX Association, los dispositivos V2 para la building automation están en condiciones de operar junto con todos los productos que usan este estándar.

Por medio del supervisor V2 DHOM es posible controlar y monitorizar los dispositivos conectados a la red Konnex incluso a distancia. V2 DHOM permite crear varios escenarios según las exigencias del usuario y controlar las automaciones de la red en modo preplanteado.

V2 KNX-01

Módulo que se coloca en cualquier red KNX permitiendo controlar y monitorizar el estado de los dispositivos V2 a los que está conectado por medio de ADI. V2 KNX-01 dispone de numerosas funciones que permiten la transmisión de informaciones, entre las cuales:

- el estado de la reja
- la versión de la central de mando y su respectivo firmware

V2 KNX-01 dispone de cable FLAT para la conexión al conector ADI de los dispositivos V2 y de ingreso BUS LINE KNX.

MODELO	CÓDIGO
V2KNX-01	161225

LEX-KNX

Motoriduttori tubolari dotati di interfaccia KNX integrata.

- Tres modelos componen la gama de motores tubulares LEX-KNX: 20-40-50 Nm, para accionar tanto persianas arrollables como cortinas
- Alimentación a 185-265 Vac 50-60 Hz y bajo consumo en reposo (0,35 W)
- Detección de obstáculos: si durante la fase de cierre de la persiana arrollable se detecta un obstáculo, el dispositivo vuelve a abrirla completamente
- Pulsador con led integrado para controlar la programación de los microinterruptres de tope
- Accionamiento local por medio de pulsador normalmente abierto

MODELO	CÓDIGO
LEX-KNX20	27B312
LEX-KNX40	27B313
LEX-KNX50	27B314

V2 POWER-KNX

Alimentador bus perfecto para crear una nueva red doméstica KNX.

- Montaje en barra DIN de 35 mm
- Anchura 72 mm (4 módulos)
- Tensión nominal 110 ÷ 230 VAC 50/60 Hz, 110 VDC
- KNX bus output 30 VDC - 640mA
- 3 indicadores de estado a LED
- Protección térmica

MODELO	CÓDIGO
V2POWER-KNX	172805

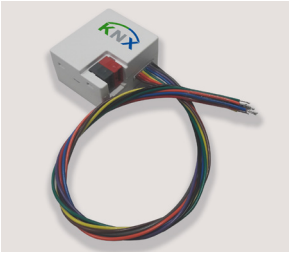
V2 KNX-03

Dispositivo actuador que permite encender luces y activar motores en respuesta a los mandos de sensores u otros dispositivos de mando conectados en el bus. Es posible mandar cada uno de los relés o actuar en modo combinado (escenarios).

- Relés biestables homologados ENEC (máxima corriente instantánea 120A)
- Montaje en barra de 35 mm, anchura 70 mm (4 módulos)
- 6 contactos 16A-250VAC, configurables individualmente N.A. y N.C.
- Indicador LED para cada salida
- Funciones lógicas para cada canal
- Control de los escenarios

MODELO	CÓDIGO
V2KNX-03	161227

V2 KNX-02



La interfaz de 4 ingresos V2 KNX-02 es un dispositivo de ingreso que puede colocarse en las cajas empotrables.
Están disponibles 4 ingresos a los que es posible conectar contactos sin potencial (pulsadores, interruptores, sensores, etc.) y 4 salidas en condiciones de alimentar un led. Para cada uno de los 4 canales puede escogerse independientemente la función que debe efectuarse.

MODELO	CÓDIGO
V2KNX-02	161226

El dispositivo puede efectuar numerosas funciones entre las cuales:

- Función SWITCH: al pulsar el pulsador conectado, envía al bus mensajes de activación que pueden ser tipo on/off (por ejemplo para encender una luz), de tipo numérico (para colocar automaciones en posiciones específicas) o cadenas (usos particulares).
- Función DIMMER: permite además regular al momento del encendido, la luminosidad de las lámparas predispuestas para esa función.
- Función BLIND: manda la elevación o la bajada de la persiana arrollable, tanto total como por steps y permite orientar las láminas.
- Función HVAC: permite mandar las varias funciones de un acondicionador de aire.

V2 DHOM

Un webserver de supervisión

V2 DHOM es un webserver en condiciones de interactuar con numerosos dispositivos, para ofrecer un solo ambiente de control de instalaciones tecnológicas y termotécnicas, seguridad y multimedialidad.
V2 DHOM se adapta perfectamente a todos los ámbitos de instalación, residencial, terciario, industrial, hotelero y hospitalario.
Para instalaciones más complejas está disponible la licencia adicional V2 DHOM PLUS con 600 direcciones y una serie de funcionalidades adicionales entre las cuales los mapas geográficos.

Escenarios home automation

Gracias a V2 DHOM se pueden crear escenarios para cada evento, de modo que estén condicionados por factores externos o ambientales (cantidad de luz, hora del día, lluvia) sobre la base de adecuados sensores o de los planteamientos asignados al usuario (hora, mandos, etc.).

MODELO	CÓDIGO
V2 DHOM-01	161228
V2 DHOM PLUS (licencia)	21A004

Atención a los consumos

Gracias a adecuados dispositivos, el sistema está en condiciones de leer los consumos y con el control de cargas actuar en modo de evitar excesos de corriente.

V2 DHOM 01

- 150 direcciones
- Configuración sencilla e inmediata
- Ideal para departamentos y pequeñas instalaciones

V2 DHOM PLUS

- 600 direcciones
- Configuración completa con mapas gráficos
- Apto para villas y grandes instalaciones

OS INDEPENDENT

V2 DHOM puede ser controlado por cualquier dispositivo que disponga de un browser internet o por medio de la app dedicada. V2 DHOM dispone de los templates y permite plantear rápidamente la estructura de su instalación por medio de ETS.

info@v2home.com - www.v2home.com
domotics love