



Home automation

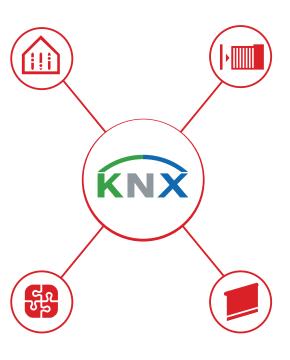


A V2 sabe que cada contexto é único e há diferentes exigências. Por isso integrou nos seus dispositivos, tecnologias e padrões perfeitos para cada situação, desde o contexto residencial até ao empresarial, desde locais públicos até receções de Hotéis. O padrão Konnex permite aos produtos V2 interagir com redes complexas e oferecer aos usuários a máxima funcionalidade sem esquecer o conforto e a praticidade.



Konnex é um padrão utilizado em todo o mundo. Através desse padrão é fácil colocar em conexão produtos e dispositivos KNX de diversas marcas e sectores, sem dificuldades.

Desenvolvimento modular: o padrão Konnex trabalha com subconjuntos que podem ser inseridos em sistemas mais amplos e complexos num segundo momento.



Graças ao módulo V2 KNX-01 é possível inserir em qualquer rede KNX automatismos para portões, barreiras e portas de garagem.

A V2 integra também numa rede KNX automatismos para persianas e cortinas, fornecendo toda uma gama de motores tubulares.

KNX V2



A V2 faz oficialmente parte do consórcio Konnex, padrão internacional que permite realizar numa habitação ou num edifício comercial sistemas flexíveis, energeticamente eficientes e confortáveis.

Usando o software profissional ETS distribuído pela KNX Association, os dispositivos V2 para a automação predial são capazes de operar junto com todos os produtos que utilizam esse padrão.



Por meio do supervisor V2 DHOM é possível comandar e monitorizar os dispositivos conectados à sua rede Konnex mesmo remotamente. O V2 DHOM permite criar cenários diferentes, de acordo com as exigências do usuário e gerir de maneira predefinida as automações da rede.



V2 KNX-01

Módulo que se insere numa rede KNX qualquer, permitindo gerir e monitorizar o estado dos dispositivos V2 aos quais está conectado por meio de ADI. O V2 KNX-01 dispõe de numerosas funções que permitem a transmissão de informações, entre as quais:

- o estado do portão
- a versão da unidade de comando e o seu firmware

V2 KNX-01 é dotado com cabo FLAT para conexão do conector ADI dos dispositivos V2 e de entrada BUS LINE KNX.



MODELO	CÓDIGO
V2KNX-01	161225



LEX-KNX

Motorredutores tubulares dotados de interface KNX integrada.

- A gama de motores tubulares LEX-KNX é composta por três modelos:
 20-40-50 Nm, para acionar persianas e cortinas
- Alimentação de 185-265 Vac 50-60 Hz e baixo consumo em repouso (0,35 W)
- Deteção de obstáculos: se durante a fase de fecho da persiana for detetado um obstáculo, o dispositivo reabre completamente o estore de enrolar
- Botão com led integrado para gerir a programação dos fins de curso
- Acionamento local por meio de botão normalmente aberto



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



V2 POWER-KNX

Alimentador bus perfeito para criar uma nova rede doméstica KNX.

- Montagem em barra DIN de 35 mm
- Largura de 72 mm (4 módulos)
- Tensão nominal 110 ÷ 230 VAC 50/60 Hz, 110 VDC
- KNX bus de saída 30 VDC 640mA
- 3 indicadores de estado de LED
- Proteção térmica



MODELO	CÓDIGO
V2POWER-KNX	172805



V2 KNX-03

Dispositivo atuador que permite acender luzes e ativar motores em resposta aos comandos de sensores ou outros dispositivos de comando conectados ao bus. É possível comandar os relés individuais ou agir de modo combinado (cenários).

- Relé biestáveis homologados ENEC (máxima corrente instantânea 120A)
- Montagem em barra de 35mm, largura 70mm (4 módulos)
- 6 contactos 16A-250VAC, configuráveis individualmente N.A. e N.C.
- Indicador de LED para cada saída
- Funções lógicas para cada canal
- Gestão dos cenários



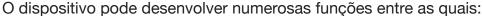
MODELO	CÓDIGO
V2KNX-03	161227



V2 KNX-02

A interface com 4 entradas V2 KNX-02 é um dispositivo de entrada que pode ser inserido nas caixas de encastro.

Estão disponíveis 4 entradas às quais é possível conectar contactos sem potencial (botões, interruptores, sensores, etc.) e 4 saídas capazes de alimentar um led. Para cada um dos 4 canais pode ser escolhida, de modo independente, a função que deve desenvolver.



- Função SWITCH: ao premir o botão conectado, envia mensagens de ativação ao bus que podem ser de tipo on/off (por exemplo, para acender uma luz), de tipo numérico (para posicionar automações em posições específicas) ou sequências (usos especiais).
- Função DIMMER: permite, além de acender, regular a luminosidade das lâmpadas preparadas a essa função.
- Função BLIND: comanda o levantamento ou o abaixamento do estore, tanto total quanto por passos, e permite direcionar as lâminas.
- Função HVAC: permite comandar as várias funções de condicionador de ar.



MODELO	CÓDIGO
V2KNX-02	161226

V2 DHOM





Um webserver de supervisão

V2 DHOM é um servidor de rede capaz de interagir com numerosos dispositivos, para oferecer um único ambiente de gestão de sistemas tecnológicos e termotécnicos, segurança e multimídia.

V2 DHOM adapta-se perfeitamente a todos os âmbitos de instalação: residencial, comercial, industrial, hoteleiro e hospitalar.

Para as instalações mais complexas está disponível a licença adicional V2 DHOM PLUS com 600 de endereços e uma série de funcionalidade adicionais, entre as quais, mapas gráficos.

Cenários home automation

Graças a V2 DHOM é possível criar cenários para qualquer evento, de modo que sejam condicionados por fatores externos ou ambientais (quantidade de luz, hora do dia, chuva) com base em sensores apropriados ou com base nas configurações atribuídas pelo usuário (hora, comandos, etc.).



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

Atenção aos consumos

Graças a dispositivos apropriados, o sistema é capaz de ler os consumos e com o controlo de cargas agir de modo a evitar excessos de corrente.



V2 DHOM 01

Configuração simples e imediata Adequado para apartamentos e pequenas instalações

V2 DHOM PLUS

600 endereços Configuração completa com mapas gráficos Adequado para casas e grandes instalações

OS INDEPENDENT

V2 DHOM pode ser gerido a partir de qualquer dispositivo que disponha de um navegador de internet ou por meio de uma app dedicada. V2 DHOM tem à disposição modelos e permite importar rapidamente a estrutura da sua instalação KNX por meio de ETS.

