

KNX

Catálogo electrónico 2023

Automatización de viviendas y edificios KNX

versión 1.2



se.com/es

Life Is On

Schneider
Electric



búsqueda por dispositivo

búsqueda por función

Automatización de viviendas y edificios KNX

guía de lectura

busque producto
en Adobe Acrobat Reader

tablas comparativas

formación

Conceptos básicos de KNX

Historias de éxito de KNX

eConfigure KNX



Pulsadores KNX con labelizado dinámico

La nueva gama de pulsadores KNX con labelizado dinámico ofrece un diseño actual que sumado a la versatilidad y funcionalidad es ideal para cualquier ambiente. La pantalla para mostrar la información es configurable desde el software ETS donde podemos escoger los iconos y textos a mostrar y el concepto lego del pulsador universal nos permite disponer las teclas como mejor nos interese.



Nueva APP Wiser KNX

El interfaz de usuario permite la interacción con la instalación KNX para que todo esté bajo control y la nueva APP Wiser KNX está pensada y diseñada para hacerlo de forma fácil e intuitiva y sin prescindir de funcionalidad. No solo se ha añadido funcionalidad como la creación de escenas por el usuario sino que además hemos cambiado por completo el Cloud y la conectividad.



Pantalla táctil cliente SpaceLogic 7"

En aquellas instalaciones donde es necesario tener una interacción desde un punto concreto, la nueva pantalla táctil de 7" se adapta a la perfección. Se conecta de forma sencilla al controlador Wiser for KNX o SpaceLynk y muestra su visualización.



Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"

La nueva pantalla táctil SpaceLogic de 4" es el controlador de estancia ideal en cualquier instalación. Dispone de sensor de temperatura y termostato para el control de calor y frío, pero además también es posible gestionar la iluminación, persianas, escenas, control multimedia o consumos.



Actuadores SpaceLogic KNX



Pasarela KNX DALI-2 Pro Multimaster



Dispositivos de sistema KNX Secure



Fuentes de alimentación SpaceLogic KNX

Vaya a la página

La tecnología de los edificios inteligentes funciona mejor cuando es simple. Los nuevos actuadores binario/persiana y regulación SpaceLogic KNX son así, con funciones innovadoras pero intuitivas, para sistemas residenciales y comerciales. Los actuadores SpaceLogic KNX brindan una flexibilidad increíble con un nuevo diseño "Master + Extensiones". Todos los dispositivos tienen claras aplicaciones ETS listas para satisfacer las necesidades de control del edificio, con la posibilidad de actualizar el firmware y mejorarlo aún más. Esto significa que ofrecen soluciones que no solo son más rápidas de planificar y configurar, sino que también están listas para el futuro.

La nueva pasarela DALI KNX Pro garantiza un control refinado y dinámico de la iluminación del edificio gracias al cumplimiento de la norma DALI-2. Como el resto de la gama SpaceLogic KNX, su punto fuerte es su gran flexibilidad de uso: lista para controlar la luz en todas sus formas, con el conjunto completo de mandos DT8 para color y blanco ajustable, también permite la integración con iluminación de emergencia estándar DALI. Además del control de 64 ECGs, admite la instalación de 8 sensores de presencia y luminosidad DALI-2 Multimaster.

Obtenga una protección completa a través de los más altos estándares de cifrado de datos con la gama de dispositivos del sistema SpaceLogic KNX Secure de Schneider Electric. Versátil y compatible con KNX Secure e IP Secure, el KNX IP router, interface IP, interface USB y el acoplador de línea son compactos, lo que hace que la instalación sea rápida y fácil y le brinda a usted y a sus clientes la tranquilidad que necesitan.

Las nuevas fuentes de alimentación SpaceLogic KNX se presentan en tres modelos 320, 640 y 1280 mA con salida adicional de 30Vcc y contacto de diagnóstico en caso de fallo. Las fuentes de 320 y 640 mA permiten la instalación de dos fuentes en paralelo sin necesidad de distancia mínima para posibles ampliaciones de dispositivos en la línea o para tener redundancia. La versión de 1280 mA cumple con la norma TP-256 y permite instalar más de 64 dispositivos en una línea sin necesidad de instalar acopladores o amplificadores.

eConfigure KNX

La nueva dimensión de la programación KNX

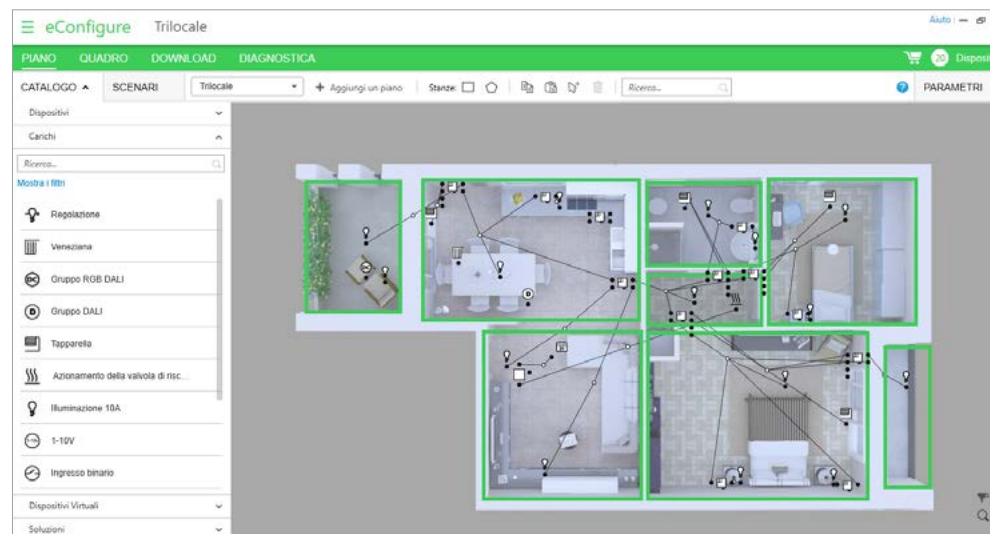
eConfigure KNX Lite

Diseñado para instaladores, eConfigure KNX Lite es el software de programación y diseño de sistemas de automatización del hogar de Schneider Electric, que le permite trabajar en el plano del edificio, configurar 250 dispositivos KNX por proyecto y optimizar la productividad. No requiere la instalación de otro software (ETS) para funcionar.

eConfigure KNX Expert

eConfigure KNX Expert es una aplicación para ETS 5, desarrollada para satisfacer las necesidades de los integradores de sistemas. Permite configurar e integrar dispositivos de Schneider Electric y de terceros en el proyecto, gestiona 1000 dispositivos por proyecto y no pierde la intuitividad de la versión Lite. Permite la visualización de parámetros avanzados para una mayor personalización de las funciones.

Características



eConfigure KNX Lite

Software de configuración gráfica para sistemas domóticos con tecnología KNX de Schneider Electric

El paquete incluye

LLAVE USB

con el software eConfigure KNX Lite

DONGLE KNX

con licencia eConfigure KNX Lite

El catálogo de dispositivos de Schneider Electric configurables con este software se actualiza constantemente. El proyecto creado con eConfigure KNX Lite se puede importar a ETS5 con la aplicación eConfigure KNX Expert.



Características

- Interfaz gráfica
- Creación de funciones en modo arrastrar y soltar
- Creación automática de cuadros
- Catálogo de dispositivos actualizado
- Paquetes de soluciones personalizables y listas para usar
- Creación sencilla de escenarios
- Catálogo de escenarios preconfigurados
- Construcción de sistemas con hasta 250 dispositivos
- Configuración automática de la interfaz Touch de Wiser para KNX y SpaceLynk

Requisitos técnicos para la instalación

- Sistema operativo (Microsoft Windows 10/8/7 SP1)
- CPU: > 2 GHz
- RAM: se recomiendan 4 Gb (se sugieren 8 Gb)
- HDD: 30 Gb como mínimo
- Resolución de pantalla: 1024 x 768 como mínimo

	Código	Software	Página del producto	Documentos	Funciones
eConfigure KNX Lite	LSS900100				

eConfigure KNX Expert

Disponible en la sección de tienda del sitio web www.knx.org (aplicación ETS)

Gracias a esta **aplicación para ETS5**, el software eConfigure KNX también se puede utilizar dentro de ETS 5 Professional. Todos los proyectos realizados con la versión Lite son compatibles con la versión Expert. Es posible exportar el proyecto completo a ETS.

Requisitos previos: utilice ETS5 con licencia profesional



Formación de KNX

Schneider Electric es un centro de formación certificado KNX

El Instituto Schneider Electric de Formación (ISEF) está acreditado oficialmente por la Asociación KNX de Bruselas como centro de formación homologado en KNX training.

El instituto propone a los clientes el siguiente itinerario académico:

Los conocimientos técnicos y la experiencia son claves para lograr el éxito en las instalaciones automatizadas con KNX. Por ello Schneider Electric, mediante su Instituto de formación (ISEF), pone a disposición de sus clientes un completo itinerario formativo KNX, con la intención de que crezcamos juntos clientes y fabricante y logremos con mayor capacidad técnica y comercial alcanzar el éxito con KNX.

KNX-Partner

Curso certificado por la Asociación KNX

Duración: 5 días

Nivel: Básico

Requisitos: Conocimientos de electrotecnia general e instalaciones eléctricas en viviendas y edificios.

Objetivo: Proyectar, instalar y reatar el mantenimiento en instalaciones automatizadas mediante el sistema KNX. El alumno obtendrá la condición de KNX-Partner.

A destacar: Argumentos del sistema, control de iluminación, motores, escenas, puesta en marcha de un proyecto con ETS-5 profesional.

KNX-Avanzado

Curso certificado por la Asociación KNX y avalado por la universidad La Salle

Duración: 5 días

Nivel: Avanzado

Requisitos: Titulación KNX-Partner

Objetivo: Especializarse profesionalmente en el sistema KNX.

A destacar: Funciones lógicas, acopiadores, visualización, control de la climatización y control de luminosidad.

Conceptos básicos de KNX

Algunas reglas simples

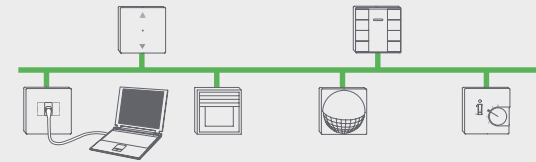
Las características del estándar KNX permiten que los dispositivos se conecten a la línea de cualquier forma (serie, estrella, árbol o mixta), eliminando efectivamente cualquier restricción topológica de instalación.

Dentro de la línea de bus, se deberán observar las siguientes precauciones

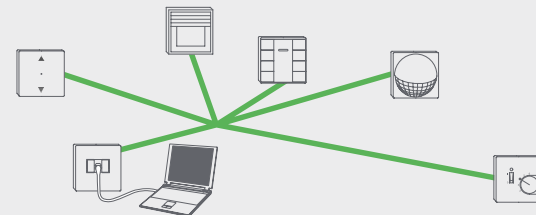
- Longitud máxima del cable entre la fuente de alimentación y el dispositivo de bus: 350 m.
- Longitud máxima de la línea entre dos dispositivos de bus: 700 m.
- Longitud total de todos los cables dentro de una línea: 1000 m.

Número máximo de fuentes de alimentación por segmento de línea

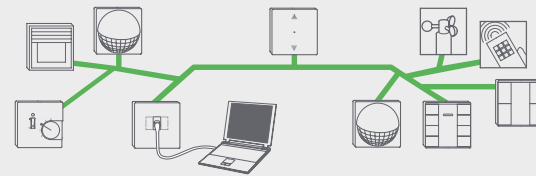
- Si se utilizan las nuevas fuentes de alimentación SpaceLogic KNX, se podrán utilizar 2 fuentes de alimentación idénticas de 640 mA y 320 mA, sin distancia entre ellas.
- Si se utilizan fuentes de alimentación KNX REG-K, se podrán utilizar 2 fuentes de alimentación (colocadas al menos a 200 m entre si).



ESTRUCTURA EN SERIE



ESTRUCTURA DE ESTRELLA



ESTRUCTURA DE ÁRBOL

Historias de éxito de KNX

Estas son algunas de las mejores historias relacionadas con el **sistema KNX** de Schneider Electric y que muestran las grandes posibilidades de esta tecnología.

Guía de lectura

tipo de dispositivo

código de dispositivo

nombre del dispositivo

descripción del dispositivo

área de descarga

área de accesorios

disponible en línea

disponible en el catálogo

cuadro sinóptico de funciones

Para una rápida identificación de las funciones realizadas por el dispositivo.

menú de funciones

menú de tipo de dispositivo

barra de herramientas

Descargar

Ficha técnica

Guía del usuario

Manual de software

Software

Página del producto

Documentos

Archivo CAD

Especificaciones del pliego de condiciones

Vaya a la página

eConfigure KNX

Tablas comparativas

Tablas comparativas

Enlace a la página del catálogo dedicada a la comparación de productos.

eConfigure KNX

Enlace a la página del catálogo dedicada al software eConfigure KNX.

área de vídeos

Video en línea

Cómo instalar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX

Cómo utilizar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX

Elementos operativos en máster y extensiones SpaceLogic KNX

Actuadores

Master de binario/persianas SpaceLogic KNX

MTN6705-0008

Automatización de edificios KNX

Actuador master Binario / Persianas SpaceLogic KNX para el control independiente de hasta 4 persianas enrollables/lamas o para conmutar hasta 8 cargas. El número de canales se puede aumentar conectando hasta dos extensiones SpaceLogic KNX, por lo tanto, se pueden controlar hasta 24 cargas on/off o 12 persianas. El máster controla las extensiones, las alimenta y las conecta al bus. Desde el máster se pueden controlar manualmente las cargas conectadas tanto al propio máster como a las extensiones.

Tensión nominal: CA 250 V, 50-60 Hz

Corriente nominal: 16 A CA-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60869-2-5

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Ancho del dispositivo: 4 módulos = unos 72 mm

Accesorios

Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX

iluminación

persianas

climatización

sistema

actuadores

mandos

control

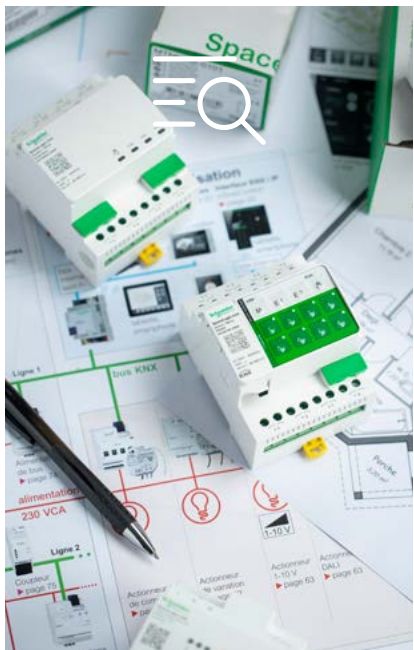
pasarela

sensores

sistema

18

Búsqueda por dispositivo



actuadores



mandos



control



pasarelas



sensores



sistema

Búsqueda por función



iluminación



persianas



climatización



sistema



Iluminación

actuadores

- [Master de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)
- [Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)
- [Master de regulación universal SpaceLogic KNX](#)
- [Extensión de regulación universal SpaceLogic KNX](#)
- [Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A](#)
- [Actuadores binarios KNX de empotrar](#)
- [Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A con detección de corriente](#)
- [Actuadores de regulación LED KNX REG-K](#)
- [Actuador de regulación KNX de empotrar](#)
- [Actuador de regulación KNX 0-10V REG-K](#)
- [Actuador analógico KNX](#)

mandos

- [Pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento](#)
- [Pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos](#)
- [Pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos](#)
- [Pulsador KNX labelizado dinámico universal](#)
- [Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"](#)
- [Multitouch Pro KNX D-Life](#)
- [Multitouch Pro KNX Elegance](#)
- [Pulsador Pro KNX D-Life](#)
- [Pulsador Pro KNX elegance](#)
- [Interfaz de pulsadores KNX](#)
- [Pulsador KNX Plus elegance 1 elemento](#)
- [Pulsador KNX Plus elegance 2 elementos](#)
- [Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos](#)
- [Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos con receptor de infrarrojos](#)
- [Módulo para pulsador KNX 1 elemento](#)
- [Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 1 elemento](#)
- [Módulo para pulsador KNX 2 elementos](#)
- [Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 2 elementos](#)
- [Termostato con pulsador Plus KNX elegance 2 elementos](#)
- [Termostato con pulsador Plus KNX elegance 4 elementos](#)
- [Módulos de entradas binarias de 10 V KNX REG-K](#)
- [Módulos de entradas binarias de 24 V KNX REG-K](#)
- [Módulos de entradas binarias de 230 V KNX REG-K](#)

control

- [Servidor web Wiser For KNX \(HomeLYnk\)](#)
- [Servidor web SpaceLYnk](#)
- [Pantalla táctil cliente de 7"](#)

pasarelas

- [BMS IP Gateway SpaceLogic KNX](#)
- [SpaceLogic KNX DALI Gateway 2.0 Pro 1 canal \(64\)](#)
- [KNX DALI-Gateway Basic 1 canal \(64/16\)](#)
- [KNX DALI-Gateway Basic 2 canales \(128/32\)](#)
- [Pasarela de medición KNX Modbus REG-K](#)

sensores

- [Detector de presencia y luminosidad KNX Mini](#)
- [Detector de presencia y regulación constante KNX Argus](#)
- [Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP54](#)
- [Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP20](#)
- [Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP54](#)
- [Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP20](#)
- [Detector de presencia KNX Argus](#)
- [Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m elegance](#)
- [Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m D-Life](#)
- [Detector de movimiento KNX Argus 220 de exteriores](#)
- [Sensor de luminosidad y temperatura KNX IP54](#)
- [Multisensor calidad de aire SpaceLogic KNX](#)
- [Estación meteorológica básica KNX](#)
- [Estación meteorológica KNX REG-K](#)
- [Módulo de entradas analógicas KNX REG-K](#)
- [Sensores con interfaz de 0-10 V](#)



Persianas

actuadores

[Master de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)

[Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)

[Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 6A 24 V](#)

[Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 10A](#)

[Actuador de persiana KNX de empotrar](#)

[Actuador analógico KNX](#)

mandos

[Pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico universal](#)

[Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"](#)

[Multitouch Pro KNX D-Life](#)

[Multitouch Pro KNX Elegance](#)

[Pulsador Pro KNX D-Life](#)

[Pulsador Pro KNX elegance](#)

[Interfaz de pulsadores KNX](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 1 elemento](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 2 elementos](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos con receptor de infrarrojos](#)

[Módulo para pulsador KNX 1 elemento](#)

[Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 1 elemento](#)

[Módulo para pulsador KNX 2 elementos](#)

[Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 2 elementos](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 2 elementos](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 4 elementos](#)

[Módulos de entradas binarias de 10 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 24 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 230 V KNX REG-K](#)

control

[Servidor web Wiser For KNX \(HomeLYnk\)](#)

[Servidor web SpaceLYnk](#)

[Pantalla táctil cliente de 7"](#)

sensores

[Detector de presencia y luminosidad KNX Mini](#)

[Detector de presencia y regulación constante KNX Argus](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP20](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP20](#)

[Detector de presencia KNX Argus](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m elegance](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m D-Life](#)

[Detector de movimiento KNX Argus 220 de exteriores](#)

[Sensor de luminosidad y temperatura KNX IP54](#)

[Multisensor calidad de aire SpaceLogic KNX](#)

[Estación meteorológica básica KNX](#)

[Estación meteorológica KNX REG-K](#)

[Módulo de entradas analógicas KNX REG-K](#)

[Sensores con interfaz de 0-10 V](#)



Climatización

actuadores

[Actuadores de calefacción KNX](#)

[Actuadores de Fan Coil KNX REG-K](#)

[Accionamientos para válvulas KNX con conexión directa a bus](#)

[Actuador analógico KNX](#)

mandos

[Pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico universal](#)

[Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"](#)

[Multitouch Pro KNX D-Life](#)

[Multitouch Pro KNX Elegance](#)

[Pulsador Pro KNX D-Life](#)

[Pulsador Pro KNX elegance](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 2 elementos](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 4 elementos](#)

[Termostato KNX por objetos elegance](#)

[Módulos de entradas binarias de 10 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 24 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 230 V KNX REG-K](#)

control

[Servidor web Wiser For KNX \(HomeLYnk\)](#)

[Servidor web SpaceLYnk](#)

[Pantalla táctil cliente de 7"](#)

sensores

[Detector de presencia y luminosidad KNX Mini](#)

[Detector de presencia y regulación constante KNX Argus](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP20](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP20](#)

[Detector de presencia KNX Argus](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m elegance](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m D-Life](#)

[Detector de movimiento KNX Argus 220 de exteriores](#)

[Sensor de luminosidad y temperatura KNX IP54](#)

[Multisensor calidad de aire SpaceLogic KNX](#)

[Estación meteorológica básica KNX](#)

[Estación meteorológica KNX REG-K](#)

[Módulo de entradas analógicas KNX REG-K](#)

[Sensores con interfaz de 0-10 V](#)



Sistema

sistema

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 320 mA](#)

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 640 mA](#)

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 1280 mA](#)

[Acoplador de línea SpaceLogic KNX](#)

[KNX/IP Router SpaceLogic](#)

[Interface KNX/IP SpaceLogic](#)

[Interface USB SpaceLogic KNX](#)

[Fuentes de alimentación KNX REG-K](#)

[Fuentes de alimentación KNX REG-K con conexión a suministro de emergencia](#)

[Módulo lógico KNX](#)

[Interruptor horario anual KNX](#)

[Contador de energía KNX](#)

[Cable KNX](#)

[Bornes de conexión](#)

[Fuente de alimentación de 24 V CC](#)



iluminación



persianas



climatización



sistema





Actuadores

[Master de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)

[Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX](#)

[Master de regulación universal SpaceLogic KNX](#)

[Extensión de regulación universal SpaceLogic KNX](#)

[Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A](#)

[Actuadores binarios KNX de empotrar](#)

[Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A con detección de corriente](#)

[Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 6A 24 V](#)

[Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 10A](#)

[Actuador de persiana KNX de empotrar](#)

[Actuadores de regulación LED KNX REG-K](#)

[Actuador de regulación KNX de empotrar](#)

[Actuador de regulación KNX 0-10V REG-K](#)

[Actuadores de calefacción KNX](#)

[Actuadores de Fan Coil KNX REG-K](#)

[Accionamientos para válvulas KNX con conexión directa a bus](#)

[Actuador analógico KNX](#)

Actuadores

Master de binario/persianas SpaceLogic KNX

MTN6705-0008



Actuador master Binario / Persianas SpaceLogic KNX para el control independiente de hasta 4 persianas enrollables/lamas o para conmutar hasta 8 cargas. El número de canales se puede aumentar conectando hasta dos extensiones SpaceLogic KNX, por lo tanto, se pueden controlar hasta 24 cargas on/off o 12 persianas. El master controla las extensiones, las alimenta y las conecta al bus. Desde el master se pueden controlar manualmente las cargas conectadas tanto al propio master como a las extensiones.

Tensión nominal: CA 250 V, 50-60 Hz

Corriente nominal: 16 A CA-1, IEC 60947-4-1 / 10 A, IEC 60669-2-5

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Ancho del dispositivo: 4 módulos = unos 72 mm

Accesorios

Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

eConfigure KNX

Tablas comparativas

Iluminación	•
Persianas	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Cómo instalar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Cómo utilizar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Elementos operativos en máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

Actuadores

Extensión de binario/persianas SpaceLogic KNX

MTN6805-0008



La extensión binario/persianas SpaceLogic KNX es un actuador que amplía los canales de un master binario/persianas o un master de regulación universal SpaceLogic KNX. Para el control independiente de hasta 4 persianas enrollables/lamas o para conmutar hasta 8 cargas. Se puede conectar un máximo de dos extensiones al master. El master controla las extensiones, las alimenta y las comunica con el bus. La programación ETS se realiza en la aplicación ETS del master.

Tensión nominal: CA 250 V, 50-60 Hz

Corriente nominal: 16 A CA-1, IEC 60947-4-1/ 10 A, IEC 60669-2-5

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Ancho del dispositivo: 4 módulos = unos 72 mm

La conexión al master u otra extensión se realiza a través de un módulo de conexión que viene incluido con la extensión. También se puede conectar a través de un cable de conexión (no incluido) si necesitamos que master y extensión estén separados.

Accesorios

Conector para enlazar extensiones

Cable para conectar extensiones de 30 cm

Cable para conectar extensiones de 150 cm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Persianas	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Cómo instalar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Cómo utilizar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Elementos operativos en máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

Actuadores

Master de regulación universal SpaceLogic KNX

MTN6710-0102



Actuador master de regulación universal SpaceLogic KNX de 2 canales. El número de canales controlados por el actuador se puede aumentar conectando extensiones de regulación universal o binario/persianas. Se pueden conectar un máximo de 2 extensiones al master. El master controla las extensiones, las alimenta y las conecta al bus. Desde el master se pueden controlar manualmente las cargas conectadas tanto al propio master como a las extensiones. Se pueden conectar diferentes fases.

Tensión nominal: CA 220 - 240 V,50/60 Hz

Potencia nominal: transformadores incandescentes, de alta tensión, bobinados o electrónicos: 2 x 350 WVA

Lámpara LED en modo RC: 2 x 200 W

Lámpara LED en modo RL: 2 x 60 W

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Accesorios

Extensión de regulación universal SpaceLogic KNX

Extensión binario/persianas SpaceLogic KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Persianas	
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

▶ Vídeo en línea

[Cómo instalar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Cómo utilizar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Elementos operativos en máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

Actuadores

Extensión de regulación universal SpaceLogic KNX

MTN6810-0102



La extensión de regulación universal SpaceLogic KNX es un actuador que amplía los canales de un master de regulación universal SpaceLogic KNX. Actuador de regulación universal de 2 canales. Se puede conectar un máximo de dos extensiones al master. El master controla las extensiones, las alimenta y las comunica con el bus. La programación ETS se realiza en la aplicación ETS del master.

Tensión nominal: CA 220 - 240 V, 50/60 Hz

Potencia nominal: transformadores incandescentes, de alta tensión, bobinados o electrónicos: 2 x 350 W/VA

Lámpara LED en modo RC: 2 x 200 W

Lámpara LED en modo RL: 2 x 60 W

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

La conexión al master u otra extensión se realiza a través de un módulo de conexión que viene incluido con la extensión. También se puede conectar a través de un cable de conexión (no incluido) si necesitamos que master y extensión estén separados.

Accesorios

Conector para enlazar extensiones

Cable para conectar extensiones de 30 cm

Cable para conectar extensiones de 150 cm

Iluminación	•
Persianas	
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

▶ Vídeo en línea

[Cómo instalar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Cómo utilizar los módulos máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

[Elementos operativos en máster y extensiones SpaceLogic KNX](#)

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Actuadores

Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A

Para conmutación independiente de cargas mediante contactos libres de potencial. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo.

La salida de conmutación de 230 V se puede gestionar mediante un interruptor manual.

Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación. Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.




























El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 100-240 V CA $\pm 10\%$, 50-60 Hz

Para cada salida de conmutación **corriente nominal:** 16 A, $\cos\phi = 0,6$ - AC1: 16 A máx. - AC3: 10 A máx. - AC5: 16 A máx.

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN647393	2 canales On/Off	2,5								
	MTN647593	4 canales On/Off	4								
	MTN647893	8 canales On/Off	4								
	MTN648493	12 canales On/Off	8								

Actuadores



Actuadores binarios KNX de empotrar

Actuadores para conmutación de cargas mediante contactos libre de potencial para colocar en cajas de registro. Algunos modelos están equipados con 3 entradas digitales programables libremente. Opcionalmente, se puede instalar un sensor de temperatura NTC conectado a la tercera entrada. Con acoplador de bus integrado. El dispositivo se conecta al bus a través de un borne de conexión de bus.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Accesorios

Sensor de temperatura

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN629993	1 canal On/Off de 16 A								
	MTN6003-0011	1 canal On/Off de 16 A y 3 entradas								
	MTN6003-0012	2 canales On/Off 16 A o 1 persiana y 3 entradas								

Actuadores

Actuadores binarios KNX REG-K de 16 A con detección de corriente

Para conmutación independiente de cargas mediante contactos libres de potencial. El actuador integra un sistema de detección de corriente capaz de medir la corriente de carga en cada canal. La salida de conmutación de 230 V se puede gestionar mediante interruptores manuales. Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa.




























Con acoplador de bus integrado. Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación. La carga está conectada con bornes de tornillo. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 100-240 V CA $\pm 10\%$; 12-24 V CC, 0,1-16 A

Para cada contacto de conmutación, **corriente nominal de** 16 A, $\cos\phi = 0,6$ - AC1: 16 A máx. - AC3: 10 A máx. - AC5: 16 A máx.

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN647395	2 canales On/Off	2								
	MTN647595	4 canales On/Off	4								
	MTN647895	8 canales On/Off	8								
	MTN648495	12 canales On/Off	12								

Actuadores

Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 6A 24 V

[Vaya a la página](#)
[Tablas comparativas](#)

Para el mando independiente de 4 motores para persiana. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo enchufables.

Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

El actuador de venecianas MTN648704 controla accionamientos de corriente continua de 24 V con corriente nominal de 6 A.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN648704	4 canales de persiana de 6 A 24 V	4								

Actuadores

Actuadores para persianas enrollables y de lamas KNX REG-K de 10A

Para el mando independiente de motores de persiana. La función de los canales de persiana se puede configurar libremente. Todas las salidas de las persianas se pueden controlar manualmente mediante los botones. Indicación del estado de los canales mediante LED. Un LED verde indica el estado operativo. Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa.

Con acoplador de bus integrado. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 100-240 V CA $\pm 10\%$, 50-60 Hz $\pm 10\%$

Para cada contacto **corriente nominal:** 10 A, carga inductiva $\cos\phi = 0,6$

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN649808	8 canales de persiana de 10 A	8								

Actuadores

Actuador de persiana KNX de empotrar

Actuador binario de 2 salidas o 1 persiana con tres entradas binarias para instalación en una caja tamaño 60. Pulsadores y contactos libres de potencial se pueden conectar a las tres entradas. Opcionalmente, se puede instalar un sensor de temperatura NTC conectado a la tercera entrada. Las entradas y el bus KNX están conectados a través de un cable de 6 hilos, de 30 cm de largo. El cable de conexión para las entradas se puede extender hasta un max. de 10 m. Compatible con KNX Secure.

Tensión nominal: 230 V CA, 50/60 Hz

Accesorios

Sensor de temperatura

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Función
	MTN6003-0012	2 canales On/Off 16 A o 1 persiana y 3 entradas							

Actuadores

Actuadores de regulación LED KNX REG-K

Para la conmutación y regulación de lámparas LED regulables, lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión y halógenas de baja tensión que utilizan transformadores bobinados o electrónicos regulables o lámparas fluorescentes compactas regulables (regulación por corte de fase ascendente y descendente).

Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa.

Con acoplador de bus integrado, terminales de tornillo, protección contra cortocircuito, circuito abierto y sobrecalentamiento con función de arranque suave. Posibilidad de conectar diferentes fases.

Tensión nominal: 220 - 230 V CA, 50/60 Hz

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6710-0004	4 canales de 230 V/250 W	8								

Actuadores

Actuador de regulación KNX de empotrar

Actuador de regulación universal de 1 elemento con tres entradas binarias para instalación en una caja tamaño 60. Pulsadores y contactos libres de potencial se pueden conectar a las tres entradas. Opcionalmente, se puede instalar un sensor de temperatura NTC conectado a la tercera entrada. Las entradas y el bus KNX están conectados a través de un cable de 6 hilos, de 30 cm de largo. El cable de conexión para las entradas se puede extender hasta un max. de 10 m. Compatible con KNX Secure.

Tensión nominal: 230 V CA, 50/60 Hz

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Accesorios

Sensor de temperatura

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Función
	MTN6003-0013	1 canal de regulación y 3 entradas							

Actuadores

Actuador de regulación KNX 0-10V REG-K

Para conectar dispositivos con interfaz de 0-10 V al sistema KNX. El dispositivo no entrega 0-10 V, pero modula la señal de 0-10 V proveniente del balasto electrónico con interfaz compatible. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo (230 V) o bornes de tornillo enchufables (0-10 V). Cada salida de conmutación de 230 V se puede gestionar manualmente mediante un interruptor.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 100-240 V CA \pm 10 %; 50-60 Hz \pm 10 %

Corriente nominal: 16 A, carga inductiva $\cos\phi = 0,6$

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN647091	1 canal de 0-10 V	2,5								
	MTN646991	3 canales de 0-10 V	4								

Actuadores

Actuador de calefacción KNX

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Para el control de accionamientos termoeléctricos o electroválvulas, permite controlar sistemas de calefacción/refrigeración por agua. Válido para suelos radiantes, calefacción por agua caliente y en general, sistemas únicamente dependientes de agua

Dispone de 6 salidas independientes para zonificar instalaciones y minimizar el gasto energético.

Se pueden conectar hasta 4 mandos de válvula en cada salida. Las salidas se activan mediante interruptor (1 bit) o señal PWM (1 byte).

Cada salida está protegida contra sobrecargas y cortocircuitos. Todas las salidas se pueden controlar manualmente mediante los pulsadores

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta a través de un borne de conexión al bus.

Consta de 6 reguladores de temperatura ambiente integrados (RTC).

En este caso no se requiere termostato externo; es suficiente tener la información de temperatura en las zonas gestionadas.

Tensión nominal: 110-230 V CA, 50/60 Hz

Salidas: 6, electrónicas de 24-230 V CA

Corriente nominal: 0,05 ... 0,16 A, carga óhmica

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Accesorios

Accionamiento para válvula termoeléctrica de 230 V

Accionamiento para válvula termoeléctrica de 24 V

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6730-0002	Actuador de calefacción SpaceLogic KNX 6x 24/230/0.16 A con reguladores de temperatura integrados para 6 zonas	4								



iluminación



persianas



climatización



sistema

actuadores

mandos

control

pasarelas

sensores

sistema



31

Actuadores

Actuadores de Fan Coil KNX REG-K

Para el control de Fan Coils a 2 y 4 tubos. Proporciona las salidas necesarias para el control de accionamientos termoeléctricos o electroválvulas de 24-230 V CA, así como ventiladores de 3 velocidades. Permite utilizarse también como controlador de Fan Coil con la sonda de temperatura externa, implementando su propio control PI sin necesidad de termostato.

Dispone de una salida auxiliar de relé de 16 A para el control de un otro dispositivo auxiliar de climatización.

Dispone de dos entradas binarias para el contacto de ventana y el contacto de condensación o para utilizarlas libremente.

Con acoplador de bus integrado. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Además, el dispositivo MTN6730-0003 es un dispositivo para el control de Fan Coils analógicos con salidas de 2 o 4 tubos con válvulas analógicas 0-10 V y ventilador con salida 0-10 V o todo/nada con 3 velocidades.

Alimentación: 230 V CA \pm 10 %, 50/60 Hz

Consumo de energía: 3 VA máx.


















Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

Accesorios

Accionamiento para válvula termoeléctrica de 230 V

Accionamiento para válvula termoeléctrica de 24 V

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN645094	Actuador de Fan Coil KNX REG-K	4								
	MTN6730-0003	Actuador de Fan Coil KNX REG-K analógico	4								

Actuadores

Accionamientos para válvulas KNX con conexión directa a bus

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Mando de válvula EMO para válvulas de calefacción. El dispositivo tiene 2 entradas para contactos de ventana o detectores de presencia (por ejemplo).

Indicación de estado de válvula mediante LED rojos. Con detección automática de estado de válvula. El mando de válvula se puede conectar directamente al sistema KNX. No se requiere una fuente de alimentación separada. Con acoplador de bus integrado.

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Función
	MTN6921-0001	Accionamiento EMO para válvulas y 2 entradas							

Actuadores

Actuador analógico KNX

Los canales de salida se pueden parametrizar para varias señales de corriente y tensión a fin de controlar distintas variables analógicas (p. ej., servomotores). El actuador tiene cuatro salidas analógicas. Las conexiones se realizan a través del bus secundario. Con control de la continuidad de las salidas de corriente.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión auxiliar: 24 V CA ($\pm 10\%$)

Salidas analógicas: 4

Señales de corriente: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Señales de tensión: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Verificación de continuidad: 4 ... 20 mA

Salidas: 24 V CC, 100 mA (total)

Para los diferentes tipos de carga, consulte la ficha técnica.

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN682291	Actuador analógico KNX REG-K - 4 canales	4								



Mandos

[Pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos](#)

[Pulsador KNX labelizado dinámico universal](#)

[Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"](#)

[Multitouch Pro KNX D-Life](#)

[Multitouch Pro KNX Elegance](#)

[Pulsador Pro KNX D-Life](#)

[Pulsador Pro KNX elegance](#)

[Interfaz de pulsadores KNX](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 1 elemento](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 2 elementos](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos](#)

[Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos con receptor de infrarrojos](#)

[Módulo para pulsador KNX 1 elemento](#)

[Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 1 elemento](#)

[Módulo para pulsador KNX 2 elementos](#)

[Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 2 elementos](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 2 elementos](#)

[Termostato con pulsador Plus KNX elegance 4 elementos](#)

[Termostato KNX por objetos elegance](#)

[Módulos de entradas binarias de 10 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 24 V KNX REG-K](#)

[Módulos de entradas binarias de 230 V KNX REG-K](#)

Mandos

Pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento

MTN6191-6010



El pulsador KNX labelizado dinámico de 1 elemento es un pulsador con dos teclas independientes y un display central donde visualizar iconos y texto. El dispositivo se configura en ETS o eConfigure de forma sencilla y el display hace posible un rápido cambio de la información a mostrar dentro de la estética D-Life de Schneider Electric.

El nuevo Pulsador KNX labelizado dinámico ofrece una amplia variedad de funciones:

- Con sensor de temperatura integrado
- Control de luces, persianas, escenarios, consigna de temperatura y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la información en el display
- Texto e iconos disponibles en cinco colores
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Salvapantallas donde es posible mostrar la temperatura, la hora y la fecha
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

Accesorios

Las tapas de las teclas no están incluidas, es necesario completarlo con las tapas para pulsador KNX en el color deseado.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life.

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	



Tapas pulsador KNX labelizado dinámico 1 elemento

Cada referencia contiene una tapa grande (para completar la referencia es necesario 2 unidades)

- MTN6191-6034 Antracita
- MTN6191-6035 Blanco Ártico
- MTN6191-6036 Aluminio
- MTN6191-6050 Nickel
- MTN6191-6052 Moca

Módulo



Tapas

+



+



+



+



Marco

Mandos

Pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos

MTN6192-6010



El pulsador KNX labelizado dinámico de 2 elementos es un pulsador con cuatro teclas independientes y un display central donde visualizar iconos y texto. El dispositivo se configura en ETS o eConfigure de forma sencilla y el display hace posible un rápido cambio de la información a mostrar dentro de la estética D-Life de Schneider Electric.

El nuevo Pulsador KNX labelizado dinámico ofrece una amplia variedad de funciones:

- Con sensor de temperatura integrado
- Control de luces, persianas, escenarios, consigna de temperatura y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la información en el display
- Texto e iconos disponibles en cinco colores
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Salvapantallas donde es posible mostrar la temperatura, la hora y la fecha
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

Accesorios

Las tapas de las teclas no están incluidas, es necesario completarlo con las tapas para pulsador KNX en el color deseado.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life.

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	



Tapas pulsador KNX labelizado dinámico 2 elementos

Cada referencia contiene dos tapas medianas (para completar la referencia es necesario 2 unidades)

- MTN6192-6034 Antracita
- MTN6192-6035 Blanco Ártico
- MTN6192-6036 Aluminio
- MTN6192-6050 Nickel
- MTN6192-6052 Moca

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Módulo

Tapas

Marco



Mandos

Pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos

MTN6193-6010



El pulsador KNX labelizado dinámico de 3 elementos es un pulsador con seis teclas independientes y un display central donde visualizar iconos y texto. El dispositivo se configura en ETS o eConfigure de forma sencilla y el display hace posible un rápido cambio de la información a mostrar dentro de la estética D-Life de Schneider Electric.

El nuevo Pulsador KNX labelizado dinámico ofrece una amplia variedad de funciones:

- Con sensor de temperatura integrado
- Control de luces, persianas, escenarios, consigna de temperatura y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la información en el display
- Texto e iconos disponibles en cinco colores
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Salvapantallas donde es posible mostrar la temperatura, la hora y la fecha
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

Accesorios

Las tapas de las teclas no están incluidas, es necesario completarlo con las tapas para pulsador KNX en el color deseado.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life.

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	

Tapas pulsador KNX labelizado dinámico 3 elementos

Cada referencia contiene una tapa mediana y dos pequeñas (para completar la referencia es necesario 2 unidades)

- MTN6193-6034 Antracita
- MTN6193-6035 Blanco Ártico
- MTN6193-6036 Aluminio
- MTN6193-6050 Nickel
- MTN6193-6052 Moca

Módulo

Tapas

Marco



Mandos

Pulsador KNX etiquetado dinámico universal

MTN6194-6010



El pulsador KNX etiquetado dinámico universal es un pulsador con hasta ocho teclas independientes y un display central donde visualizar iconos y texto. Es posible configurar el dispositivo con el número de teclas deseado (2,3,4,5,6,7 u 8). El dispositivo se configura en ETS o eConfigure de forma sencilla y el display hace posible un rápido cambio de la información a mostrar dentro de la estética D-Life de Schneider Electric.

El nuevo Pulsador KNX etiquetado dinámico ofrece una amplia variedad de funciones:

- Con sensor de temperatura integrado
- Control de luces, persianas, escenarios, consigna de temperatura y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la información en el display
- Texto e iconos disponibles en cinco colores
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Salvapantallas donde es posible mostrar la temperatura, la hora y la fecha
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

Accesorios

Las tapas de las teclas no están incluidas, es necesario completarlo con las tapas para pulsador KNX en el color deseado.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life.

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

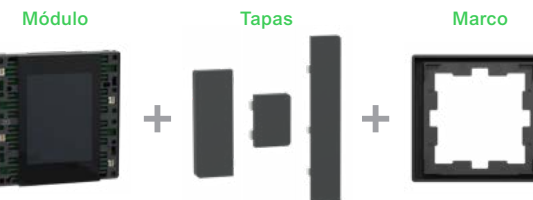
Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	

Tapas pulsador KNX etiquetado dinámico universal

Cada referencia contiene cuatro tapas pequeñas. (para completar la referencia es necesario 2 unidades) En el módulo universal es posible colocar cualquier combinación de tapas.



- MTN6194-6034 Antracita
- MTN6194-6035 Blanco Ártico
- MTN6194-6036 Aluminio
- MTN6194-6050 Nickel
- MTN6194-6052 Moca



Mandos

Pantalla táctil KNX SpaceLogic 4"

MTN6215-0410



Confortable controlador de estancias con pantalla táctil de 4" con hasta 54 funciones y termostato incluido. Todas las funciones se muestran en las 9 posibles pantallas por las que se puede navegar deslizando el dedo como si de un teléfono móvil se tratase.

Las principales funciones son:

- Hasta 9 pantallas
- Hasta 6 botones por pantalla
- 1,2,3,4,5,6 funciones / pantalla
- Password
- Modo día / noche
- Control iluminación (ON/OFF, Regulación, RGBW, Tunable white)
- Control de persianas, cortinas, toldos
- Control de climatización
- Escenas
- Control multimedia
- Info meteorológica
- Monitorización de energía
- Funciones lógicas
- Tensión de alimentación: 24 V CC

Accesorios

Fuente de alimentación MTN693003

No necesita marco

[Descargar](#)


Ficha técnica

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	

Mandos

Multitouch Pro KNX D-Life

MTN6215-5910



El nuevo Multitouch KNX Pro combina la versatilidad funcional de un termostato y un pulsador multifunción con la filosofía de operación intuitiva de un teléfono o tablet inteligente... ¡dentro de la estética D-Life! Todas las funciones se controlan directamente desde la pantalla táctil.

Multitouch Pro KNX ofrece al usuario una amplia variedad de funciones:

- Termostato
- Control de la iluminación, persianas, temperatura y escenas a través de pantalla táctil de contacto sensible
- Visualización circular: 1 función por ventana / hasta 8 funciones principales
- Visualización vertical: 2 funciones por ventana / hasta 15 funciones principales
- Escenas: hasta 4 escenarios por ventana / hasta 16 escenarios
- Bloquear / Desbloquear: protección contra accesos no deseados con código de 4 dígitos
- Sensor de proximidad: la iluminación de la pantalla se activa automáticamente al acercarse la mano.
- Función Gestual: controla una función previamente definida a través de la utilización de un gesto específico
- Salvapantallas personalizable
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life

Accesorios

Protección anti-robo

Sensor remoto para termostato ambiente UP/PI

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Los nuevos mandos KNX: Multitouch Pro y Pulsador Pro](#)

Mandos

Multitouch Pro KNX Elegance

MTN6215-0310



El nuevo Multitouch KNX Pro combina la versatilidad funcional de un termostato y un pulsador multifunción con la filosofía de operación intuitiva de un teléfono o tablet inteligente... ¡dentro de la estética elegance! Todas las funciones se controlan directamente desde la pantalla táctil. Multitouch Pro KNX ofrece al usuario una amplia variedad de funciones:

- Termostato
- Control de la iluminación, persianas, temperatura y escenas a través de pantalla táctil de contacto sensible
- Visualización circular: 1 función por ventana / hasta 8 funciones principales
- Visualización vertical: 2 funciones por ventana / hasta 15 funciones principales
- Escenas: hasta 4 escenarios por ventana / hasta 16 escenarios
- Bloquear / Desbloquear: protección contra accesos no deseados con código de 4 dígitos
- Sensor de proximidad: la iluminación de la pantalla se activa automáticamente al acercar la mano.
- Función Gestual: controla una función previamente definida a través de la utilización de un gesto específico
- Salvapantallas personalizable
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance

Accesorios

Protección anti-robo

Sensor remoto para termostato de ambiente UP/PI

Descargar



Ficha
técnica



Guía del
usuario



Manual de
software



Software



Página del
producto



Documentos

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

▶ Vídeo en línea

[Los nuevos mandos KNX: Multitouch Pro y Pulsador Pro](#)

Mandos

Pulsador Pro KNX D-Life

Seleccione el color

- [MTN6185-6033](#)
Sáhara
- [MTN6185-6034](#)
Antracita
- [MTN6185-6035](#)
Blanco Ártico
- [MTN6185-6036](#)
Acero inoxidable
- [MTN6185-6050](#)
Metal niquelado
- [MTN6185-6051](#)
Metal cromado
- [MTN6185-6052](#)
Metal moca

Diseño de alta calidad y operatividad intuitiva. El nuevo Pulsador KNX Pro T se centra en lo esencial. Gracias a su funcionalidad flexible y a su construcción plana, encaja perfectamente en ambientes sofisticados... dentro de la estética D-Life de Schneider Electric. El nuevo Pulsador Pro T KNX ofrece una amplia variedad de funciones:

- Configurable de 1 a 4 teclas
- Con sensor de temperatura integrado
- Control de luces, persianas, escenarios y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la iluminación de los iconos
- Dos colores de iluminación: blanco y verde
- Asignación flexible de zonas de pulsación
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- Direcciones de grupo se mantienen incluso cuando se sustituyen las funciones de pulsador
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life

Accesorios

Protección anti-robo

Hoja de iconos para pulsador KNX Pro (se incluye una dentro de la caja del pulsador Pro)

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Los nuevos mandos KNX: Multitouch Pro y Pulsador Pro](#)

Mandos

Pulsador Pro KNX elegance

Seleccione el color

- [MTN6185-0319](#)
Marfil
- [MTN6185-0325](#)
Blanco activo brillante
- [MTN6185-0414](#)
Antracita
- [MTN6185-0460](#)
Aluminio

Diseño de alta calidad y operatividad intuitiva. El nuevo Pulsador KNX Pro T se centra en lo esencial. Gracias a su funcionalidad flexible y a su construcción plana, encaja perfectamente en ambientes sofisticados... dentro de la estética elegance de Schneider Electric.

El nuevo Pulsador Pro T KNX ofrece una amplia variedad de funciones:

- Configurable de 1 a 4 teclas
 - Con sensor de temperatura integrado
 - Control de luces, persianas, escenarios y más funciones KNX
 - Manejo sencillo e intuitivo gracias a la iluminación de los iconos
 - Dos colores de iluminación: blanco y verde
 - Asignación flexible de zonas de pulsación
 - Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
 - Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
 - Puesta en marcha exprés para la programación rápida
 - Direcciones de grupo se mantienen incluso cuando se sustituyen las funciones de pulsador
 - No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX
- El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie Elegance

Accesorios

Protección anti-robo

Hoja de iconos para pulsador KNX Pro (se incluye una dentro de la caja del pulsador Pro)

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Los nuevos mandos KNX: Multitouch Pro y Pulsador Pro](#)

Mandos

Interfaz de pulsadores KNX

Módulos de entradas binarias para conectar relés o contactos independientes y actuar sobre el bus en función de los eventos a la entrada.

Genera una tensión interna para conectar pulsadores convencionales y para conectar directamente LED de baja corriente. Para montaje en caja universal detrás de mecanismos convencionales o caja de empalmes.

Con acoplador de bus integrado. Conexión con borne de conexión de bus.

Para cada tipo de objeto de entrada/salida:

Tensión de contacto: < 3 V (SELV)

Corriente de contacto: < 0,5 mA

Corriente de salida: 2 mA máx.

Longitud máxima del cable: 30 cm sin blindaje, extensible hasta 7,5 m con cable trenzado sin blindaje.

Dimensiones: 40 x 30,5 x 12,5 mm (L x An x Al) aprox.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página producto	Documentos	Función
MTN670802	2								
MTN670804	4								

Mandos

Pulsador KNX Plus elegance 1 elemento

Pulsador KNX de la serie elegance con 2 teclas independientes, con área de indicación de funcionamiento/estado y espacio para rotulación.

El indicador de funcionamiento también se puede utilizar como luz de orientación.

El dispositivo se conecta a la línea de bus a través de un borne de conexión de bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN617119	<input type="checkbox"/> Marfil	2								
	MTN617125	<input type="checkbox"/> Blanco activo brillante									
	MTN627514	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN627560	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Pulsador KNX Plus elegance 2 elementos

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Pulsador KNX de la serie elegance con 4 teclas independientes, con área de indicación de funcionamiento/estado y espacio para rotulación.

El indicador de funcionamiento también se puede utilizar como luz de orientación.

El dispositivo se conecta a la línea de bus a través de un borne de conexión de bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN617219	<input type="checkbox"/> Marfil	4								
	MTN617225	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN627614	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN627660	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Pulsador KNX de la serie elegance con 8 teclas independientes, con área de indicación de funcionamiento/estado y espacio para rotulación.

El indicador de funcionamiento también se puede utilizar como luz de orientación.

El dispositivo se conecta a la línea de bus a través de un borne de conexión de bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN617419	<input type="checkbox"/> Marfil	8								
	MTN617425	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN627814	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN627860	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Pulsador KNX Plus elegance 4 elementos con receptor de infrarrojos

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Pulsador KNX de la serie elegance con 8 teclas independientes, con área de indicación de funcionamiento/estado y espacio para rotulación. El indicador de funcionamiento también se puede utilizar como luz de orientación. Las funciones de cada pulsador se pueden activar mediante un mando a distancia por infrarrojos. El pulsador está preprogramado para funcionar con un mando a distancia por infrarrojos Distance Merten.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN617519	<input type="checkbox"/> Marfil	8 canales con IR								
	MTN617525	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN627914	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN627960	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Módulo para pulsador KNX 1 elemento

Pulsador basculante KNX para la serie elegance con indicador de estado.

El dispositivo se conecta a la línea de bus a través de un borne de conexión de bus.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Funciones del software KNX: los pulsadores se pueden parametrizar por parejas (doble superficie) o individualmente (superficie única).

Superficie única: encendido o apagado, regulación, escenas.

Doble superficie: encendido o apagado, regulación, escenas, persianas.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.




Accesorios

Completar con cubreteclas en tabla

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Función
	MTN625199	1							

Mandos

Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 1 elemento

	Código	Color	Descripción
	MTN619119	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante para módulo pulsador 1 elemento elegance
	MTN619125	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625114	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625160	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	
	MTN619319	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante con inscripción I/O para módulo pulsador 1 elemento elegance
	MTN619325	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625460	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	
	MTN619419	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante con inscripción de persiana para módulo pulsador 1 elemento elegance
	MTN619425	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625514	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625560	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	



Mandos

Módulo para pulsador KNX 2 elementos

Pulsador basculante KNX para la serie elegance con indicador de estado.

El dispositivo se conecta a la línea de bus a través de un borne de conexión de bus.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Funciones del software KNX: los pulsadores se pueden parametrizar por parejas (doble superficie) o individualmente (superficie única).

Superficie única: encendido o apagado, regulación, escenas.

Doble superficie: encendido o apagado, regulación, escenas, persianas.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.




Accesorios

Completar con cubreteclas en tabla

	Código	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Función
	MTN625299	2							

Mandos

Cubreteclas para módulo de pulsador KNX de 2 elementos

	Código	Color	Descripción
	MTN619219	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante para módulo pulsador 2 elementos elegance
	MTN619225	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625214	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625260	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	
	MTN619719	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante con inscripción de persiana para módulo pulsador 2 elementos elegance
	MTN619725	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625814	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625860	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	
	MTN619519	<input type="checkbox"/> Marfil	Tecla basculante con inscripción de persiana y I/O para módulo pulsador 2 elementos elegance
	MTN619525	<input type="checkbox"/> Blanco activo	
	MTN625614	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	
	MTN625660	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	

Mandos

Termostato con pulsador Plus KNX elegance 2 elementos

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Unidad de control con termostato para elegance. Dispone de 4 teclas de operación y display, zona de rotulación y luz de orientación. El termostato permite la regulación del clima mediante control PI o 2 puntos, dispone de gestión de modos de funcionamiento (confort, noche, standby y protección). El termostato es capaz de controlar 4 etapas de climatización (2 principales frío/calor + 2 apoyos). El bus se conecta a través de un borne de conexión al bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6212-0319	<input type="checkbox"/> Marfil	4								
	MTN6212-0325	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN6212-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN6212-0460	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Termostato con pulsador Plus KNX elegance 4 elementos

Unidad de control con termostato para elegance. Dispone de 8 teclas de operación y display, zona de rotulación y luz de orientación. El termostato permite la regulación del clima mediante control PI o 2 puntos, dispone de gestión de modos de funcionamiento (confort, noche, standby y protección). El termostato es capaz de controlar 4 etapas de climatización (2 principales frío/calor + 2 apoyos). El bus se conecta a través de un borne de conexión al bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

	Código	Color	Canales	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6214-0319	<input type="checkbox"/> Marfil	8								
	MTN6214-0325	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN6214-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN6214-0460	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Termostato KNX por objetos elegance

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Termostato de ambiente KNX para elegance sin pantalla. Según el modo de funcionamiento, se transmite al KNX el punto de ajuste de temperatura actual y la temperatura ambiente real, un valor nominal para la unidad de mando de calefacción o refrigeración.

Ajuste del modo de funcionamiento, valor nominal y función de control solo mediante bus.

El dispositivo no está equipado con elementos de mando y visualización. El bus se conecta a través de un borne de conexión al bus.

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Descripción	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6221-0319	<input type="checkbox"/> Marfil	Termostato por objetos								
	MTN6221-0325	<input type="checkbox"/> Blanco activo									
	MTN6221-0414	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita									
	MTN6221-0460	<input type="checkbox"/> Aluminio									

Mandos

Módulos de entradas binarias de 10 V KNX REG-K

Para conectar botones convencionales o contactos independientes al sistema KNX. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo enchufables. El nivel de tensión de entrada se muestra en cada entrada con un LED amarillo. Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN644492	4	2,5								
	MTN644592	8	4								

Mandos

Módulos de entradas binarias de 24 V KNX REG-K

Para conectar dispositivos convencionales con salidas de 24 V de CA/CC al sistema KNX. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo enchufables. El nivel de tensión de entrada se muestra en cada entrada con un LED amarillo. Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN644892	4	2,5								
	MTN644792	8	4								

Mandos

Módulos de entradas binarias de 230 V KNX REG-K

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

Para conectar dispositivos convencionales con salidas de 230 V de CA al sistema KNX. Con acoplador de bus integrado y bornes de tornillo enchufables.

El nivel de tensión de entrada se muestra en cada entrada con un LED amarillo. Un LED verde indica el estado operativo después de cargar la aplicación.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

	Código	Canales	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN644992	4	2,5								
	MTN644692	8	4								



Control

[Servidor web Wiser For KNX \(HomeLYnk\)](#)

[Servidor web SpaceLYnk](#)

[Pantalla táctil cliente de 7"](#)

Control

Servidor web Wiser For KNX (HomeLYnk)

LSS100100



Wiser for KNX es el supervisor del sistema y el controlador multiprotocolo. Conecta los sistemas KNX, Modbus, Bacnet, EnOcean entre sí, lo que permite controlar cómodamente las funciones del edificio, como luces, persianas y climatización, y permite controlar la energía con datos registrados con frecuencia diaria, mensual y anual. Además, Wiser for KNX permite crear funciones lógicas avanzadas para optimizar la eficiencia energética y el confort en el hogar. Equipado con la aplicación Wiser for KNX Remote para el control remoto. Compatible con Alexa. Verifique las características y diferencias respecto a SpaceLYnk en la tabla comparativa.

Tensión de alimentación: 24 V CC

Consumo de energía: 2 W

Interfaz: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistencias de polarización de 47 kΩ, sin terminación), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 pulsador de reinicio

Ancho del dispositivo: 3 módulos = aproximadamente 54 mm

Accesorios

Fuente de alimentación MTN693003

Pantalla táctil cliente de 7"

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)



Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

[Wiser for KNX paso a paso](#)

[Integración de control de voz Alexa en Wiser for KNX](#)

[Integración de control de voz Google en Wiser for KNX](#)

Control

Servidor web SpaceLYnk

LSS100200



SpaceLYnk es el supervisor de instalación y controlador multiprotocolo. Conecta los sistemas KNX, Modbus, Bacnet, EnOcean entre sí, lo que permite controlar cómodamente las funciones del edificio, como luces, oscurecedores y calefacción, y permite controlar la energía con datos registrados con frecuencia diaria, mensual y anual. Además, SpaceLYnk permite crear funciones lógicas avanzadas para optimizar la eficiencia energética del edificio. Compruebe las características y diferencias respecto a Wiser for KNX en la tabla comparativa.

Tensión de alimentación: 24 V CC

Consumo de energía: 2 W

Interfaz: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistencias de polarización de 47 kΩ, sin terminación), 1 RS-232, 1 USB2.0, 1 pulsador de reinicio

Ancho del dispositivo: 3 módulos = aproximadamente 54 mm

Accesorios

Fuente de alimentación MTN693003

Pantalla táctil cliente de 7"



Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Video en línea

Wiser for KNX paso a paso

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

eConfigure KNX

Tablas comparativas

Control

Pantalla táctil cliente de 7"

MTN6260-7760 Negro
MTN6260-7770 Blanco



Pantalla táctil IP SpaceLogic KNX de 7" para la visualización de Wiser for KNX o SpaceLink permite controlar todas las funciones de la instalación KNX de forma fácil, intuitiva y conveniente desde un lugar central en su hogar u oficina.

- Intuitivo gracias a la visualización de Wiser for KNX
- Instalación en superficie
- Instalación horizontal y vertical
- Pantalla táctil de diagonal: 14,47cm (7")
- Resolución: 1024 x 600
- Tipo: LCD TFT Colorful & pantalla capacitiva multi-touch
- Tensión de alimentación: 24 V CC
- Comunicación Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz (2400-2483.5 MHz, 5150-5250 MHz)

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto



Documentos

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•



Pasarelas

[BMS IP Gateway SpaceLogic KNX](#)

[SpaceLogic KNX DALI Gateway 2.0 Pro 1 canal \(64\)](#)

[KNX DALI-Gateway Basic 1 canal \(64/16\)](#)

[KNX DALI-Gateway Basic 2 canales \(128/32\)](#)

[Pasarela de medición KNX Modbus REG-K](#)

Pasarela

BMS IP Gateway SpaceLogic KNX

LSS100300



BMS IP Gateway SpaceLogic KNX es un dispositivo multifuncional bidireccional que le permite integrar instalaciones SpaceLogic KNX dentro de Ecostruxure Building Operation. La principal interfaz de comunicación son los protocolos KNX TP y BACnet IP.

Funciones combinadas en un solo dispositivo:

- Pasarela de comunicación entre KNX TP y BACnet IP
- Router IP / KNX (max. 500 objetos)
- Interfaz IP KNX
- Fuente de alimentación KNX máx 320 mA (necesita fuente de alimentación 24 V CC adicional)

Características:

- Número de objetos BACnet: 4000
- Direcciones de grupo KNX: 4000
- Objetos KNX IP routing: 500
- Compatibilidad KNX IP Secure
- Importación directa de fichero .knxproj con tablas de filtro automática

Tensión de alimentación: 12 – 30 V CC SELV

Tensión de alimentación para Fuente de alimentación KNX:
21 – 31 V CC SELV

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

eConfigure KNX

Tablas comparativas

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	

Pasarela

SpaceLogic KNX DALI Gateway 2.0 Pro 1 canal (64)

MTN6725-0101



La pasarela SpaceLogic KNX DALI Pro, con servidor web integrado, cuenta con la certificación DALI 2 Multi-Master y permite el control individual de 64 ECG (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2) y 8 sensores de presencia y brillo DALI2 (EN 62386-303 y EN 62386-304). La pasarela es compatible con los telegramas y dispositivos KNX Secure. Los mandos KNX pueden gestionar las funciones DALI DT8 (por ejemplo, Tunable White, RGB, XY y HSV) y también la nueva función Dim to Warm, los mensajes de error de cada balasto electrónico, el funcionamiento de las luces de emergencia de una sola batería (EN 62386-202) y de sistemas de iluminación de emergencia con batería central.

Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa.

Tensión de alimentación: 120-240 V C/CC, 50/60 Hz

Salidas: 1x DALI D+, D-, CC 16-18 V, 250 mA máx., a prueba de cortocircuitos

Interfaz: KNX, Ethernet RJ-45, DALI

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Certificación DALI2 y lista de funciones compatibles

Iluminación	•
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

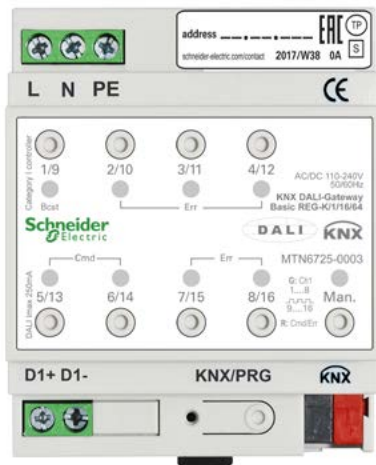
[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Pasarela

KNX DALI-Gateway Basic 1 canal (64/16)

MTN6725-0003



La pasarela DALI KNX Basic REG-K de 1 canal cuenta con la certificación DALI 2 Single Master, lo que permite el control de 64 ECG en 16 grupos.

Los mandos KNX pueden administrar On/Off, atenuación, intensidad, funciones DALI DT8 (por ejemplo, Tunable White, RGB, XY y HSV) y los mensajes de error de cada balasto electrónico. Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa. Es compatible con balastos electrónicos (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2).

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Tensión de alimentación: 120-240 V C/CC, 50/60 Hz

Salidas: 1x DALI D+, D-, CC 16-18 V, 250 mA máx., a prueba de cortocircuitos

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Certificación DALI2 y lista de funciones compatibles

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

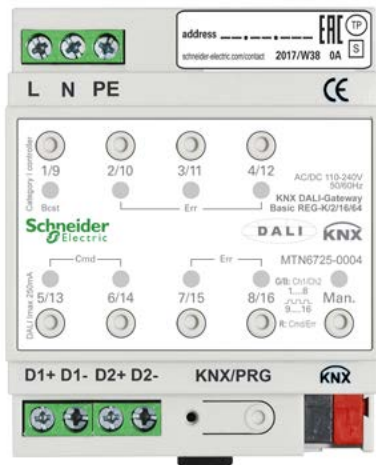
Tablas comparativas

Iluminación	•
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	No

Pasarela

KNX DALI-Gateway Basic 2 canales (128/32)

MTN6725-0004



La pasarela DALI KNX Basic REG-K de 2 canales cuenta con la certificación DALI 2 Single Master, lo que permite el control de 64 ECG en 16 grupos por línea (en total 128 ECG en 32 grupos). Los mandos KNX pueden administrar On/ Off, atenuación, intensidad, funciones DALI DT8 (por ejemplo, Tunable White, RGB, XY y HSV) y los mensajes de error de cada balasto electrónico. Para comprobar las funciones, utilice la tabla comparativa. Es compatible con balastos electrónicos (EN 62386-102 ed1 DALI1 - EN 62386-102 ed2 DALI2).

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Tensión de alimentación: 120-240 V C/CC, 50/60 Hz

Salidas: 2 x DALI D+, D-, CC 16-18 V, 250 mA máx., a prueba de cortocircuitos

Interfaz: KNX, DALI

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Certificación DALI2 y lista de funciones compatibles

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

Tablas comparativas

Iluminación	•
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	No

Pasarela

Pasarela de medición KNX Modbus REG-K

La pasarela de medición KNX Modbus REG-K es una pasarela entre una instalación Modbus y el bus KNX. El dispositivo transmite al bus KNX los valores medidos de potencia y consumo provenientes de los medidores de potencia Modbus conectados. Los datos de estos medidores de potencia se pueden utilizar para evaluar, visualizar o reducir el consumo de potencia en la instalación KNX.

Se pueden conectar hasta diez medidores Modbus a la pasarela en paralelo con el protocolo de transferencia RTU. Estos medidores envían datos al KNX a través de la pasarela. La pasarela siempre funciona en modo máster, mientras que los dispositivos Modbus conectados funcionan en modo esclavo. La comunicación de KNX a Modbus no es posible. La aplicación ETS proporciona plantillas preprogramadas para 17 versiones diferentes de medidores Modbus de Schneider Electric.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Ancho del dispositivo: 2,5 módulos = aproximadamente 44 mm

Este dispositivo no debe utilizarse si un servidor web Wiser For KNX o SpaceLYnk ya está presente en el sistema, ya que estos últimos ya son pasarelas Modbus/KNX.

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6503-0201	Pasarela de medición KNX Modbus REG-K	2,5								



Sensores

[Detector de presencia y luminosidad KNX Mini](#)

[Detector de presencia y regulación constante KNX Argus](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP20](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP54](#)

[Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP20](#)

[Detector de presencia KNX Argus](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m elegance](#)

[Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m D-Life](#)

[Detector de movimiento KNX Argus 220 de exteriores](#)

[Sensor de luminosidad y temperatura KNX IP54](#)

[Sensor KNX CO2, humedad y temperatura IP20](#)

[Estación meteorológica básica KNX](#)

[Estación meteorológica KNX REG-K](#)

[Módulo de entradas analógicas KNX REG-K](#)

[Sensores con interfaz de 0-10 V](#)

Sensores

Detector de presencia y luminosidad KNX Mini

MTN6303-0019



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX de pequeñas dimensiones para una instalación empotrada en falsos techos. El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento (4 canales) o luminosidad (1 canal) a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante). También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) (1 canal). Instalación interior en falsos techos. El detector se instala con una pinza de enganche en una abertura circular (35 mm de diámetro) en un falso techo (por ejemplo, cartón yeso). La profundidad mínima de instalación es de 65 mm.

Accesorios

Mando a distancia para detector de presencia KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia y regulación constante KNX Argus

MTN630919
Blanco polar

MTN630960
Aluminio



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX para instalación en techo (IP 20). El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento o luminosidad a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante).

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). Montaje en techo en una caja de 60 mm, instalación óptima a 2,5 m. También se puede montar en el techo utilizando la carcasa de montaje en superficie para ARGUS Presence.

Accesorios

Carcasa de superficie para ARGUS Presence

Mando a distancia IR universal

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP54

MTN6354-0019



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX para instalación en techo en estancias de hasta 14 m de altura, como almacenes verticales o polideportivos. El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento (2 canales) o luminosidad (1 canal) a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante).

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) (1 canal). Instalación en techo interior (IP 54), montaje en superficie con dos tornillos y tacos.

Accesorios

Mando a distancia para detector de presencia KNX

Cesta protectora para sensor de presencia KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia y luminosidad KNX Gran Altura IP20

MTN6304-0019



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX para instalación en techo en estancias de hasta 14 m de altura, como almacenes verticales o polideportivos. El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento (2 canales) o luminosidad (1 canal) a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante).

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) (1 canal). Instalación en techo interior (IP 20), montaje empotrado en caja estándar (60 mm de separación).

Accesorios

Mando a distancia para detector de presencia KNX

Cesta protectora para sensor de presencia KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP54

MTN6355-0019



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX para instalación en techo en pasillos largos, con detección tangencial de un área de hasta 20 m de longitud. El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento (2 canales) o luminosidad (1 canal) a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante).

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) (1 canal). Instalación en techo interior (IP 54), montaje en superficie con dos tornillos y tacos.

Accesorios

Mando a distancia para detector de presencia KNX

Cesta protectora para sensor de presencia KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia y luminosidad KNX larga distancia IP20

MTN6305-0019



Detector de presencia y regulación constante de luminosidad KNX para instalación en techo en pasillos largos, con detección tangencial de un área de hasta 20 m de longitud. El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento (2 canales) o luminosidad (1 canal) a través de telegramas KNX. Si hay suficiente luz diurna, la iluminación se apaga o se adapta a los luxes deseados (regulación de la luz constante).

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) (1 canal). Instalación en techo interior (IP 20), montaje empotrado en caja estándar (60 mm de separación).

Accesorios

Mando a distancia para detector de presencia KNX

Cesta protectora para sensor de presencia KNX

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia KNX Argus

MTN630819
Blanco polar



Detector de presencia KNX para instalación en techo (IP 20). El detector de presencia es capaz de detectar la presencia de personas incluso en caso de pequeños movimientos. La iluminación se controla por movimiento o luminosidad a través de telegramas KNX.

También es posible controlar los dispositivos de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). Montaje en techo en una caja de 60 mm, instalación óptima a 2,5 m. También se puede montar en el techo utilizando la carcasa de montaje en superficie para ARGUS Presence.

Accesorios

Carcasa de superficie para ARGUS Presence

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m elegance

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Detector de presencia para interiores de la serie elegance.

Cuando el dispositivo detecta movimiento en una estancia, se envían telegramas a través del bus KNX para controlar la iluminación, las persianas o el clima simultáneamente. El detector monitoriza la luminosidad de la estancia y es posible marcar un umbral a partir del cual la iluminación no debe activarse.

Con acoplador de bus integrado. Montaje en pared en una caja de 60 mm, instalación óptima a 2,2 m.


Ángulo de detección: 180 °

Alcance: 8 m a derecha/izquierda, 12 m delante (para una altura de montaje de 2,20 m)

Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m con la mitad del alcance

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie elegance.

	Código	Color	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN630419	<input type="checkbox"/> Marfil								
	MTN630425	<input type="checkbox"/> Blanco activo								
	MTN630614	<input checked="" type="checkbox"/> Antracita								
	MTN630660	<input type="checkbox"/> Aluminio								

Sensores

Detector de presencia KNX Argus 180 de 2,2m D-Life

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)

Detector de presencia para interiores de la serie D-Life.

Cuando el dispositivo detecta movimiento en una estancia, se envían telegramas a través del bus KNX para controlar la iluminación, las persianas o el clima simultáneamente. El detector monitoriza la luminosidad de la estancia y es posible marcar un umbral a partir del cual la iluminación no debe activarse.

Con acoplador de bus integrado. Montaje en pared en una caja de 60 mm, instalación óptima a 2,2 m.

Ángulo de detección: 180 °

Alcance: 8 m a derecha/izquierda, 12 m delante (para una altura de montaje de 2,20 m)

Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m con la mitad del alcance

El marco no está incluido.

Puede elegir entre los marcos de la serie D-Life.

	Código	Color	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6302-6033	 Sáhara								
	MTN6302-6034	 Antracita								
	MTN6302-6035	 Ártico								
	MTN6302-6036	 Aluminio								
	MTN6302-6050	 Níquel								
	MTN6302-6051	 Mocca								
	MTN6302-6052	 Champagne								

Sensores

Detector de movimiento KNX Argus 220 de exteriores

MTN632519
Blanco polar

MTN632569
Aluminio

MTN632515
Brasil oscuro



Detector de movimiento KNX para entornos exteriores IP55. Se puede instalar en la pared o en el techo sin accesorios adicionales. La dirección física se programa con un imán.

Sensor de brillo: ajuste continuo de aproximadamente 3 a 1000 lux, ∞ lux (infinito: la detección de movimiento es independiente de la posición del cabezal del sensor)

Ángulo de detección: 220°

Alcance: 16 m máx.

Accesorios

Soporte de montaje

Imán de programación

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Sensor de luminosidad y temperatura KNX IP54

MTN663991



El sensor registra los valores de luminosidad y temperatura y los envía al bus.

Dispone de 3 canales universales para tareas independientes o para operaciones lógicas combinando temperatura y valor de luminosidad.

Objetos para: umbral crepuscular, umbral de luminosidad, control de accionamiento, función solar automática, autoaprendizaje o seguridad.

Con acoplador de bus integrado.

Sensores: 2

Rango de medición de temperatura: -25 ... +55 °C ($\pm 5\%$ o ± 1 grado)

Rango de medición de luminosidad: 1 ... 100 000 lux ($\pm 20\%$ o ± 5 lux)

Grado de protección: IP 54 según DIN EN 60529 para instalación vertical con tapa

Dimensiones: 110 x 72 x 54 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Multisensor calidad de aire SpaceLogic KNX

MTN6005-0011



El multisensor supervisa la calidad de aire en las estancias, proporciona los siguientes datos y controles: CO2, humedad relativa, temperatura, punto de rocío, presión atmosférica, control termostático. Además el sensor dispone de 5 entradas: 2 entradas binarias, 1 entrada que puede ser configurada como binaria o analógica y 2 entradas que pueden ser configuradas como binarias o entradas de sensor de temperatura (PT1000, 10 kΩ PTC, 2-/10-/12-/15-/33-/47 kΩ NTC) Para montaje en superficie.

Consumo de corriente del bus: 10 mA máx.

Temperatura ambiente: 0°C...+50°C

Rango de medición, CO₂: 390...5000 ppm

Rango de medición, temperatura: 0°C...+50°C

Rango de medición, humedad: 0% ... 100%

Rango de medición de presión atmosférica: 300 hPa... 1100

Tipo de protección: IP 20

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos

Vaya a la página

eConfigure KNX

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Estación meteorológica básica KNX

MTN6904-0001



La estación meteorológica KNX registra los datos meteorológicos y los envía al bus. Está equipada con sensor de viento (valor en Km/h o m/s), lluvia, temperatura y 3 sensores de luminosidad. Dispone de calefacción integrada para el sensor de lluvia.

La estación meteorológica permite el control automatizado de persianas, cortinas o toldos en función de la posición del sol. Protección solar hasta para tres fachadas. Dispone de 8 canales para la gestión de la protección solar y 6 canales de funciones lógicas. Se puede instalar en paredes exteriores o mediante accesorio de montaje sobre mástil o esquina exterior. Se requiere alimentación a 230V para utilizar la calefacción del sensor de lluvia.

Grado de protección: Clase II, IP44 según EN 60529

Dimensiones: 227 x 121 x 108 mm

Accesorios

Accesorio para fijación de estación meteorológica

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	•
Oscurecedores	•
HVAC	•
Sistema	
Configurable con eConfigure KNX	•

Sensores

Estación meteorológica KNX REG-K

La estación meteorológica registra y procesa señales de sensores analógicos como velocidad del viento, luminosidad, crepuscular, lluvia. Se pueden conectar hasta cuatro sensores analógicos en cualquier combinación. Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Tensión auxiliar: 24 V CA ($\pm 10\%$)

Entradas analógicas: 4

Interfaz de corriente: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Interfaz de tensión: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Salidas: 24 V CC, 100 mA

Ancho del dispositivo: 4 módulos = 72 mm aproximadamente

Accesorios

Sensores en tabla con interfaz de 0-10 V

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN682991	Estación meteorológica KNX REG-K	4								

Sensores

Módulo de entradas analógicas KNX REG-K

La entrada analógica registra y procesa las señales de los sensores analógicos.

Se pueden conectar hasta 4 sensores u otros dispositivos con señal analógica 0-10V o 4-20mA para convertir a valores KNX.

El procesamiento de los valores límite y de evaluación se realiza en la entrada analógica. Con control de la continuidad de las entradas 4 ... 20 mA.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Tensión auxiliar: 24 V CA ($\pm 10\%$)

Interfaz de corriente: 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA

Interfaz de tensión: 0 ... 1 V, 0 ... 10 V

Salidas: 24 V CC, 100 mA

Verificación de continuidad: 4 ... 20 mA

Ancho del dispositivo: 4 módulos = 72 mm aproximadamente

Accesorios

Sensores en tabla con interfaz de 0-10 V

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN682191	Módulo de entrada analógica KNX REG-K	4								

Sensores

Sensores con interfaz de 0-10 V

Los sensores ambientales sirven para registrar y evaluar diferentes magnitudes físicas.

Los valores de las magnitudes medidas se convierten electrónicamente en una señal de salida analógica de 0 V - 10 V.

Para instalación en exteriores y conexión a la estación meteorológica REG-K MTN682991 o a la entrada analógica REG-K/4 canales MTN682191.

Estos dos dispositivos suministran la tensión de alimentación necesaria para el funcionamiento de los sensores.

El calentador del sensor de lluvia y del sensor de viento requiere una tensión adicional de 24 V CA o CC.

Para instalación al aire libre.

Grado de protección: IP 65

	Código	Descripción	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN663593	Sensor de luminosidad			-	-				
	MTN663594	Sensor crepuscular			-	-				
	MTN663596	Sensor de temperatura			-	-				
	MTN663595	Sensor de lluvia			-	-				
	MTN663591	Sensor de viento			-	-				
	MTN663592	Sensor de viento con calefacción			-	-				



Sistema

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 320 mA](#)

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 640 mA](#)

[Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 1280 mA](#)

[Acoplador de línea SpaceLogic KNX](#)

[KNX/IP Router SpaceLogic](#)

[Interface KNX/IP SpaceLogic](#)

[Interface USB SpaceLogic KNX](#)

[Fuentes de alimentación KNX REG-K](#)

[Fuentes de alimentación KNX REG-K con conexión a suministro de emergencia](#)

[Módulo lógico KNX](#)

[Interruptor horario anual KNX](#)

[Contador de energía KNX](#)

[Cable KNX](#)

[Bornes de conexión](#)

[Fuente de alimentación de 24 V CC](#)

Sistema

Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 320 mA

MTN6513-1203



La fuente de alimentación SpaceLogic KNX genera la tensión de bus para la línea KNX. La fuente de alimentación tiene dos salidas: una salida KNX (con bobina integrada) y una salida de 30 V CC para dispositivos adicionales. Es posible conectar dos fuentes idénticas en paralelo, sin distancia entre ambas, como redundantes para garantizar la alimentación del bus. La fuente de alimentación dispone de una salida libre de potencial de funcionamiento/diagnóstico. Esta salida permanece cerrada en condiciones normales de funcionamiento y se abre en caso de fallo como sobrecarga, sobretensión o falta de tensión KNX.

Tensión nominal: 220-240 V CA

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Consumo de energía: máx. 1,8 W

Medio KNX: TP256

Tensión de salida KNX: 28-31 V CC de muy baja tensión de seguridad (MBTS)

Corriente de salida: 320 mA (todas las salidas)

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 640 mA

MTN6513-1202



La fuente de alimentación SpaceLogic KNX genera la tensión de bus para la línea KNX. La fuente de alimentación tiene dos salidas: una salida KNX (con bobina integrada) y una salida de 30 V CC para dispositivos adicionales. Es posible conectar dos fuentes idénticas en paralelo, sin distancia entre ambas, como redundantes para garantizar la alimentación del bus. La fuente de alimentación dispone de una salida libre de potencial de funcionamiento/diagnóstico. Esta salida permanece cerrada en condiciones normales de funcionamiento y se abre en caso de fallo como sobrecarga, sobretensión o falta de tensión KNX.

Tensión nominal: 220-240 V CA

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Consumo de energía: máx. 1,8 W

Medio KNX: TP256

Tensión de salida KNX: 28-31 V CC de muy baja tensión de seguridad (MBTS)

Corriente de salida: 640 mA (todas las salidas)

Ancho del dispositivo: 4 módulos = aprox. 72 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Fuente de alimentación SpaceLogic KNX de 1280 mA

MTN6513-1201



La fuente de alimentación SpaceLogic KNX genera la tensión de bus para la línea KNX. La fuente de alimentación tiene dos salidas: una salida KNX (con bobina integrada) y una salida de 30 V CC para dispositivos adicionales.

La fuente de alimentación dispone de una salida libre de potencial de funcionamiento/diagnóstico. Esta salida permanece cerrada en condiciones normales de funcionamiento y se abre en caso de fallo como sobrecarga, sobretensión o falta de tensión KNX.

Tensión nominal: 220-240 V CA

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Consumo de energía: máx. 1,8 W

Medio KNX: TP256

Tensión de salida KNX: 28-31 V CC de muy baja tensión de seguridad (MBTS)

Corriente de salida: 1280 mA (todas las salidas)

Ancho del dispositivo: 6 módulos DIN - aprox. 108 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

[Tablas comparativas](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Acoplador de línea SpaceLogic KNX

MTN6500-0101



El acoplador KNX es necesario para la conexión lógica y el aislamiento eléctrico de líneas y áreas KNX. El dispositivo es compatible con KNX Security. Esta opción se puede activar a través del software ETS. Como acoplador KNX Secure, el dispositivo permite el reenvío de comunicaciones seguras y no seguras. Además, el acceso al dispositivo en sí (por ejemplo, para una descarga) está protegido por KNX Security.

El dispositivo tiene una tabla de filtros (8 k bytes) y garantiza la separación galvánica entre las líneas. El acoplador admite la comunicación con KNX Long Frame y es compatible con el software ETS 5 y versiones superiores. Dispone de 2 pulsadores integrados con función de prueba y 3 LED de estado. Instalación sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Ancho del dispositivo: 1 módulo DIN= aprox. 18 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

KNX/IP Router SpaceLogic

MTN6500-0103



El router KNX/IP permite el reenvío de telegramas entre varias líneas a través de LAN (IP) como una red troncal rápida. El dispositivo también se puede utilizar como interfaz de comunicación para conectar un PC al bus KNX (p. ej., para la programación a través del software ETS o eConfigure KNX). El dispositivo es compatible con KNX Security. Esta opción se puede activar a través del software ETS. Como router KNX Secure, el dispositivo permite el acoplamiento de comunicaciones no seguras en KNX TP a una red troncal IP protegida. Para la funcionalidad de la interfaz (tunneling), la seguridad KNX evita el acceso no autorizado. El router SpaceLogic KNX/IP está alimentado solo por el bus KNX. No se requiere una fuente de alimentación adicional. Dispone de 2 pulsadores integrados con función de prueba y 3 LED de estado. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Ancho del dispositivo: 1 módulo DIN = aprox. 18 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Interface KNX/IP SpaceLogic

MTN6502-0105



El interface SpaceLogic KNX/IP es una interfaz entre KNX e IP. Es posible acceder al bus desde cualquier lugar de la LAN. La interfaz SpaceLogic KNX/IP se puede utilizar como interfaz de programación para el software ETS y permite el acceso al bus KNX por internet a través de VPN. El dispositivo es compatible con KNX Security. Esta opción se puede activar a través del software ETS.

Para la funcionalidad de la interfaz (tunneling), la seguridad KNX evita el acceso no autorizado.

El interface SpaceLogic KNX/IP está alimentado solo por el bus KNX y no se requiere una fuente de alimentación adicional. Dispone de 2 pulsadores integrados con función de prueba y 3 LED de estado. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Ancho del dispositivo: 1 módulo DIN = aprox. 18 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Interface USB SpaceLogic KNX

MTN6502-0101



Interfaz de conexión USB a KNX para programación o diagnóstico. El conector USB (tipo C) está aislado galvánicamente del bus KNX. Se puede utilizar como programación de interfaz para el software ETS versión 4 (o posterior). El dispositivo se programa localmente con la dirección física y no tiene un pulsador de programación ni LED de programación. Con 2 LED de estado.

La interfaz KNX USB admite la comunicación con KNX Long Frame y es compatible con telegramas / dispositivos KNX Secure. Esto permite descargas KNX más rápidas si son compatibles con el dispositivo involucrado en la programación (por ejemplo, MTN6725-0101).

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Ancho del dispositivo: 1 módulo DIN = aprox. 18 mm

Descargar



Ficha técnica



Guía del usuario



Manual de software



Software



Página del producto



Documentos



Archivo CAD

Vaya a la página

[eConfigure KNX](#)

Iluminación	
Oscurecedores	
HVAC	
Sistema	•
Configurable con eConfigure KNX	•

Sistema

Fuentes de alimentación KNX REG-K

Para generar la tensión de bus para una línea con hasta 32 o 64 dispositivos.

Con bobina de aislamiento integrada para separar la fuente de alimentación del bus. Dispone de un pulsador para desconectar la fuente de alimentación y resetear los dispositivos del bus conectados a la línea.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 110-230 V CA \pm 10 %

Tensión de funcionamiento: 92 V CA mínimo - 253 V CA máximo

Frecuencia de la red: 50-60 Hz \pm 10 %

Tensión de salida: 30 V CC

[Vaya a la página](#)
[eConfigure KNX](#)
[Tablas comparativas](#)

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN684032	Fuente de alimentación KNX REG-K/320 mA	4			-					
	MTN684064	Fuente de alimentación KNX REG-K/640 mA	4			-					

Sistema

Fuentes de alimentación KNX REG-K con conexión a suministro de emergencia

[Vaya a la página](#)
[Tablas comparativas](#)

Para generar la tensión de bus para una línea con hasta 32 o 64 dispositivos.


















El suministro de emergencia se puede conectar para compensar la tensión del bus en caso de fallo de suministro. Con bobina de aislamiento integrada para separar la fuente de alimentación del bus y pulsador para desconectar la fuente de alimentación y resetear los dispositivos del bus conectados a la línea. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Tensión nominal: 110-230 V CA \pm 10 %

Tensión de funcionamiento: 92 V CA mínimo - 253 V CA máximo

Frecuencia de la red: 50-60 Hz \pm 10 %

Tensión de salida: 30 V CC

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN683832	Fuente de alimentación KNX REG-K/320 mA de emerg.	4			-					
	MTN683890	Fuente de alimentación KNX REG-K/640 mA de emerg.	4			-					
	MTN683901	Suministro de emergencia	4			-	-				

	Código	Descripción	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Especificaciones del pliego de condiciones	Función
	MTN668991	Batería de gel de plomo de 18 Ah		-	-	-		-	-	-	



iluminación



persianas



climatización



sistema

actuadores

mandos

control

pasarelas

sensores

sistema



96

Sistema

Módulo lógico KNX

En instalaciones KNX, el módulo lógico sirve como dispositivo lógico y de control.

Tiene 10 módulos lógicos, 10 módulos de filtro/temporizador, 8 módulos convertidores y 12 módulos multiplexores.

3 botones programables y 3 LED de estado a los que se pueden asignar funciones de control y prueba para su gestión directamente en el dispositivo.

Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715. El bus se conecta mediante un borne de conexión.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN676090	Módulo lógico KNX Basic REG - K	2,5								

Sistema

Interruptor horario anual KNX

Interruptor horario anual KNX de 8 canales con programa anual y astronómico.

La hora y la fecha se pueden obtener en el bus.

El dispositivo se puede programar manualmente en el propio dispositivo o en el PC mediante software.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Con acoplador de bus integrado. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

El bus se conecta mediante un borne de conexión; no se requiere una guía de datos.

Tensión de operación del bus: 24 V CC

Red: 110-240 V CA

Tiempo de conmutación mín.: 1 s

Precisión: $\leq \pm 0,5$ s/día

Potencia de reserva: 8 años

Accesorios

Kit de programación IHP + para PC

Llave IHP+

	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6606-0008	Programador de tiempo anual KNX REG-K/8/800	3								

Sistema

Contador de energía KNX

Dispositivo para medir y monitorizar el consumo de energía en hasta tres canales a los que se pueden conectar diferentes fases. Los datos se transmiten en el bus KNX con fines de análisis y visualización. Para cada canal, hay un contador de energía reinicializable y un totalizador. En caso de fallo de alimentación, el dispositivo guarda los valores. Si se supera uno de los 8 posibles valores de umbral, se pueden enviar telegramas a través del bus para activar las funciones de ahorro de energía y alarma a las distintas cargas. El medidor de energía puede recibir valores de energía medidos externamente (p. ej., de otros medidores de energía o actuadores de conmutación con detección de corriente) a través del bus KNX y sumarlos.

Este dispositivo no se puede configurar con eConfigure KNX.

Con bornes de tornillo. Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Número de canales: 3

Tensión nominal: 220/230 V CA, 50/60 Hz

Corriente máxima por canal: 16 A

Corriente mínima por canal: 20 mA (factor de potencia 1)



	Código	Descripción	Ancho DIN	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN6600-0603	Contador de energía KNX 3 canales de 230V/16A	4								

Sistema

Cable KNX

Cable para sistemas domóticos KNX. Consiste en un par trenzado de conductores (rojo y negro) con un diámetro de 0,8 mm.

Libre de halógenos, cumple con las Directivas 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS) y Reglamento 305/2011 (CPR).

	Código	Descripción	Cantidad	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Especificaciones del pliego de condiciones	Función
	MTN5001-0000	Cable KNX 1x2x0,8	Bobina de 100 m	-	-	-	-	-	-	-	-	

Sistema

Bornes de conexión

Para conectar un máximo de 4 pares de conductores a un dispositivo KNX. También se puede utilizar como borne de derivación.

Consta de dos partes conectadas, en rojo ("+") y gris oscuro ("-"), o amarillo y blanco, cada una con 4 bornes enchufables.

Para conductores monofilares con un diámetro entre 0,6 y 0,8 mm.

Equipo: 1 paquete = 50 bornes.

	Código	Descripción	Cantidad	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN689701	Rojo / gris	50 (piezas)		-	-	-				-
	MTN689702	Amarillo / blanco	50 (piezas)		-	-	-				-

Sistema

Fuente de alimentación de 24 V CC

Fuente de alimentación de 24 V para instalación en carriles DIN EN 50022. Con protección integrada contra sobrecargas y cortocircuitos.
Montaje sobre carriles DIN TH35 según EN 60715.

Fuente de alimentación principal: 230 V CA, 48-63 Hz

	Código	Descripción	Dimensión	Ficha técnica	Guía del usuario	Manual de software	Software	Página del producto	Documentos	Archivo CAD	Función
	MTN693003	Fuente de alimentación	1 módulo			-	-				



Tablas comparativas

[Fuentes de alimentación](#)

[Entradas binarias](#)

[Sensores de presencia y luminosidad](#)

[Actuadores binarios](#)





[Actuadores para persianas/venecianas](#)

[Actuadores de regulación universal](#)




[Pasarela KNX DALI](#)

[Servidor web](#)

Fuentes de alimentación

Tabla comparativa	Fuentes de alimentación SpaceLogic KNX		Fuentes de alimentación KNX REG-K		Fuente de alimentación KNX REG con suministro de emergencia		
							
Referencia	MTN6513-1203	MTN6513-1202	MTN6513-1201	MTN684032	MTN684064	MTN683832	MTN683890
Corriente de salida	320 mA	640 mA	1280 mA	320 mA	640 mA	320 mA	640 mA
Número máximo de dispositivos de bus	256		256	64	64	64	64
Tensión de entrada, 50-60 Hz	220-240 V CA		220-240 V CA	CA 110-230 V.		CA 110-230 V	
Tensión de salida	KNX: 28-31 V CC Salida adicional: 30 V CC		KNX: 28-31 V CC Salida adicional: 30 V CC	KNX: CC 28-31 V		KNX: CC 28-31 V	
Ancho del dispositivo (1 módulo=18 mm)	4 módulos		6 módulos	4 módulos		4 módulos	
Conexiones y señalizaciones							
LED de señalización de corriente máxima	■		■	■		■	
Pulsador de rearme	■		■	■		■	
Contacto de diagnóstico	■		■	—		—	
Opción de equipos en paralelo como redundancia o para aumentar corriente en el bus	máx. 2 dispositivos idénticos se pueden conectar en paralelo		—	—		—	
Conexión a suministro de emergencia ref. MTN683901	—		—	—		■	

Entradas binarias

Tabla comparativa	Interfaz de pulsadores		Entrada binaria REG-K/x10		Entrada binaria REG-K/x24		Entrada binaria REG-K/x230	
								
Referencia	MTN670802	MTN670804	MTN644492	MTN644592	MTN644892	MTN644792	MTN644992	MTN644692
Número de canales	2	4	4	8	4	8	4	8
Salidas	2 (solo para LED de baja corriente)	4 (solo para LED de baja corriente)	—	—	—	—	—	—
Ancho del dispositivo	40 x 30,5 x 12,5 mm (largo x ancho x alto)		2,5 módulos	4 módulos	2,5 módulos	4 módulos	2,5 módulos	4 módulos
Aplicaciones	Conexión de pulsadores convencionales o contactos sin tensión		Conexión de pulsadores convencionales o contactos sin tensión		Conexión de dispositivos convencionales con salidas de 24 V CA/CH, p. ej., contactos de ventana, sensores de viento o sensores de rotura de cristales		Conexión de dispositivos convencionales con salidas de 230 V CA	
Lugar de instalación	Caja de mecanismo o caja de derivación		Cuadro eléctrico		Cuadro eléctrico		Cuadro eléctrico	
Borne de conexión	—		Bornes de tornillo enchufables		Bornes de tornillo enchufables		Bornes de tornillo enchufables	
Tensión generada internamente	■		■		—		—	
Tensión de entrada / tensión de contacto	— / 3,5 V		— / 10 V		24 V CA/CC / —		230 V CA / —	
Corriente de entrada / corriente de contacto	— / 2 mA		— / 2 mA		6 mA CA, CC 15 mA / —		12 mA CA / —	
Umbral	—		—		Señal 0: ≤5 V - Señal 1: ≥11 V		Señal 0: ≤40 V - Señal 1: ≥160 V	
Longitud máxima del cable	7,5 m		50 m		100 m		100 m	
Software								
Funcionalidad alternativa	■		■		■		■	
Conmutación	■		■		■		■	
Regulación (a través de una/dos entradas)	■		■		■		■	
Persianas (a través de una/dos entradas)	■		■		■		■	
Persianas con valores de posición	■		■		■		■	
Flancos (1 bit, 2 bits, 4 bits, 1 byte, 2 bytes)	■		■		■		■	
Flancos (1 bit, 2 bits, 4 bits, 1 byte, 2 bytes) Pulsación corta/larga	■		■		■		■	
Escenas	■		■		■		■	
Contador de pulsos	■		■		■		■	
Valor corredero (1 bit, 2 bits, 1 byte)	■		■		■		■	
Función de bloqueo para cada canal	■		■		■		■	





Sensores de presencia y luminosidad

Tabla comparativa		Detector de presencia KNX mini	Detector de presencia gran altura KNX	Detector de presencia larga distancia KNX	Detector de presencia KNX	Detector de presencia KNX con luminosidad constante
Referencia	Montaje de empotrar	 MTN6303-0019	 MTN6304-0019	 MTN6305-0019	 MTN6308XX	 MTN6309XX
	Montaje en superficie	-	MTN6354-0019	MTN6355-0019	Accesorio MTN550619	Accesorio MTN550619
Dimensiones (Ø x A)	Montaje de empotrar	43 x 71 mm	120 x 65 mm	120 x 65 mm	105 x 42,6 mm	105 x 42,6 mm
	Montaje en superficie	-	120 x 78 mm	120 x 78 mm	-	-
Grado de protección IP	Montaje de empotrar	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
	Montaje en superficie		IP54	IP54		
Rango de detección		Máx. 6 x 6 m (tangencial) Máx. 4 x 4 m (radial)	Máx. 18 m (tangencial)	Máx. 20 x 4 m (tangencial) Máx. 12 x 4 m (radial)	Máx. 7 m	Máx. 7 m
Altura de montaje		2 - 5 m	4 - 14 m	2,5 - 5 m	2,5 m	2,5 m
Color		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco, aluminio	Blanco, aluminio
Sensor de luminosidad		2 a 1000 lux	2 a 1000 lux	2 a 1000 lux	10 - 2000 lux	10 - 2000 lux
Configuración de tiempo		60 s - 255 min	60 s - 255 min	60 s - 255 min	1 s - 255 h	1 s - 255 h
Ángulo de detección		360°	360°	360°	360°	360°
Rango de temperatura		De -25 °C a +55 °C	De -20 °C a +50 °C	De -20 °C a +50 °C	De -25 °C a +55 °C	De -25 °C a +55 °C
Software						
Regulación constante de luminosidad		Sí	Sí	Sí	-	Sí
Áreas de detección independientes		1	1	1	4	4
Bloques de salidas		1	1	1	5 x 4 salidas	5 x 4 salidas
Salida de luminosidad constante		1	1	1	-	2
Salida de iluminación		4	2	2	20	20
Salida de presencia		1	1	1		
Salida de HVAC		1	1	1		
Salida de luminosidad		1	1	1	-	1
Puertas lógicas		2	2	2	-	-
Función de bloqueo		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función de prueba		Sí	Sí	Sí	-	-

Actuadores binarios

Tabla comparativa	Actuador Master binario/persianas SpaceLogic KNX	Actuador Extensión binario/persianas SpaceLogic KNX	Actuador binario 230V 16A				Actuador binario 230V 16A con detección de corriente			
										
Referencia	MTN6705-0008	MTN6805-0008	MTN...				MTN...			
Número de salidas	8	8	647393	647593	647893	648493	647395	647595	647895	648495
Ancho del dispositivo	4 mód.	4 mód.	2,5 mód.	4 mód.	8 mód.	12 mód.	2,5 mód.	4 mód.	8 mód.	12 mód.
Modo manual										
■ Mecánica	—	en el dispositivo máster	■ Mecánico				■ Mecánico			
■ Eléctrica	■ Electrónico		—				—			
■ Restablecer mediante acciones activadas en modo manual	—		—				■			
Borne de conexión	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo				Bornes de tornillo			
Tensión nominal, CA, 50-60 Hz	250 V CA	250 V CA	230 V CA				230 V CA			
Corriente nominal	16 A CA-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A CA-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A, $\cos\phi = 0,6$				16 A, $\cos\phi = 0,6$			
Potencia máx. a 230 V CA										
■ Lámparas incandescentes	2300 W	2300 W	3600 W				3600 W			
■ Lámparas halógenas	2300 W	2300 W	2500 W				2500 W			
■ Carga capacitiva	10 AX, 140 μF	10 AX, 140 μF	200 μF				200 μF			
■ Lámparas fluorescentes			2500 VA				2500 VA			
Fuente de alimentación de CC	no permitida	no permitida	No permitida				Solo se permiten cargas resistivas, 12-24 V CC, +10 %, 0,1 - 16 A			
Comportamiento en caso de interrupción / recuperación de tensión de bus	■ / ■	Las funciones de software son compatibles con el dispositivo máster	■ / ■				■ / ■			
Función de seguridad	■		—				■			
Monitorización de línea (envío de señal en tiempo real)	■		—				■			
Función de ahorro de energía	■		—				—			

Actuadores de persiana

Tabla comparativa	Actuador Master binario/persianas SpaceLogic KNX	Actuador Extensión binario/persianas SpaceLogic KNX	Actuador de persiana 4x24V	Actuador de persiana 8x230V	
Referencia	 MTN6705-0008	 MTN6805-0008	 MTN648704	 MTN649808	
Número de canales	8	8	4	8	
Ancho del dispositivo	4 módulos	4 módulos	4 módulos	8 módulos	
Accionamiento en modo manual	■	■	■	■	
Borne de conexión	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo enchufables	Bornes de tornillo enchufables	
Tensión nominal, CA, 50-60 Hz	250 V CA	250 V CA	—	230 V CA	
Tensión nominal, CC	—	—	24 V CC, ± 10 %	—	
Corriente nominal	16 A CA-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	16 A CA-1, IEC 60947-4-1 10 A, IEC 60669-2-5	6 A	10 A, cosφ = 0,6	
Fuente de alimentación auxiliar (opcional)	—	—	—	230 V CA, 50-60 Hz, 2 VA máx.	
Configuración binario / persianas	■	Las funciones de software son compatibles con el dispositivo máster	—	—	
Definición de tipo de persiana	■		■	■	
Control de lamas	■		■	■	
Calibración (movimiento de referencia)	■		■	■	
Control mediante					
■ Modo manual mediante botones de actuador	■		■	■	
■ Objetos automáticos o predeterminados	■		■	■	
■ Operación manual a través de objetos	■		■	■	
Habilitación/inhabilitación del modo manual en caso de caída de tensión del bus	—		—	—	■ (Condición previa: fuente de alimentación auxiliar)
Bloqueo de la operación manual mediante objetos	■		■	■	■
Funciones de alarma meteorológica					
■ Alarma de viento	3		3	3	
■ Alarma de lluvia	1		1	1	
■ Alarma de escarcha	1		1	1	
■ Definición de orden de prioridad	■		■	■	
■ Comportamiento al principio/fin de alerta meteorológica	■		■	■	
Función de ahorro de energía	■		—	—	

Actuadores de regulación universal

Tabla comparativa	Master de regulación universal SpaceLogic KNX	Extensión de regulación universal SpaceLogic KNX	Actuador de regulación universal KNX LL REG-K/4x230/250 W
Referencia	 MTN6710-0102	 MTN6810-0102	 MTN6710-0004
Número de canales	2	2	4
Ancho del dispositivo	4 módulos	4 módulos	8 módulos
Botones de operación manual	■	■	■
Borne de conexión	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo	Bornes de tornillo enchufables
Tensión nominal	220-240 V CA 50/60 Hz	220-240 V CA 50/60 Hz	220-230 V CA, 50/60 Hz
Potencia nominal	2x 350 W/VA Para lámparas incandescentes, halógenas, halógenas bajo voltaje con transf. regulable bobinado o electrónico En RC mode: 2x 200 W, max. 1.3 A En RL mode: 2x 60 W, max. 0.5 A Para lámparas LED	—	4 x 250 W/VA 1 x 350 W/VA, 2 x 250 W/VA 2 x 350 W/VA 1 x 350 W/VA
Carga resistiva mínima	—	—	4 W
Carga resistivo-inductiva mínima	—	—	25 VA
Carga resistiva-capacitiva mínima	—	—	4 W
Detección automática de carga / corte de fase al inicio (RL-LED, ESL, CFL)	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Conexión de las diferentes fases	■	■	■
Relé de separación de carga	—	—	■

Pasarela KNX DALI parte 1

Tabla comparativa	SpaceLogic KNX DALI Gateway 2.0 Pro 1 canal	KNX DALI-Gateway Basic 1 canal	KNX DALI-Gateway Basic 2 canales
			
Referencia	MTN6725-0101	MTN6725-0003	MTN6725-0004
Ancho del dispositivo	4 módulos	4 módulos	4 módulos
Fuente de alimentación externa	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz	100-240 V CA/CC - 50/60 Hz
Funciones del servidor web	Configuración DALI, escenas, efectos, modelos de color, control, visualización de estado de error	—	—
Fuente de alimentación DALI	Integrada	Integrada	Integrada, salidas separadas
Certificación DALI-2	■	■	■
Controlador de la aplicación	Multi master	Single master	Single master
N.º de salidas DALI (líneas)	1	1	2
Máx. de ECG por salida	64	64	64
Máx. de ECG por dispositivo	64	64	2 x 64
Compatibilidad con ECG DALI	ECG según la norma EN 62386-102 edición 1 (DALI1) y edición 2 (DALI2)	ECG según la norma EN 62386-102 edición 1 (DALI1) y edición 2 (DALI2)	ECG según la norma EN 62386-102 edición 1 (DALI1) y edición 2 (DALI2)
Máximo de sensores DALI-2 por salida	8	No compatibles	No compatibles
Sensores de compatibilidad DALI-2	Sensores de control de presencia y luminosidad DALI2 según EN 62386-303 y EN 62386-304	—	—
Mando de grupos / transmitir en el dispositivo	■	■	■
Indicación de error en el dispositivo	■	■	■
Control de ECG individuales	■	■	■
N.º de grupos DALI	16	16	2 x 16
N.º de escenas	16	16	2 x 16
Config. DALI en el dispositivo	■	—	—

Pasarela KNX DALI parte 2

Tabla comparativa	SpaceLogic KNX DALI Gateway 2.0 Pro 1 canal	KNX DALI-Gateway Basic 1 canal	KNX DALI-Gateway Basic 2 canales
Referencia	 MTN6725-0101	 MTN6725-0003	 MTN6725-0004
Config. DALI con servidor web	■	—	—
Config. DALI con ETS	■	■	■
Reemplazo de ECG Easy (reemplazar un ECG defectuoso)	■	■	■
Módulos de efectos (secuencias)	■	—	—
Programador semanal integrado para luminosidad y / o control de color (modelos)	■	■	■
Ajuste de tenue a frío	■	—	—
Control de color en escenas	■	■	■
Detección de fallo de ECG / lámpara	■	■	■
Soporte de corte de energía para ECG	■	■	■
Control de lámparas de emergencia (EN 62386-202)	■	—	—
Actualización de firmware	■	■	■
Compatible con KNX Secure	■	—	—

Servidor web

Tabla comparativa	Wiser For KNX	SpaceLYnk
		
Referencia	LSS100100	LSS100200
Ancho del dispositivo	3 módulos	3 módulos
Dimensiones	90 x 52 x 58 mm (alto x ancho x profundidad)	90 x 52 x 58 mm (alto x ancho x profundidad)
Consumo de energía	2 W	2 W
Rango de operación	-5 ... +45 °C	-5 ... +45 °C
Ambiente	Utilizable hasta 2000 m de altitud (SNM)	Utilizable hasta 2000 m de altitud (SNM)
Interfaces de enlace	Interfaz: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistencias de polarización de 47 kΩ, sin terminación), 1 RS-232, 1 USB2.0	Interfaz: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (con resistencias de polarización de 47 kΩ, sin terminación), 1 RS-232, 1 USB2.0
Tensión de alimentación	24 V CC	24 V CC
Pasarela entre KNX y Modbus RTU/TCP	10 dispositivos	31 dispositivos
Servidor BACnet	150 puntos	2000 puntos
Número de usuarios con ID y contraseña diferentes	8	50
Aplicación "Wiser for KNX Remote" para controlar el sistema de forma local y remota (descargable para Apple y Android)	■	—
Compatibilidad con Alexa / Google	■	—
Funciones lógicas	■	■
Visualización WEB SCADA para PC	■	■
Visualización Touch	■	■
Streaming de cámaras	■	■
Registro de datos con tendencias	■	■
Modelos Modbus preconfigurados (dispositivos Schneider Electric)	■	■
Programación de bloques simplificada	■	■
Certificación BACnet "Controlador específico de aplicación BACnet (B-ASC)"	■	■

Life Is On



Para más información sobre
los productos consulta en el enlace.

Acceder



se.com/es

Schneider Electric España, S.A.U.

Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona