



# Catálogo de Productos 2009

**ZENNIO**

# InZennio Z38

Pantalla Táctil KNX



**La Pantalla Táctil InZennio Z38 supone un paso más en la comunicación con nuestro hogar.**

**Diseñada en tres sentidos:**

- > Es, simplemente, previsible. Sabes lo que va a hacer porque está a la vista.
- > Sensible al tacto. Recibe nuestras órdenes desde su superficie plana.
- > Se siente el resultado. Un "bip" confirma nuestros deseos.

**La sensación es**

Una estética de mínimas formas, dominada

por la planicidad, facilita la integración de la comunicación con los entornos de trabajo y de descanso, además de prepararla para el paso del tiempo.

Blanco polar, aluminizado por alto vacío y antracita son las opciones de acabado de este controlador de estancias.

El tamaño justo: su display de 3,8" en formato 4x4 facilita que el Z38 se disfrute en todas las estancias, consiguiendo una comunicación homogéneamente distribuida dentro del hogar inteligente.

# InZennio Z38

Pantalla Táctil KNX

## InZennio Z38 lo tiene todo:

- > Control de la iluminación, persianas, celosías, toldos, y todo tipo de accionamientos.
- > Termostato de ambiente inteligente para hacer una realidad el Ahorro Energético sin renunciar al confort.
- > Integra hasta cuatro sistemas de climatización independientes (calor, frío, calor adicional y frío adicional)
- > Graba y reproduce escenarios para cumplir con los estilos de vida (Despertador, Cine, Siesta, Romántico, Relax, Dormir...)
- > De lejos y de cerca. Es posible la comunicación a distancia gracias a su receptor IR.
- > Una simple pulsación desde la cama, el sillón o la mesa de trabajo pone el control del hogar en nuestras manos.
- > Integra el control del aire acondicionado: ¡un mando para todo!
- > Incorpora un programador horario para la planificación de la climatización de la estancia y cualquier otro accionamiento en cualquier punto del hogar.
- > Dispone de entradas para teclados estándar para accionamientos rápidos y para ser usados por personas con discapacidades.
- > Añade funciones de seguridad técnica (inundación, humo, gas,...) y de intrusión con la opción del teclado de seguridad.



Antracita

PVP: 200 €\*



Aluminizado

PVP: 205 €\*



Blanco Polar

PVP: 200 €\*



Mando a distancia

PVP: 15 €\*

# IRSC

Módulo de control de Aire Acondicionado  
ZN1CL-IRSC



El IRSC es un controlador por infrarrojos de equipos de aire acondicionado, capaz de integrar más de 300 modelos de unidades de Split y máquinas de conductos en una instalación KNX.

Está compuesto por el controlador, de pequeñas dimensiones (45x45x14mm), y un emisor IR que deberá ser adherido al receptor IR del aparato de aire acondicionado a controlar.

## Las funciones principales son:

- > ON/OFF, Modo de funcionamiento (AUTO, Cool, Dry, Fan, Heat)
- > Temperatura de consigna, Velocidad de ventilación (Mín, Med, Máx; Auto)
- > Dirección de ventilación (Swing, paso a paso)
- > Escenas de clima
- > Auto apagado y encendido, y conexión con sensores de presencia y de ventana abierta.

PVP: 145 €\*

# ACTinBOX CLASSIC

Actuador Multifunción 4 salidas 10A / 6 entradas

ZN110-AB46

## Potente Pequeño Sencillo Flexible Económico.

Con 6 entradas, 4 salidas 10A y funciones lógicas integradas en un único producto KNX: **Integración**.

Instalación independiente de programación: **Reducción de costes de aprovisionamiento**.

Sustituible sin herramientas: **Fácil mantenimiento** sin problemas para el usuario.

Para instalar en caja de empalmes o cuadro eléctrico: **Flexibilidad**.

Instalación similar a la convencional y completamente distribuida KNX: **Ahorro** en cableado y entubado, proyecto y mano de obra.

- Tamaño reducido: 90 x 60 x 35 mm (2 unidades de carril DIN).
- No requiere una alimentación distinta de la del bus.
- Unidad de acoplamiento al bus EIB/KNX integrada.

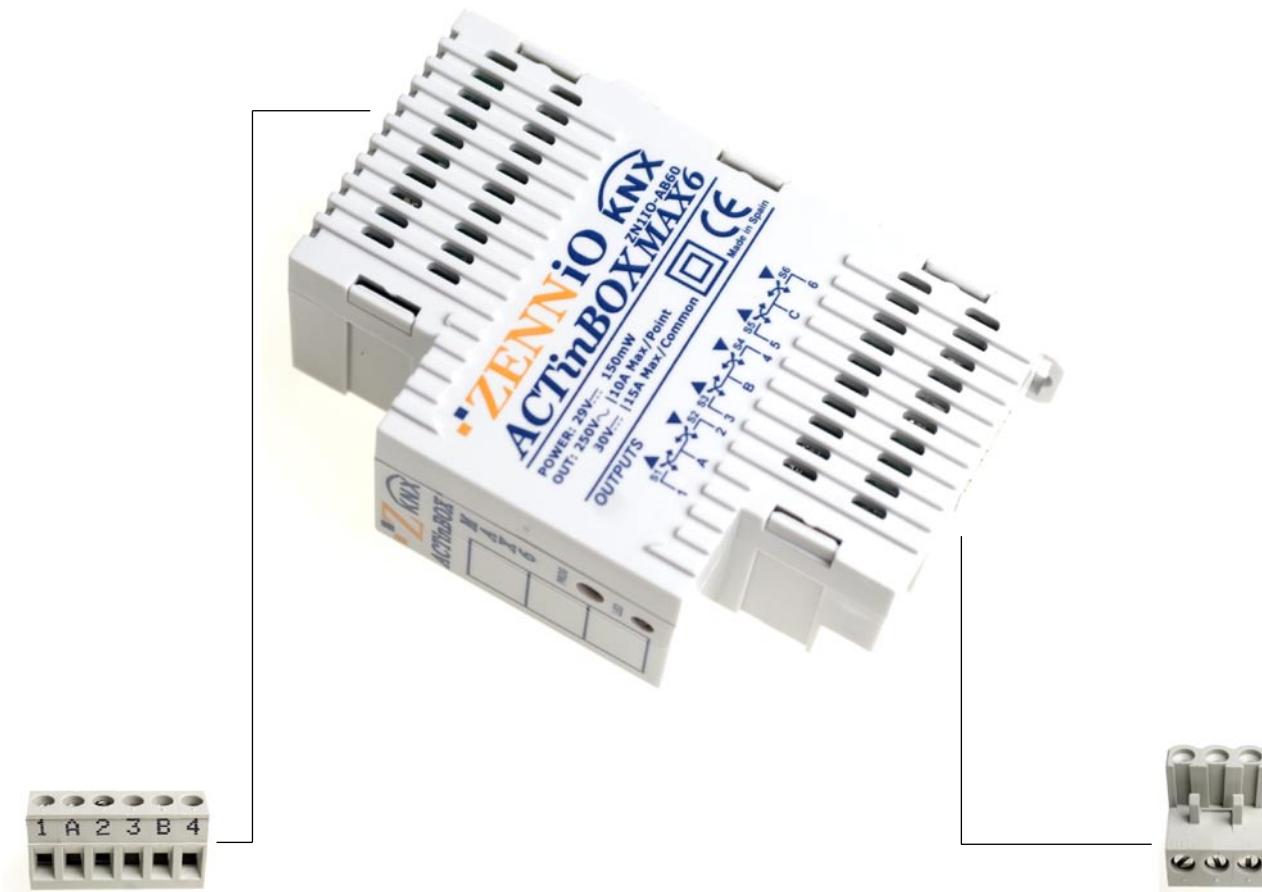
- Cuenta con 2 canales de actuación configurables como: dos canales de persiana o, cuatro salidas individuales o, un canal de persiana y dos salidas individuales.
- Dispone de 6 entradas binarias multifunción opto-acopladas para pulsadores libres de potencial.
- El cableado de las clemas de entradas y salidas se realiza sin necesidad del actuador.
- Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien en cualquier envolvente con carril DIN.
- Alta capacidad de procesamiento e incorporación de funciones lógicas.
- Temporizaciones tanto en las entradas como en las salidas.
- Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.
- No recomendado para cargas capacitivas.

PVP: 180 €\*



# ACTinBOX MAX6

Actuador Multifunción 6 salidas 10A  
ZN1IO-AB60



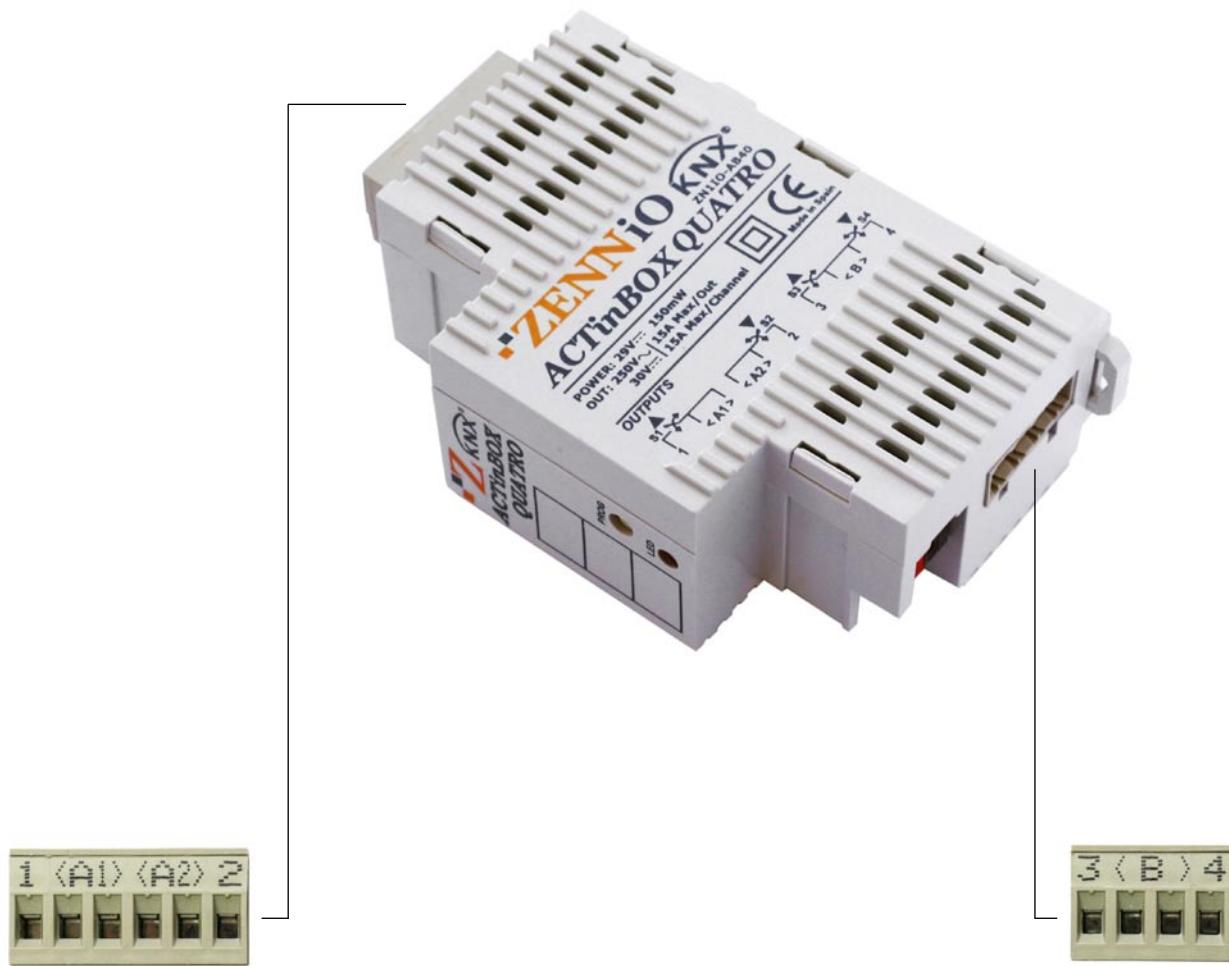
- > Tamaño reducido: 90 x 60 x 35 mm (2 unidades de carril DIN).
- > No requiere una alimentación distinta de la del bus.
- > Unidad de acoplamiento al bus EIB/KNX integrada.
- > Cuenta con 3 canales de actuación configurables como: canales de persiana (hasta 3) o salidas individuales (hasta 6).
- > El cableado de las clavijas se realiza sin necesidad del actuador.
- > Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien en cualquier envolvente con carril DIN.

- > Incluye funciones lógicas.
- > Temporizaciones en las salidas.
- > Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.
- > No recomendado para ningún tipo de carga capacitivas.

PVP: 180 €\*

# ACTinBOX QUATRO

Actuador Multifunción 4 salidas 16A C-Load media  
ZN1-AB0



- > Tamaño reducido: 90 x 60 x 35 mm (2 unidades de carril DIN).
- > No requiere una alimentación distinta de la del bus.
- > Unidad de acoplamiento al bus EIB/KNX integrada.
- > Cuenta con 2 canales de actuación configurables como: canales de persiana (hasta 2) o salidas individuales (hasta 4).
- > El cableado de las clavijas se realiza sin necesidad del actuador.
- > Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien en cualquier envolvente con carril DIN.

- > Incluye funciones lógicas.
- > Temporizaciones en las salidas.
- > Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.
- > Recomendado para cargas capacitivas medias.

PVP: 135 €\*

Disponible a partir del 15 de Febrero 2009

# LUZEN ONE

Actuador DIMMER Universal un canal 400W  
ZN1DI-4001



- > Actuador monocanal de hasta 400W con detección automática de tipo de carga.
- > Detección de sobrecarga, cortocircuito y sobre-calentamiento.
- > Tamaño reducido: 90 x 60 x 35 mm (2 unidades de carril DIN).
- > No requiere una alimentación distinta de la del bus.
- > Unidad de acoplamiento al bus EIB/KNX integrada.
- > El cableado de la clema se realiza sin necesidad del actuador.
- > Diseñado para ser ubicado, bien en una caja de registro (caja de empalmes), bien

- en cualquier envolvente con carril DIN.
- > La potencia máxima se consigue con una correcta instalación. Ver hoja técnica.
- > Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.

PVP: 120 €\*

# ZPS160M

Fuente de alimentación KNX 160 mA  
ZN1PS-160M



## Ideal para pequeñas instalaciones:

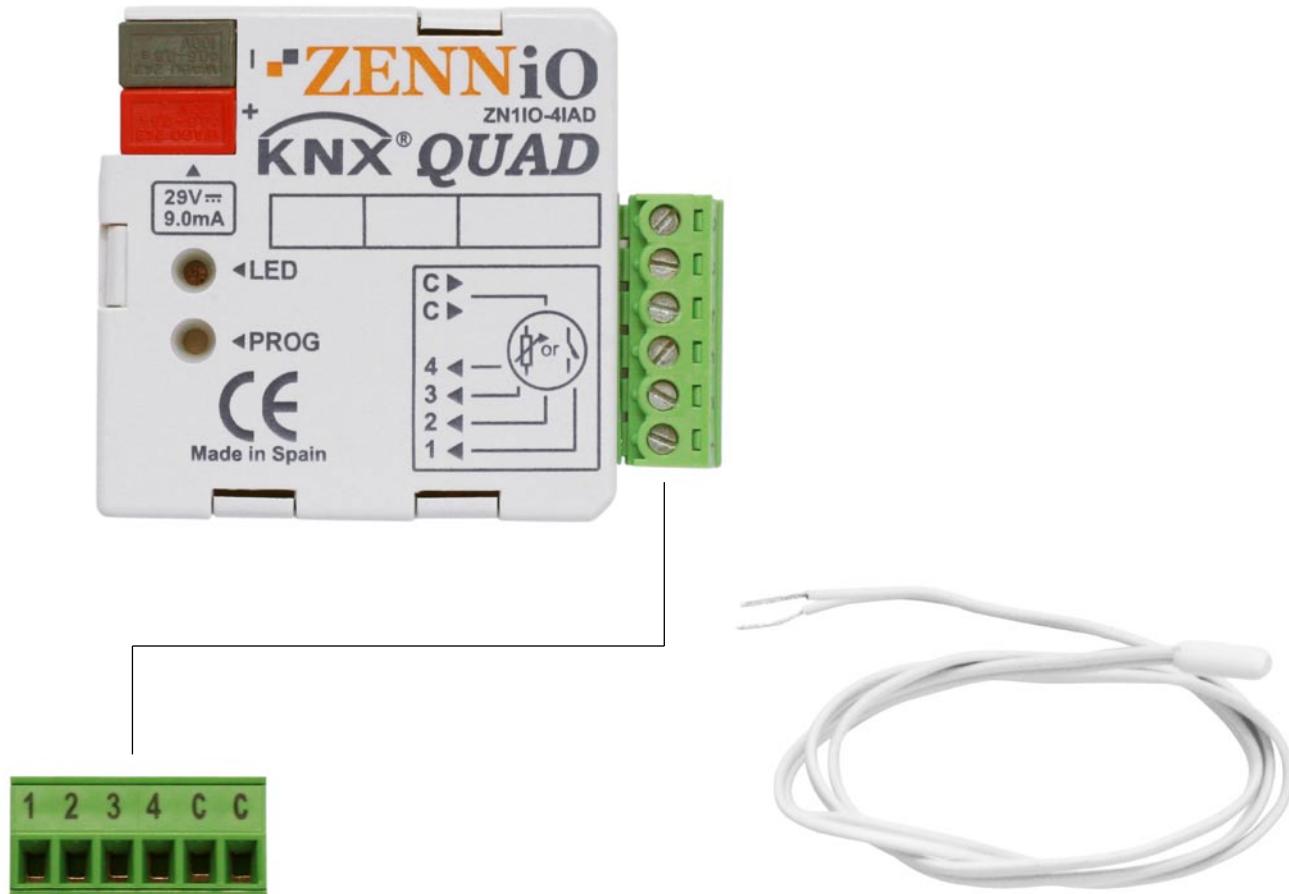
Vivienda de promoción, segunda residencia, locales comerciales, instalaciones remotas, líneas con pocos dispositivos, etc.

- > Reducido tamaño (sólo dos unidades de carril DIN).
- > Bobina integrada.

PVP: 115 €\*

# QUAD

Sensor analógico - digital  
ZN1IO-4IAD



ZN1AC-NTC68

- > Dispone de 4 entradas analógico-digitales.
- > Cada entrada puede ser configurada como entrada binaria o como sonda de temperatura.
- > Las entradas binarias son multifunción y opto-acopladas para sensores y pulsadores libres de potencial.
- > Las entradas de sonda de temperatura incluyen la función de termostato de zona, pudiendo hacer control de circuitos de calefacción básica y adicional, así como de circuito de frío básico y adicional.
- > Las sondas de temperatura se

suministran como accesorio, siendo las mismas de tipo NTC con precisión del 2%. Es posible alargar la longitud de su cable estándar de 1,5m.

- > Envolvente de pequeñas dimensiones (45x45x14mm) para ser ubicada en cajas de empalme o cajas de mecanismos (60x60mm) con falsa tapa.

PVP QUAD: 85 €\*

PVP Sonda: 10 €\*

Disponible a partir del 31 de Marzo 2009

# SKX-LINKER

Interfaz bus a RS-232

ZN1RX-RS232



> Interfaz de comunicación bidireccional de bus KNX a puerto RS-232 para integración de Paneles de Control Pronto.



> Envolvente de pequeñas dimensiones (45x45x14mm) para ser ubicada en cajas de empalme o cajas de mecanismos (60x60mm) con falsa tapa.

> Conexión mediante clema estándar de cuatro polos (Rx, TX, Vcc, GND).

> Registro KNX pendiente.

> Sirve de interfaz de hasta 250 objetos de comunicación con un número máximo de 250 asociaciones.

> Pronto Script disponible para el control de instalaciones KNX.

PVP: 175 €\*  
(accesoriocable incluido)



**Zennio Avance y Tecnología, S.L.**

AV. Guadarrama 2. Planta 1º Oficina 4  
45007 TOLEDO

Tel. +34 925 232 002  
[soluciones@zennio.com](mailto:soluciones@zennio.com)  
[www.zennio.com](http://www.zennio.com)

\* PVP 2009 IVA no incluido. Válidos en España salvo fin de stock o error tipográfico