



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.

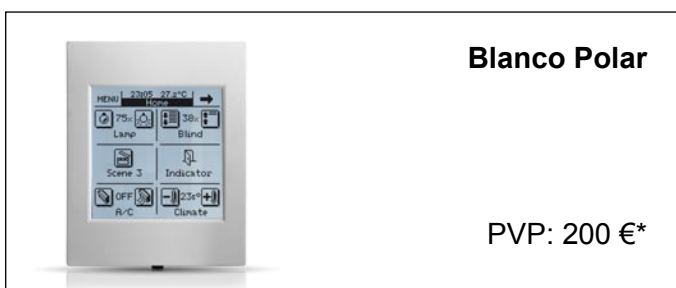
El tamaño justo: su display de 3,8” en formato 4x4 facilita que el Z38 se disfrute en todas las estancias, consiguiendo una comunicación homogéneamente distribuida dentro del hogar inteligente.

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.



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.

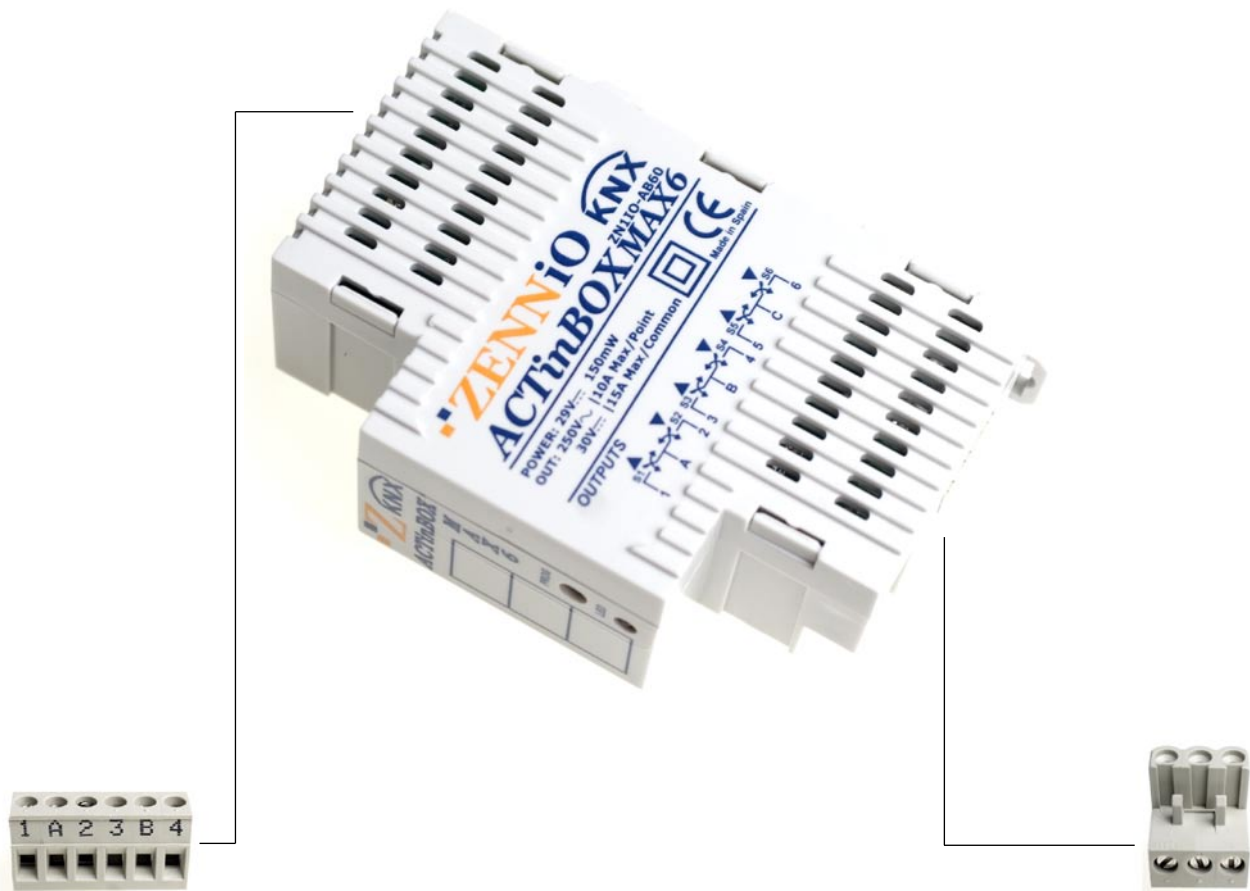
- > Cuenta con 2 canales de actuación configurables como: dos canales de persiana o, cuatro salidas individuales o, un canal de persiana y dos salidas individuales.
- > Dispone de 6 entradas binarias multifunción opto-acopladas para pulsadores libres de potencial.
- > El cableado de las clemas de entradas 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
ZN110-AB60

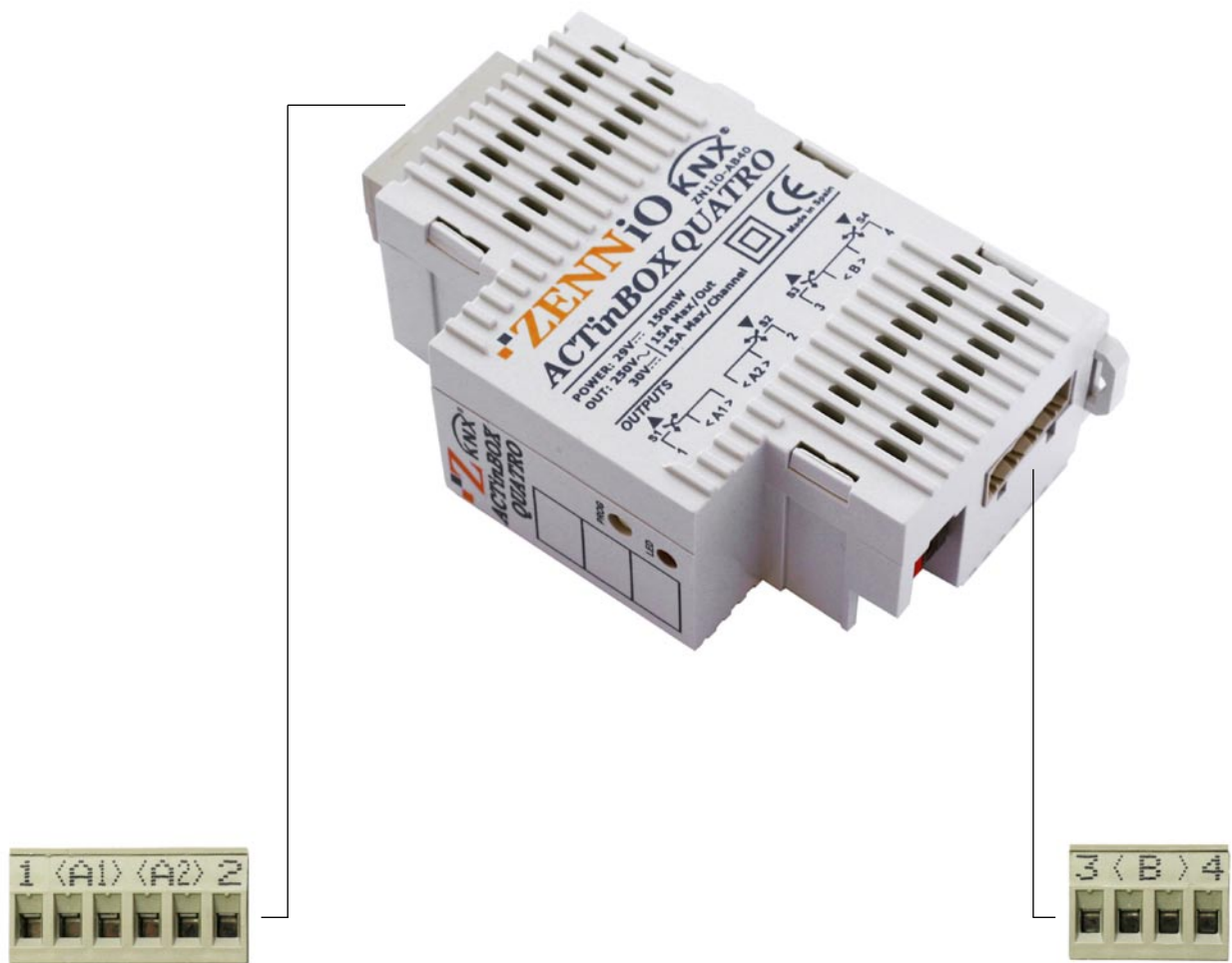


- > Tamaño reducido: 90 x 60 x 35 mm (2 unidades de carril DIN).
- > No requiere una alimentación distinta de la del bus.
- > Unidad de acoplamiento al bus EIB/KNX integrada.
- > Cuenta con 3 canales de actuación configurables como: canales de persiana (hasta 3) o salidas individuales (hasta 6).
- >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

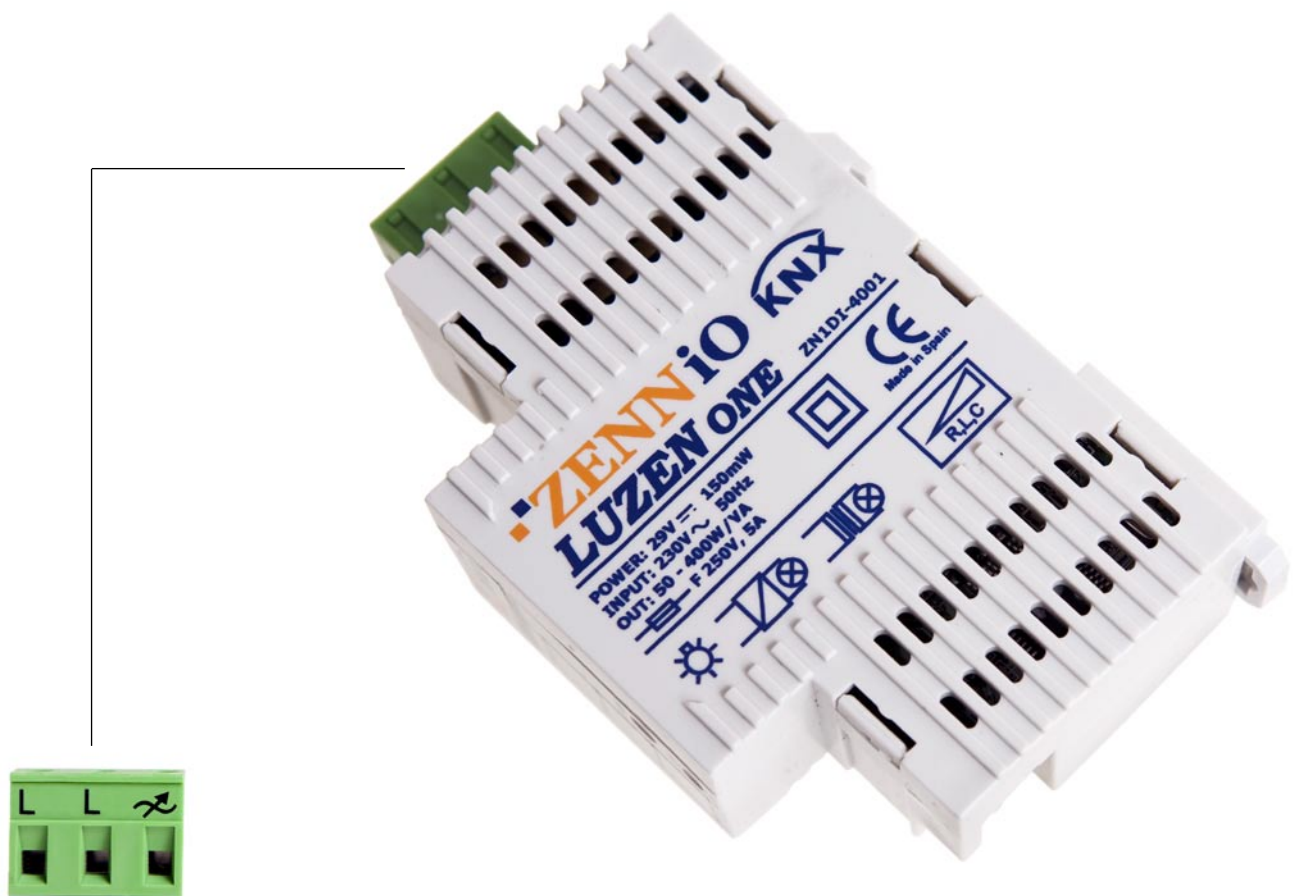
- > Incluye funciones lógicas.
- > Temporizaciones en las salidas.
- > Salvado de datos completo en caso de pérdida de alimentación.
- > Recomendado para cargas capacitivas medias.

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:

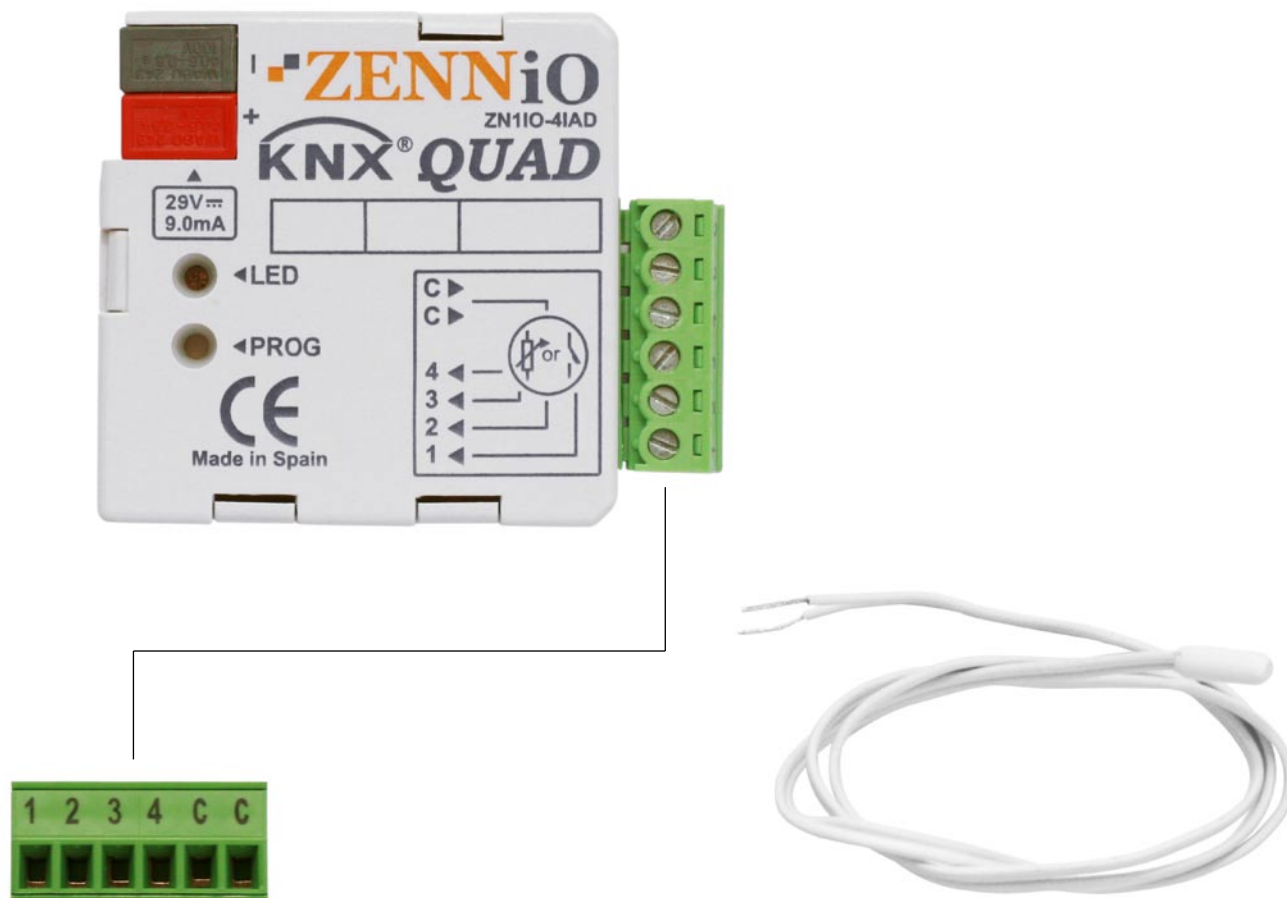
Vivienda de promoción, segunda residencia, locales comerciales, instalaciones remotas, líneas con pocos dispositivos, etc.

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

PVP: 115 €*

QUAD

Sensor analógico - digital
ZN110-4IAD



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.

- > Envoltorio 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.



- > 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.

- > Envoltorio 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.

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
www.zennio.com

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