

ZENNIO



Lo que nos hace diferentes, todo el soporte al integrador KNX



## ● InZennio Z38i

Display táctil monocromo de 3,8" con una excelente funcionalidad y un manejo sencillo.

- 12 funciones de libre configuración (divididas en 2 pantallas).
- 4 pantallas adicionales con plantillas seleccionables entre las siguientes opciones:
  - Termostato / Control de máquinas de aire.
  - Grabación / reproducción de Escenas (5 por pantalla).
  - Programaciones horarias (4 por pantalla).
- Pantalla adicional para alarmas técnicas.
- Pantalla de configuración de parámetros de la pantalla.
- 4 entradas binarias de libre configuración.
- Receptor IR que permite controlar las 12 funciones de libre configuración.
- Termostato de frío, calor, frío adicional y calor adicional.
- Acoplador de Bus integrado (se alimenta únicamente del Bus).



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
9601	ZN1VI-TP38i-PW	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i BLANCO POLAR	200,00	7
9600	ZN1VI-TP38i-AN	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i ANTRACITA	200,00	7
9602	ZN1VI-TP38i-S	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i ALUMINIZADO	205,00	7
6151	ZN1IR	MANDO IR PARA ZENNIO Z38i	15,00	7

## ● Fuente de alimentación KNX de 160mA.

- LED de estado de funcionamiento.
- Ocupa únicamente 2U DIN.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
8134	ZN1PS-160M	FUENTE DE ALIMENTACIÓN KNX DE 160MA	115,00	7

## ACTinBOX

Gama de actuadores multifunción de tamaño reducido (2U DIN). Su programa de aplicación incorpora multitud de funciones así como un potentísimo módulo lógico que se puede utilizar con independencia de sus entradas y salidas.

- Aptos para instalación centralizada en cuadro, o distribuida en cajas de empalme.
- El programa de aplicación permite utilizar las salidas para:
  - Control ON/OFF (salidas individuales)
  - Control de persianas (utilizando dos salidas)
- Temporizaciones, bloqueo por canal, escenas, alarma, movimiento invertido de persiana, etc.
- La versión Classic dispone además de 6 entradas binarias:
  - ON/OFF, dimmer, persianas, control de escenas, pulsación corta/larga.
  - Retardo al encendido y al apagado.
  - Bloqueo de cada entrada.
- Las entradas 5 y 6 de la versión Classic pueden ser utilizadas para:
  - Conexión de sonda de temperatura: medición y regulación de frío, calor, frío adicional y calor adicional.
  - Conexión del detector de movimiento de Zennio.
- Módulo lógico que puede ser utilizado con independencia de las entradas / salidas:
  - 5 funciones lógicas con 4 operaciones cada una.
  - Cada operación puede ser: puerta lógica, aritmética, comparación o conversión.
  - Soporta datos de 1 bit, 1 byte y 2 bytes como entradas y como salidas.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Nº ENTRADAS	Nº SALIDAS	TIPO SALIDAS	P.V.P.	G.D.
5152	ZN1IO-AB46A	ACTINBOX CLASSIC	6	4	10A	180,00	7
6033	ZN1IO-AB60	ACTINBOX MAX6	0	6	10A	180,00	7
8548	ZN1IO-AB40	ACTINBOX QUATRO	0	4	16A TIPO C	135,00	7

## ⌚ Luzen One

Actuador dimmer universal para la regulación de cargas resistivas, capacitivas o inductivas. Incorpora un potentísimo módulo lógico que se puede utilizar con independencia de su salida.

- 1 canal de hasta 400W.
- Objetos independientes para transición directa y suave.
- Temporizaciones e intermitencia.
- 5 escenas.
- 5 secuencias con hasta 5 estados en cada una.
- Bloqueo.
- Posibilidad de reducir del nivel de luminosidad transcurrido un determinado tiempo desde el encendido.
- Detección de errores: circuito abierto, cortocircuito, sobrecarga, sobretemperatura y frecuencia anómala.
- Módulo lógico que puede ser utilizado con independencia de las entradas / salidas.
  - 5 funciones lógicas con 4 operaciones cada una.
  - Cada operación puede ser: puerta lógica, aritmética, comparación o conversión.
  - Soporta datos de 1 bit, 1 byte y 2 bytes como entradas y como salidas.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
8183	ZN1DI-4001	ACTUADOR DIMMER 1 CANAL	120,00	7

## ⌚ QUAD

Interfaz universal empotrable de 4 entradas con distintas posibilidades de uso.

- La función de cada una de las entradas puede ser configurada con independencia del resto como:
  - Entrada binaria.
  - Sonda de temperatura.
  - Detector de movimiento.
- Entrada binaria:
  - ON/OFF, dimmer, persianas, control de escenas, pulsación corta/larga.
  - Retardo al encendido y al apagado.
  - Bloqueo de cada entrada.
- Sonda de temperatura:
  - Para la conexión de sondas de temperatura de tipo NTC.
  - Medición de valores de temperatura y umbrales.
  - Función termostato de frío, calor, frío adicional y calor adicional.



## ⌚ QUAD

- Detector de movimiento:
  - 3 canales independientes de libre configuración.
  - Sensor de luminosidad para evitar encendidos en caso de suficiente luz natural.
  - Bloqueo mediante 1bit o por número de escena.

CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
8744	ZN1IO-4IAD	INTERFAZ ANALÓGICO – DIGITAL QUAD	85,00	7
8745	ZN1AC-NTC68E	SONDA DE TEMPERATURA NTC , EPOXI	10,00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	SONDA DE TEMPERATURA NTC , ACERO	12,00	7
9599	ZN1IO-DETEC	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA QUAD	50,00	7

## ⌚ IRSC

Interfaz IR para la integración en KNX de máquinas de aire acondicionado. Al actuar como una réplica del mando IR original de la máquina, puede controlar prácticamente cualquier modelo que disponga de receptor IR.

- Control de las funciones ON/OFF, modos de funcionamiento, temperatura deseada, velocidad del ventilador y lamas.
- 4 escenas.
- Objetos para apagado y encendido retardado.
- Supervisión de ventanas abiertas y de presencia.
- Adicionalmente, dispone de una aplicación específica para el control zonificado de máquinas de conductos: hasta 8 zonas / rejillas motorizadas.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
3794	ZN1CL-IRSC	CONTROLADOR IR DE MÁQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO	145,00	7

## Interfaces Daikin

Interfaces bidireccionales para el control de máquinas de aire Daikin, gama doméstica e industrial. Se conectan directamente a la placa de la máquina mediante un cable especial suministrado junto con el interfaz.

- Control de las funciones ON/OFF, modos de funcionamiento, temperatura deseada, velocidad del ventilador y llamas.
- 4 escenas.
- Objeto para apagado retardado.
- Gestión de errores internos y externos.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
9558	ZN1CL-KLIC-DD	INTERFAZ DAIKIN, GAMA DOMÉSTICA	149,00	7
9559	ZN1CL-KLIC-DI	INTERFAZ DAIKIN, GAMA INDUSTRIAL	169,00	7

## SKX-Linker

Interfaces bidireccionales a RS-232 y RS-485 con aplicaciones específicas para la integración en KNX de mandos Pronto de Philips y de centrales de seguridad de JR Security.

- Interfaz para mandos Pronto:
  - Compatible con los modelos TSU9400, TSU9600 y TSU9800
  - Bidireccional.
  - 250 objetos de comunicación de distintas longitudes (entre 1bit y 14bytes).
- Interfaz para centrales JR Security:
  - Compatible con los modelos CVGSM-PRO y DOMOVOX.
  - Armado y desarmado desde KNX.
  - Permite incluir detectores KNX en las zonas de detección de la central.
  - Los detectores convencionales conectados a zonas de la central pueden enviar telegramas al Bus KNX.
  - Con la CVGSM-PRO, permite el aviso y control remoto de la instalación KNX vía SMS (8 acciones y 8 avisos).



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
6152	ZN1RX-RS232	INTERFAZ PARA MANDOS PRONTO DE PHILIPS	175,00	7
8212	ZN1RX-RS485-JR	INTERFAZ PARA CENTRALES JR SECURITY	175,00	7