

ZENNIO



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

InZennio Z38i

Display táctil monocromo de 3,8" con excelente funcionalidad y 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.
- 2 termostatos independientes de frío, calor, frío adicional y calor adicional.
- Acoplador de Bus integrado (se alimenta únicamente del Bus).

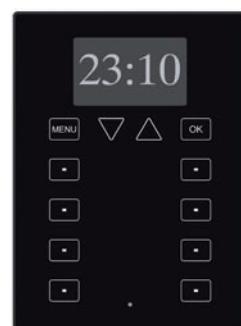


CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
9601	ZN1VI-TP38i-W	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i BLANCO POLAR	220,00	7
9600	ZN1VI-TP38i-A	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i ANTRACITA	220,00	7
9602	ZN1VI-TP38i-S	DISPLAY TÁCTIL INZENNIO Z38i ALUMINIZADO	226,00	7
6151	ZN1IRZ38	MANDO IR PARA ZENNIO Z38i	17,00	7

ZAS

Controlador de estancias táctil con display de información

- 8 teclas de libre configuración.
- 4 teclas adicionales para control de temperatura y navegación por los menús del display.
- Sensor de temperatura y función termostato de frío, calor, frío adicional y calor adicional
- Simulación de presencia.
- Salvapantallas indicando hora y temperatura.
- 2 entradas binarias o para sonda de temperatura.
- Receptor IR.
- Acoplador de Bus integrado (se alimenta únicamente del Bus).



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10036	ZN1VI-TPZAS-B	CONTROLADOR DE ESTANCIAS ANTRACITA	193,00	7
10138	ZN1VI-TPZAS-W	CONTROLADOR DE ESTANCIAS BLANCO POLAR	193,00	7
10627	ZN1VI-TPZAS-S	CONTROLADOR ESTANCIAS ALUMINIO	198,00	7
10139	ZN1IR-ZAS	MANDO IR PARA PULSADORES ZAS	17,00	7
8745	ZN1AC-NTC68E	SONDA DE TEMPERATURA NTC, EPOXI	11,00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	SONDA DE TEMPERATURA NTC, ACERO	13,00	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 Hybrid 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.
- La entrada 5 también puede usarse para la conexión de sondas de temperatura:
 - Medición y regulación de frío, calor, frío adicional y calor adicional.
 - La entrada 6 también puede usarse para la conexión de detectores 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 10 A	Nº SALIDAS 16A TIPO C	P.V.P.	G.D.
10689	ZN1IO-AB46A	ACTINBOX HYBRID	6	4	0	199,00	7
6033	ZN1IO-AB60	ACTINBOX MAX6	0	6	0	199,00	7
8548	ZN1IO-AB40	ACTINBOX QUATRO	0	0	4	149,00	7

CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
8745	ZN1AC-NTC68E	SONDA DE TEMPERATURA NTC, EPOXI	11,00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	SONDA DE TEMPERATURA NTC, ACERO	13,00	7
9599	ZN1IO-DETEC	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA ACTinBOX HYBRID	56,00	7

MAXinBOX16

Actuador multifunción de 16 canales. Su programa de aplicación incorpora multitud de funciones así como un potentísimo módulo lógico que se puede utilizar con independencia de sus salidas.

- Todas las salidas son de 16A Tipo C
- 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.
- Módulo lógico que puede ser utilizado con independencia de las entradas / salidas:
 - 10 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.
- Accionamiento manual independiente por salida.
- LED de estado por cada salida



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10525	ZN1IO-MB16	MAXinBOX 16	398,00	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	127,00	7

⌚ Luzen Plus

Actuador dimmer universal para la regulación de cargas resistivas, capacitivas o inductivas.

- 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, sobretensión y frecuencia anómala.
- Detección automática del tipo de carga conectada al canal.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10386	ZN1DI-P400	ACTUADOR DIMMER 1 CANAL	131,00	7

⌚ Lumento X3

Actuador dimmer de 3 canales para luminarias LED de voltaje constante

- Permite controlar tres canales LED independientes, o una luminaria LED RGB.
- Temporizaciones e intermitencia.
- 10 escenas / secuencias con hasta 5 estados en cada secuencia.
- Bloqueo.
- 4 encendidos / apagados RGB personalizables (a un color concreto).
- Regulación de la intensidad del color RGB actual mediante 1 único objeto de 4bits y 1 byte.
- Identificación de errores de alimentación externa o sobrecalentamiento.
- Cada salida soporta hasta 2.5A.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10636	ZN1DI-RGBX3	CONTROLADOR DE ILUMINACIÓN LED 3 CANALES / 1 CANAL RGB	190,00	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.
- 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	94,00	7
8745	ZN1AC-NTC68E	SONDA DE TEMPERATURA NTC , EPOXI	11,00	7
8899	ZN1AC-NTC68S	SONDA DE TEMPERATURA NTC , ACERO	13,00	7
9599	ZN1IO-DETEC	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA QUAD	56,00	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.
- Adicionalmente, dispone de una aplicación específica para el control IR de aparatos de audio / video



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
3794	ZN1CL-IRSC	CONTROLADOR IR DE MÁQUINAS DE AIRE ACONDICIONADO	161,00	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.
- La versión para gama doméstica incluye 5 funciones lógicas como las de los ACTinBOX.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
9558	ZN1CL-KLIC-DD	INTERFAZ DAIKIN, GAMA DOMÉSTICA	155,00	7
9559	ZN1CL-KLIC-DI	INTERFAZ DAIKIN, GAMA INDUSTRIAL	177,00	7

SKX-Open

Interfaz bidireccional a RS-232 para la integración en KNX de dispositivos con puerto serie. Dispone de dos programas de aplicación:

- SKX-Open:
 - 48 objetos de comunicación de 1 bit.
 - Permite el envío de telegramas KNX ante la recepción de tramas RS-232 preconfiguradas.
 - Permite el envío de tramas RS-232 preconfiguradas ante la recepción de telegramas KNX.
- SKX-Advance:
 - 40 objetos de comunicación de 1 bit.
 - 20 objetos de comunicación de 1 byte.
 - 5 objetos de comunicación de 14 bytes.
 - Los objetos de 1 bit funcionan igual que en la aplicación SKX-Open.
 - Las tramas RS-232 asociadas a objetos de 1 byte son variables, conteniendo el valor de dicho objeto de comunicación.
 - Los valores de 1-byte enviados al Bus son variables y se extraen de la trama RS-232 recibida.
 - Envío y recepción de cadenas RS-232 de 14bytes desde KNX a RS-232 y viceversa.
 - La longitud de la trama RS-232 puede ser de hasta 29 bytes.



CÓD. WEB	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	P.V.P.	G.D.
10166	ZN1RX-SKXOPEN	INTERFAZ RS-232 DE PROTOCOLO ABIERTO	193,00	7