

**Zennio**<sup>®</sup>  
Passion for KNX innovation

Viviendas. Edificios. Hoteles.  
Soluciones Avanzadas de Automatización KNX.



La perfecta unión:  
Diseño, simplicidad y  
s sofisticación.

Experimenta la diferencia.  
Un gran cambio ha llegado a la automatización KNX.



Nuestro compromiso es que todas las viviendas, edificios y hoteles sean inteligentes para mejorar el confort de las personas y reducir el consumo energético.

# Somos fabricantes especialistas en soluciones KNX.



Nuestras soluciones de automatización KNX\* mejoran extraordinariamente el bienestar de los usuarios, reducen el consumo de energía e incrementan el ahorro de costes para lograr sofisticadas propiedades de alto rendimiento.

\* KNX es un protocolo de comunicación estándar internacional para el control de viviendas y edificios que garantiza la calidad y completa interoperabilidad de los productos certificados, independientemente del fabricante o aplicación.



Abiertos al futuro, al mundo,  
y al progreso.

CONFIANZA

EFICIENCIA

SERVICIO

CALIDAD



- Operaciones y proyectos ejecutados en más de 80 países.
- Exportación superior al 80% de ventas totales.

# Proyectos emblemáticos. Conocimiento y saber hacer.

## EDIFICIOS



Vienna State Opera.  
Austria.



Deutsche Bank Offices.  
Alemania.



Nokia Building en  
Edison Höfe. Alemania.



Zenith Tower.  
Líbano.



State Kremlin Palace.  
Rusia.



University of Central  
Lancashire. Chipre.



Cyprus University of  
Technology. Chipre.



Stadtpalais Liechtenstein  
Museum. Austria.



Embajada de Qatar.  
Líbano.



Raiffeisen Zentralbank  
Vienna. Austria.

Las referencias que se muestran en este documento son instalaciones donde se han instalado productos de Zennio y se hace a título de ejemplo. Las imágenes han sido obtenidas de Internet y son públicas. No obstante, en el caso de que el propietario de alguna obra referenciada no deseara que apareciera en este documento, Zennio procederá a eliminarla, previa petición a la dirección de correo electrónico [info@zennio.com](mailto:info@zennio.com).



# Proyectos emblemáticos. Conocimiento y saber hacer.

## HOTELES



Hotel Blanco.  
España.



Hotel Meliá Gavilanes.  
España.



Hotel Portals Hills.  
España.



Hotel Riviera.  
Portugal.



ME Milan Il Duca.  
Italia.



Meliá Sol Beach Ibiza.  
España.



D-Hotel.  
Bélgica.



Hotel Monte Filipe Spa.  
Portugal.



Hotel Palacio Pinello.  
España.



Hotel Resort Destino  
Pacha. España.

Las referencias que se muestran en este documento son instalaciones donde se han instalado productos de Zennio y se hace a título de ejemplo. Las imágenes han sido obtenidas de Internet y son públicas. No obstante, en el caso de que el propietario de alguna obra referenciada no deseara que apareciera en este documento, Zennio procederá a eliminarla, previa petición a la dirección de correo electrónico [info@zennio.com](mailto:info@zennio.com).

# Proyectos emblemáticos. Conocimiento y saber hacer.

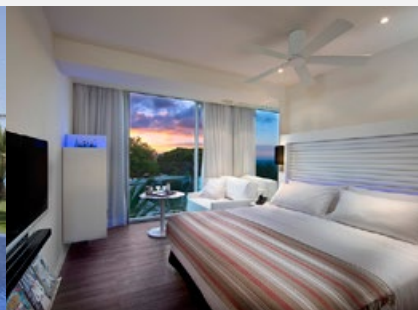
## HOTELES



Hotel Town Quay.  
Líbano.



Mealbeach Hotel & Spa.  
España.



Hotel ME Ibiza.  
España.



TSA Hotel.  
Chipre.



Premium Setubal  
Hotel & Spa. Portugal.



Hotel Me London.  
Reino Unido.



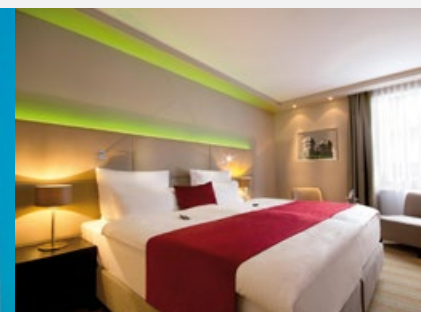
Hotel Porta Fira.  
España.



Hôtel de la Monnaie  
à la Rochelle. Francia



La Cigale Hotel.  
Qatar.



Hotel Mark.  
Alemania.

Las referencias que se muestran en este documento son instalaciones donde se han instalado productos de Zennio y se hace a título de ejemplo. Las imágenes han sido obtenidas de Internet y son públicas. No obstante, en el caso de que el propietario de alguna obra referenciada no deseara que apareciera en este documento, Zennio procederá a eliminarla, previa petición a la dirección de correo electrónico [info@zennio.com](mailto:info@zennio.com).



# Proyectos emblemáticos. Conocimiento y saber hacer.

## VIVIENDAS



La Reserve Residence.  
Bélgica.



Residencial Terraços  
de S. Pedro. Portugal.



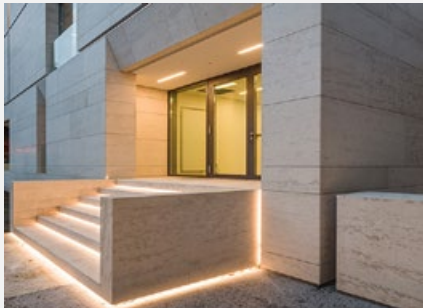
Residencia Ormanada.  
Turquía.



Xavgas Villas  
Residenciales. Grecia.



Residencial Glorieta de  
Quevedo. España.



Residencial Mora Street.  
Rumania.



Edificio Acantilado.  
España.



Residencial Colinas do  
Cruzeiro. Portugal.



Apartamentos de Lujo.  
Gran Vía 48. España.



Residencial Gran Manzana.  
España.

Las referencias que se muestran en este documento son instalaciones donde se han instalado productos de Zennio y se hace a título de ejemplo. Las imágenes han sido obtenidas de Internet y son públicas. No obstante, en el caso de que el propietario de alguna obra referenciada no deseara que apareciera en este documento, Zennio procederá a eliminarla, previa petición a la dirección de correo electrónico [info@zennio.com](mailto:info@zennio.com).

# Proyectos emblemáticos. Conocimiento y saber hacer.

## OTROS



Presidential Palace Abu Dhabi.  
Emiratos Árabes Unidos.



Business Centre,  
Usad'ba Centr. Rusia.



The Bristol Pavilion.  
Reino Unido.



Wellness Thermae.  
Bélgica.



Woodrow Mansion.  
Reino Unido.



Citti Park - Shopping Centre.  
Alemania.



Universidad de La Rioja.  
España.



Caffè Nero. Chipre.



Salas Club Renfe.  
España.



Edificio ciudad amurallada  
de Châteauroux. Francia.

Las referencias que se muestran en este documento son instalaciones donde se han instalado productos de Zennio y se hace a título de ejemplo. Las imágenes han sido obtenidas de Internet y son públicas. No obstante, en el caso de que el propietario de alguna obra referenciada no deseara que apareciera en este documento, Zennio procederá a eliminarla, previa petición a la dirección de correo electrónico [info@zennio.com](mailto:info@zennio.com).



# Soluciones de control de iluminación regulada, confortable y sostenible.

Control y gestión de iluminación para ahorrar energía, reducir costes, y obtener espacios más confortables.

## Control visual eficiente.

- ON/OFF.
- Regulación.
- Temporizadores.
- Sensores de ocupación.
- LED monocromático.
- LED color (RGB y RGBW).
- LEDs regulados por tensión constante y/o corriente constante.



DIMinBOX 2CH



LUMENTO C4

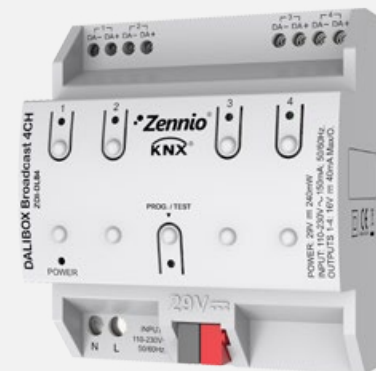


# Soluciones KNX para el control de iluminación DALI.

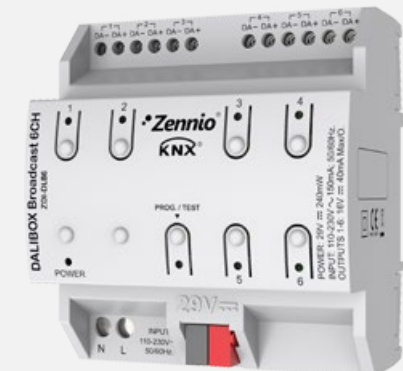
Interiores y espacios de trabajo modernos y más agradables con el máximo ahorro de energía y eficiencia del edificio.

## Control de iluminación eficiente y efectiva en interiores.

- Control de hasta 4/6 canales de hasta 20 balastos con órdenes broadcast.
- Configuración de hasta 10 escenas/secuencias por canal.
- Control manual y LEDs indicadores estado por canal.
- Control remoto desde Smartphones y Tablets a través de Z41 Remote.



DALIBOX BROADCAST 4CH



DALIBOX BROADCAST 6CH

# Soluciones de cerramientos.

Control automatizado de persianas, cortinas y lamas.

## Control de persianas, cortinas y lamas.

- Control de persianas enrollables, venecianas, exteriores con lamas (incluido Super Gradhermetic).
- Control de radiación para evitar cargas térmicas o favorecerlas, ahorro energético.
- Cierre automático al detectar estancia desocupada.



MAXinBOX  
SHUTTER 4CH



MAXinBOX 16



SHUTTER  
Coupler 2CH

# Soluciones de climatización para aire acondicionado y calefacción.

*Control directo sobre más de 300 modelos de aire acondicionado de diferentes fabricantes.*

Soluciones de zonificación de aire acondicionado y calefacción por control remoto.

## Climatización avanzada.

- Interfaces para unidades de aire acondicionado.
- Gestión de aire acondicionado de diferentes zonas.
- Control de suelo radiante, radiadores y calderas.
- Control de fan coils y rejillas motorizadas.
- Integración de sistemas combinados.
- Control de extractores de ventilación y deshumificadores.



HeatingBOX  
230V 8X



Multiroom Climate  
Controller - MCC



MAXinBOX  
HOSPITALITY



ZoningBOX 6



# Soluciones de climatización Daikin.

*Interfaces de comunicación bidireccionales para la integración de máquinas de la serie doméstica, industrial, y Altherma de Daikin en KNX.*

Máximo confort, rendimiento y eficiencia energética para hogares, negocios, comercios, edificios, y entornos industriales.

## Control integral de climatización.

- Control de splits y multi-splits, fan coils, sistemas VRV, rejillas motorizadas, y sistemas inverter.
- Control de bombas de calor, suelo radiante, calderas, y agua caliente sanitaria (ACS).
- Integración de máquinas Altherma LT Daikin en KNX.
- Control específico para cada habitación y/o zona (zonificación).
- Control remoto de aire acondicionado y calefacción.



KLIC-DD



KLIC-DA



KLIC-DI

# Soluciones de eficiencia energética.



¿Quieres ahorrar energía?



Gestiona y controla el consumo energético desde smartphones y tablets.

## Edificios de alto rendimiento, energéticamente eficientes.

- Estimación de consumo eléctrico.
- Medición de consumo eléctrico real (energía y potencia) en kW y coste.
- Medición de consumo de gas y agua (volumen y caudal).
- Medición de potencia eléctrica instantánea, energía consumida, emisiones CO2 y estimación de coste de tres circuitos monofásicos.
- Histórico de valores con consumos medios, mínimos y máximos del último año.
- Creación de alertas y desactivación de dispositivos en caso de exceso de consumo.





Añade un plus de estilo a tu espacio.  
Tú lo diseñas, nosotros lo fabricamos.

## *Touch MyDesign*


Pulsador capacitivo totalmente personalizable KNX.

- Diseño horizontal o vertical.
- 4, 6 y 8 botones.
- 5 botones para funciones directas.
- Termostato incluido.
- Sensor de temperatura integrado.





Z41 Pro. Accede desde cualquier lugar a cualquier hora, desde tu smartphone o tablet.

 Z41 Remote

Consíguelo en el  
 App Store

DISPONIBLE EN  
 Google play



### Panel Táctil Color Capacitivo KNX con control IP.

- Conexión IP.
- Acceso remoto desde tu smartphone o tablet.
- Gestión, control, y visualización en tiempo real.
- Hasta 48 funciones.
- Incluye termostato y sensor de temperatura.

  
**Z41 PRO**  
TOUCH PANEL

# Z41 LITE. Pantalla táctil capacitiva a color para los proyectos más competitivos.

## Panel Táctil Color Capacitivo KNX.

- Control de escenas y alarmas.
- 2 entradas analógico/digitales.
- 2 termostatos.
- Cronotermostato.
- Gestión integral de clima.
- Sensor de temperatura interno.
- Programaciones horarias.





Espacios inteligentes con Diseño.  
Crea tus propias composiciones y  
consigue la estética que deseas.



### TMD-Display. Controlador de estancias totalmente personalizable.

- Pantalla retroiluminada de 1.8".
- 8 pulsadores principales y 1 central.
- LEDs indicadores configurables.
- Termostato incluido y sensor de temperatura integrados.
- 2 entradas analógico-digitales.
- Instalación en caja de mecanismos estándar.



# El corazón de la eficiencia energética. Controlador de estancias capacitivo personalizable con 5 botones y display.

SQUARE  
**TMD**  
DISPLAY

Función Eco

## Square TMD-Display. El corazón de la eficiencia energética.

- Display retroiluminado 1.8”.
- 5 botones multifunción personalizables.
- Hasta 8 indicadores en display configurables.
- Sensor de temperatura integrado.
- 2 entradas analógico-digitales.
- Posibilidad de función “Eco” de termostatos para ahorro energético.





Espacios modernos y funcionales.  
Panel capacitivo totalmente  
personalizable de 1, 2, 4, ó 6 botones.



Square TMD. Pulsador táctil capacitivo  
multifunción con 1, 2, 4 o 6 botones  
totalmente personalizables

- Pulsador capacitivo de 1, 2, 4 ó 6 botones.
- Sensor de temperatura integrado.
- 2 entradas analógico-digitales.
- Modelos disponibles: Blanco/Negro/Plata.



# Controlador integral de estancias KNX.



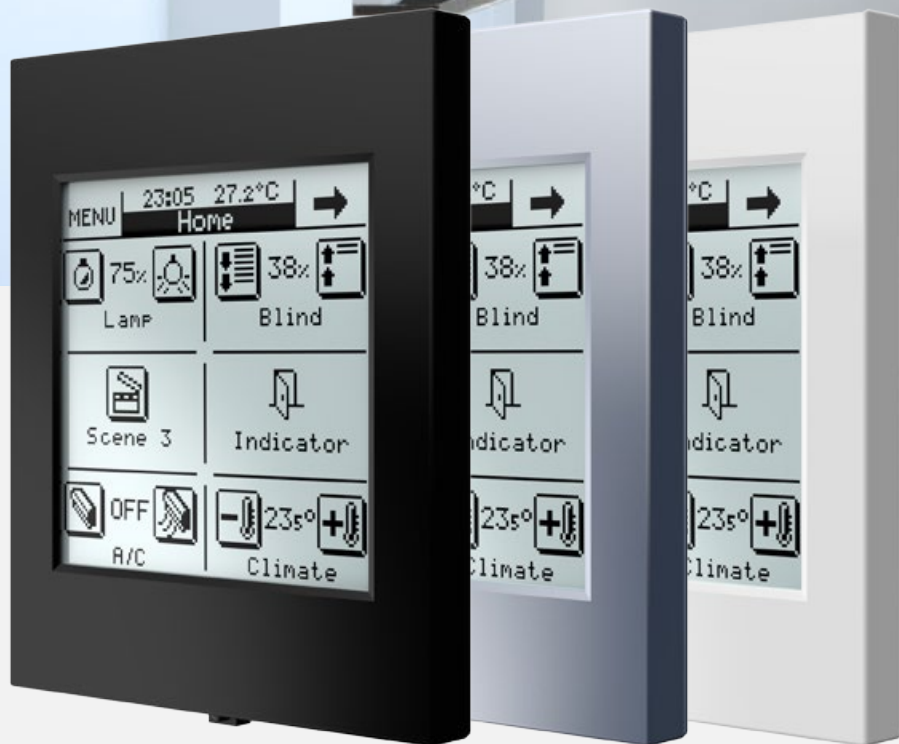
**Roll-ZAS. Una gran solución para entornos exigentes en hoteles, edificios, y apartamentos.**

- Termostato.
- Receptor IR.
- 32 funciones.
- Menú en display.
- Entradas adicionales para pulsador y sensor.



Estética dominada por la sencillez y formas planas con un diseño atemporal.

**Z38i**  
TOUCH PANEL



### Panel táctil KNX.

- Termostato ambiente.
- Control integral de climatización.
- Control de escenas.
- Simulación de presencia.
- Control remoto IR.
- Mando a distancia opcional.

# Passion for KNX Innovation.

*Focalizamos nuestro esfuerzo en el continuo desarrollo de nuevos productos, aplicando las últimas tecnologías y tendencias en diseño.*

## Investigación, diseño e innovación.

Nuestro departamento interno de I+D+i nos permite desarrollar soluciones de automatización y dispositivos de última generación KNX que están a la vanguardia tecnológica garantizando una exquisita calidad en todas nuestras soluciones, materiales y acabados, y proporcionando al usuario el máximo confort, ahorro energético, y espacios de alto rendimiento.



# Servicio de Oficina Técnica.



*Te ofrecemos soluciones adaptadas a las necesidades reales de tus proyectos, minimizando el coste de implantación y aportando una inmejorable rentabilidad y servicio que te ayudarán a tener éxito en tus proyectos KNX.*

Contamos con un servicio completamente gratuito de oficina técnica que ponemos a su disposición.

- Asesoramiento técnico en las distintas fases del proyecto.
- Redacción de proyectos y memorias técnicas.
- Elaboración de planos de instalación.
- Esquemas de instalación.
- Cualquier otra documentación necesaria para proyectos de automatización y control.



## Soporte técnico y formación personalizada.

Te facilitamos soporte centralizado a través de diferentes vías de comunicación basadas en las últimas tecnologías para atender tus necesidades.

Nuestro servicio de soporte técnico incluye asesoramiento completo de preventa y postventa multilingüe para ayudarte a obtener el máximo beneficio.





## Eventos Internacionales.

**España:** Horeq 2016, InteriHotel 2015, Climatización 2015, Construmat 2015, Matelec 2014, eeSTur 2014. **Colombia:** Expoconstrucción & Expodiseño 2015. **Marruecos:** Elec expo 2015, Clim 2015. **Argelia:** Batimatec 2016/2015/2014. **Francia:** Interclima 2015, Intelligent Building Systems (IBS) 2014, Equip Hotel 2014, Interclima 2013/2012. **Alemania:** Light & Building 2016/2014/2012, Eltefa 2015, Power Days 2015, Get-nord 2014, Belektro 2014, Living Contract 2014, Efa 2013. **Reino Unido:** UK Construction 2015, Ecobuild 2014. **Dubai:** The Hotel Show 2015, The Big 5 2015/2013. **Rusia:** Mosbuild 2015, High-Tech Building 2014, Interlight 2012. **Arabia Saudí:** The Big 5 2014. **Noruega:** Eliaden 2014/2012. **Bélgica:** Batibouw 2014. **India:** The Big 5 Construct 2013. **Turquía:** Best 2013. **Finlandia:** Jyväskylä Fair 2012. **Holanda:** Elektrotechniek 2011. **Portugal:** Tektónica 2016.



***www.zennio.com***