

 ***Zennio***[®]

Residential, Commercial and Hotel **Automation Solutions**

Índice

Z100 - Z70 - Z50	06
CX33 - CX35 - CX40 - CX50	28
Flat	40
Tecla	64
Presentia W	84
Pulsadores Soft	90
Videoportero GetFace IP	98
Control de accesos	112
Actuadores	126



Z50



Z100



Z70

Pantallas táctiles

Z100 - Z70 - Z50

Aquí os presentamos a las Z's de Zennio...

...que tienen todo lo que cabe esperar de las pantallas más potentes del mercado, empezando, por supuesto, por una funcionalidad exigente:

- Control total de la instalación con flexibilidad para el usuario final que podrá programar sus propias escenas, secuencias de acciones usando macros, temporizaciones de los controles de la pantalla...
- Control desde el smartphone, con el mismo interfaz que usas en la vivienda para que el uso sea mucho más sencillo e intuitivo.
- Apertura remota del videoportero, que hará que tengas verdaderamente el control total de la vivienda en tus manos.
- Control por voz: ¡todo a tu alcance sin moverte del sofá!
- Integración con Sonos: controla tu sistema Sonos desde tu pantalla para el control total de la vivienda desde un único lugar.

Pero mucho más allá de la funcionalidad, nuestras pantallas táctiles destacan por su estética aportando un grado de distinción a la estancia en la que se encuentran instaladas.

¡Una pantalla de 10!

Z100 es la pantalla tope de gama de la familia de las Z's de Zennio. De apariencia estilizada, Z100 aporta un valor diferencial a la estancia en la que se encuentra, dotándola de un extra de glamour.

¿Cómo es? Plana, compacta y elegante, no podríamos definirla mejor.



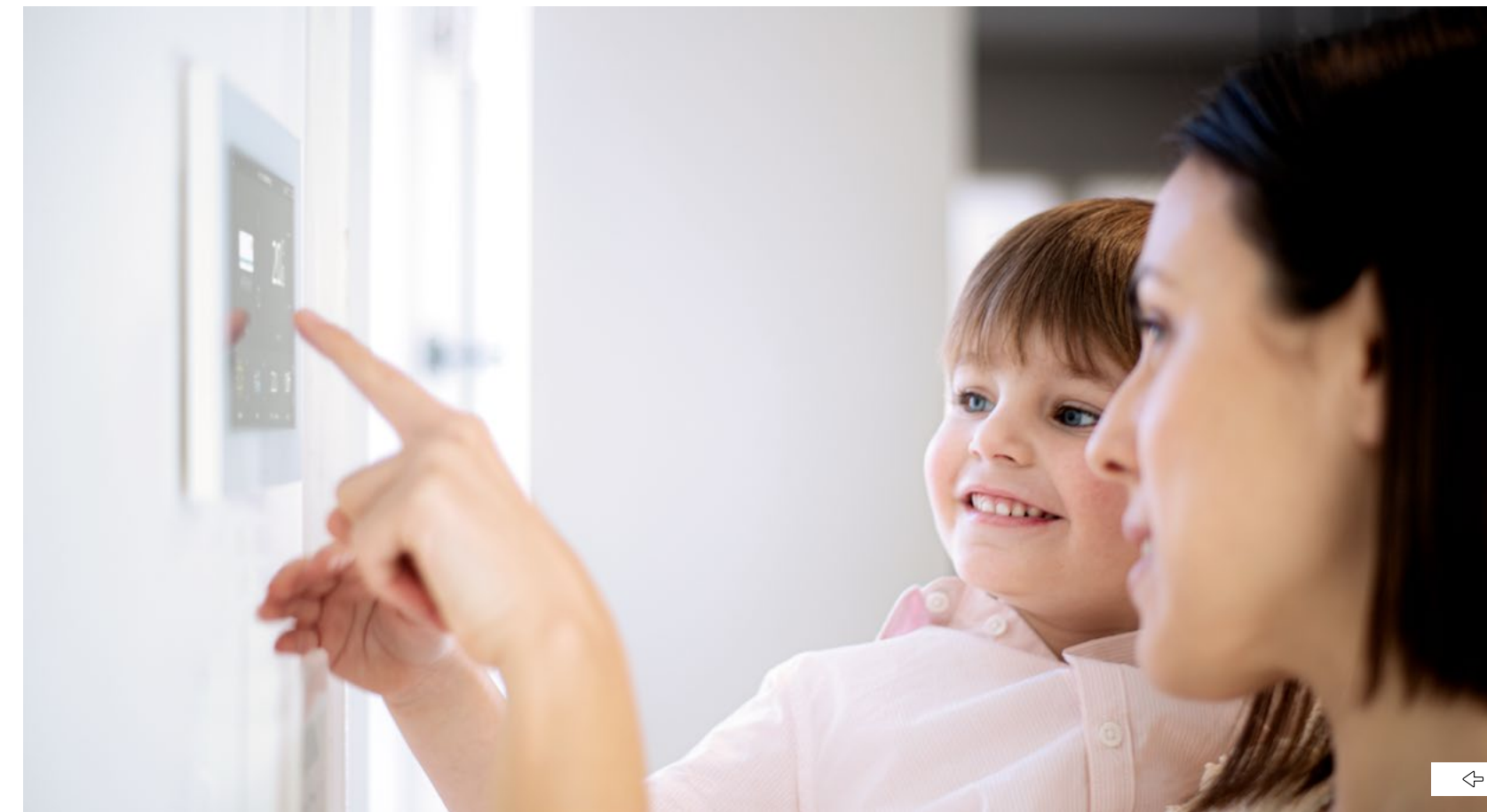
Z100 - 10"

Z70 - 7"

Z70 instalada en vivienda en Costa del Sol (Málaga).

Más que una pantalla, una experiencia

Pantalla táctil de 7 pulgadas con funcionalidad licenciable, que permite ampliar sus prestaciones a medida que las necesidades del cliente aumentan. Con hasta 144 controles, destaca por su manejo intuitivo, su interfaz de usuario con una estética atractiva y amigable, y por supuesto la nitidez del display.



Toda una obra de arte

Z50 tiene todo lo que buscas en la pantalla táctil que será el corazón de tu vivienda inteligente. Empezando por su diseño de líneas rectas, elegantes y minimalistas y siguiendo por su potencia: en tan solo 5 pulgadas podrás tener el control completo de tu instalación KNX, permitiendo además, el control remoto de la misma, la comunicación con el videoportero y hasta el control por voz ¿alguien da más?



“¡Alexa! Da las gracias a Zennio por hacerme la vida más fácil”

Y es que no hay nada más cómodo que controlar todo aquello que te rodea con comandos de voz. Zennio lo hace posible gracias a ZenVoice, una licencia para Z50/Z70/Z100 que permite utilizar asistentes de voz como Alexa y Google en tu instalación KNX sin necesidad de un dispositivo extra más que la propia pantalla.



Gestión y control absoluto para cualquier edificio

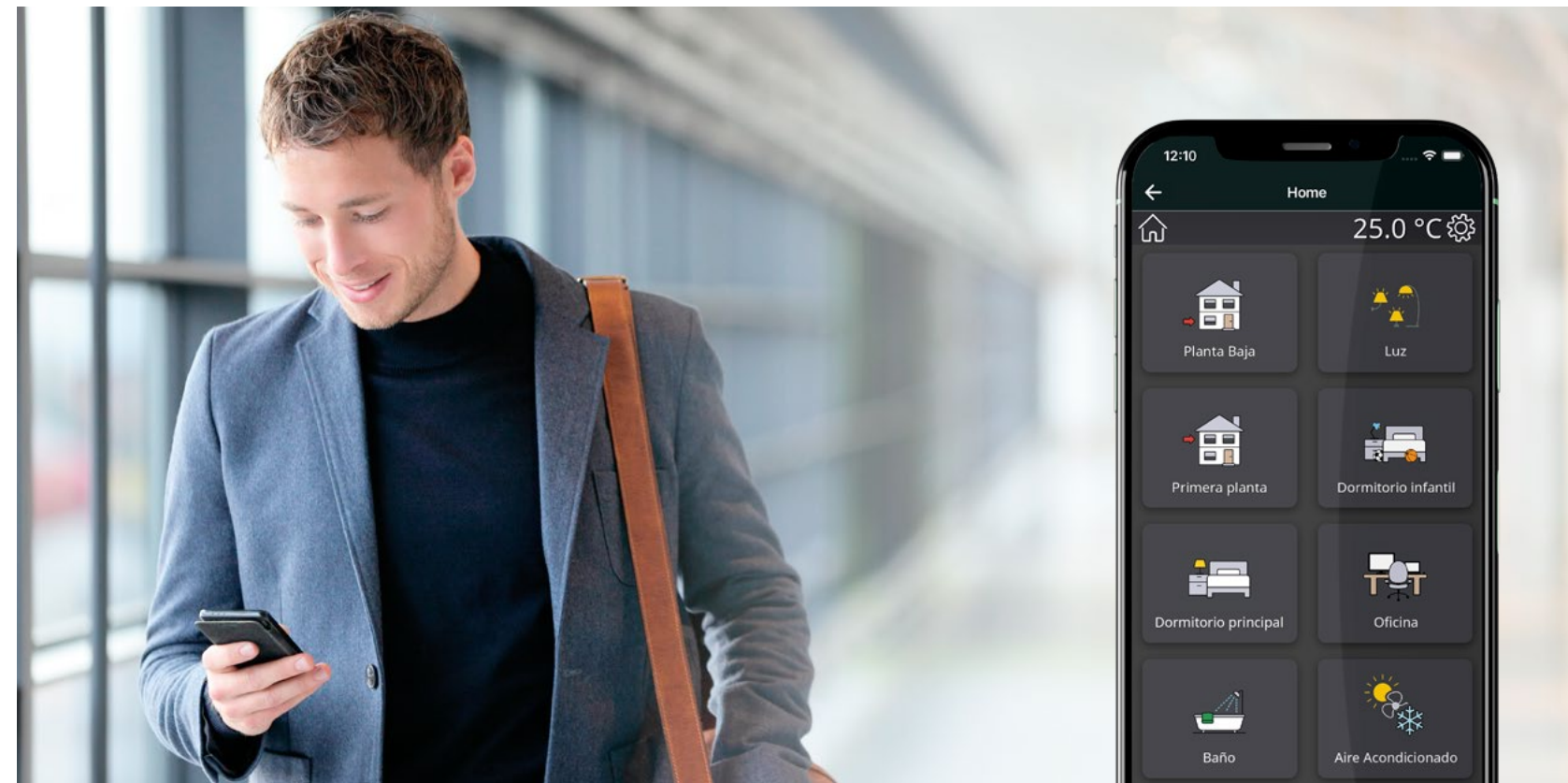
Con solo pulsar un botón consigues una climatización confortable, una iluminación con la intensidad adecuada en cada estancia, controlar todas las persianas o gestionar el sistema multimedia. Un sistema que se adapta a tus rutinas con los temporizadores configurables y recibe avisos de alarmas técnicas de gas, humo o inundación. Monitoriza los consumos de agua, gas o electricidad de forma centralizada y consigues ahorrar mucho más.





Hogar dulce hogar... en tus manos y bajo control

Si hay algo que nos genera paz y tranquilidad, es saber que tenemos todo bajo control. Zennio te regala la tranquilidad de saber que tienes el control de tu vivienda en tus manos, estés donde estés. Esto es posible gracias a las aplicaciones de control remoto de Zennio, que nos permiten controlar y monitorizar cualquier elemento de nuestra instalación desde cualquier parte del mundo.



Compatibilidad con otros videoporteros SIP del mercado

Elige el videoportero que más te guste, pero siempre, elige a Zennio.

Ahora es posible utilizar tus pantallas Z50, Z70 y Z100 con cualquier videoportero SIP del mercado.

Comunicación testada con marcas líderes del mercado como Fermax, Doorbird, Comelit, Akuvox o 2N, pero también con otros videoporteros que utilicen la tecnología SIP.

Atiende a tus visitas con una calidad de imagen y sonido excepcionales a través de una interfaz intuitiva y elegante.

FERMAX



COMELIT



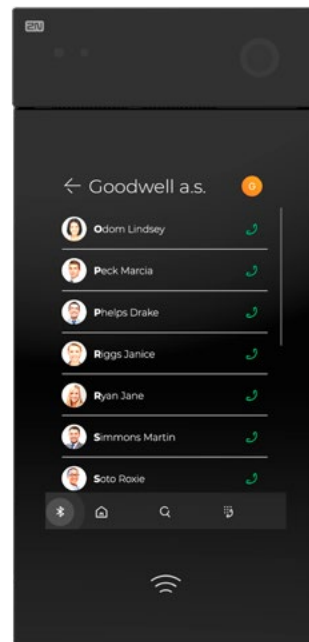
Akuvox



DoorBird



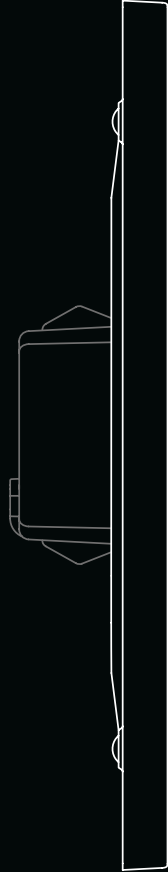
2N



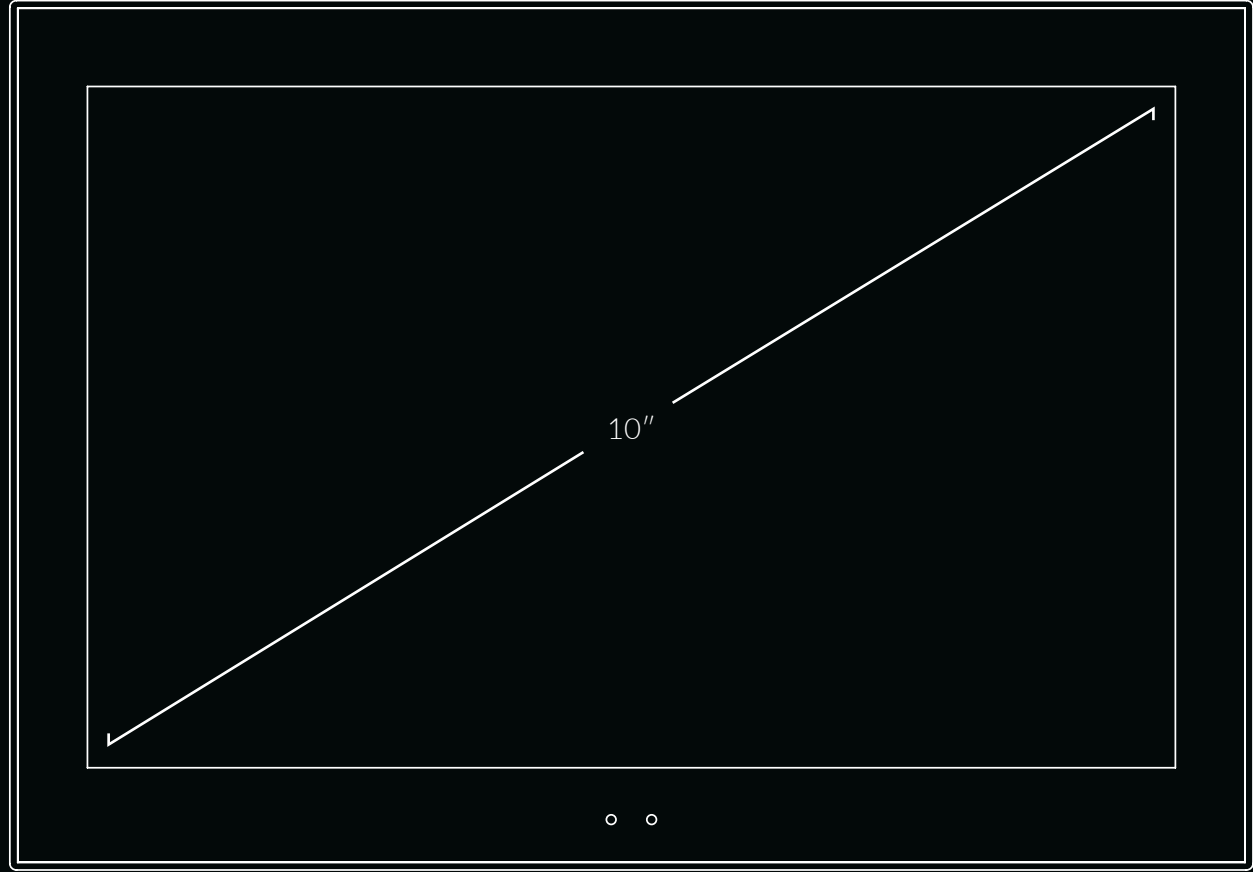
Referencias y especificaciones

	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Visualización de cámaras IP	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Integración con Sonos	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓
Entradas analógico digitales	2	4	4
Instalación en caja de mecanismos estándar simple europea, británica, italiana, americana y australiana	✓	-	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea doble o británica doble	-	✓	✓
Control remoto (Ethernet)	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Videoportero y llamadas internas	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Control por voz	Con licencia	Con licencia	Con licencia

12 mm



249 mm

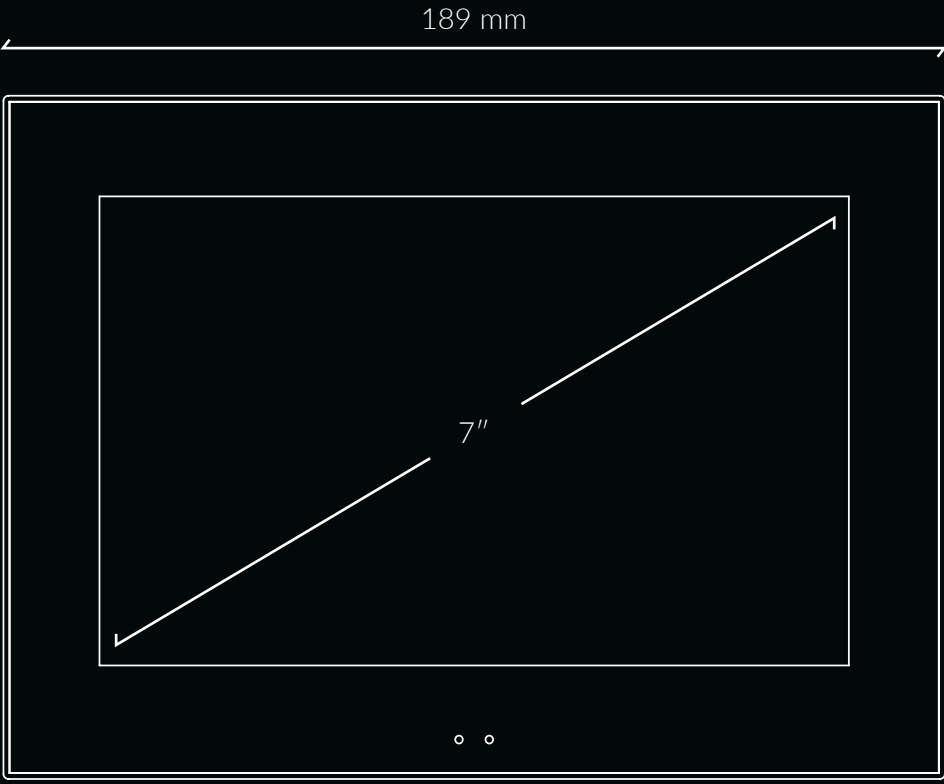


ZVIZ100

Referencias y especificaciones

	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Visualización de cámaras IP	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Integración con Sonos	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓
Entradas analógico digitales	2	4	4
Instalación en caja de mecanismos estándar simple europea, británica, italiana, americana y australiana	✓	-	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea doble o británica doble	-	✓	✓
Control remoto (Ethernet)	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Videoportero y llamadas internas	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Control por voz	Con licencia	Con licencia	Con licencia

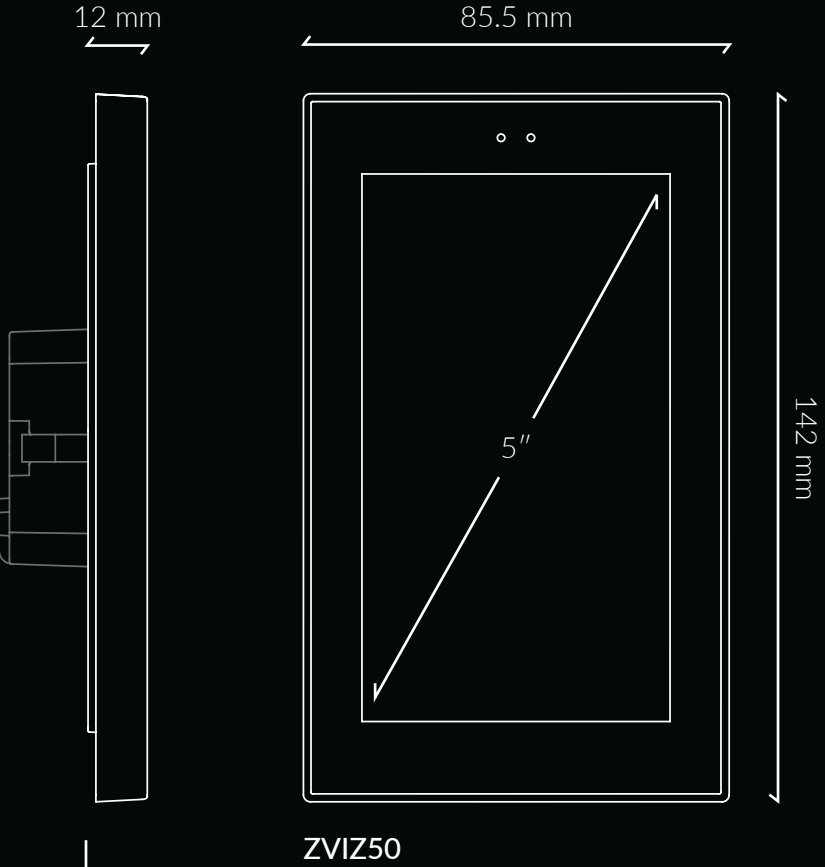
12 mm

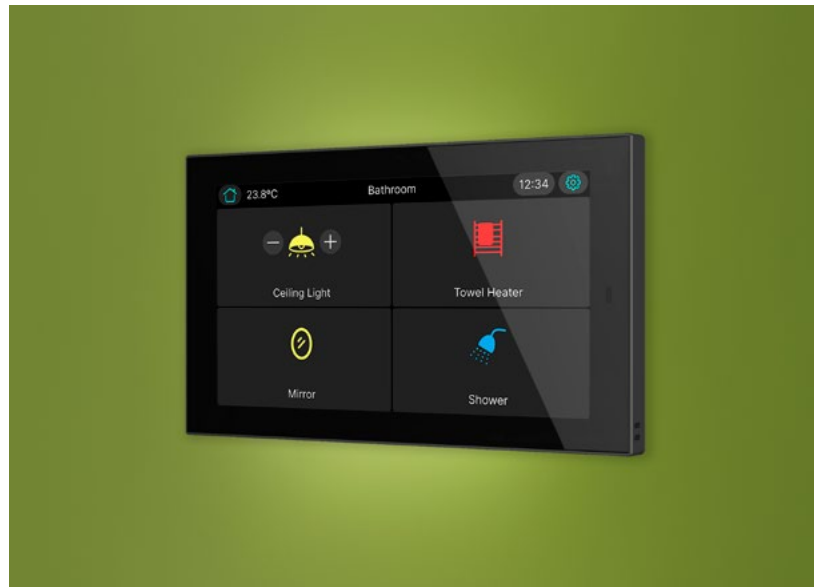
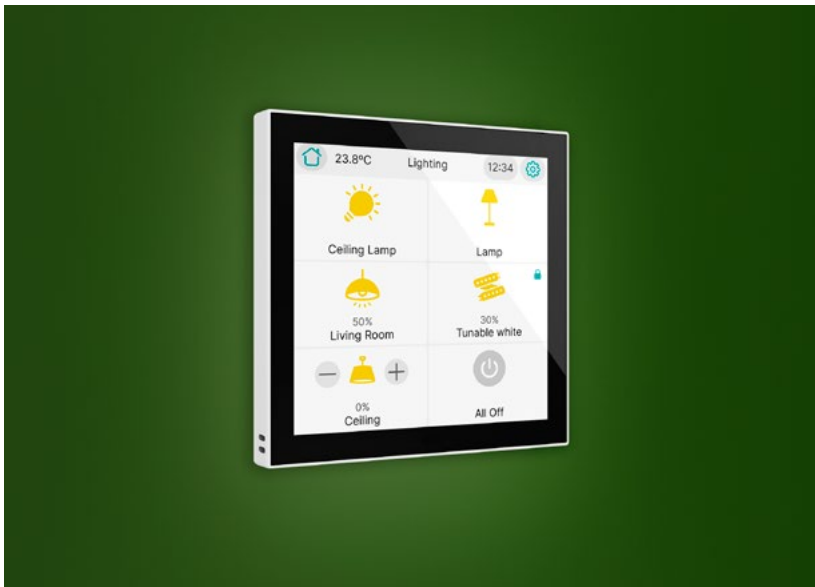


ZVIZ70V2

Referencias y especificaciones

	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Visualización de cámaras IP	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Integración con Sonos	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓
Entradas analógico digitales	2	4	4
Instalación en caja de mecanismos estándar simple europea, británica, italiana, americana y australiana	✓	-	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea doble o británica doble	-	✓	✓
Control remoto (Ethernet)	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Videoportero y llamadas internas	Con licencia	Con licencia	Con licencia
Control por voz	Con licencia	Con licencia	Con licencia





Controladores de estancias

CX33 - CX35 - CX40 - CX50

Ultra intuitivos, elegantes
y con excepcional rendimiento

Pantallas intuitivas con tecnología de última generación que permiten controlar de forma sencilla cualquier elemento de una estancia. Su diseño contemporáneo y elegante, caracterizado por líneas rectas y depuradas, garantiza una integración perfecta con la decoración y con el resto de pulsadores y mecanismos de Zennio.



CX33

Pantalla táctil a color de 3.3" para el control total de estancias desde una única inferfaz. Una solución compacta, con múltiples combinaciones e integrable en marcos de 70x70.



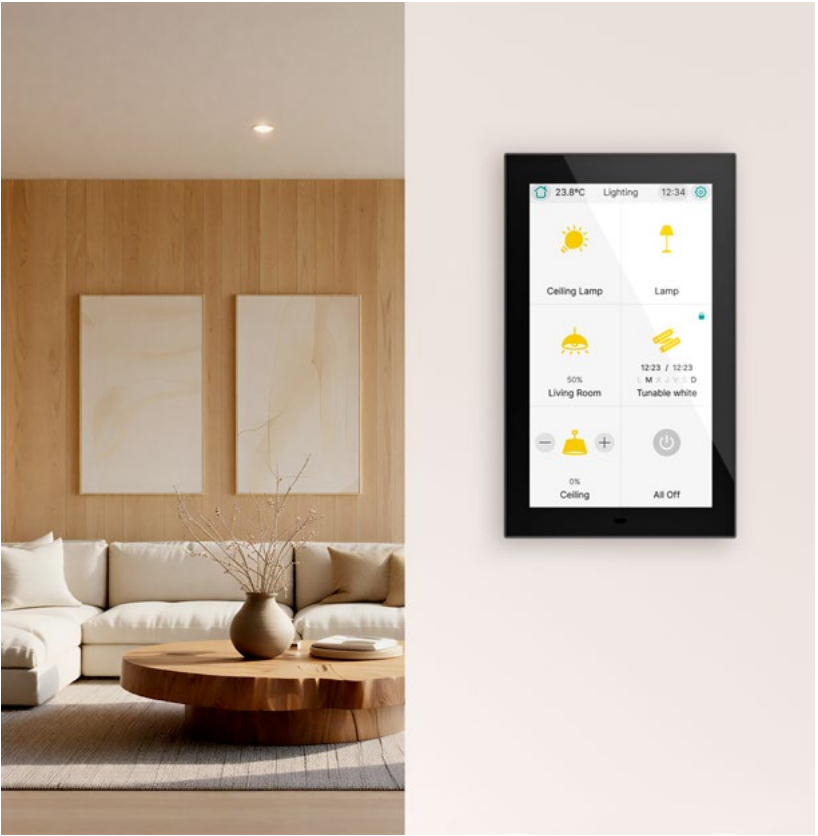
CX35

La pantalla táctil a color de 3.5" combina en cualquier entorno y amplía las prestaciones por estancia con una estética totalmente coherente.



CX40

Controlador táctil todo en uno con pantalla de 4" que combina estética y funcionalidad. Un imprescindible del control.



CX50

Pantalla táctil de 5" para el control de la estancia desde una única interfaz o como controlador principal. Posibilidad de instalación tanto vertical como horizontal.

Termostatos del siglo XXI

Adiós al termostato de ruleta.

Los paneles capacitivos CX son mucho más que termostatos. Tienen grandes funcionalidades y están pensados para que disfrutes totalmente en tu día a día. Sea cual sea la opción que elijas, podrás conseguir el ambiente perfecto gracias a múltiples acciones que puedes ejecutar: crear escenas de iluminación, controlar la climatización y persianas, etc.



Como si siempre lo hubieras utilizado

Las interfaces de CX son muy visuales e intuitivas. Tienen menús tan claros y sencillos que te sentirás totalmente seguro utilizándolas, incluso si es la primera vez que las tienes en tus manos.

Permiten mostrar mensajes en pantalla al usuario relacionados con el clima o cualquier otro evento.



Disfruta del confort

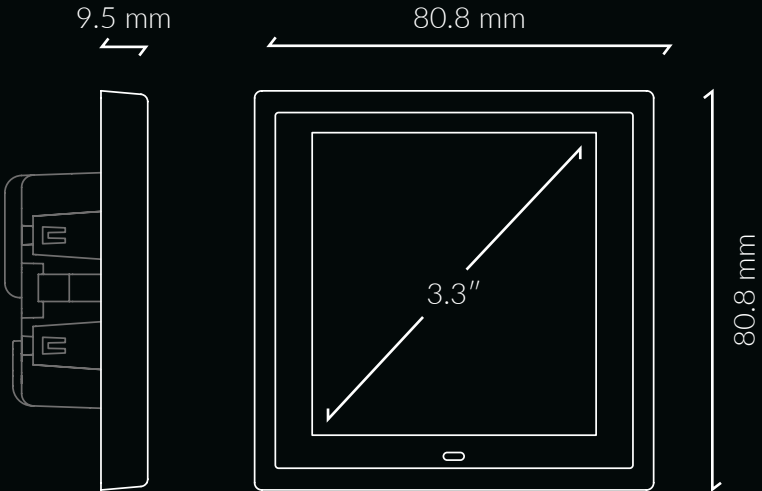
Los paneles se adaptan a la luminosidad del ambiente y a la cercanía del usuario.

CX33, CX35, CX40 y CX50 son paneles táctiles inteligentes que se adaptan a todo: su sensor de proximidad hace que la pantalla se active solo cuando te acercas para tu total comodidad. Mientras no utilices el panel, su salvapantallas muestra un reloj, sirve de marco para mostrar una bonita imagen, o simplemente permanece inactivo, ¡lo que más te guste!

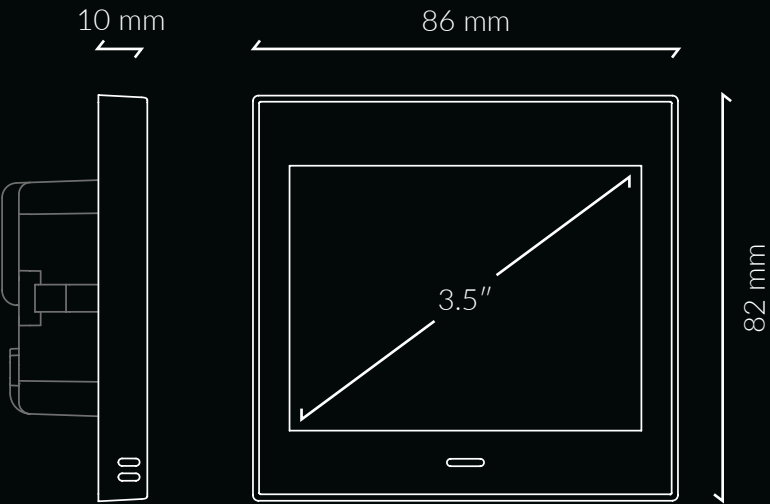
Puedes completar tu CX añadiendo la funcionalidad de medición de CO₂ a través del accesorio de sensor de CO₂.

Referencias y especificaciones

	CX33	CX35	CX40	CX50
Tamaño de display	3.3"	3.5"	4"	5"
Controles e indicadores en páginas estándar	54	54	54	96
Termostatos	2	2	2	2
Instalación con marcos Zennio 70x70	✓	-	-	-
Páginas de termostato	✓	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	✓	✓
Medición de CO ₂ con accesorio	✓	✓	✓	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	Antracita	✓	✓	✓
Entradas analógico digitales para sensor de movimiento, sonda de temperatura o contactos libres de potencial	4	4	4	4
Instalación en caja europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja italiana, americana y australiana	-	-	-	✓



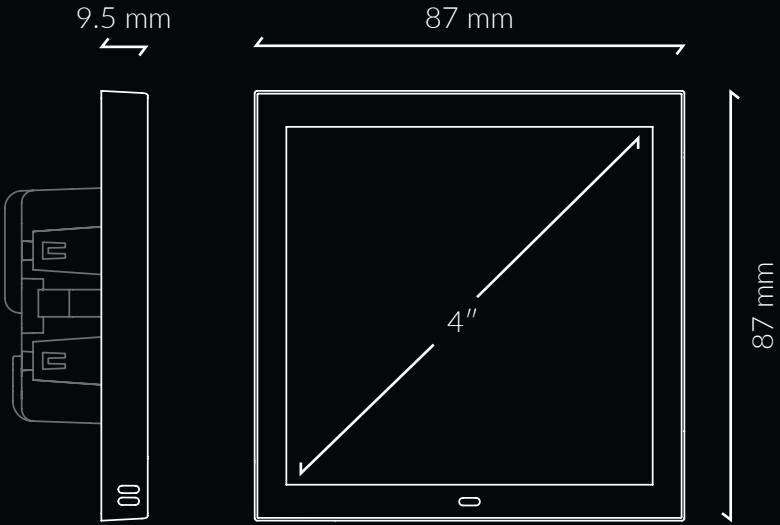
ZVICX33



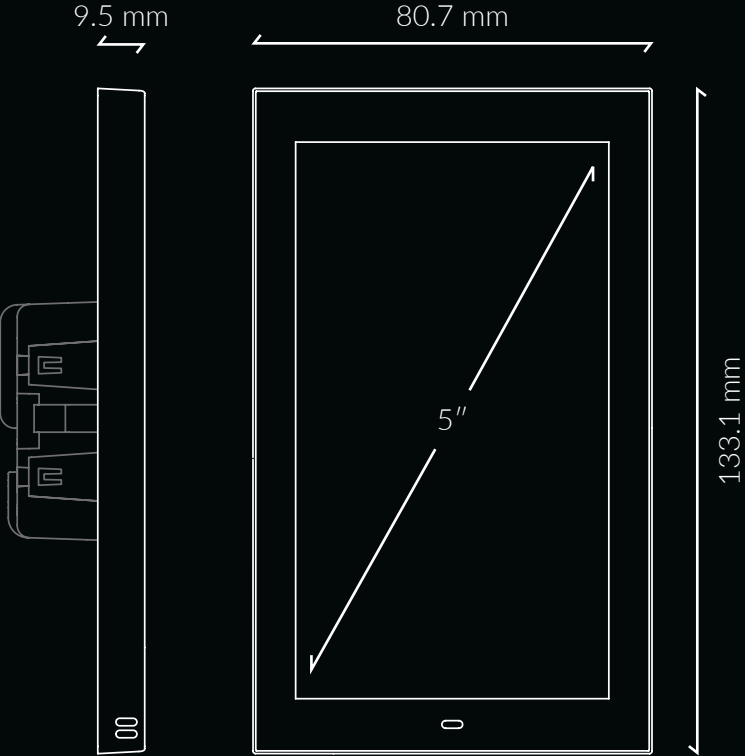
ZVICX35

Referencias y especificaciones

	CX33	CX35	CX40	CX50
Tamaño de display	3.3"	3.5"	4"	5"
Controles e indicadores en páginas estándar	54	54	54	96
Termostatos	2	2	2	2
Instalación con marcos Zennio 70x70	✓	-	-	-
Páginas de termostato	✓	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	✓	✓
Medición de CO ₂ con accesorio	✓	✓	✓	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	Antracita	✓	✓	✓
Entradas analógico digitales para sensor de movimiento, sonda de temperatura o contactos libres de potencial	4	4	4	4
Instalación en caja europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja italiana, americana y australiana	-	-	-	✓



ZVICX40



ZVICX50



Paneles capacitivos

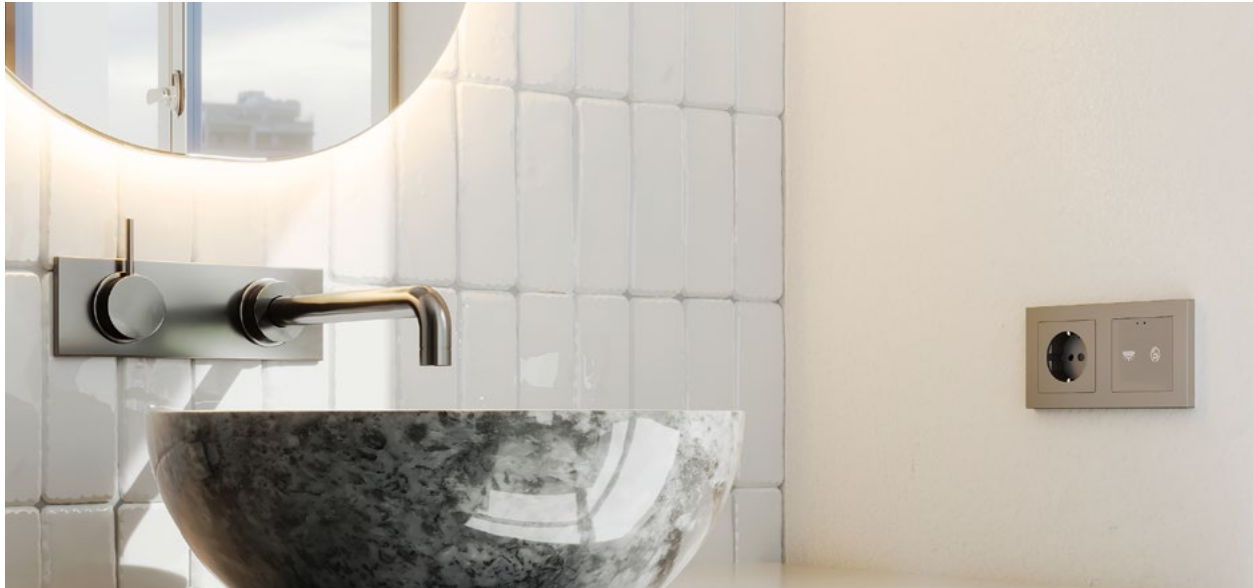
Flat RGB 55 - Flat RGB 70 - Flat RGB -
Flat RBG XL - Flat Sensato - Flat Ambient

Diseños únicos en formato plano para un control distribuido del edificio

Pulsadores capacitivos de cristal, totalmente personalizables según tu estilo personal que te permiten elegir que botones y funciones te convienen más en cada punto de la estancia ¿Lo prefieres con display o sin display? ¿Con cuántos botones? Desde un diseño minimalista a uno totalmente personalizado, escoge aquel que mejor se adapta a tus necesidades. Con iconos retroiluminados totalmente personalizables, para que encender una luz sea lo fácil que debe ser.

Infinitas combinaciones

La calidad perfecta del cristal y todas las posibilidades de personalización. Combínalos como quieras con la familia de mecanismos para marcos de 55x55, consiguiendo un elegante acabado enrasado.



Flat RGB 55

1, 2, 4 o 6 botones con iconos retroiluminados en un formato compacto, para controlar la iluminación, las persianas o cualquier otra función.



Flat RGB 55 Display

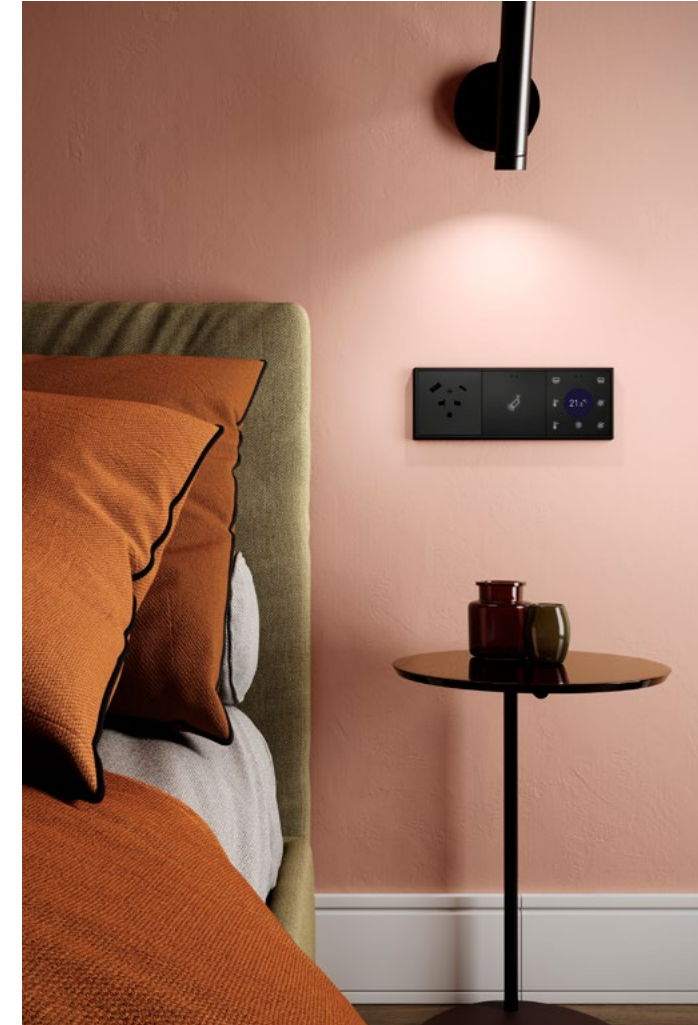
Un diseño único con display circular. Un elegante y discreto termostato para un mayor confort en la estancia.



Diseño llevado a su
máxima expresión



Flat RGB 70 Display



Flat RGB 70



Especialmente diseñado para ser instalado en marcos de 70x70 mm, lo que permite una instalación modular para crear conjuntos completamente integrados.

Combínalo con los mecanismos de la serie 70x70 de Zennio para un acabado perfecto.

Tu pulsador hecho a medida

Flat RGB

Elige el número de botones 1, 2, 4, 6 o 8, elige los iconos retroiluminados para cada función según tus necesidades y diseñalo a tu medida para que controles lo que más te apetezca de forma rápida y directa en cualquier momento.

Flat Display

Un display de 2,4" para mostrar los estados del espacio en el que se ubica en combinación con 5 botones lo convierten en el termostato perfecto.



Flat RGB XL

Todas las ventajas de la familia Flat en un pulsador con mayores posibilidades de control: 4, 6, 8 y hasta 10 botones con iconos retroiluminados. Se adapta al estilo italiano, americano, australiano... pero sobre todo a tu propio estilo personal.



Opciones infinitas, resultados únicos

Elige el minimalismo de los diseños estándar o diseña un pulsador único totalmente personalizable con la elegancia y calidad del acabado en cristal con iconos retroiluminados.



Paneles capacitivos



Paneles capacitivos

Completa la familia manteniendo la estética

La coherencia estética es clave en la armonía de las estancias. La familia Flat se completa con dos dispositivos que mantienen la estética del resto de dispositivos, aportando un valor añadido único.

Flat Sensato

Un entorno con humedad controlada permite lograr unas condiciones climáticas óptimas que favorecen el confort de aquellos que optan por controlar y mejorar cada aspecto de su vida.



Flat AmbienT

Para aquellas estancias que solo precisen de medición de temperatura, conservando la elegancia característica de la familia Flat.

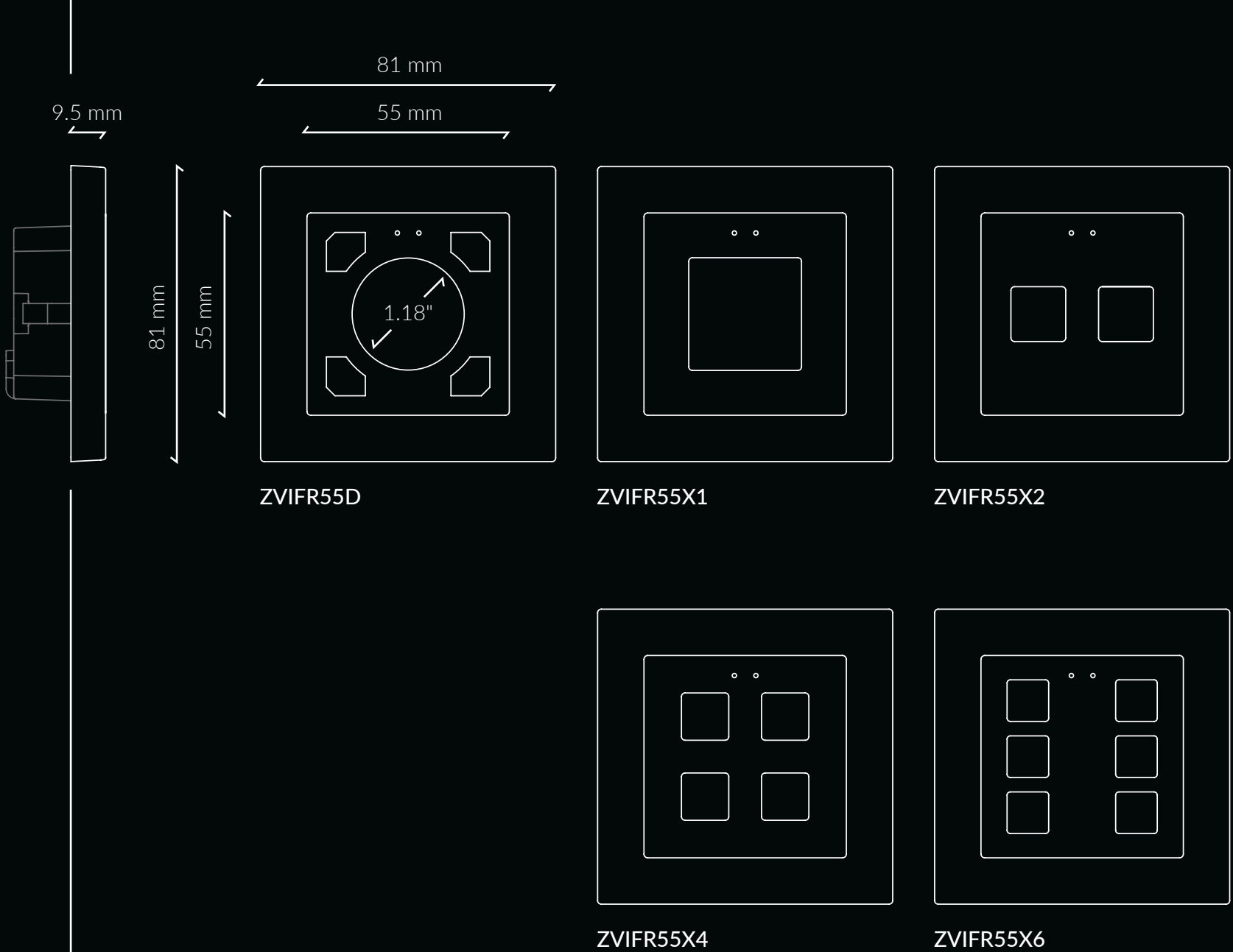


Referencias y especificaciones

Paneles capacitivos

54

	Flat RGB 55	Flat RGB 55 Display
Iconos retroiluminados	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓
Termostato	✓	✓
Sonda de temperatura integrada	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-
Combinación con mecanismos 55x55	✓	✓
Combinación con mecanismos 70x70	-	-
5 colores de envolverte disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓
Personalizable	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	4
Display retroiluminado	-	✓
2 entradas analógico-digitales	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-



Paneles capacitivos

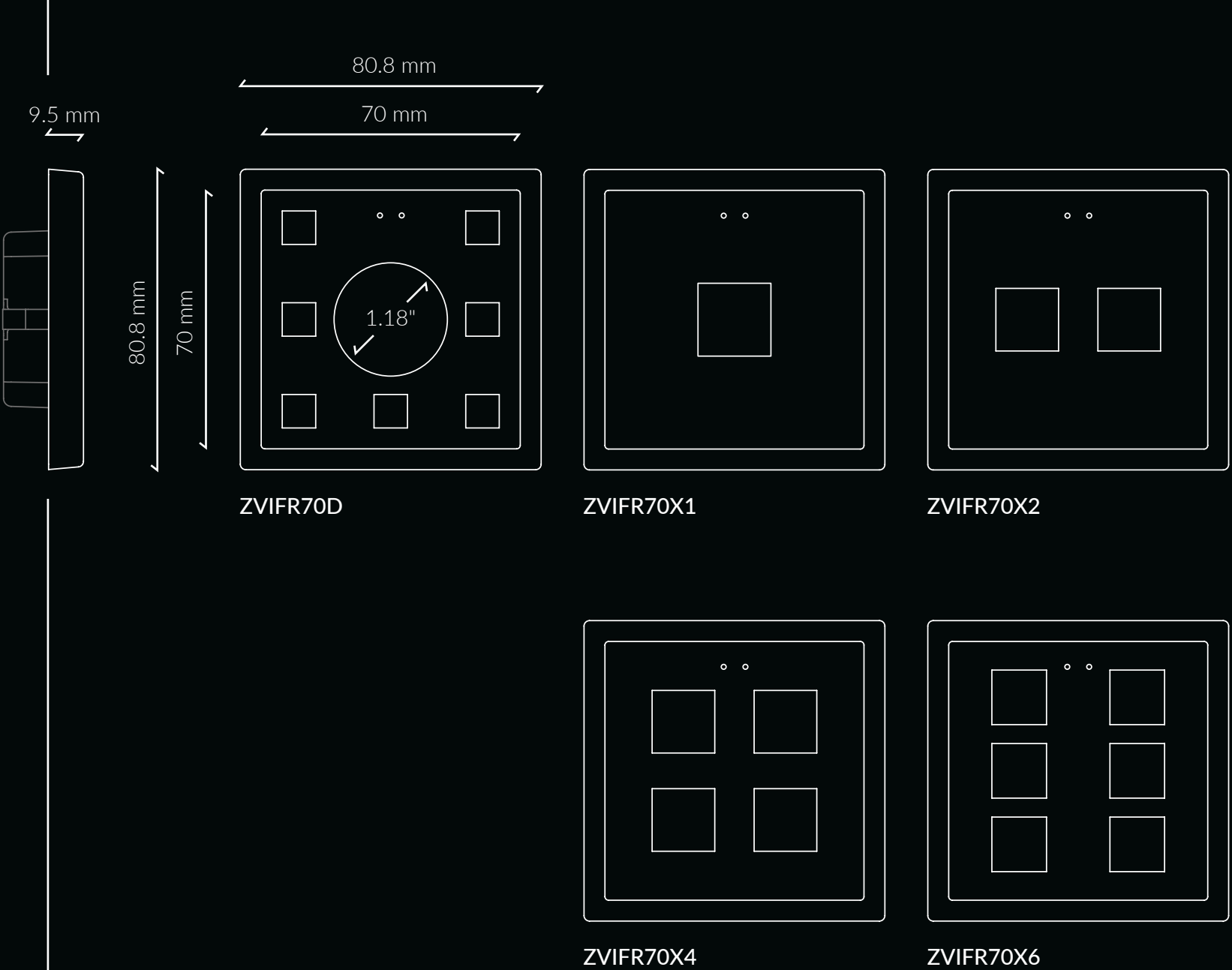
55

Referencias y especificaciones

Paneles capacitivos

56

	Flat RGB 70	Flat RGB 70 Display
Iconos retroiluminados	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓
Termostato	✓	✓
Sonda de temperatura integrada	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	-
Combinación con mecanismos 70x70	✓	✓
5 colores de envolverte disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓
Personalizable	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	7
Display retroiluminado	-	✓
2 entradas analógico-digitales	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-

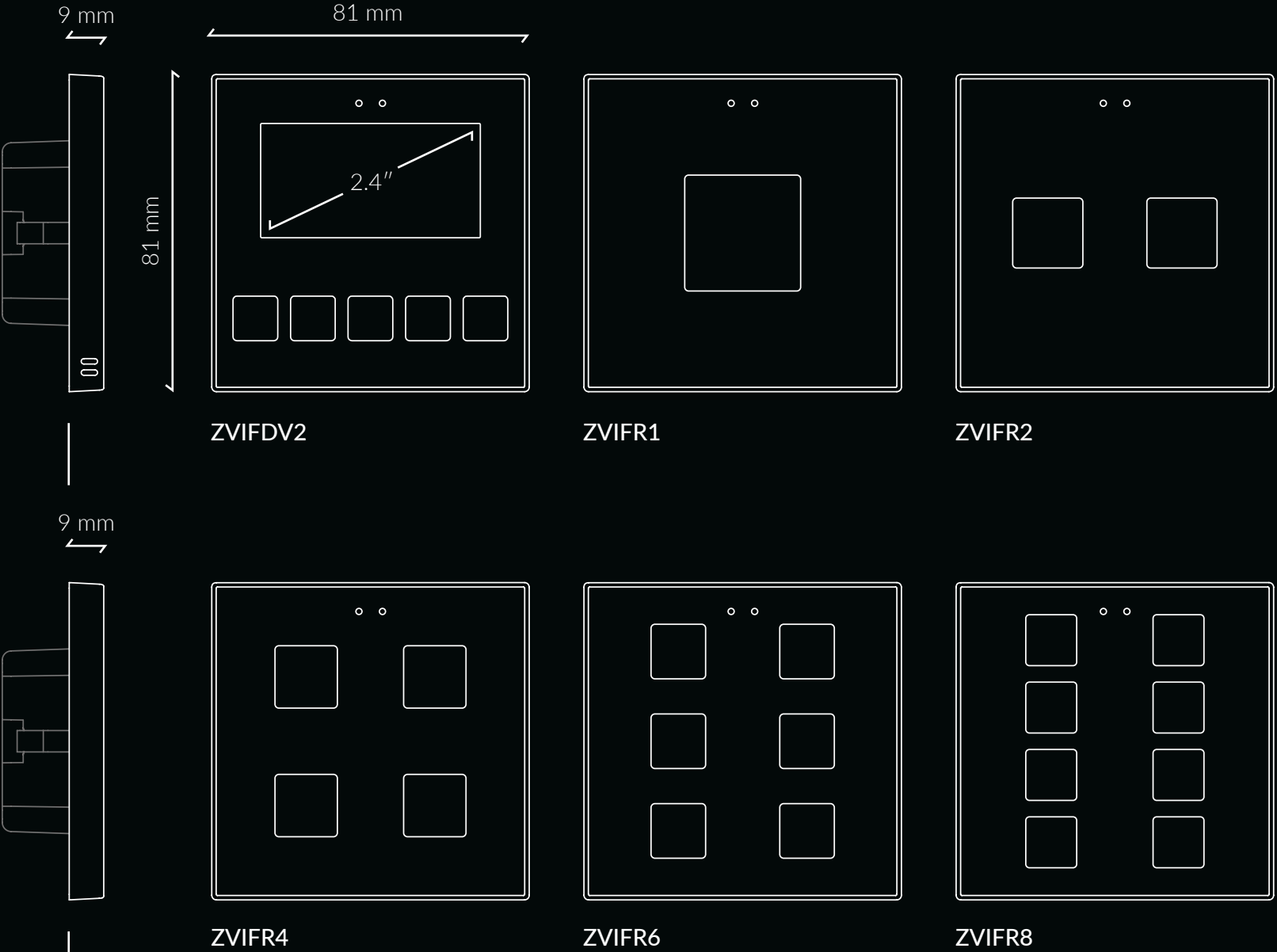


Paneles capacitivos

57

Referencias y especificaciones

	Flat RGB	Flat Display	Flat RGB XL
Iconos retroiluminados	✓ (RGBW)	✓	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	-
Termostato	✓	✓	✓
Sonda de temperatura integrada	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓
Combinación con mecanismos 55x55	-	-	-
Colores de envoltente disponibles	Antracita/blanco/plata, champagne/moka	Antracita/blanco/plata, champagne	Antracita/blanco/plata, champagne/moka
Personalizable	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	5	4/6/8/10
Display retroiluminado	-	✓	-
2 entradas analógico-digitales	✓	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-	✓



Referencias y especificaciones

	Flat RGB	Flat Display	Flat RGB XL
Iconos retroiluminados	✓ (RGBW)	✓	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	-
Termostato	✓	✓	✓
Sonda de temperatura integrada	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓
Combinación con mecanismos 55x55	-	-	-
Colores de envoltente disponibles	Antracita/blanco/plata, champagne/moka	Antracita/blanco/plata, champagne	Antracita/blanco/plata, champagne/moka
Personalizable	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	5	4/6/8/10
Display retroiluminado	-	✓	-
2 entradas analógico-digitales	✓	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-	✓

9 mm

ZVIFRXL4

ZVIFRXL6

120 mm

82 mm

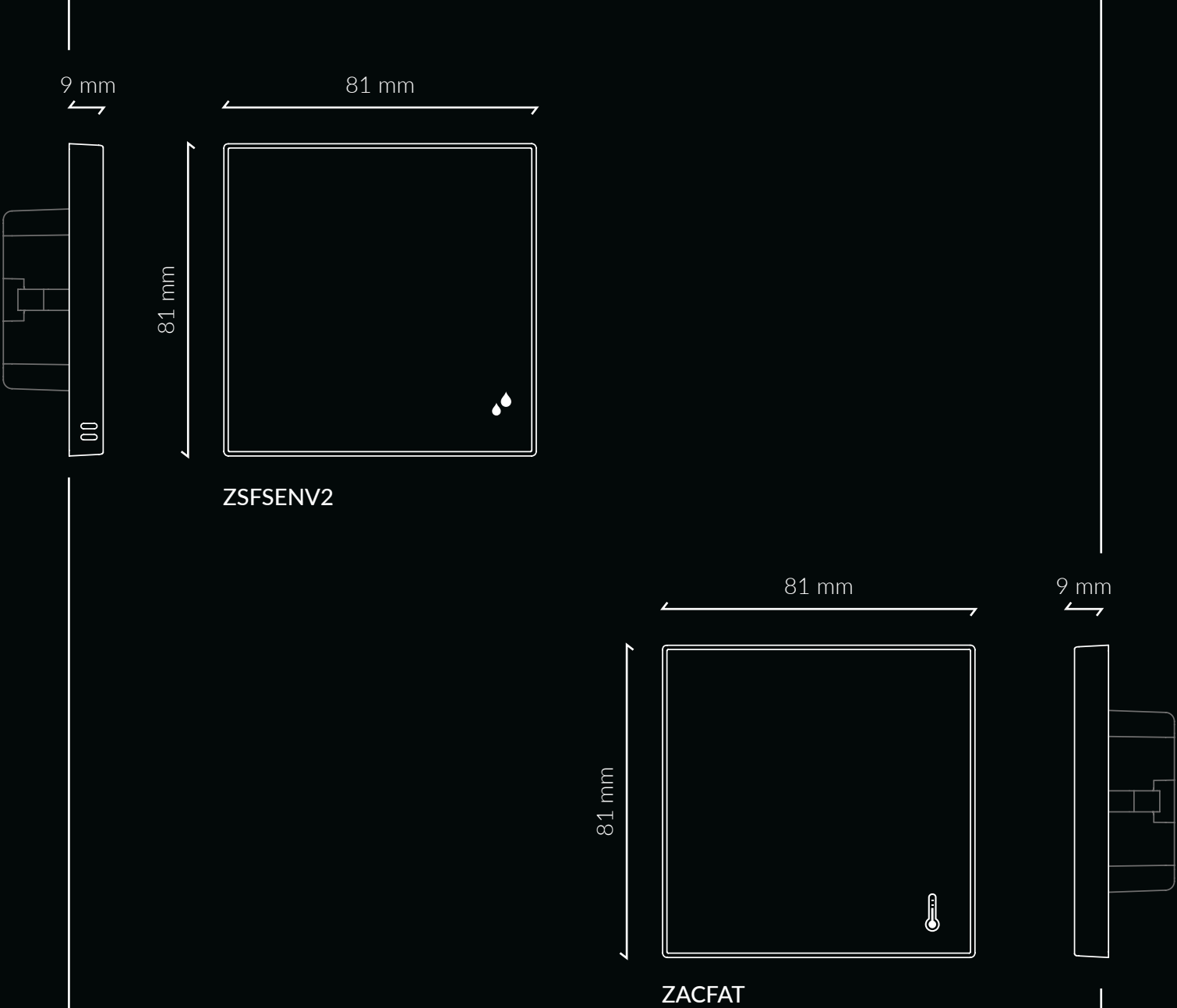
ZVIFRXL8

ZVIFRXL10

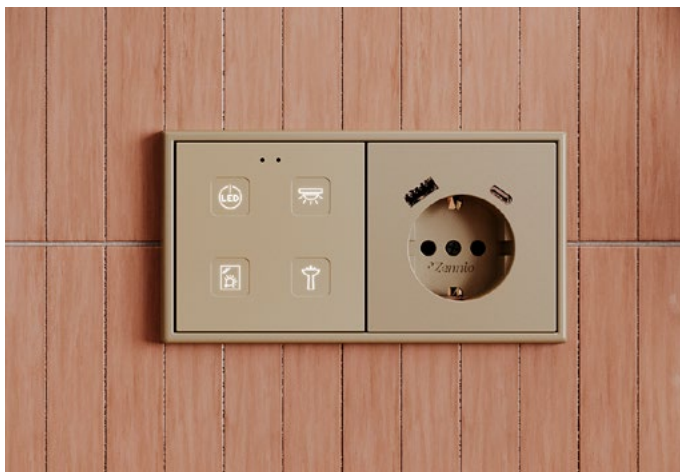
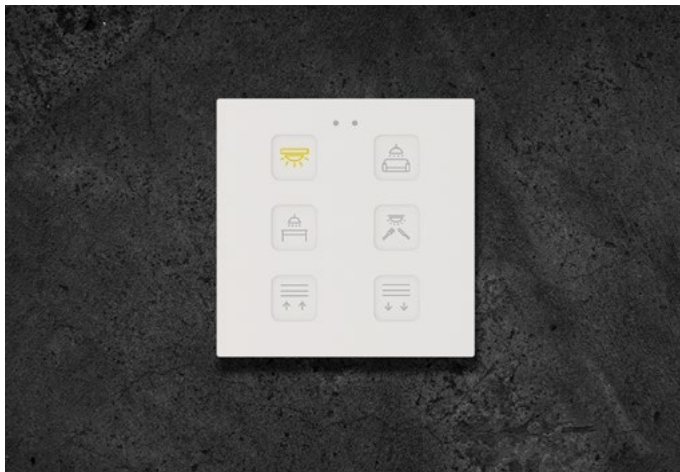
Referencias y especificaciones

Paneles capacitivos

	Flat Sensato	Flat AmbienT
Sensor de humedad	✓	-
Sonda de temperatura integrada	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	-
Personalizable	-	-
5 colores de envoltente disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓
2 entradas analógico-digitales	✓	-
Instalación vertical u horizontal	-	-
Conexión al bus KNX	✓	-



Paneles capacitivos



Pulsadores capacitivos

Tecla RGB 55 - Tecla RGB 70 -
Tecla RGB - Tecla RGB XL

El control más versátil
con el diseño más minimalista

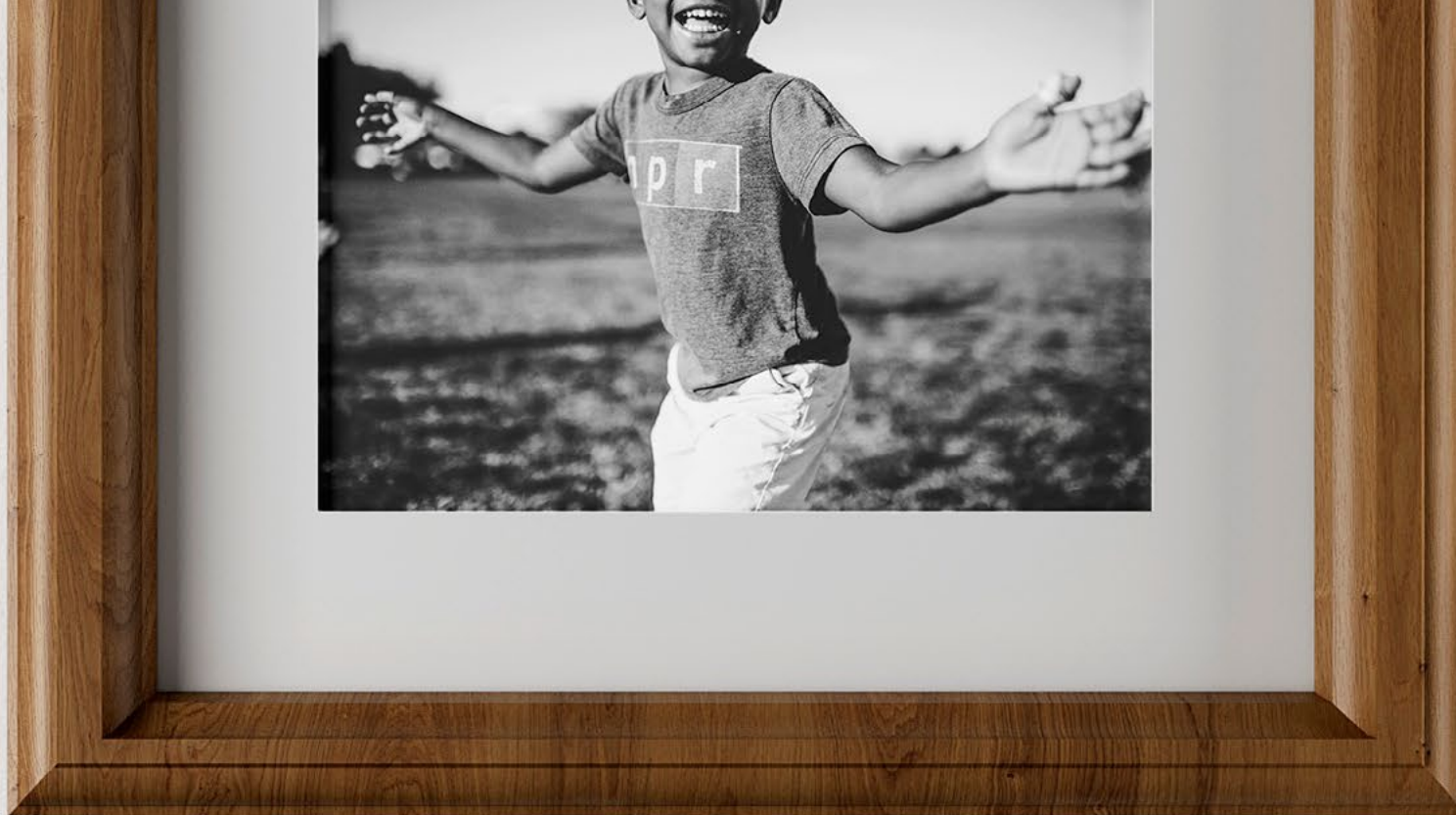
Con la familia de pulsadores Tecla, disfruta del control distribuido según tus necesidades. Su estética simplificada en policarbonato, con una gama completa de iconos retroiluminados, permite una experiencia de usuario inigualable.

Tecla eleva el concepto de simplicidad a su máxima expresión ofreciendo una integración discreta en cualquier ambiente.

Tecla RGB

Experimenta la elegancia y versatilidad de los pulsadores de 1,2,4,6 y 8 botones con iconos retroiluminados, que podrás personalizar para que tu estancia además de inteligente, sea intuitiva.

La opción perfecta para simplificar tu vida con estilo.



Tecla RGB 55

Pulsadores de 1, 2, 4 y 6 botones que reemplazan a los interruptores convencionales para un mayor control en menos espacio. La combinación e integración perfecta con enchufes y otros mecanismos en formato 55x55 mm con acabado enrasado.

Marco de mecanismos 55x55 con Tecla 55, USB doble y enchufe euroamericano instalado en SHA Wellness Clinic México.





Tecla RGB XL

Pulsadores de 4, 6, 8 y 10 botones en un formato rectangular de diseño minimalista, adaptables a cualquier diseño de interior.

Funciones personalizadas

Toda una gama de iconos retroiluminados para ilustrar las diferentes funciones que controlan cada uno de los botones.

Los botones intensifican su brillo cuando te aproximas a ellos presentando todas las opciones de control que ofrecen y se atenúan cuando te alejas.



La simplicidad de lo estándar

Minimalistas, sofisticados y atemporales. Las opciones estándar encajan en cualquier ambiente. Diseños neutros que se integran perfectamente en cualquier espacio.



Tecla RGB 70

Discretos y personalizables, se integran a la perfección con el resto de mecanismos de 70x70 mm.

Un cabecero de cama en perfecta discreción, donde todos los elementos forman parte de un todo y la estética es cuidada hasta el último detalle.

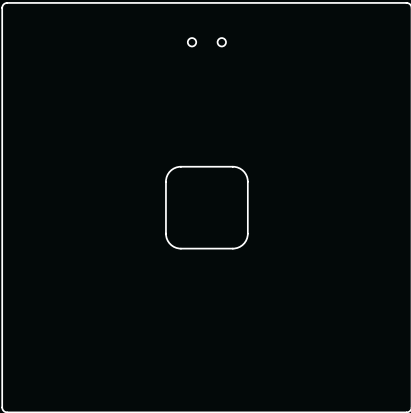
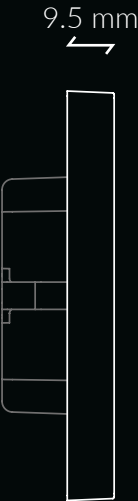


Referencias y especificaciones

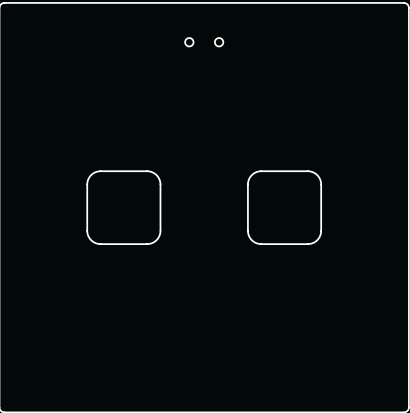
Pulsadores capacitivos

76

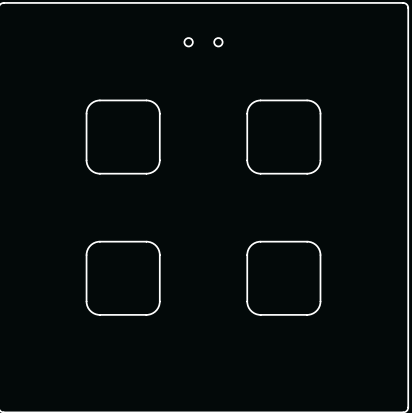
	Tecla RGB	Tecla RGB 55	Tecla RGB XL	Tecla RGB 70
Iconos retroiluminados personalizables	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Termostato	✓	✓	✓	✓
Sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	✓	-	-
Combinación con mecanismos 70x70	-	-	-	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entradas analógico digitales	2	2	2	2
Instalación vertical u horizontal	✓	✓	✓	✓



ZVITR1

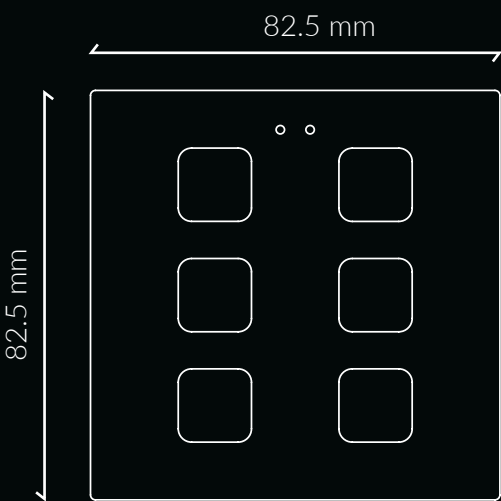


ZVITR2

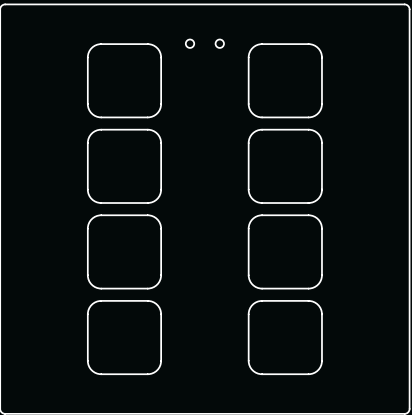


ZVITR4

9.5 mm



ZVITR6



ZVITR8

Pulsadores capacitivos

77

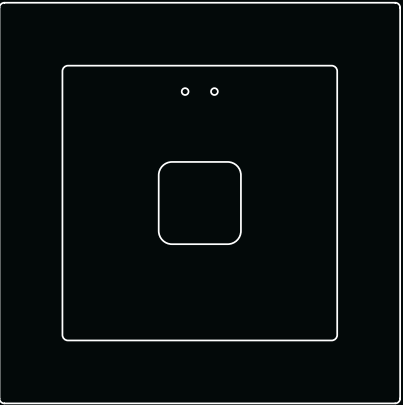
Referencias y especificaciones

Pulsadores capacitivos

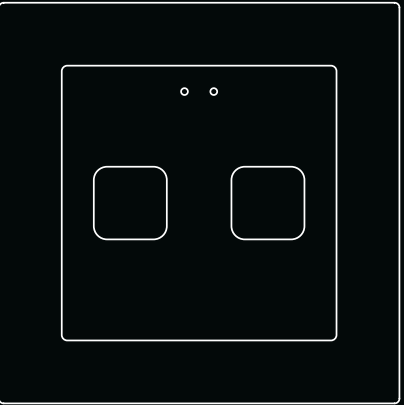
78

	Tecla RGB	Tecla RGB 55	Tecla RGB XL	Tecla RGB 70
Iconos retroiluminados personalizables	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Termostato	✓	✓	✓	✓
Sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	✓	-	-
Combinación con mecanismos 70x70	-	-	-	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entradas analógico digitales	2	2	2	2
Instalación vertical u horizontal	✓	✓	✓	✓

9.5 mm



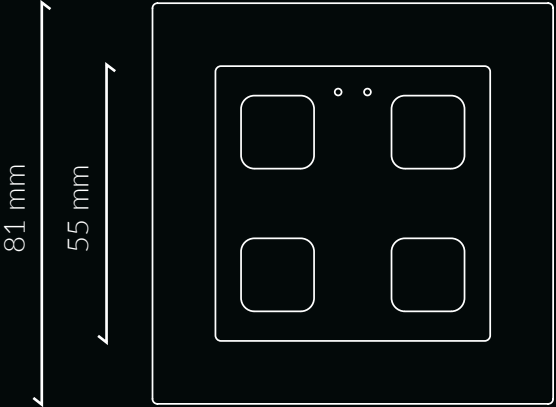
ZVITR55X1



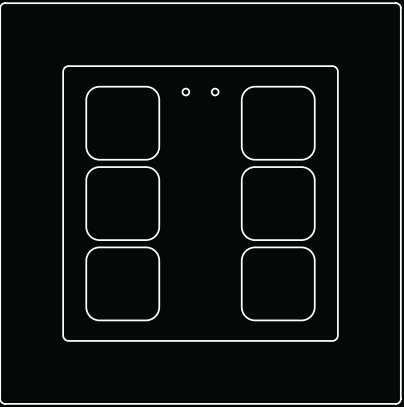
ZVITR55X2

81 mm

55 mm



ZVITR55X4



ZVITR55X6

Pulsadores capacitivos

79

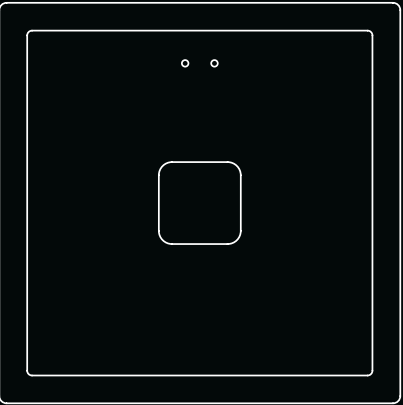
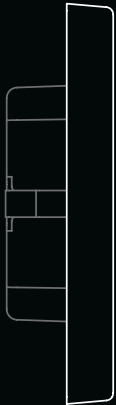
Referencias y especificaciones

Pulsadores capacitivos

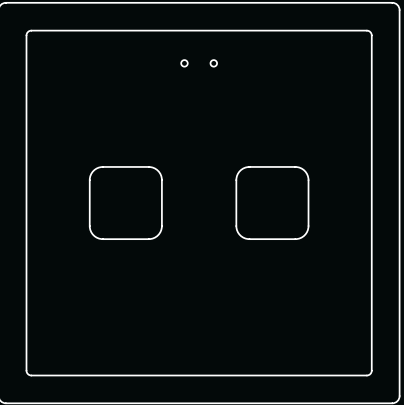
80

	Tecla RGB	Tecla RGB 55	Tecla RGB XL	Tecla RGB 70
Iconos retroiluminados personalizables	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Termostato	✓	✓	✓	✓
Sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	✓	-	-
Combinación con mecanismos 70x70	-	-	-	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entradas analógico digitales	2	2	2	2
Instalación vertical u horizontal	✓	✓	✓	✓

9.5 mm

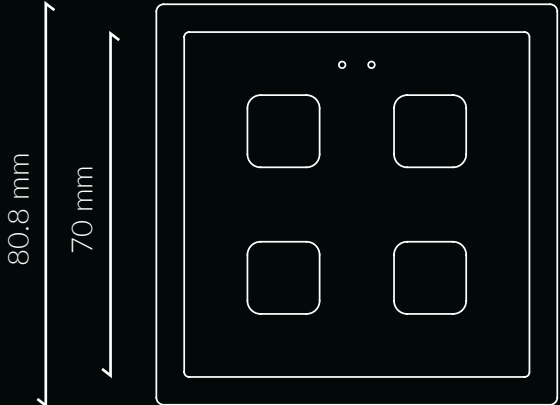


ZVITR70X1

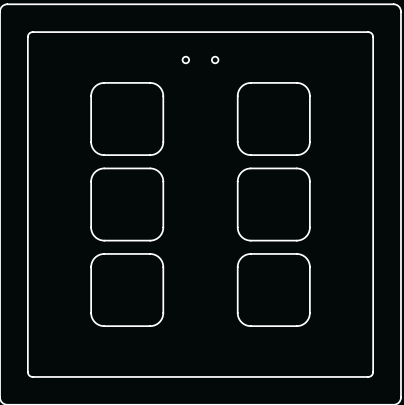


ZVITR70X2

80.8 mm
70 mm



ZVITR70X4



ZVITR70X6

Pulsadores capacitivos

81

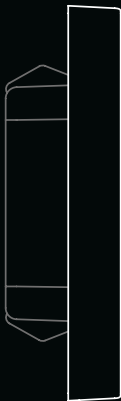
Referencias y especificaciones

Pulsadores capacitivos

82

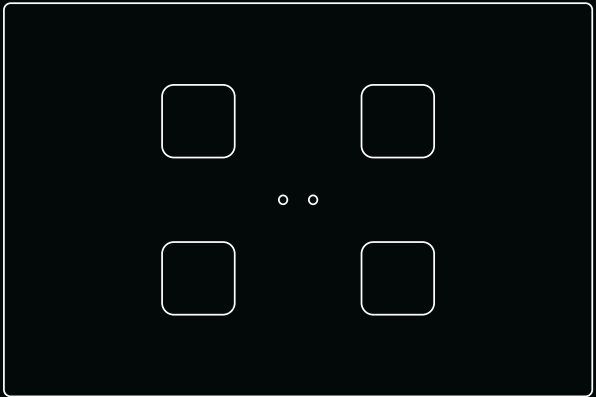
	Tecla RGB	Tecla RGB 55	Tecla RGB XL	Tecla RGB 70
Iconos retroiluminados personalizables	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)	✓ (RGBW)
Sensor de proximidad	✓	✓	✓	✓
Termostato	✓	✓	✓	✓
Sonda de temperatura	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	✓	-
Combinación con mecanismos 55x55	-	✓	-	-
Combinación con mecanismos 70x70	-	-	-	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6/8	1/2/4/6	4/6/8/10	1/2/4/6
Entradas analógico digitales	2	2	2	2
Instalación vertical u horizontal	✓	✓	✓	✓

9.5 mm

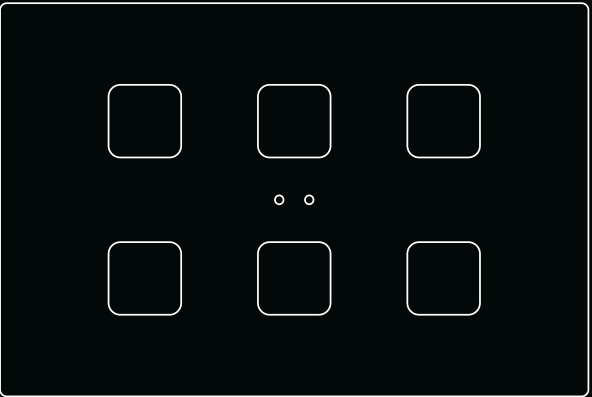


79.5 mm

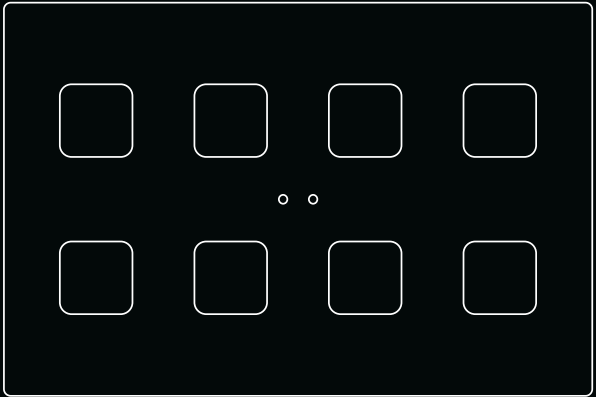
119 mm



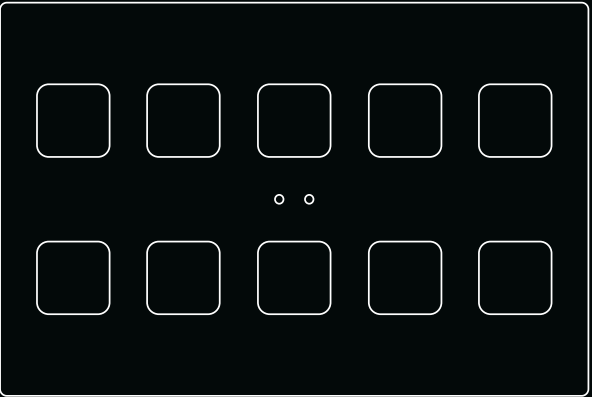
ZVITRXL4



ZVITRXL6



ZVITRXL8



ZVITRXL10

Pulsadores capacitivos

83

Un paso hacia la
inteligencia ambiental



Detector de movimiento de pared

Presentia W

Activa las funciones que desees con solo moverte gracias al sensor de movimiento de pared con detección 180°. Combínalo con pulsadores y mecanismos como prefieras y quedará integrado de forma discreta en cualquier ambiente.

Discreción asegurada

Una opción elegante para pasillos o estancias, gracias a su perfecta integración con las familias de pulsadores Tecla 55 y Flat 55, así como con la familia de mecanismos de la serie ZS55.



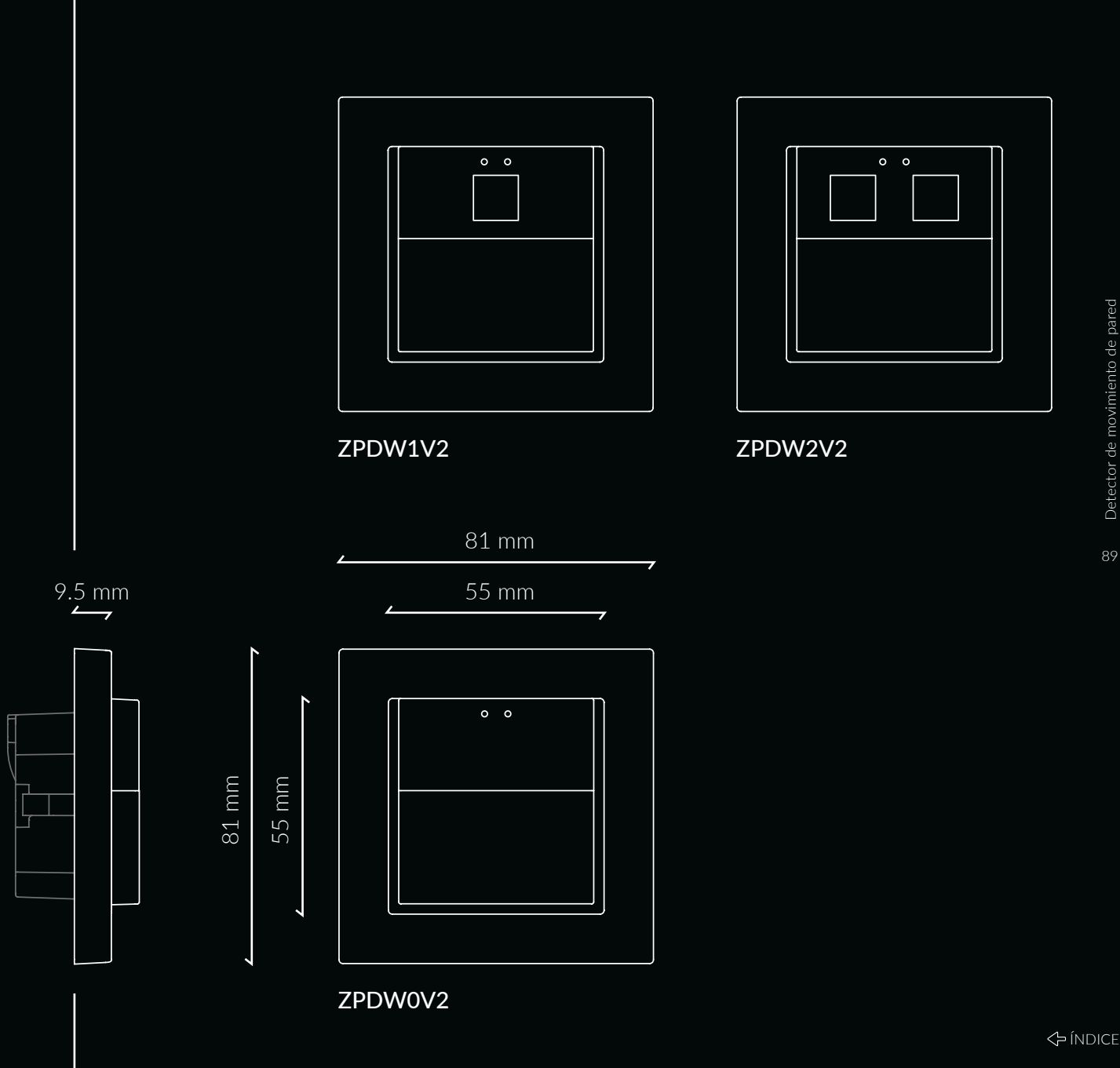
Más que un detector

Controla las funciones que desees gracias a los botones adicionales de los modelos Presentia W1 y Presentia W2, con retroiluminación para una mejor localización del pulsador.

Puedes escoger iconos personalizados según las necesidades de control o bien opciones estándar válidas para cualquier función.

Referencias y especificaciones

	Presentia W0	Presentia W1	Presentia W2
Longitud de detección máxima	10 m	10 m	10 m
Ángulo de detección	180°	180°	180°
Número de botones	-	1	2
Iconos retroiluminados personalizables	-	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar europea	✓	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	-	-
Combinación con mecanismos 55x55	✓	✓	✓
Combinación con mecanismos 70x70	Con accesorio	Con accesorio	Con accesorio
5 colores disponibles (antracita/blanco/plata/champagne/moka)	✓	✓	✓





Pulsadores Soft

Las apariencias... engañan

Completa tu instalación domótica con los pulsadores Soft, diseñados con apariencia de pulsador convencional y tacto extremadamente suave. Para aquellos que buscan un pulsador de apariencia convencional y corazón inteligente.

Pulsador Soft 55x55

Los pulsadores Soft ofrecen la fascinante funcionalidad de los productos Zennio: personalización, varios acabados... y además, se encuentran disponibles en versión para entradas binarias y versión KNX con conexión directa al bus.

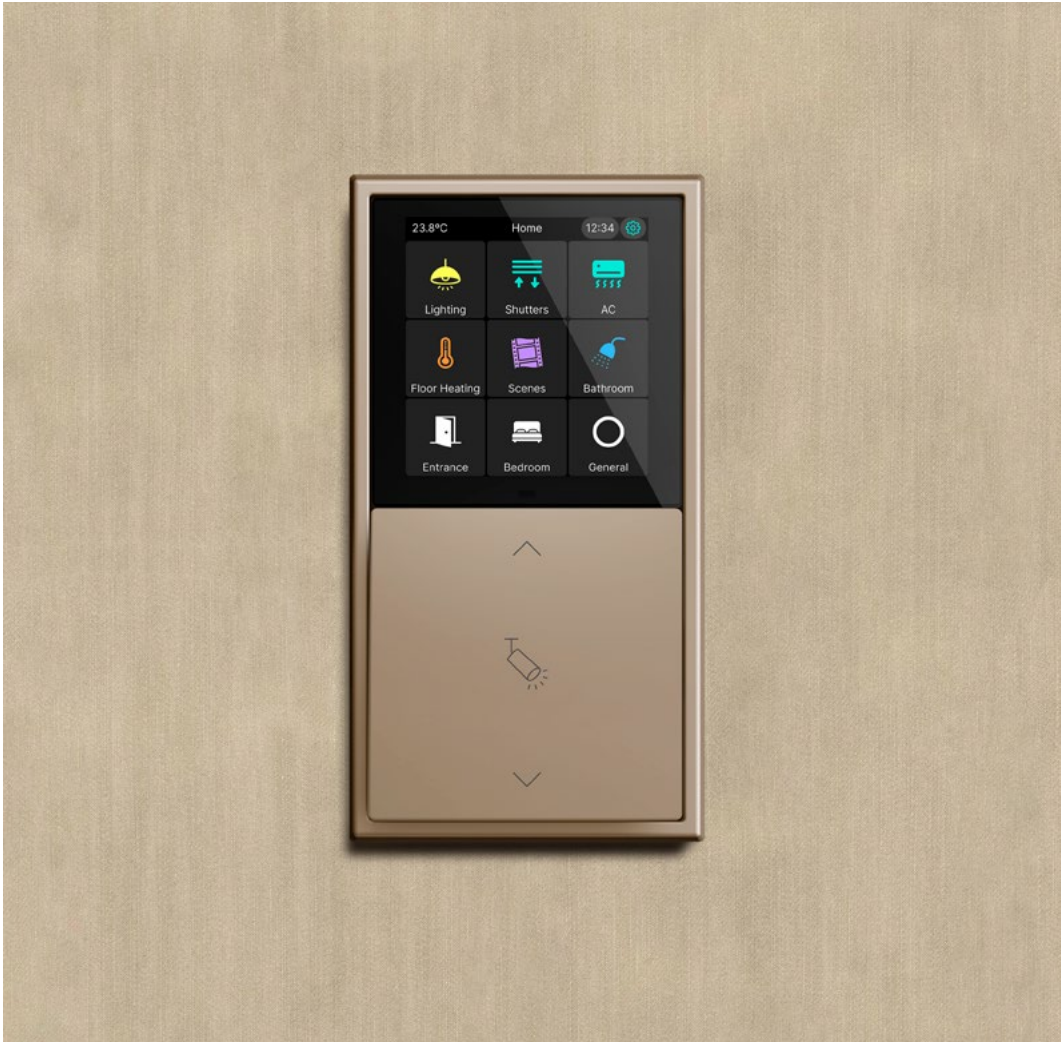


Pulsador Soft 70x70

Disponibles en formato de 55x55 y 70x70 para combinarlos con la gama de mecanismos que más se ajuste a tus gustos.



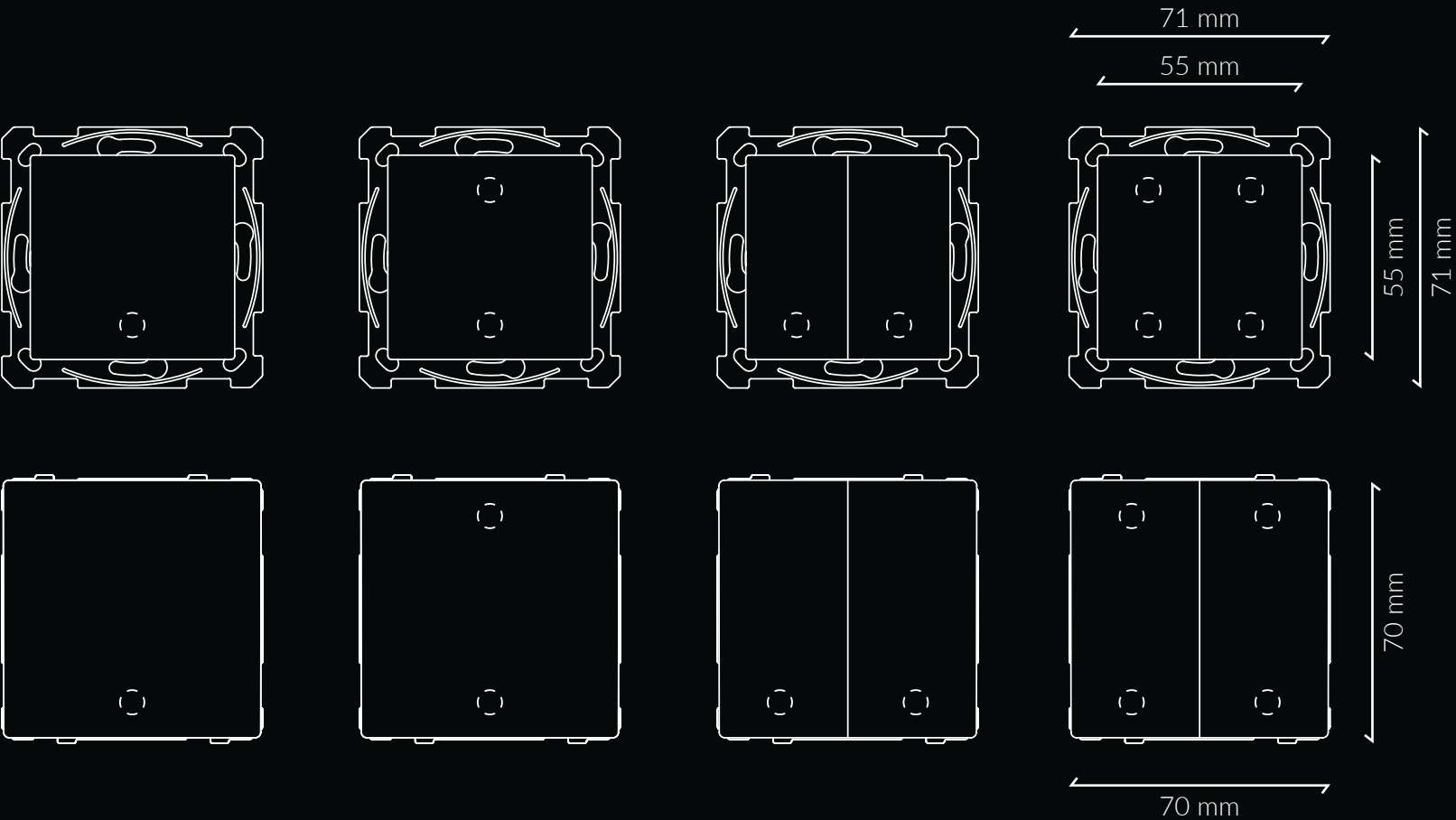
Pulsadores Soft



Pulsadores Soft

Referencias y especificaciones

	Pulsador Soft 55x55	Pulsador Soft 70x70
Pulsador simple y doble	✓	✓
Pulsación Inferior o inferior/superior	✓	✓
Personalizable	✓	✓
Opciones estándar (luz/timbre/llave/persianas)	✓	✓
Combinación con mecanismos 55x55	✓	-
Combinación con mecanismos 70x70	-	✓
5 colores disponibles (antracita/blanco mate/plata/champagne/moka)	✓	✓
Versión para entradas	✓	✓
Versión KNX	✓	✓
Alimentación convencional	-	-
Máxima sección de cable	0.5-2.5 mm²	0.5-2.5 mm²
Tipo de conexión	Bornes con tornillo	Bornes con tornillo
Grado de protección	IP20	IP20





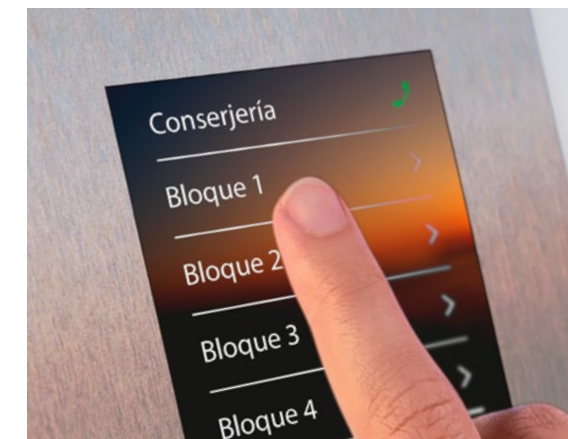
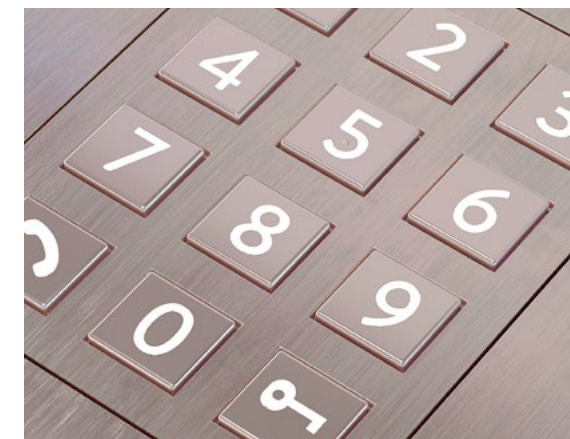
Videoportero

GetFace IP

La solución de videoportero es ideal para cualquier tipo de edificio, desde viviendas unifamiliares a promociones de viviendas, residencias de estudiantes, hoteles u oficinas. Adáptalo a las necesidades del edificio gracias a su estructura modular. Totalmente integrado con las pantallas de la instalación domótica.

Total seguridad en el acceso

Verifica quién llama antes de abrir gracias a la unidad exterior con cámara HR y luz IR nocturna. Elige los módulos que necesites según el tipo de edificio y la forma de acceso deseada: botones, teclado, pantalla táctil, apertura con tarjeta RFID o incluso apertura con Bluetooth®.



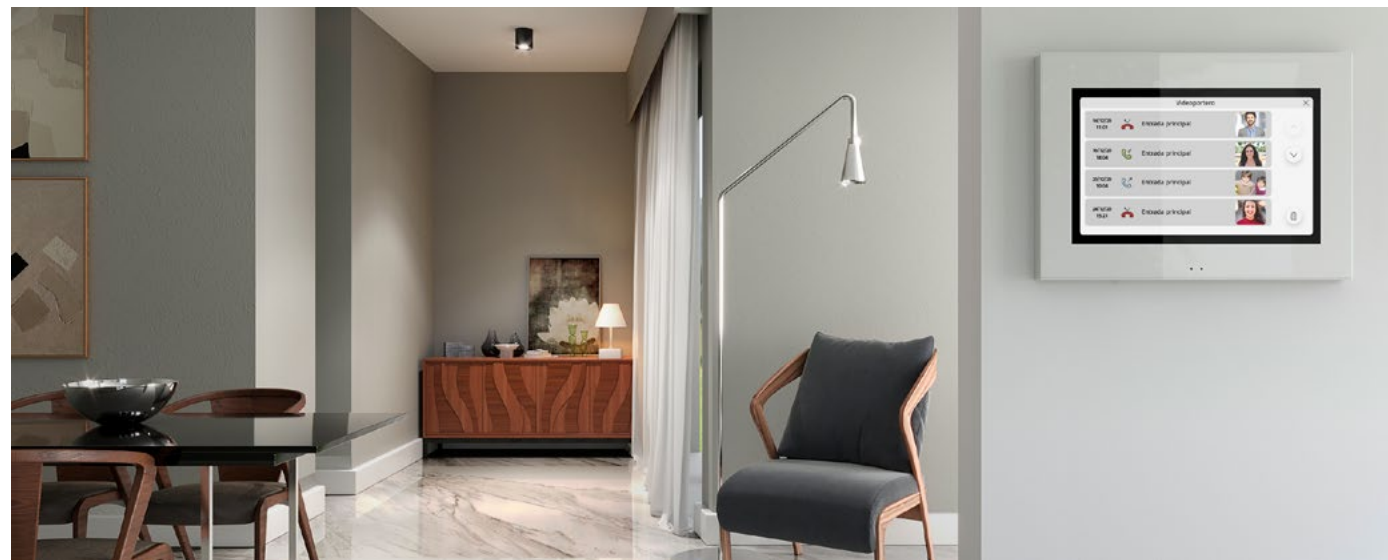


Integración con la domótica

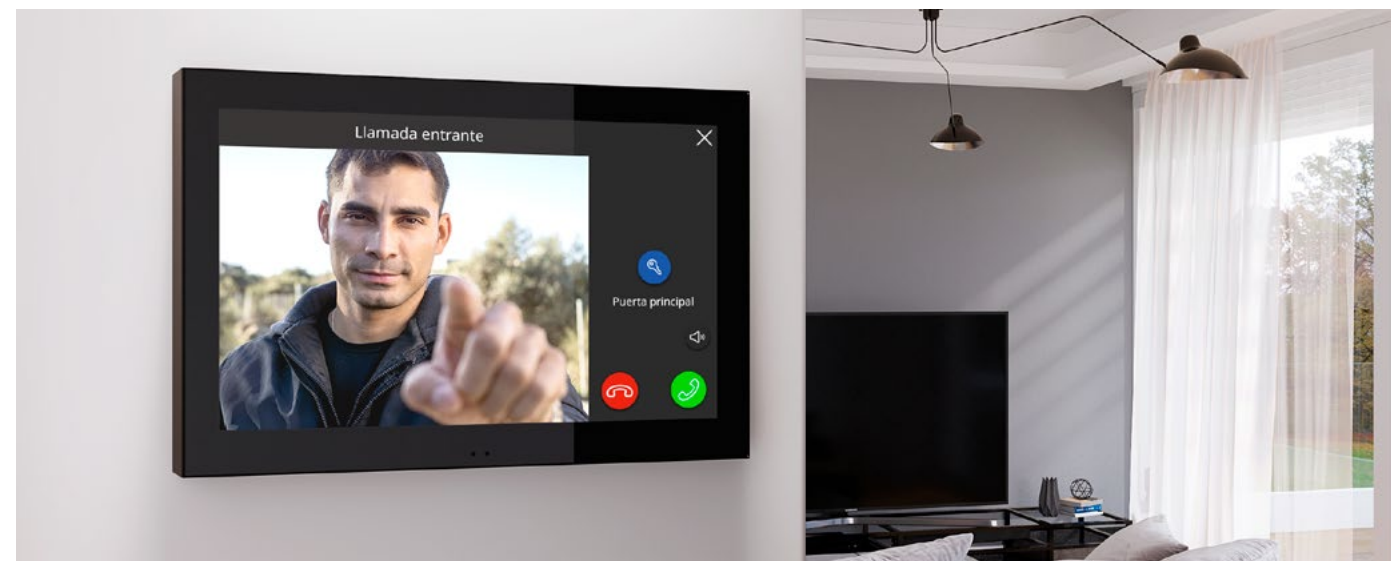
Recibe las llamadas en las pantallas táctiles interiores Z50, Z70 y Z100, con el mejor diseño y toda la funcionalidad de control domótico KNX.



Z50



Z70



Z100



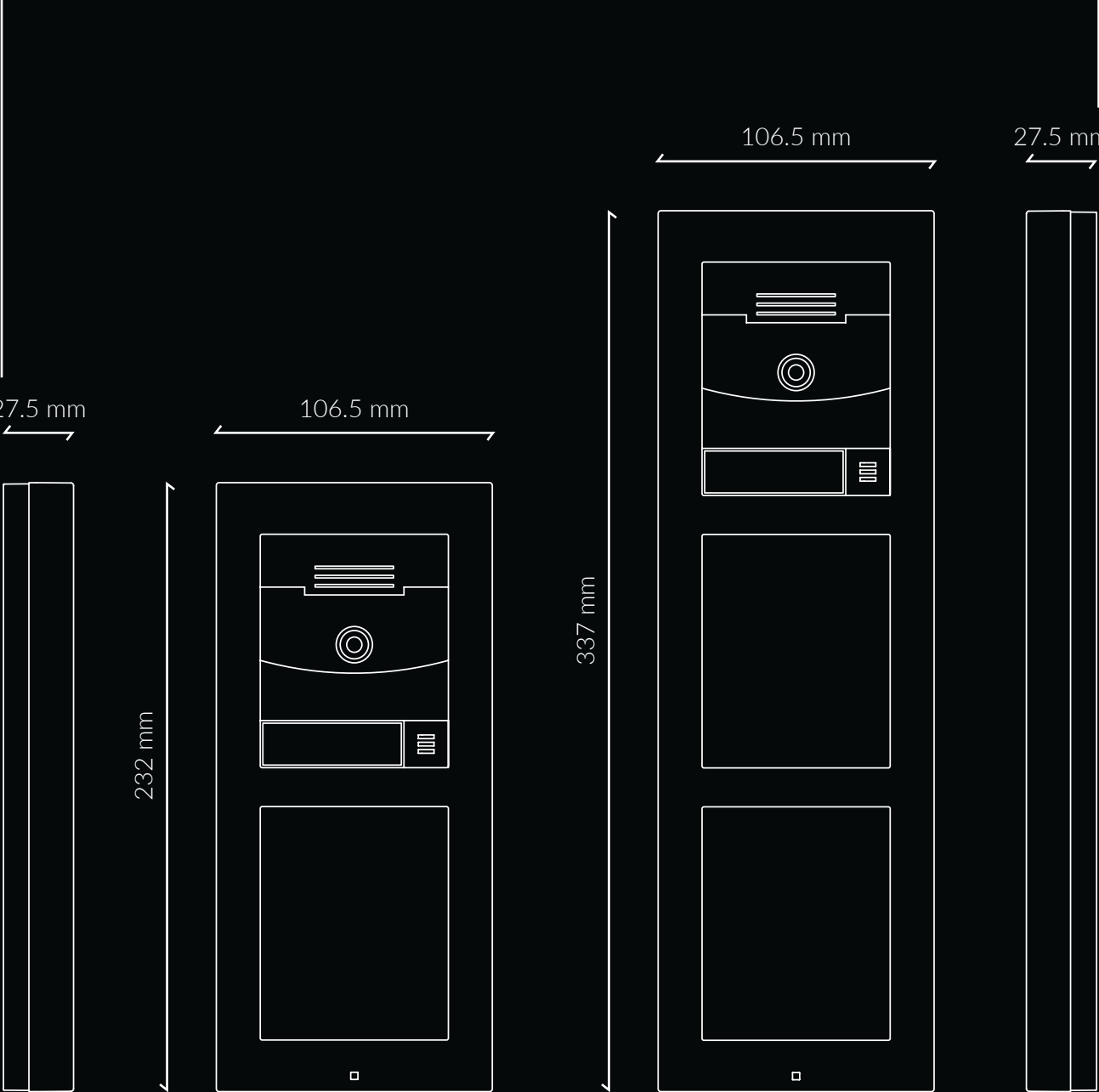
Recepción de llamadas estés donde estés

Recibe las llamadas en tu teléfono en cualquier momento y lugar. Podrás visualizar la llamada sin necesidad de atenderla y permitir el acceso a las personas de tu confianza.

Referencias y especificaciones

Instalación en superficie		
GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 1 módulo - Níquel / Negro	ZVP-CB1M / ZVPCB1MB	
GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 2 módulos - Níquel / Negro	ZVP-CB2M / ZVPCB2MB	
GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 3 módulos - Níquel / Negro	ZVP-CB3M / ZVPCB3MB	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 1 módulo	ZVP-BPLA1	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 2 módulos	ZVP-BPLA2	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 3 módulos	ZVP-BPLA3	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 2 (ancho) x 2 (alto) módulos	ZVP-BP2W2H	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 2 (ancho) x 3 (alto) módulos	ZVP-BP2W3H	
GetFace IP - Instalación en superficie - Placa trasera - 3 (ancho) x 3 (alto) módulos	ZVP-BP3W3H	

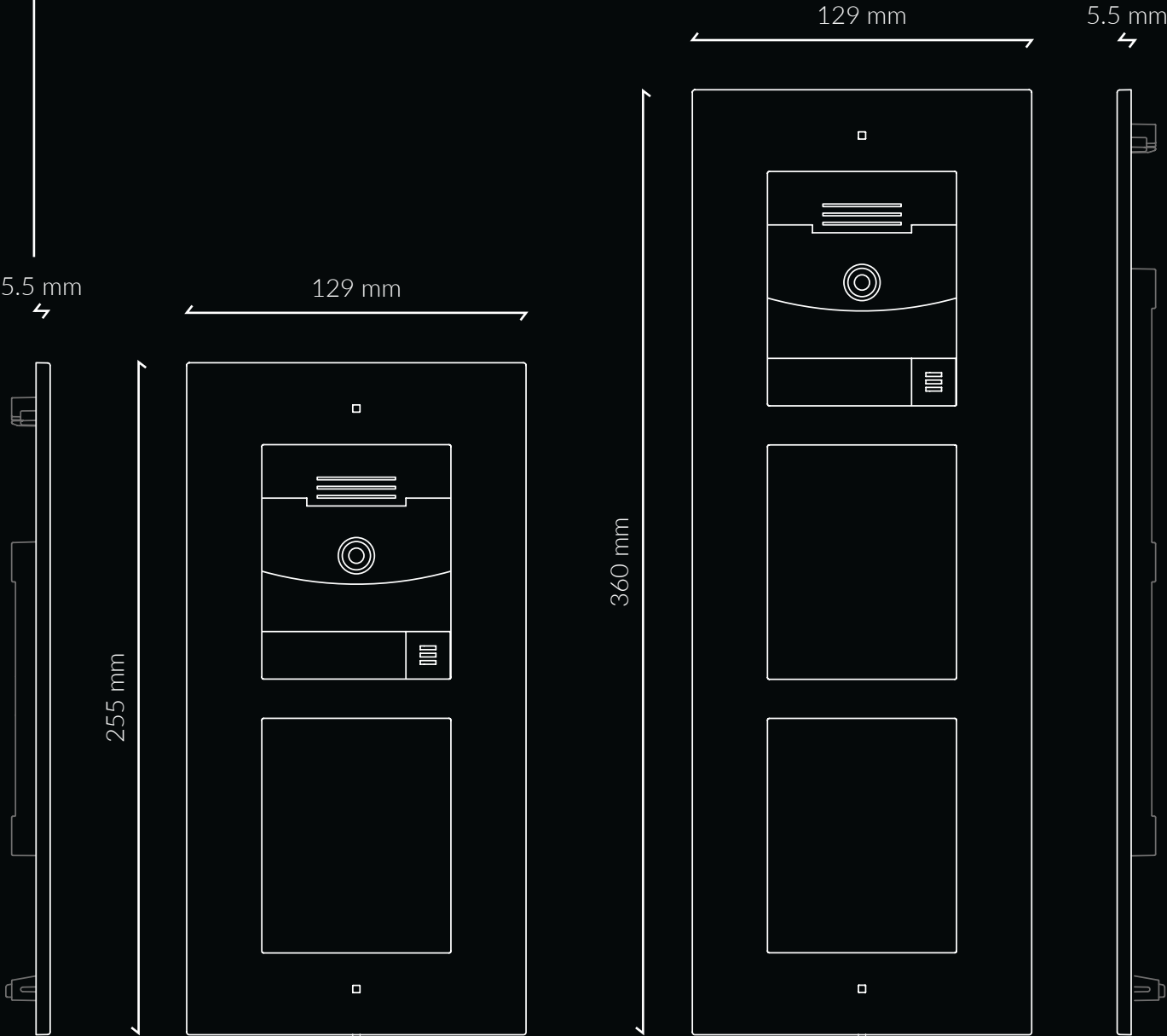
	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
Cámara HR 1280 x 960 px (ángulos 120°h, 90°V, 145°D)	✓	-
Visión nocturna por luz IR	✓	-
Altavoz de 2W con salida LINEOUT (1VRMS)	✓	✓
Micrófono	✓	✓
Fuente de alimentación: 12 VDC/2 A o PoE 48 VDC/0,32 A	✓	✓
Conexión de módulos adicionales	✓	✓
Entrada configurable (-30...30 VDC)	✓	✓
Salida activa (8-12VDC/400 mA)	✓	✓
Salida relé (30 V/1A AC/DC)	✓	✓
Índice de protección: IP54	✓	✓



Referencias y especificaciones

	Instalación empotrada
Instalación empotrada - Marco - 1 módulo - Níquel / Negro	ZVP-FFRA1 / ZVPFFRA1B
Instalación empotrada - Marco - 2 módulos - Níquel / Negro	ZVP-FFRA2 / ZVPFFRA2B
Instalación empotrada - Marco - 3 módulos - Níquel / Negro	ZVP-FFRA3 / ZVPFFRA3B
GetFace IP - Instalación empotrada - Caja - 1 módulo	ZVP-FBOX1
GetFace IP - Instalación empotrada - Caja - 2 módulos	ZVP-FBOX2
GetFace IP - Instalación empotrada - Caja - 3 módulos	ZVP-FBOX3

	ZVP-CAM	ZVP-WOCAM
Cámara HR 1280 x 960 px (ángulos 120°h, 90°V, 145°D)	✓	-
Visión nocturna por luz IR	✓	-
Altavoz de 2W con salida LINEOUT (1VRMS)	✓	✓
Micrófono	✓	✓
Fuente de alimentación: 12 VDC/2 A o PoE 48 VDC/0,32 A	✓	✓
Conexión de módulos adicionales	✓	✓
Entrada configurable (-30...30 VDC)	✓	✓
Salida activa (8-12VDC/400 mA)	✓	✓
Salida relé (30 V/1A AC/DC)	✓	✓
Índice de protección: IP54	✓	✓

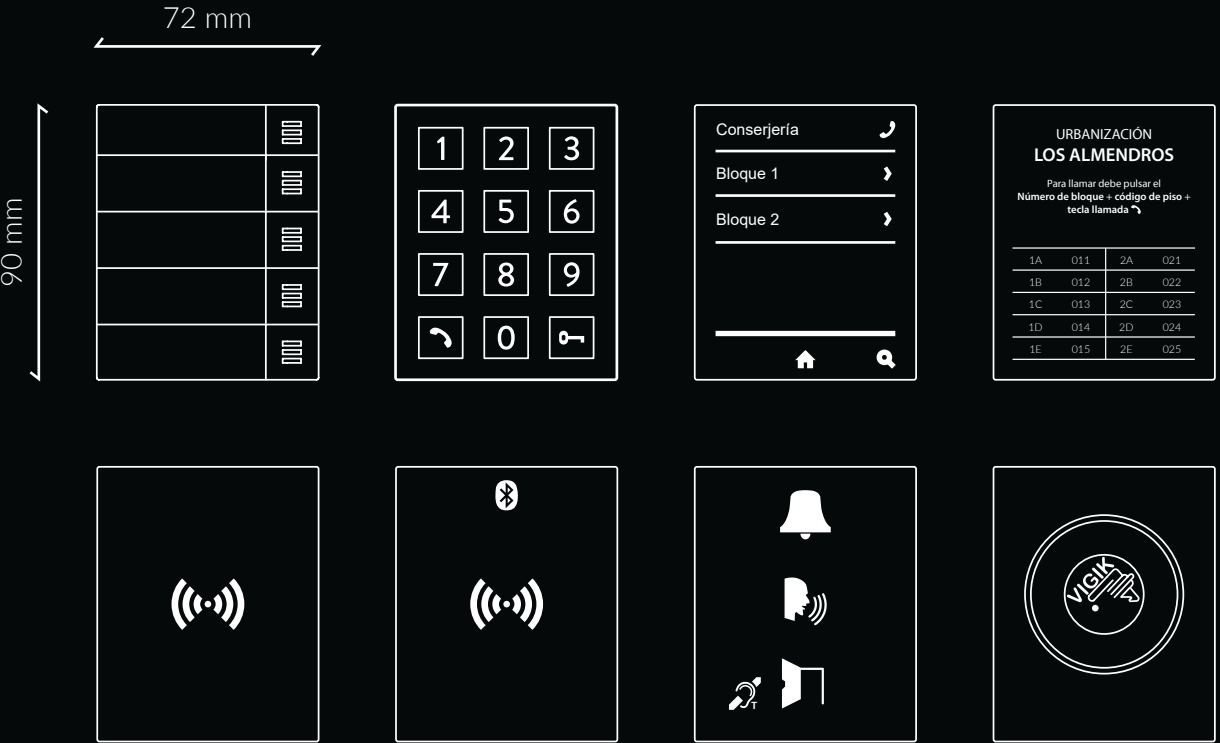


Referencias y especificaciones

Videoportero

110

	Módulos / accesorios
GetFace IP - Módulo de 5 botones	ZVP-NAME5
GetFace IP - Módulo de teclado	ZVP-KEYPAD
GetFace IP - Módulo de teclado - Negro	ZVPKEYPADB
GetFace IP - Display táctil	ZVP-TOUCHD
GetFace IP - Panel de información	ZVP-INFOP
GetFace IP - Lector de tarjetas RFID	ZVPRFSMN2
GetFace IP - Lector de tarjetas RFID y módulo Bluetooth®	ZVPRFBT
GetFace IP - Módulo bucle de inducción	ZVP-ILOOP
GetFace IP - Módulo Vigik	ZVP-VIGM
GetFace IP - Módulo E/S	ZVP-INOUT
GetFace IP - Tamper antisabotaje	ZVP-ACTAM
GetFace IP - Relé de seguridad	ZVP-ACSR
GetFace IP - Panel ciego	ZVP-ACBLP
GetFace IP - Botón ciego	ZVP-ACBLB



Videoportero

111



IWAC Display



IWAC Out



IWAC Out Keypad

Control de accesos

Z-Access

IWAC Display - IWAC Out - IWAC Out Keypad

Recibimos una lista de deseos...
¡y la hicimos realidad!

- Controles de accesos estéticamente atractivos y si es posible, personalizables.
- Un sistema que funcione offline: si no hay red o se han caído las comunicaciones.
- Queremos saber si el huésped está dentro de la habitación sin molestarlo llamando a la puerta.
- Desde fuera de la habitación es necesario conocer si el huésped ha seleccionado “no molestar” o “limpiar habitación”.
- Función timbre integrada.

¿Algo más? ¡sólo tienes que pedirlo!

IWAC Display

Libera a la puerta del peso del control de accesos, gracias a IWAC Display, que además muestra el número de la habitación y los estados de "no molestar" o "limpiar habitación" que el huésped ha seleccionado.



IWAC Display instalado en el lujoso Hotel Boutique Boho Club (Marbella - España).

La personalización es la clave

En cualquier proyecto de interiorismo todos los elementos que se ubican en una estancia tienen que tener coherencia estética, de colores y formas... en un control de accesos sólo es posible si eliges IWAC Display gracias a su personalización impresa sobre cristal templado.



IWAC Out

Versión de IWAC a prueba de... ¡lluvia!

Esta versión para exteriores no sólo es resistente a las adversidades meteorológicas e impactos, sino que además integra KNX Seguro para una comunicación segura a través del bus KNX.



Z-Access

Todo bajo control gracias a Z-Access, nuestro software de generación de llaves Bluetooth® y grabación de tarjetas. Z-Access permite generar informes de los accesos a las habitaciones por parte de huéspedes y empleados, conocer quién ha grabado nuevas tarjetas y cancelar tarjetas existentes para que no puedan utilizarse más.

Z-Access se comunica con todos los lectores de puertas, IWAC Display e IWAC Out, y, además, ¡magia! permite funcionamiento offline.





¿Check-in Online? ¿Apertura Bluetooth®?

Sí, gracias a Zennio Key

Llegar a un hotel y no tener que hacer colas en recepción para recoger la llave es el sueño de cualquiera. Lo hacemos posible gracias a la apertura Bluetooth® que permite que el usuario reciba en su teléfono la llave de su habitación antes de su llegada al hotel.



IWAC Out Keypad

Abriendo la puerta a un mundo de posibilidades.

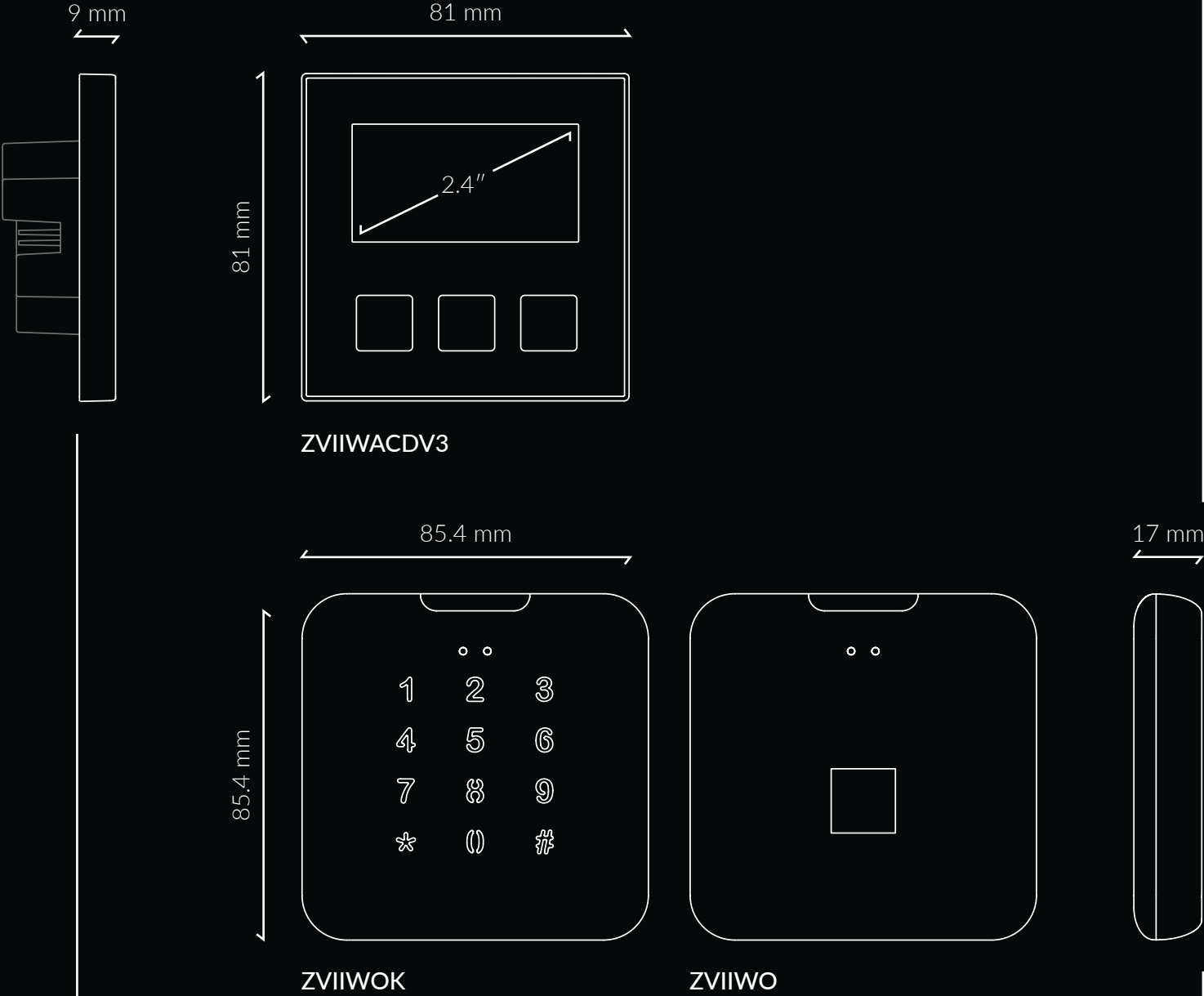
Experimenta la comodidad de un control de accesos resistente a la intemperie y fácil de usar, diseñado para controlar accesos de apartamentos, oficinas y cualquier otro espacio con seguridad e inteligencia.

Nunca más tendrás que preocuparte por dejarte las llaves, es más: ¡olvídate de ellas!



Referencias y especificaciones

	IWAC Display	IWAC Out	IWAC Out Keypad
Iconos retroiluminados	✓	-	✓
Personalizable	✓	-	-
Display OLED de 2.4"	✓	-	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	-	-
Colores disponibles	Antracita, plata y blanco	Antracita y blanco	Antracita y blanco
Número de botones	3	1	Teclado
2 entradas analógico-digitales	✓	-	-
Integración con Z-Access	✓	✓	-
Funcionamiento standalone	-	-	✓
Instalación en exteriores	IP20	IP56	IP56
Apertura segura	Puerto serie	KNX Seguro	KNX Seguro
Apertura	Bluetooth y NFC	Bluetooth y NFC	PIN acceso





Actuadores

Donde se hace la magia

Una gama completa de los actuadores más potentes del mercado. En las siguientes páginas descubrirás la parte no visible de las instalaciones de KNX.

Actuadores de clima, iluminación, persianas, multifunción, soluciones todo en uno, multimedia, para la monitorización de energía...

12 DIN



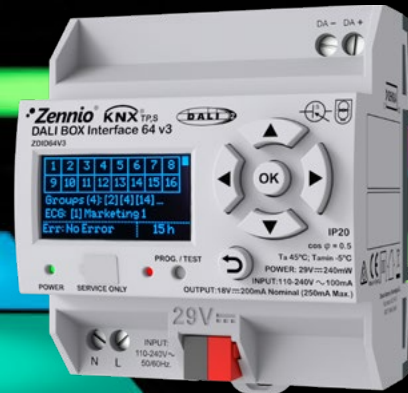
8 DIN



2 DIN



1 DIN



Control Remoto

Control remoto de la instalación KNX desde cualquier parte del mundo a través de la app Zennio Remote.

Producto	Referencia	Controles	Interfaz KNX-IP	Montaje	KNX Seguro
RemoteBOX	ZSYRBOX	100 (incluidos) 240 (con licencia)	-	2 DIN	Sí
ZennIoT	ZSYIOT	100 (incluidos) 240 (con licencia)	Sí	2 DIN	Sí

Actuadores multifunción

Actuadores multifunción KNX con salidas con configuración múltiple como canales de persiana, salidas individuales o incluso controlador de fan coil.

Los modelos con entradas analógico-digitales permiten configurarlas como entradas binarias multifunción, para sensores y pulsadores libres de potencial, como entradas de sondas de temperatura o como entradas de sensores de movimiento. Incluyen un módulo de funciones lógicas.

Producto	Referencia	Salidas	Entradas	Montaje	KNX Seguro
inBOX 20 v3	ZIOIB20V3	2 (16 A C-Load)	-	De empotrar	-
inBOX 24 v3	ZIOIB24V3	2 (16 A C-Load)	4	De empotrar	-
MINiBOX 20 v2	ZIOMN20V2	2 (16 A C-Load)	-	2 DIN	Sí
MINiBOX 25 v3	ZIOMN25V3	2 (16 A C-Load)	5	2 DIN	Sí
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	4 (16 A C-Load)	-	2 DIN	Sí
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	4 (16 A C-Load)	5	2 DIN	Sí
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	8 (16 A C-Load)	-	4.5 DIN	Sí
MAXinBOX 12	ZIOMB12	12 (16 A C-Load)	-	6 DIN	Sí
MAXinBOX 1212	ZIOMB1212	12 (16 A C-Load)	12	6 DIN	Sí
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	16 (16 A C-Load)	-	8 DIN	Sí
MAXinBOX 20	ZIOMB20	20 (16 A C-Load)	-	10 DIN	Sí
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	24 (16 A C-Load)	-	12 DIN	-
MAXinBOX 66 v3	ZIOMB66V3	6 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Sí
MAXinBOX 88	ZIOMB88	8 (16 A C-Load)	8	4.5 DIN	Sí
MicroBOX 12	ZIOMCB12	1 (16 A C-Load)	2	1 DIN	Sí
MicroBOX 22	ZIOMCB22	2 (10 A C-Load)	2	1 DIN	Sí

Actuadores binarios

Actuadores con salidas individuales perfectos para aplicaciones industriales, por su gran potencia de relés, que permiten conmutar hasta 20 A. Para complementar su funcionalidad incluyen módulo de funciones lógicas y permiten actuar manualmente sobre el relé sin necesidad de alimentación.

Producto	Referencia	Salidas	Montaje	Medición de corriente	KNX Seguro
IndustrialBOX 2	ZIOINB2	2 (20 A C-Load)	2 DIN	-	Sí
IndustrialBOX 4	ZIOINB4	4 (20 A C-Load)	4 DIN	-	Sí
IndustrialBOX 8	ZIOINB8	8 (20 A C-Load)	8 DIN	-	Sí
IndustrialBOX 12	ZIOINB12	12 (20 A C-Load)	12 DIN	-	Sí
IndustrialBOX Current 2	ZIOINBC2	2 (20 A C-Load)	2 DIN	Sí	Sí
IndustrialBOX Current 4	ZIOINBC4	4 (20 A C-Load)	4 DIN	Sí	Sí
IndustrialBOX Current 8	ZIOINBC8	8 (20 A C-Load)	8 DIN	Sí	Sí
IndustrialBOX Current 12	ZIOINBC12	12 (20 A C-Load)	12 DIN	Sí	Sí

Actuadores de persiana

Actuadores de persiana KNX para carril DIN. El control se realiza a través del control de los tiempos de subida y bajada. Permiten el control manual de las salidas y visualizar el estado de las mismas mediante LEDs indicadores. Incluyen el módulo de funciones lógicas.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje	KNX Seguro
MAXinBOX SHUTTER 4CH v3	ZIOMBSH4V3	4 canales de persiana	4.5 DIN	Sí
MAXinBOX SHUTTER 8CH v3	ZIOMBSH8V3	8 canales de persiana	8 DIN	Sí
Shutter Coupler 1CH	ZAC-SHUC1C	Adaptador AC/DC 1CH	2 DIN	-
Shutter Coupler 2CH	ZAC-SHUC2C	Adaptador AC/DC 2CH	2 DIN	-
ShutterBOX Drive 2X	ZIOSHD2	2 canales - detección automática	2 DIN	Sí
ShutterBOX Drive 4X	ZIOSHD4	4 canales - detección automática	4 DIN	Sí
ShutterBOX Drive 6X	ZIOSHD6	6 canales - detección automática	6 DIN	Sí
ShutterBOX Drive 8X	ZIOSHD8	8 canales - detección automática	8 DIN	Sí

Actuadores all-in-one

Dispositivos multifunción con el concepto todo en uno. Incluyen en un solo dispositivo fuente de alimentación KNX, interfaz KNX-IP, termostatos, módulos lógicos, entradas analógico-digitales y salidas que, según la versión podrán configurarse como salidas individuales, persianas y/o controlador de fan coil.

Producto	Referencia	Fuente	Salidas	Entradas	Montaje	KNX Seguro
ALLinBOX 1612 v3	ZPR1612V3	640 mA	16 (16 A C-Load)	12	12 DIN	Sí
ALLinBOX 88 v2	ZPR88V2	320 mA	8 (16 A C-Load)	8	8 DIN	Sí
ALLinBOX 46 v2	ZPR46V2	160 mA	4 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Sí
ALLinBOX Hospitality v2	ZPRHPV2	160 mA	4 (fan coil) + 1 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN	Sí

Actuadores entradas/salidas 0-10V

Actuadores multifunción KNX con 1/2/3 canales de salidas/entradas analógicas configurables como salidas 0-10 V, entradas 0-10 V o entradas 4-20 mA. Cada canal puede configurarse de forma individual o conjuntamente para el control de fan coil de 2/4 tubos en los que el ventilador, las válvulas o ambos están regulados por señal 0-10 V. Incluyen un módulo de funciones lógicas y termostatos.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3 canales salidas 0-10 V/entradas 0-10 V o 4-20 mA	2 DIN
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2 canales salidas 0-10 V/entradas 0-10 V o 4-20 mA	2 DIN
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1 canal salidas 0-10 V/entradas 0-10 V o 4-20 mA	2 DIN

Iluminación regulada

Actuadores dimmer universales (RLC, LED, CFL). Detección automática de carga (RLC). Curvas de regulación para LED y CFL configurables. Incluyen módulo de funciones lógicas independientes. Detección de cortocircuito, falta de alimentación, sobretensión, sobrecalentamiento, frecuencia anómala y mala parametrización.

Producto	Referencia	Canales	Regulación	Montaje
DIMinBOX DX4	ZDIDBDX4	4	Corte de fase	8 DIN
NarrowDIM X4	ZDINDX4	4	Corte de fase	4.5 DIN
DIMinBOX DX2	ZDI-DBDX2	2	Corte de fase	4.5 DIN
NarrowDIM X2	ZDINDX2	2	Corte de fase	2 DIN
DIMinBOX DX1	ZDIDBDX1	1	Corte de fase	2 DIN
inBOX DIM	ZDI-IBD	1	Corte de fase	De empotrar
DIMinBOX 1-10V X4	ZDI110X4	4	1-10V	4 DIN

Iluminación LED

Reguladores LED (RGBW o independientes) orientados a tecnología LED DC regulada con tensión o corriente constante mediante PWM. Los canales de regulación podrán configurarse como canales independientes o 1 canal RGB(W). Disponen de pulsadores de test manual para comprobar el funcionamiento de los canales.

Producto	Referencia	Canales	Regulación	Montaje	KNX Seguro
Lumento C3	ZDI-RGBCC3	3	Corriente cte. (220 mA - 1 A)	De empotrar	-
Lumento C4	ZDI-RGBCC4	4	Corriente cte. (220 mA - 1 A)	De empotrar	-
Lumento X2 v2	ZDILX2V2	2 + 1 relé (16 A)	Tensión cte. (12/24 VDC)	De empotrar	Sí
Lumento X3 v2	ZDILX3V2	3 + 1 relé (16 A)	Tensión cte. (12/24 VDC)	De empotrar	Sí
Lumento X4 v2	ZDILX4V2	4 + 1 relé (16 A)	Tensión cte. (12/24 VDC)	De empotrar	Sí
Lumento DX4 v2	ZDILD4V2	4 + 1 relé (16 A)	Tensión cte. (12-30 VDC)	4.5 DIN	Sí

Iluminación DALI

Interfaces para el control del estándar de iluminación DALI a través del bus KNX.

Los interfaces DALI de tipo broadcast permiten una instalación plug&play sin necesidad de configuración del lado DALI mientras que DALI-BOX Interface permite realizar el direccionamiento de balastos y agrupaciones en hasta 64 grupos (48 mono-balasto y 16 multi-balasto).

Producto	Referencia	Canales	Balastos	Montaje	KNX Seguro
DALI BOX Broadcast 4CH v2	ZDIDLB4V2	4	250 (total) / 64 (canal)	4.5 DIN	Sí
DALI BOX Broadcast 6CH v2	ZDIDLB6V2	6	250 (total) / 64 (canal)	4.5 DIN	Sí
DALI BOX Interface 64 v3	ZDID64V3	1	64	4.5 DIN	-
DALI BOX Interface 64 X2	ZDID64X2	2	128 (total) / 64 (canal)	4.5 DIN	Sí
inBOX DALI 16	ZDIIBD16	1	16	De empotrar	Sí

Clima - Calefacción

Actuadores KNX para el control de válvulas de calefacción, como radiadores o suelo radiante.

CIRCUITOS DE AGUA CLIMATIZADA					
Producto	Referencia	Canales	Entradas	Tensión de control	Montaje
HeatingBOX 230V 2X v2	ZCL2H230V2	2	2	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 4X v2	ZCL4H230V2	4	4	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 6X v2	ZCL6H230V2	6	6	230 VAC	4 DIN
HeatingBOX 230V 8X v2	ZCL8H230V2	8	8	230 VAC	4 DIN
HeatingBOX 24V 4X	ZCL-4HT24	4	-	24 VAC/VDC	2 DIN
HeatingBOX 24V 8X	ZCL-8HT24	8	-	24 VAC/VDC	4.5 DIN

Clima - Ventiladores de techo

Actuadores para el control de ventiladores de techo de 230 VAC.

Producto	Referencia	Velocidades	Tensión de control	Montaje
FANinBOX 110V 1CH	ZCLFB110C1	4	110 VAC	2 DIN
FANinBOX 230V 1CH	ZCLFB230C1	4	230 VAC	2 DIN

Clima - Zonificación

Actuadores para sistemas de zonificación, que permiten controlar rejillas de 12 y 24 VDC. El dispositivo incluye una lógica avanzada de zonificación que permite enviar las órdenes a la pasarela que controla el sistema de producción en función del estado de las zonas.

CLIMATIZACIÓN POR AIRE CON ZONIFICACIÓN POR CONDUCTOS				
Producto	Referencia	Zonas	Tensión de control	Montaje
ZoningBOX 4	ZCL-ZB4	4	12/24 VDC	4.5 DIN
ZoningBOX 6	ZCL-ZB6	6	12/24 VDC	4.5 DIN
IRSC-ZONE	ZN1CL-IRSC	8	-	De empotrar

Dispositivos todo en uno que combinan fuente de alimentación, interfaz IP y salidas multifunción. Estas últimas pueden configurarse para el control de fan coil de 2 y/o 4 tubos, dependiendo de la versión.

Clima - Fan coil

Actuadores KNX para el control de fan coil de 2 y 4 tubos cuyas válvulas y/o ventiladores están controlados con señales de 0-10V.

FAN COIL CON CONTROL 0-10 VDC						
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Montaje	KNX Seguro	
MAXinBOX FC 0-10V	ZCLFC010	2	2/4 tubos	4 DIN	Sí	
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3	2/4 tubos	2 DIN	-	
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2	2/4 tubos	2 DIN	-	
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1	2/4 tubos	2 DIN	-	

FAN COIL CON VÁLVULAS TODO-NADA Y VENTILADOR CONTROLADO POR RELÉS						
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Entradas	Montaje	KNX Seguro
ALLinBOX 1612 v3	ZPR1612V3	1	2/4 tubos	12	12 DIN	Sí
ALLinBOX 88 v2	ZPR88V2	1	2/4 tubos	8	8 DIN	Sí
ALLinBOX 46 v2	ZPR46V2	1	2 tubos	6	4.5 DIN	Sí
ALLinBOX Hospitality v2	ZPRHPV2	1	2 tubos	6	4.5 DIN	Sí

Clima - Fan coil

Actuadores KNX para control de fan coil de 2 y/o 4 tubos. En nuestro rango de actuadores de fan coil encontrarás controladores a través de relés convencionales a través de relés para válvulas todo/nada y ventiladores por pasos.

FAN COIL CON VÁLVULAS TODO-NADA Y VENTILADOR CONTROLADO POR RELÉS						
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Entradas	Montaje	KNX Seguro
MAXinBOX 88	ZIOMB88	2	2 tubos	8	4 DIN	Sí
MAXinBOX 8 v4	ZIOMB8V4	2	2 tubos	-	4.5 DIN	Sí
MAXinBOX 12	ZIOMB12	3	2 tubos	-	6 DIN	Sí
MAXinBOX 16 v4	ZIOMB16V4	4	2 tubos	-	8 DIN	Sí
MAXinBOX 20	ZIOMB20	5	2 tubos	-	10 DIN	Sí
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	6	2 tubos	-	12 DIN	Sí
MINiBOX 40 v3	ZIOMN40V3	1	2 tubos	-	2 DIN	Sí
MINiBOX 45 v3	ZIOMN45V3	1	2 tubos	5	2 DIN	Sí
MAXinBOX Hospitality v3	ZCLHP126V3	1	2/4 tubos	6	4.5 DIN	Sí

Clima - Aire acondicionado

Pasarelas bidireccionales de clima que permiten controlar desde el sistema KNX las unidades interiores de clima de los principales fabricantes del mercado.

CONTROL BIDIRECCIONAL DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO				
Producto	Referencia	Gama control	Entradas	Montaje
KLIC-DD v3	ZCLDDV3	Daikin - Gama Doméstica	2	De empotrar
KLIC-DI v2	ZCLDIV2	Daikin - Gama Industrial	2	2 DIN
KLIC-MITT v3	ZCLMITTV3	Mitsubishi Electric	2	De empotrar
KLIC-LG1	ZCL-LG1	LG	3	De empotrar
KLIC-FJ	ZCL-FJ	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	3	De empotrar
KLIC-FJT	ZCLFJT	Fujitsu, General, Hiyasu y Fuji Electric	2	De empotrar
KLIC-TS	ZCL-TS	Toshiba	3	De empotrar
KLIC-PA	ZCLPA	Panasonic	3	De empotrar
KLIC-SG	ZCLSG	Samsung (industrial y VRF)	2	2 DIN
KLIC-MDI	ZCLMDI	Midea (Gama Comercial y VRF)	2	2 DIN
CONTROL UNIDIRECCIONAL DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO				
Producto	Referencia	Gama control	Entradas	Montaje
IRSC Plus	ZN1CL-IRSC	Todas las marcas	-	De empotrar

Clima - Aerotermia

Pasarelas de comunicación bidireccionales para la integración de máquinas de Aerotermia en la instalación KNX.

CONTROL BIDIRECCIONAL DE UNIDADES DE AEROTERMIA				
Producto	Referencia	Gama control	Entradas	Montaje
KLIC-DA v2	ZCLDAV2	Daikin - Altherma y Altherma 3 LT	2	2 DIN
KLIC-MITTE	ZCLMITTE	Mitsubishi Electric - Ecodan	2	De empotrar

Interfaces universales

Interfaces universales KNX con canales configurables como entradas binarias y/o salidas LED. Las entradas binarias pueden ser configuradas como sensores, interruptores o pulsadores libres de potencial. Las salidas binarias pueden ser usadas para indicadores LED de baja corriente. Incluyen una entrada para sonda de temperatura y módulo de termostato.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
BIN-T 2X	ZIOBINT2	2 entradas binarias/salidas LED	De empotrar
BIN-T 4X	ZIOBINT4	4 entradas binarias/salidas LED	De empotrar
BIN-T 6X	ZIOBINT6	6 entradas binarias/salidas LED	De empotrar
BIN-T 8X	ZIOBINT8	8 entradas binarias/salidas LED	De empotrar

Entradas multifunción

Módulos de entradas analógico-digitales que pueden ser configuradas como entradas binarias multifunción, entradas de sondas de temperatura o como entradas para la conexión de sensores de movimiento. Incluyen termostatos.

Producto	Referencia	Entradas	Termostatos	Montaje
QUAD v3	ZIOQUADV3	4	4	De empotrar
RailQUAD 4	ZIORQ4	4	4	1 DIN
RailQUAD 6	ZIORQ6	6	4	1 DIN
RailQUAD 8 v2	ZIORQ8V2	8	6	2 DIN
RailQUAD 12	ZIORQ12	12	6	2 DIN

Sensores - Detectores de presencia/movimiento

Sensores de movimiento y presencia para instalación en pared o techo.

Es posible restringir la detección de movimiento en función de la luminosidad ambiente, a excepción de los sensores de movimiento RF que a cambio tienen la gran ventaja de la instalación sin cables.

Producto	Referencia	Luminosidad	Sonda de temperatura	Sensor de CO ₂ / Humedad	Instalación	Alcance (Ø)	BCU KNX
Presentia C v2	ZPDC30LV2	Sí	Sí	-	Techo	30 m	Sí
Presentia C Multisensor	ZPDCMS	Sí	Sí	Sí	Techo	30 m	Sí
Presentia W0 v2	ZPDW0V2	Sí	-	-	Pared	10 m	Sí
Presentia W1 v2	ZPDW1V2	Sí	-	-	Pared	10 m	Sí
Presentia W2 v2	ZPDW2V2	Sí	-	-	Pared	10 m	Sí
EyeZen TP v2	ZPDEZTPV2	Sí	-	-	Techo	6 m	Sí
EyeZen IN	ZPDEZIN	Sí	-	-	Techo	6 m	-
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	-	-	-	Techo	6 m	Sí (RF)

Sensores - Sondas de temperatura y humedad

Sondas de temperatura, accesorio indispensable en la estancia para una correcta regulación climática. Conéctalas a las entradas analógico-digitales de nuestros dispositivos KNX o bien utiliza Flat Sensato, con conexión directa al bus KNX y medida de humedad.

Producto	Referencia	Descripción	BCU KNX
Flat Ambient	ZACFAT	Sonda de temperatura	-
SQ-Ambient	ZAC-SQAT	Sonda de temperatura	-
Flat Sensato v2	ZSFSENV2	Sensor de temperatura y humedad	Sí
Sonda temperatura NTC	ZACNTC	Sonda de temperatura NTC	-
Sonda temperatura NTC - mini	9900015	Sonda de temperatura NTC de 10K	-

Sensores - Sensor de puerta/ventana

Sensores KNX-RF para la instalación sin cables en puertas o ventanas que notificarán al bus KNX cuando la puerta/ventana se ha abierto o cerrado.

Producto	Referencia	Descripción	BCU KNX
WinDoor RF	ZRFWDV2	Sensor KNX RF para puerta/ventana (868 MHz)	Sí (RF)

Sensores - CO₂

Sensor de CO₂ real con tecnología NDIR fotoacústica. Este accesorio se conecta a los dispositivos Zennio compatibles mediante un puerto USB-C y realiza la medición dentro de la caja de mecanismos.

Producto	Referencia	Descripción	BCU KNX
Sensor CO₂	ZACCO2S	Sensor de CO ₂ accesorio para Z35 v3 y familia CX	-

Multimedia

AudiInRoom es un sistema de audio para la reproducción de música vía bluetooth para hasta dos estancias con entrada auxiliar.

IRSC Open permite la integración de equipos audiovisuales dentro de la instalación KNX actuando como un mando IR.

Producto	Referencia	Descripción
AudiInRoom	ZMU-AUIR	Controlador KNX para audio con Bluetooth y entrada aux. 4 salidas 10W
	IRSC OPEN	Controlador infrarrojo de audiovisuales

Ahorro energético

Interfaces para la monitorización del consumo en las instalaciones. Permiten medir consumo eléctrico, de gas, agua o consumo energético.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
KCI 4 S0	ZRX-KCI4S0	Interfaz KNX para 4 contadores de consumo con salida de pulsos S0	2 DIN
KES Plus	ZIO-KESP	Medidor de energía eléctrica KNX	2 DIN
KEM	ZEMKEM	Monitor de energía KNX	4.5 DIN

Elementos del sistema KNX

Los elementos indispensables para un correcto funcionamiento de la instalación KNX: fuentes de alimentación KNX con alimentación universal (110/230 VAC) y salida auxiliar, interfaces seguros de programación y monitorización KNX-IP y KNX-USB con tramas extendidas para programaciones rápidas (APDU >240 bytes), acopladores de línea y de medios KNX-RF.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
KUPSupply 160mA	ZPSU160	Fuente de alimentación universal KNX 160mA con 29VDC auxiliar	2 DIN
KUPSupply 320mA	ZPSU320	Fuente de alimentación universal KNX 320mA con 29VDC auxiliar	4.5 DIN
KUPSupply 640mA	ZPSU640	Fuente de alimentación universal KNX 640mA con 29VDC auxiliar	4.5 DIN
KUPSupply 960mA	ZPSU960	Fuente de alimentación universal KNX 960mA con 29VDC auxiliar	6 DIN
KUPSupply 1280mA	ZPSU1280	Fuente de alimentación universal KNX 1280mA con 29VDC auxiliar	6 DIN
Linecoupler	ZSYLC	Acoplador de línea KNX	1 DIN
KNX USB SC	ZSYUSBSC	Interfaz KNX-USB	2 DIN
KIPI SC	ZSYKIPISC	Zennio KNX-IP Interface. KNX Secure	2 DIN
IP Router CL	ZSYIPRCL	Interfaz KNX-IP Router	2 DIN
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	Acoplador de medios KNX TP-RF (868 MHz)	De empotrar

Radiofrecuencia

Dispositivos para el control mediante el estándar KNX RF (868 MHz).

Producto	Referencia	Descripción	Frecuencia
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	Acoplador de medios KNX TP-RF	868 MHz
WinDoor RF	ZRFWDV2	Sensor KNX RF para puerta/ventana	868 MHz
EyeZen RF 868	ZPDEZRf868	Detector de movimiento KNX RF para techo	868 MHz

Todas las marcas o derechos de cualquier tipo, nombres registrados, logos o insignias, usados o citados en este catálogo, son propiedad de sus respectivos dueños.

Las imágenes de los productos pueden diferir del producto real. Zennio se reserva el derecho de cambiar las imágenes y especificaciones de productos en cualquier momento sin previo aviso.

www.zennio.com