

Zennio[®]

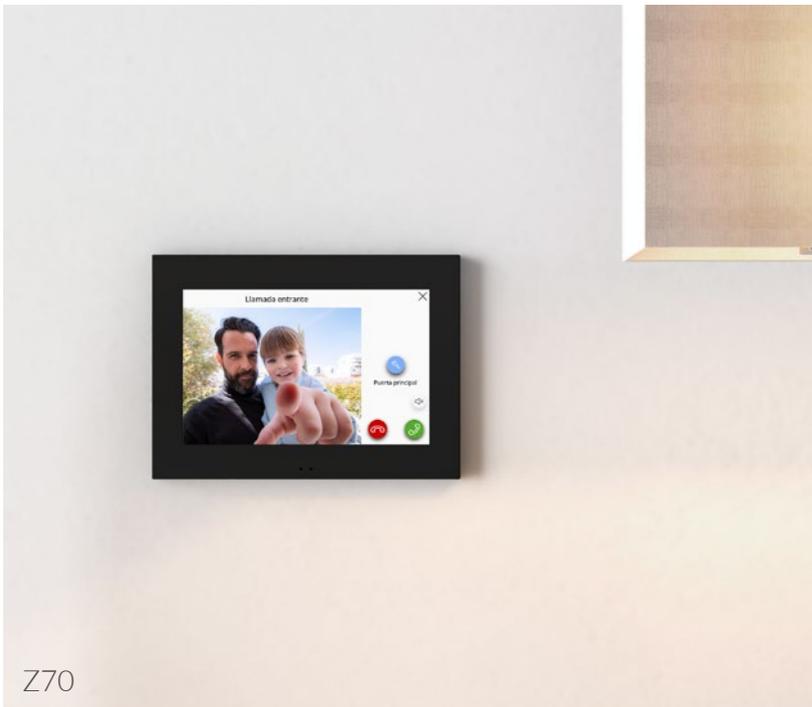
Residential, Commercial and Hotel Automation Solutions

Índice

Z100 - Z70 - Z50 - Z41	04
Z40 - Z35 - Z28	28
Flat	40
Tecla	60
Presentia W	72
Mecanismos & Interruptores ZS55	78
Videoportero GetFace IP	104
Control de accesos	118
Actuadores	134



Z50



Z70



Z100



Z41

Pantallas táctiles

Z100 - Z70 - Z50 - Z41

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!

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"

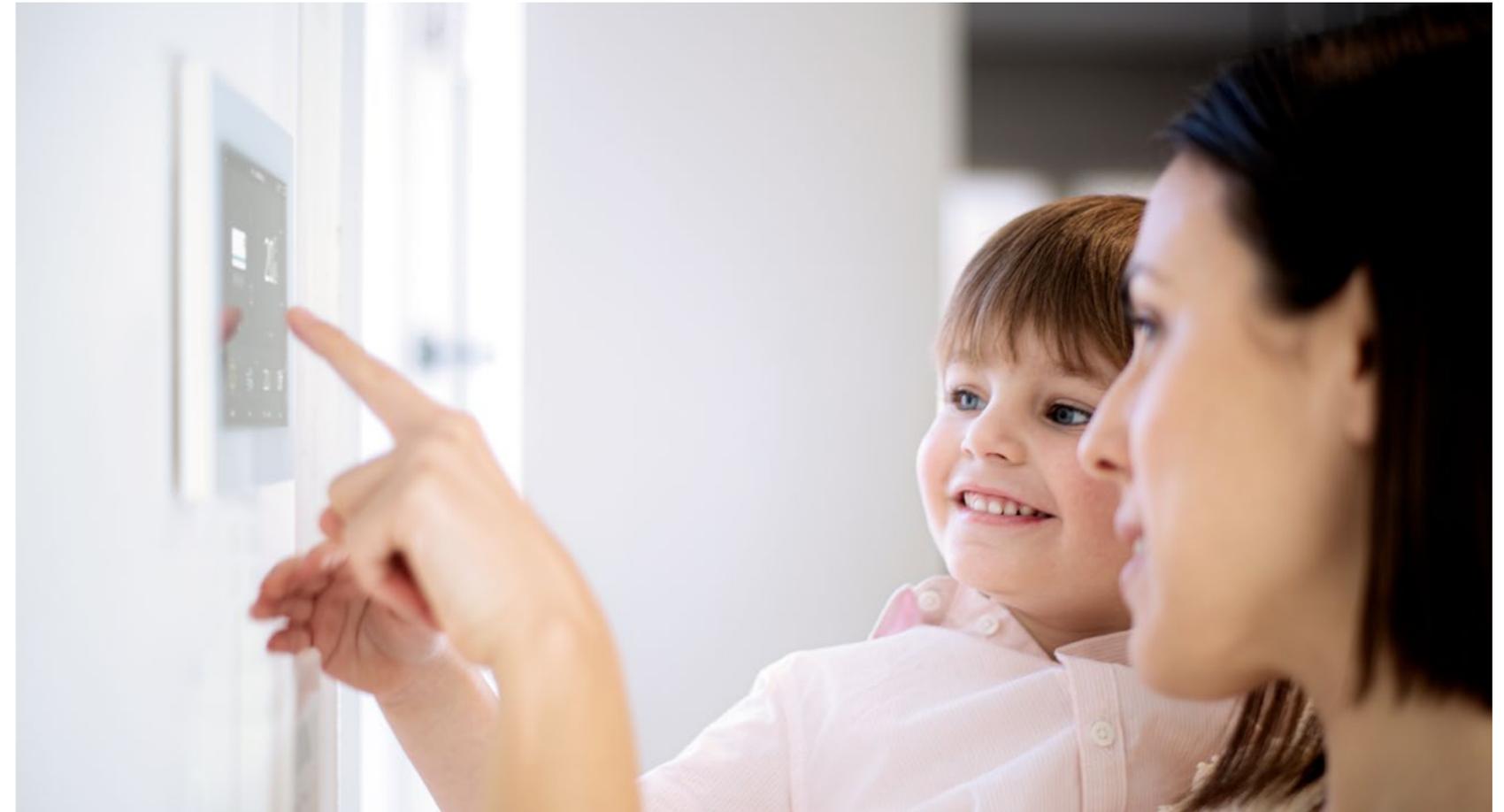


Z70 - 7"



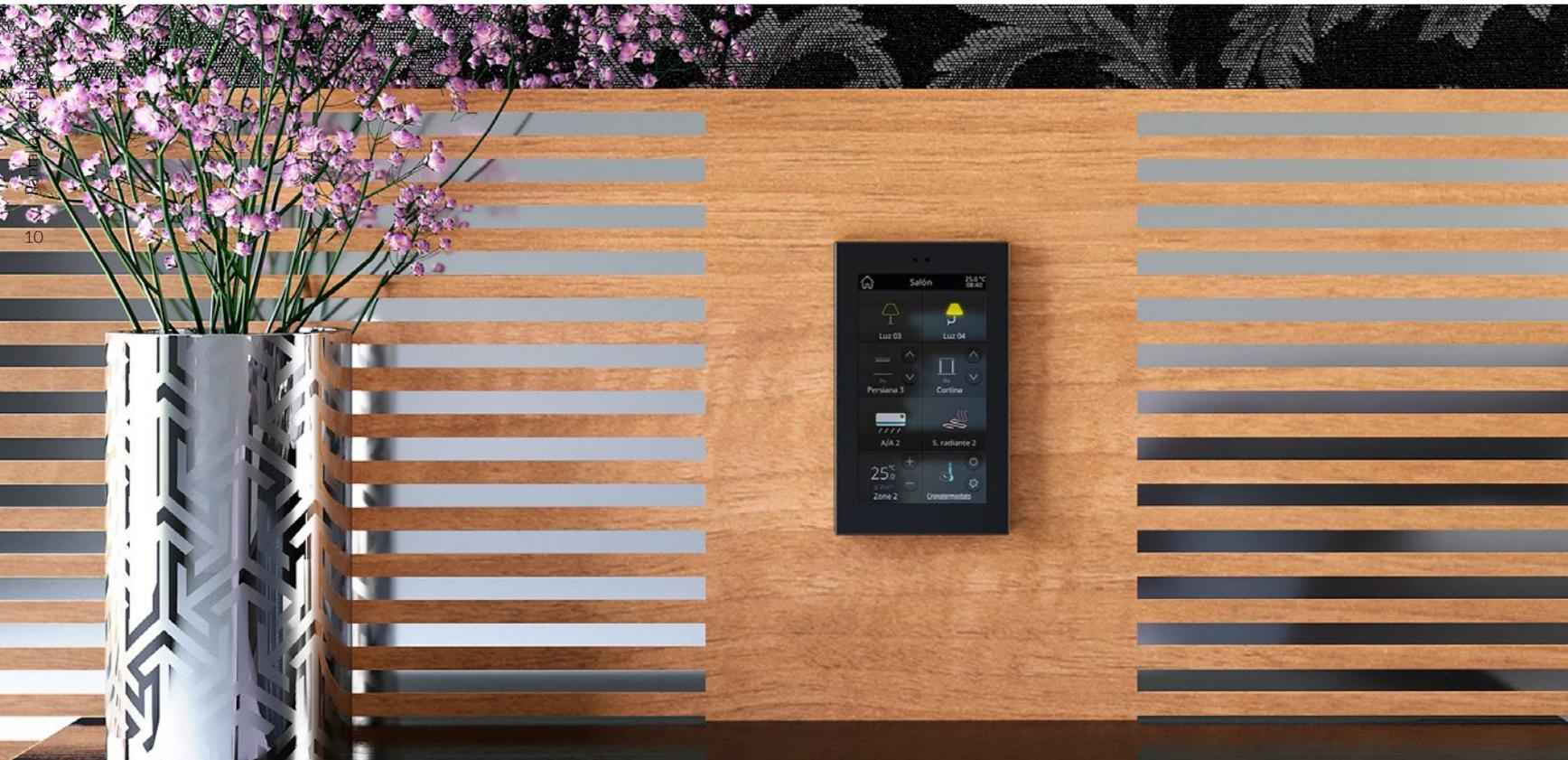
El salto cualitativo que estábamos esperando

Pantalla táctil de 7 pulgadas con funcionalidad licenciada, 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 sólo 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?



Z50 - 5"



Z41 - 4.1"



El aliado en el que siempre puedes confiar

Esta pantalla capacitiva a color ha conseguido la confianza de miles de usuarios durante años, gracias a su cuidado diseño atemporal, su gran capacidad de control y su versatilidad, más allá de su formato compacto.



Z41 COM
Recepción de llamadas desde el videoportero



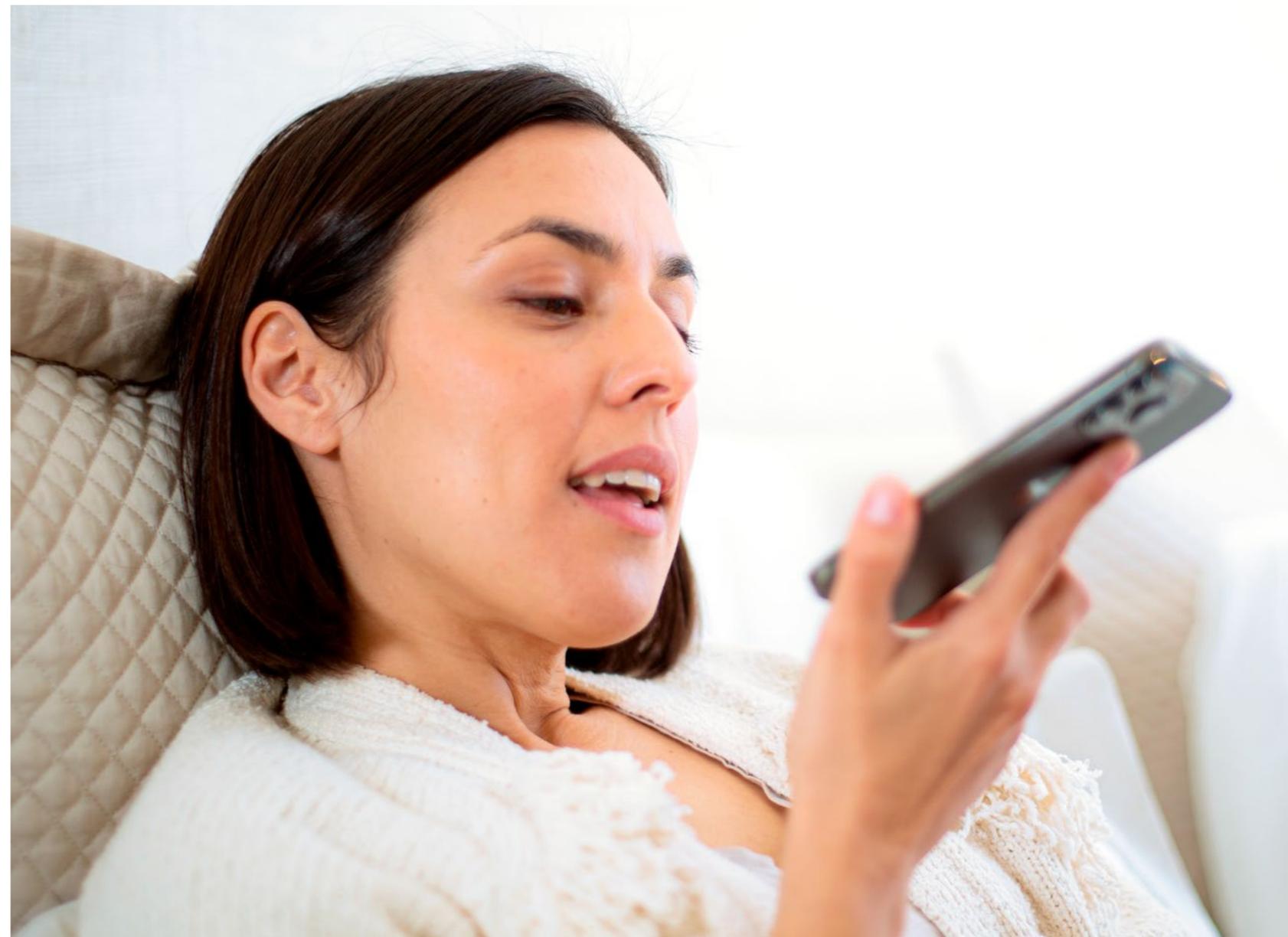
Z41 PRO
Control remoto gracias a la app Z41 Remote



Z41 LITE
Todo el control de forma local

“¡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 sólo 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.



Zennio Remote



GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



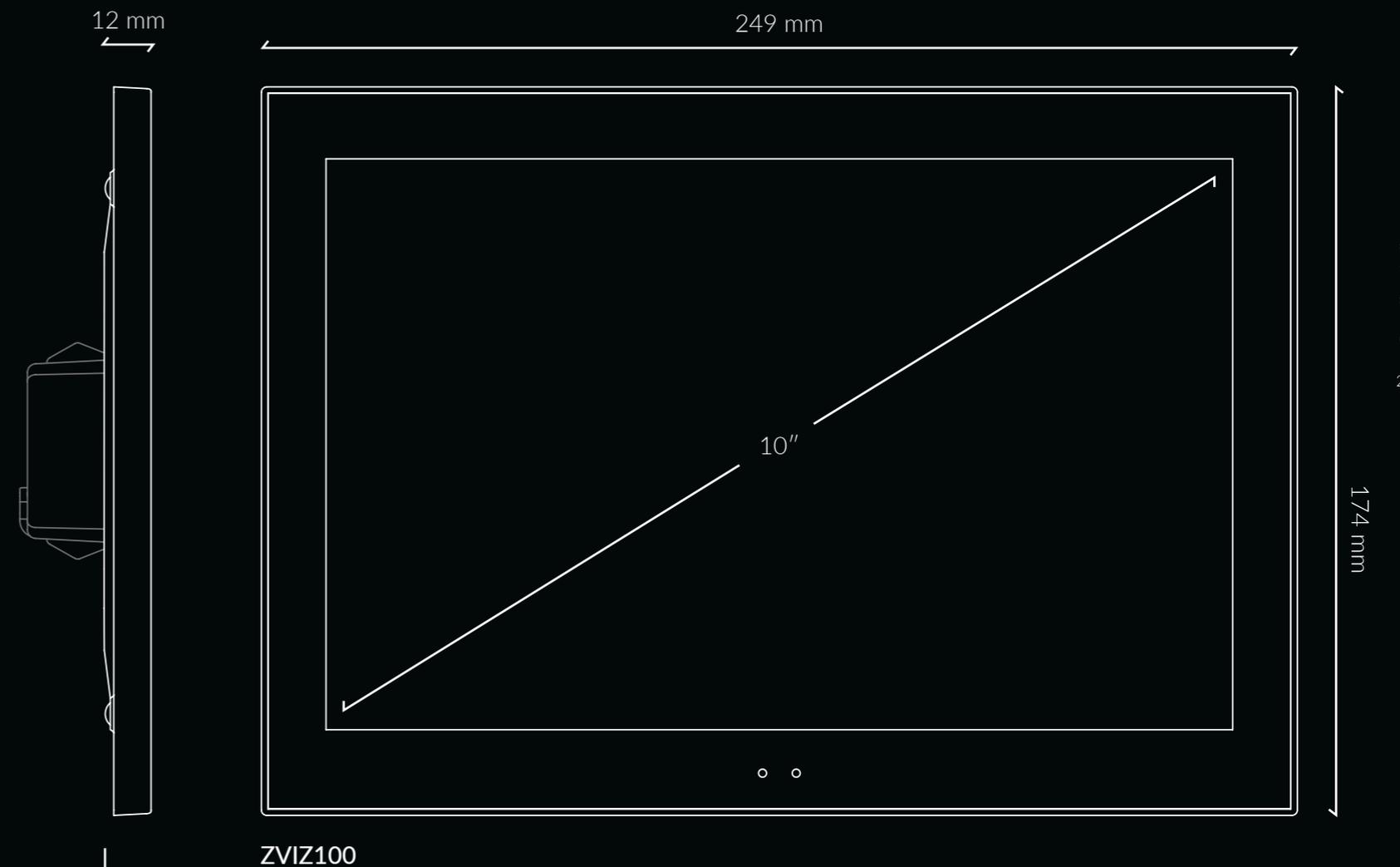
Hogar dulce hogar... en tus manos y bajo control

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.



Referencias y especificaciones

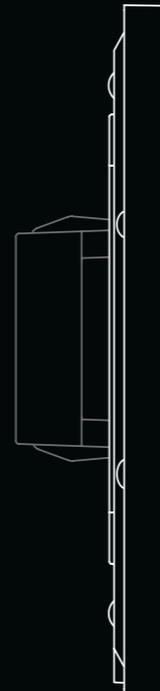
	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓	✓
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



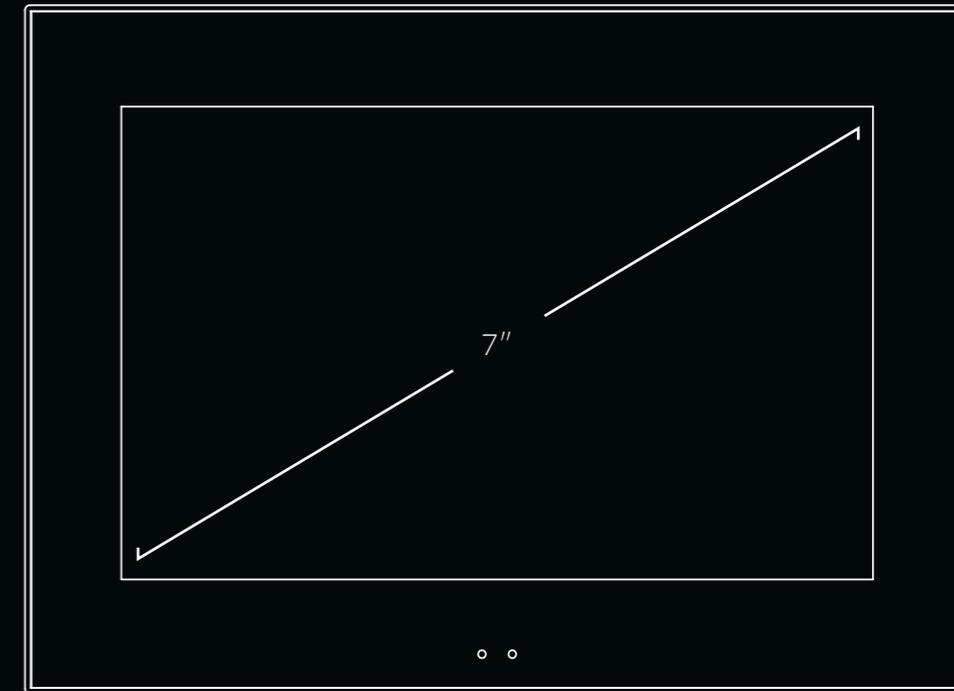
Referencias y especificaciones

	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓	✓
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



189 mm

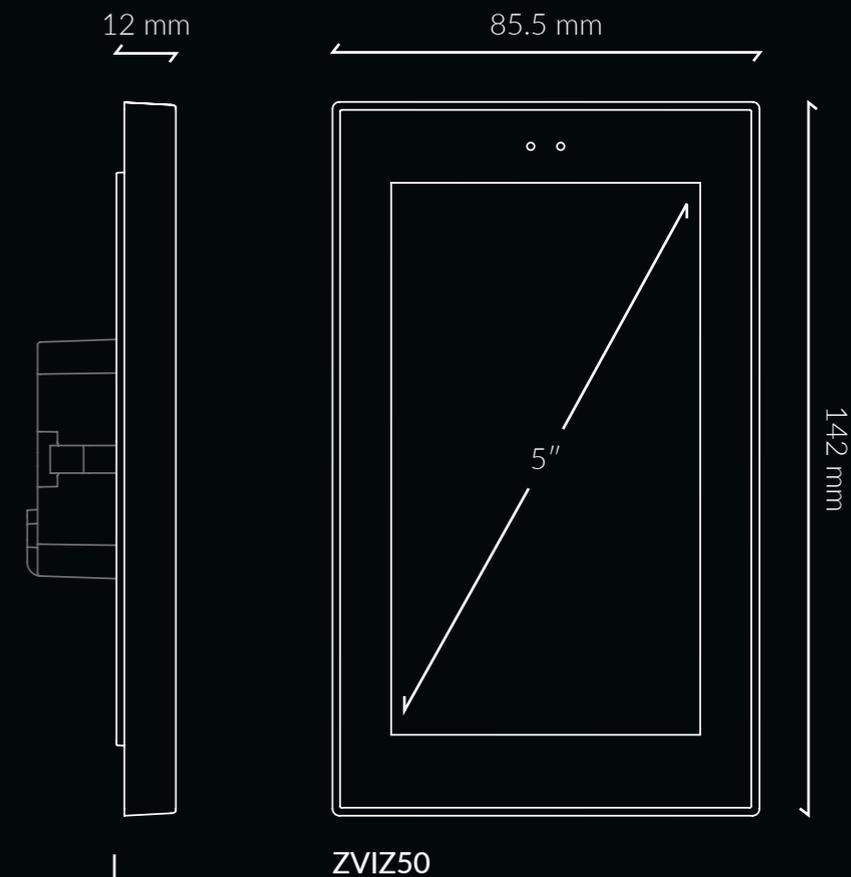


137 mm

ZVIZ70V2

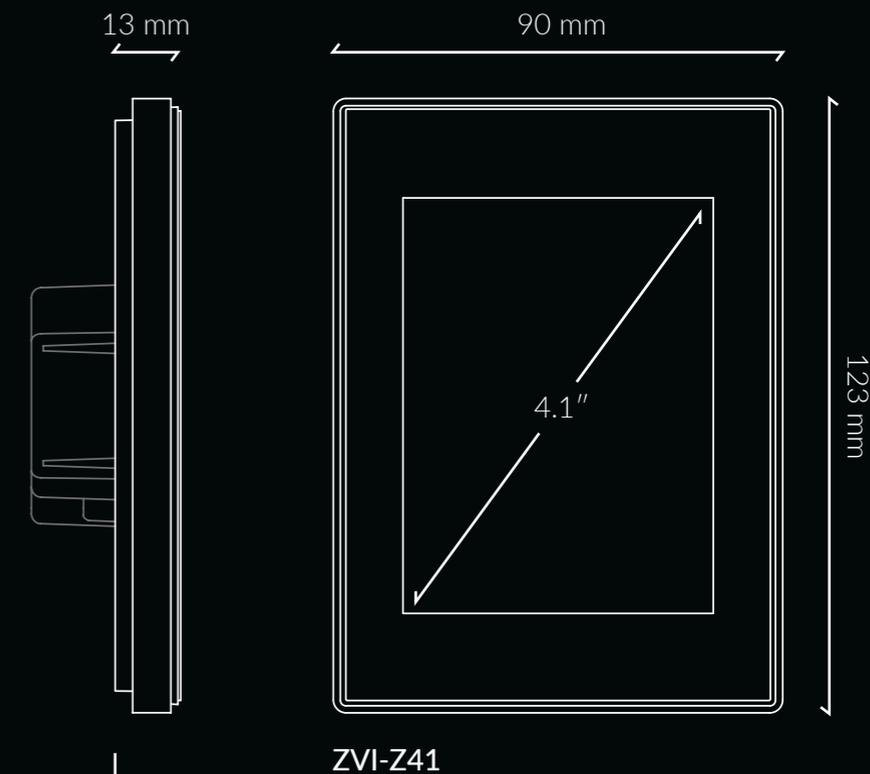
Referencias y especificaciones

	Z50	Z70	Z100
Tamaño del display	5"	7"	10"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	144	180
Termostatos	2	2	2
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Iconos personalizados	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	-
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓	✓
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



Referencias y especificaciones

	Z41 Lite	Z41 Pro	Z41 COM
Tamaño de display	4.1"	4.1"	4.1"
Controles e indicadores en páginas estándar	96	96	96
Termostatos	2	2	2
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Alarmas técnicas	✓	✓	✓
Temporizadores	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	✓	✓	✓
Colores: antracita, plata, blanco	✓	✓	✓
Marcos policarbonato: negro, gris y blanco	✓	✓	✓
Marcos metálicos: aluminio, dorado, cromado y latón	✓	✓	-
Entradas analógico digitales	2	2	-
Instalación en caja europea o británica	✓	✓	✓
Instalación en caja italiana, americana y australiana	✓	✓	✓
Control remoto (Ethernet)	-	✓	✓
Videoportero y llamadas internas	-	-	✓



ZVI-Z41

Z40



Controladores de estancias

Z40 - Z35 - Z28

Controladores de estancias

Controladores de estancias

28



Z28



Z35 instalada en Hotel Potidea Palace (Calcídica - Grecia)

29

Ultra intuitivos, elegantes
y con excepcional rendimiento

Pantallas muy intuitivas y con la última tecnología capacitiva para disfrutar al máximo y sacar el mayor rendimiento en cualquier estancia sin renunciar a un diseño actual y elegante. Sus acentuadas formas rectas te sorprenderán por su perfecta integración con la decoración y con los pulsadores de Zennio.

Diferente
formato, misma
funcionalidad

Z40

La pantalla táctil a color de 4.1" y formato horizontal, combina en cualquier entorno, siendo ideal para ambientes con pulsadores capacitivos estilo italiano, americano o australiano.



Z35

La pantalla táctil a color de 3.5" y formato cuadrado, se complementa a la perfección con toda la familia de pulsadores capacitivos de Zennio para lograr mayores prestaciones por estancia, manteniendo siempre una coherencia estética inmejorable.

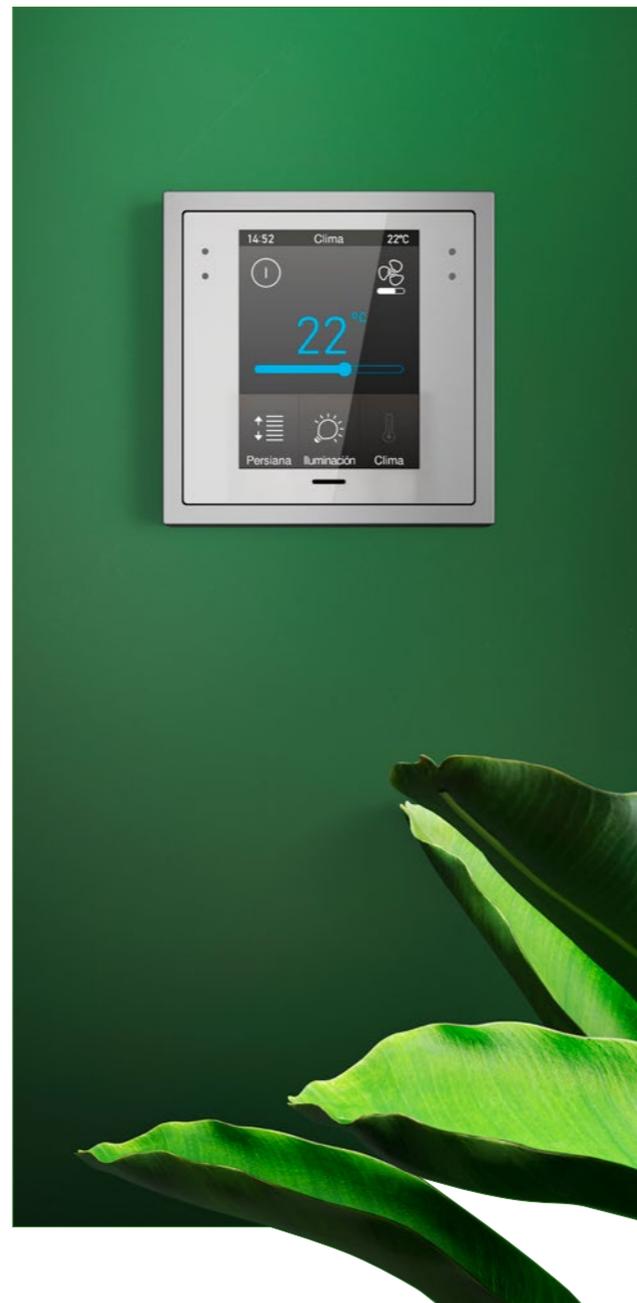
Z28

Pequeña gran revolución.

Esta pantalla táctil de 2,8" pulgadas y display a color es toda una revolución gracias a su instalación en marcos Zennio de 70x70 que la convierten en una solución compacta, discreta y con multitud de posibilidades.

Mucho más que un termostato...

Los paneles capacitivos Z28, Z35 y Z40 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, reproducir música desde tu propio smartphone, etc.



Como si siempre lo hubieras utilizado

Las interfaces de Z28, Z35 y Z40 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.



Disfruta de un sueño perfecto

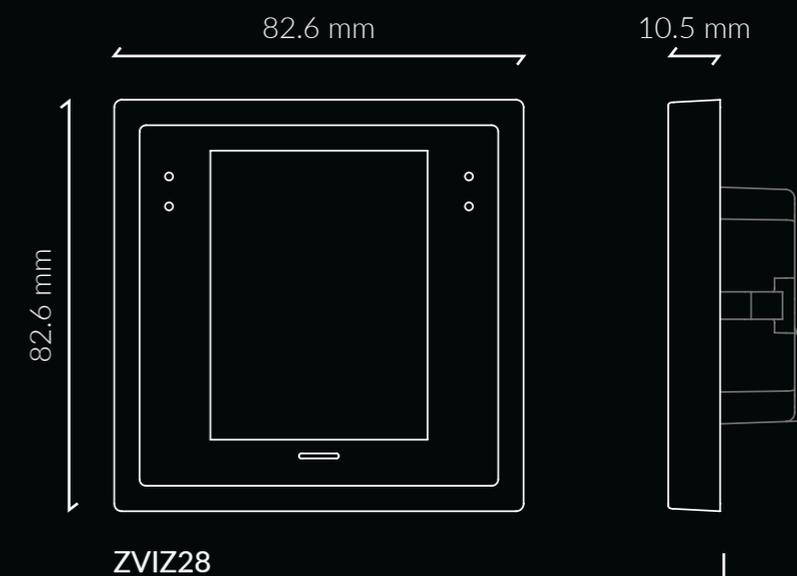
Los paneles se adaptan a la luminosidad del ambiente y a la cercanía del usuario.

Z28, Z35 y Z40 son paneles táctiles inteligentes que se adaptan a todo: su sensor de proximidad hace que la pantalla se active sólo 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! Además, se adapta a las condiciones ambientales de luminosidad gracias a su sensor que regula el brillo.



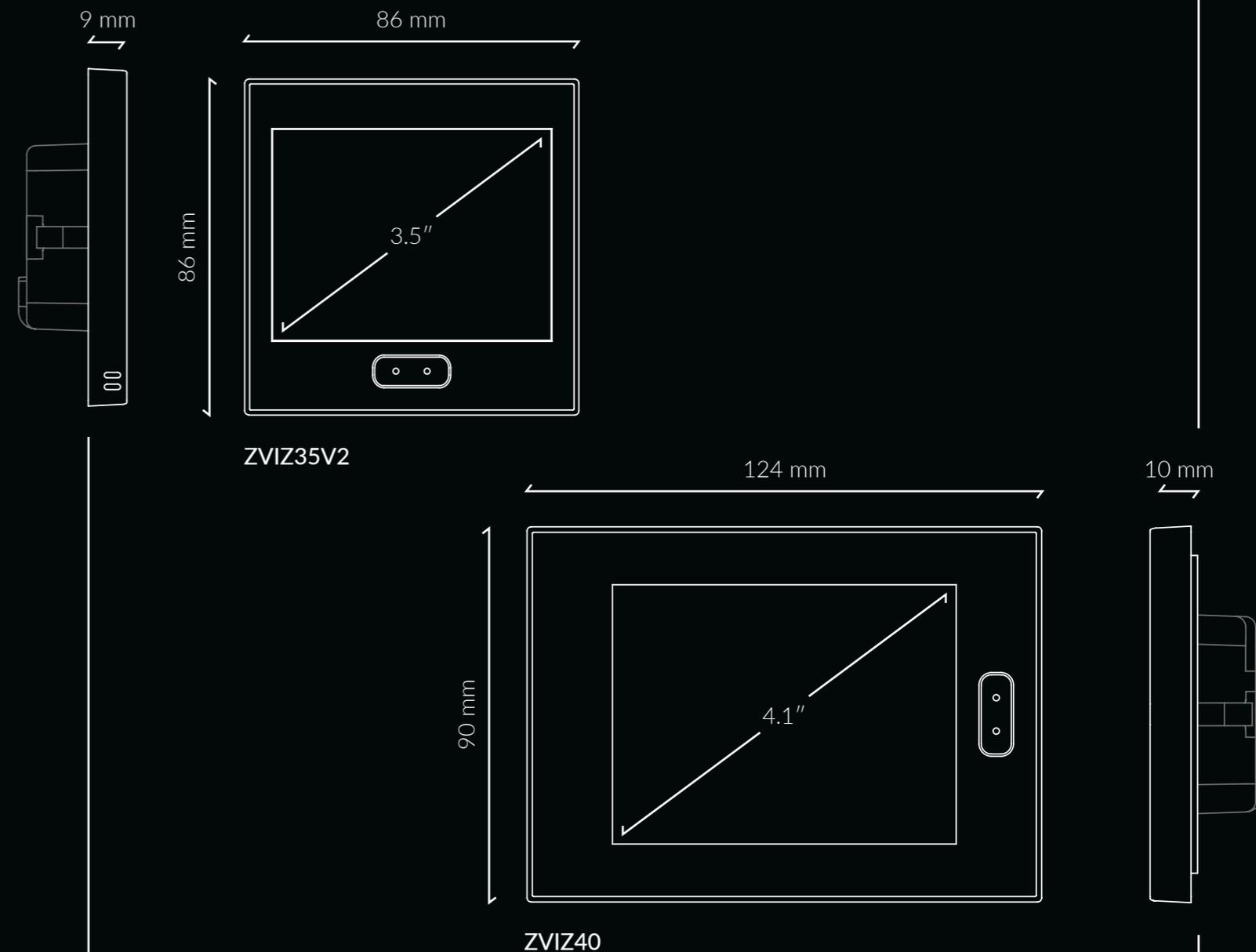
Referencias y especificaciones

	Z28	Z35	Z40
Tamaño de display	2.8"	3.5"	4.1"
Controles e indicadores en páginas estándar	35	56	56
Termostatos	2	2	2
Instalación con marcos Zennio 70x70	✓	-	-
Páginas de termostato	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multidioma	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	-	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	-
Colores dispnibles	Antracita, plata y blanco	Antracita, plata, blanco y blanco brillo	Antracita, plata, blanco y blanco brillo
Entradas analógico digitales para sensor de movimiento, sonda de temperatura o contactos libres de potencial	2	4	4
Instalación en caja europea o británica	✓	✓	✓
Instalación en caja italiana, americana y australiana	-	-	✓



Referencias y especificaciones

	Z28	Z35	Z40
Tamaño de display	2.8"	3.5"	4.1"
Controles e indicadores en páginas estándar	35	56	56
Termostatos	2	2	2
Instalación con marcos Zennio 70x70	✓	-	-
Páginas de termostato	✓	✓	✓
Salvapantallas	✓	✓	✓
Multiidioma	✓	✓	✓
Sensor de temperatura	-	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
Sensor de humedad	-	✓	-
Colores disponibles	Antracita, plata y blanco	Antracita, plata, blanco y blanco brillo	Antracita, plata, blanco y blanco brillo
Entradas analógico digitales para sensor de movimiento, sonda de temperatura o contactos libres de potencial	2	4	4
Instalación en caja europea o británica	✓	✓	✓
Instalación en caja italiana, americana y australiana	-	-	✓





Flat 55



Flat



Flat XL

Paneles capacitivos

Flat 55 - Flat - Flat 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 según la luminosidad ambiente, para que disfrutes de un entorno relajante y placentero.

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.



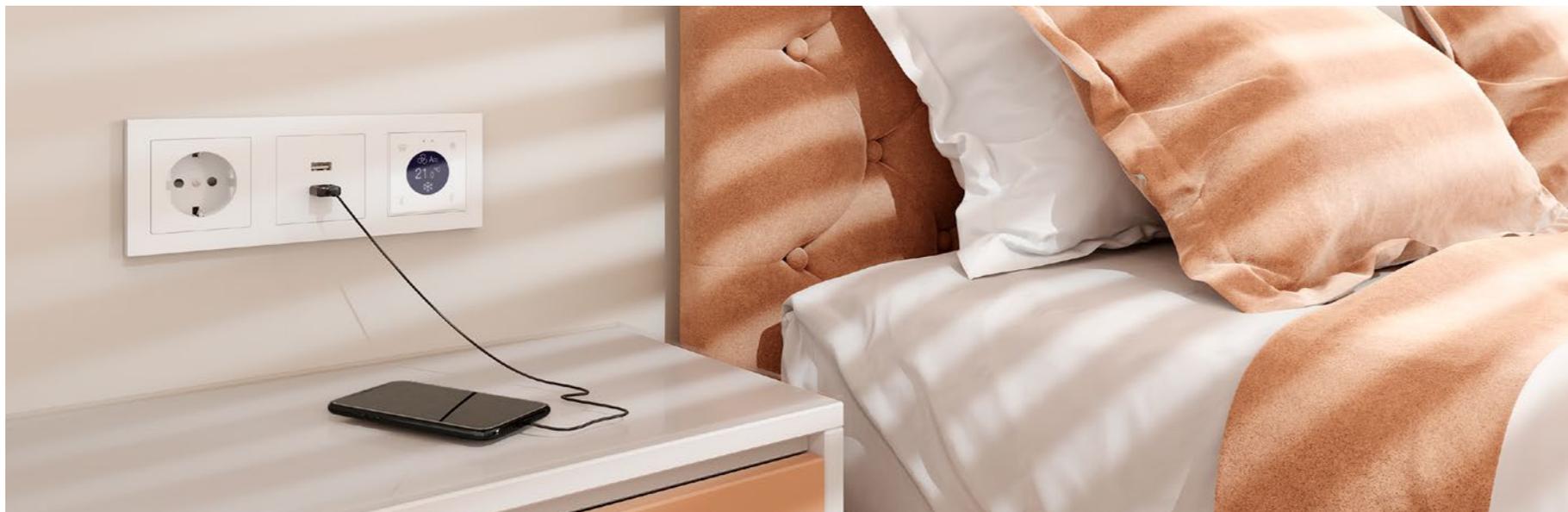
Flat 55

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



Flat 55 Display

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



Tu pulsador hecho a medida

Flat

Elige el número de botones 1, 2, 4 o 6, 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.

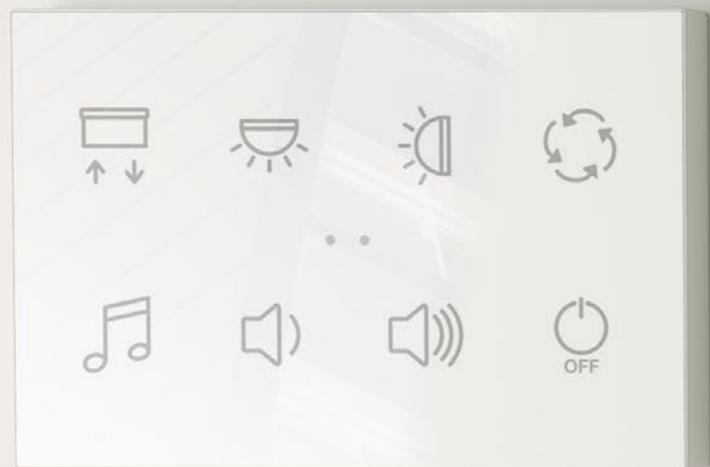
Flat Display

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.



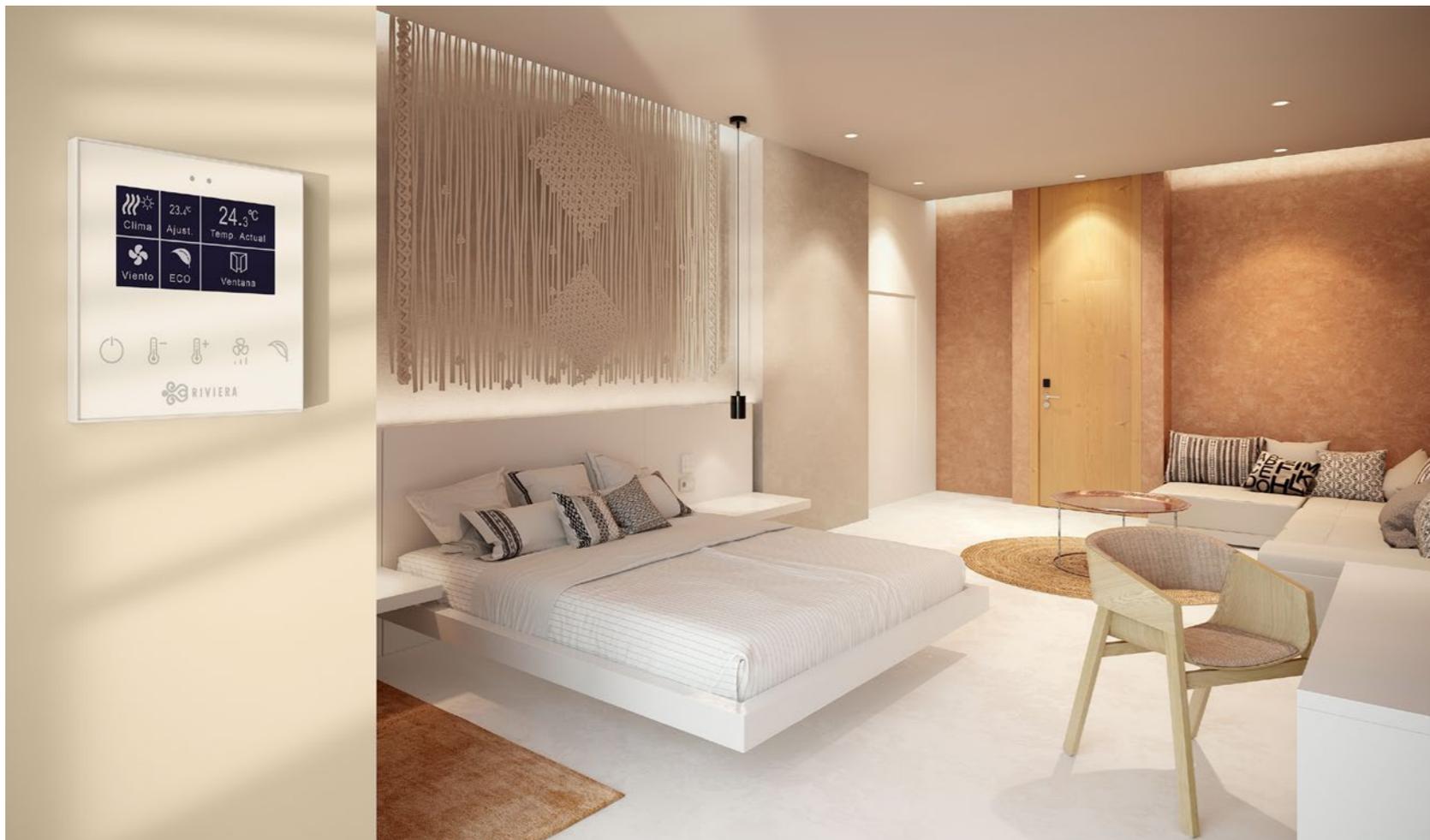
Flat XL

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.



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.

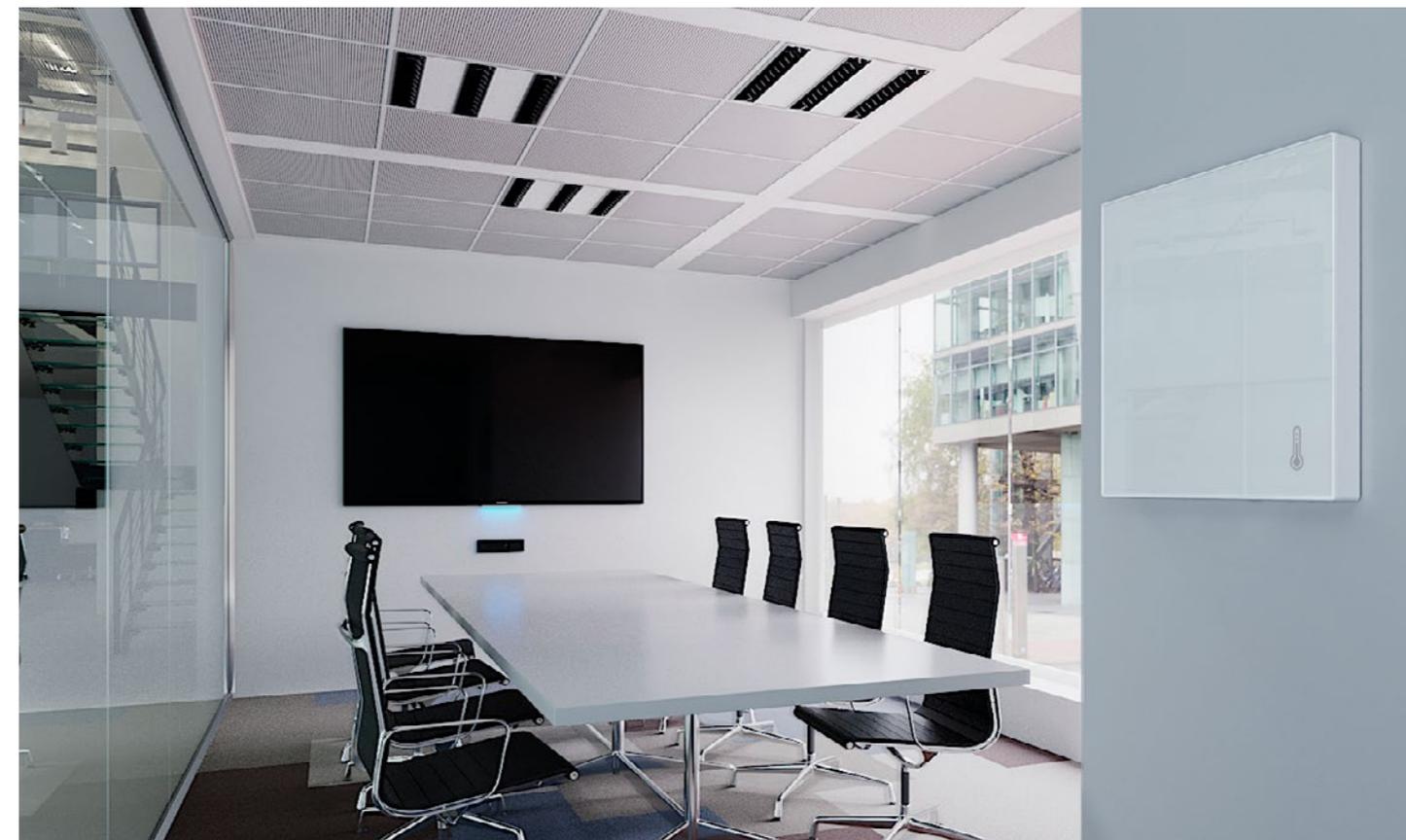
Flat Sensato

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 AmbientT

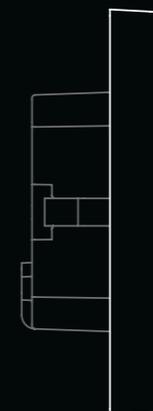
Para aquellas estancias que sólo precisen de medición de temperatura, conservando la elegancia característica de la familia Flat.



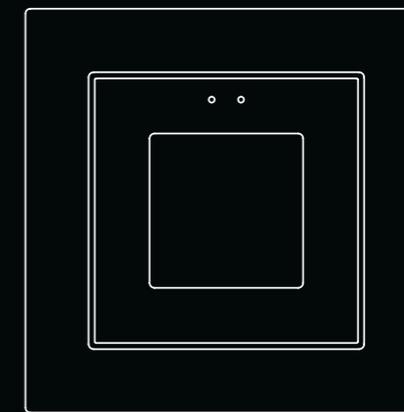
Referencias y especificaciones

	Flat 55	Flat 55 Display
Iconos retroiluminados	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓
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	✓	✓
4 colores de envoltorio disponibles (antracita/plata/blanco/blanco brillo)	✓	✓
Personalizable	✓	✓
Número de botones	1/2/4	4
Display retroiluminado	-	✓
2 entradas analógico-digitales	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-

9.5 mm

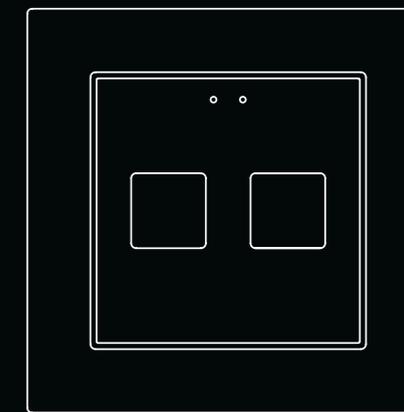


81 mm
55 mm

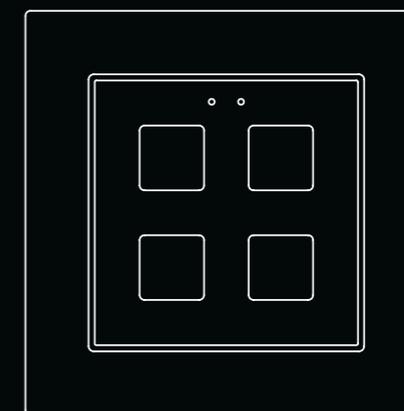


ZVIF55X1V2

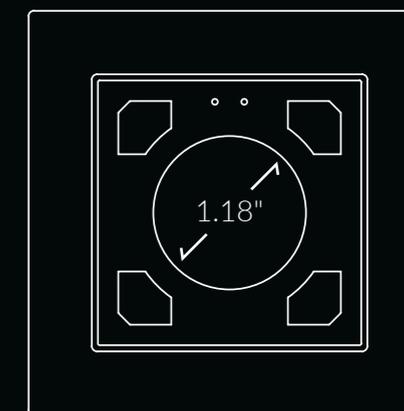
81 mm
55 mm



ZVIF55X2V2



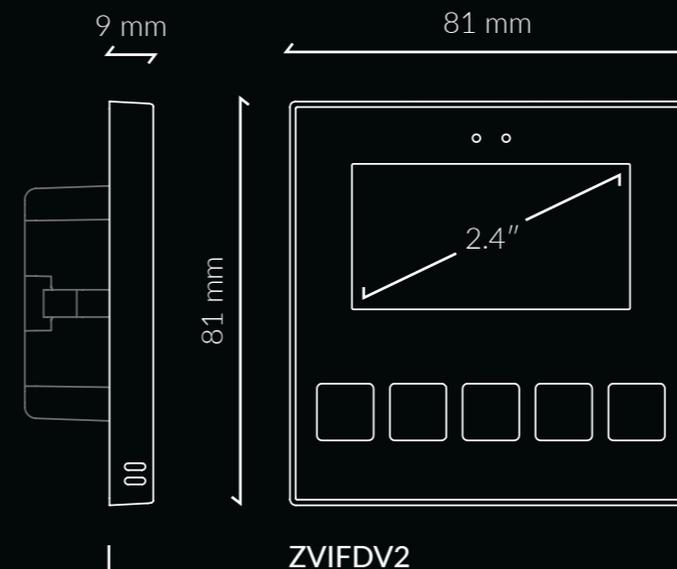
ZVIF55X4V2



ZVIF55DV2

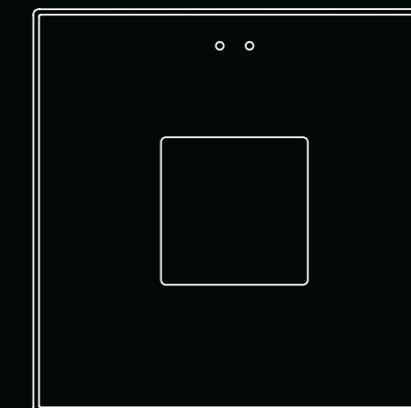
Referencias y especificaciones

	Flat	Flat Display	Flat XL
Iconos retroiluminados	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
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	-	-	-
4 colores de envolvente disponibles (antracita/plata/blanco/blanco brillo)	✓	✓	✓
Personalizable	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Display retroiluminado	-	✓	-
2 entradas analógico-digitales	✓	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-	✓

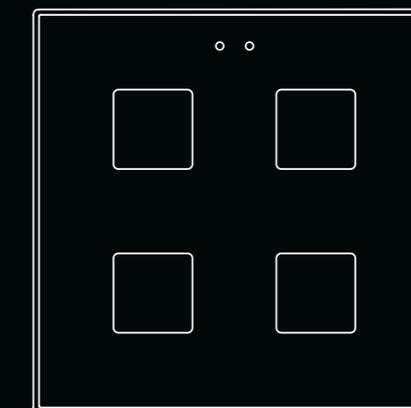
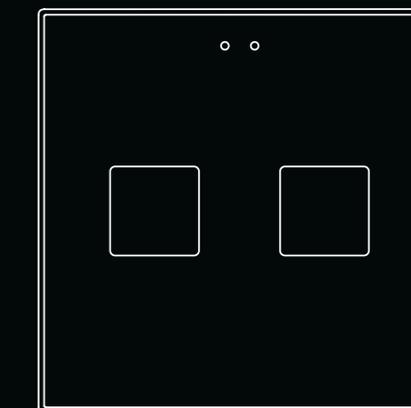


ZVIFDV2

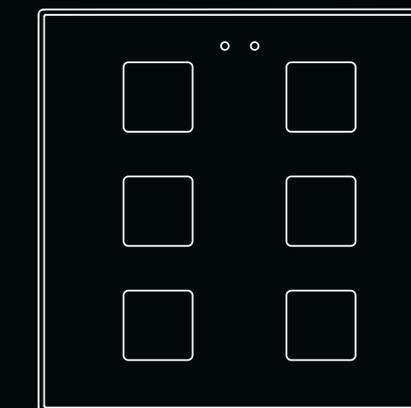
ZVIF1V2



ZVIF2V2



ZVIF4V2

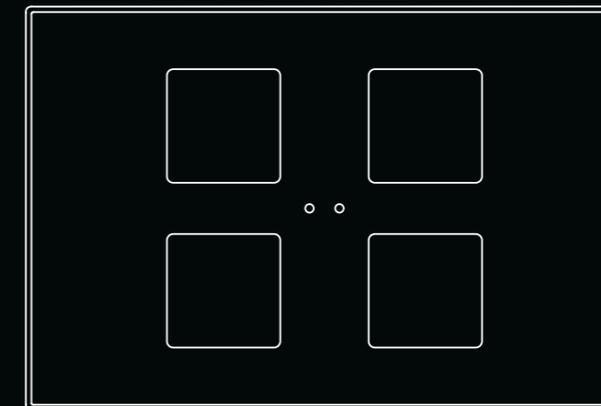
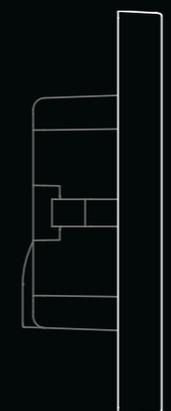


ZVIF6V2

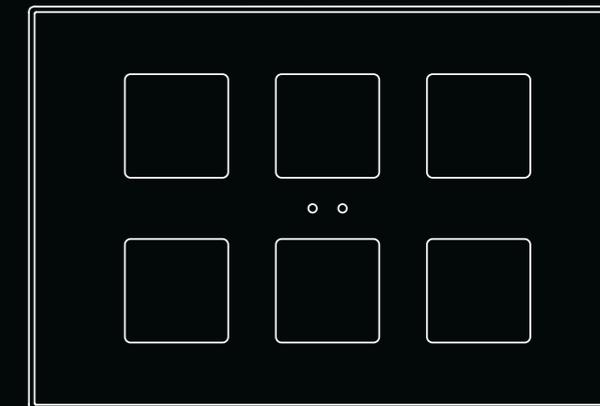
Referencias y especificaciones

	Flat	Flat Display	Flat XL
Iconos retroiluminados	✓	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓	✓
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	-	-	-
4 colores de envoltente disponibles (antracita/plata/blanco/blanco brillo)	✓	✓	✓
Personalizable	✓	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	5	4/6/8/10
Display retroiluminado	-	✓	-
2 entradas analógico-digitales	✓	✓	✓
Instalación vertical u horizontal	✓	-	✓

9 mm

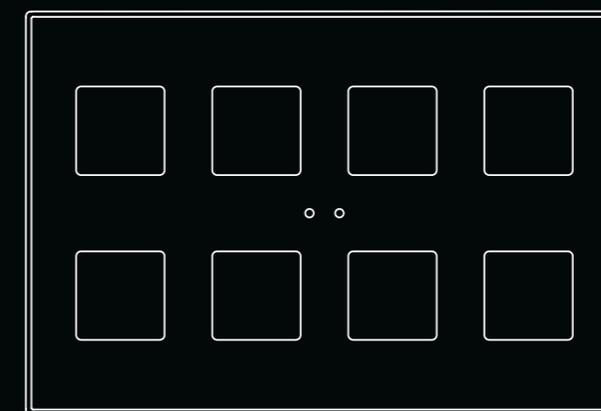


ZVIFXLX4

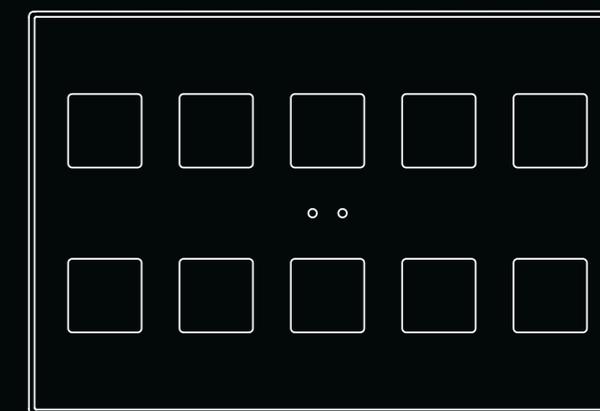


ZVIFXLX6

120 mm



ZVIFXLX8

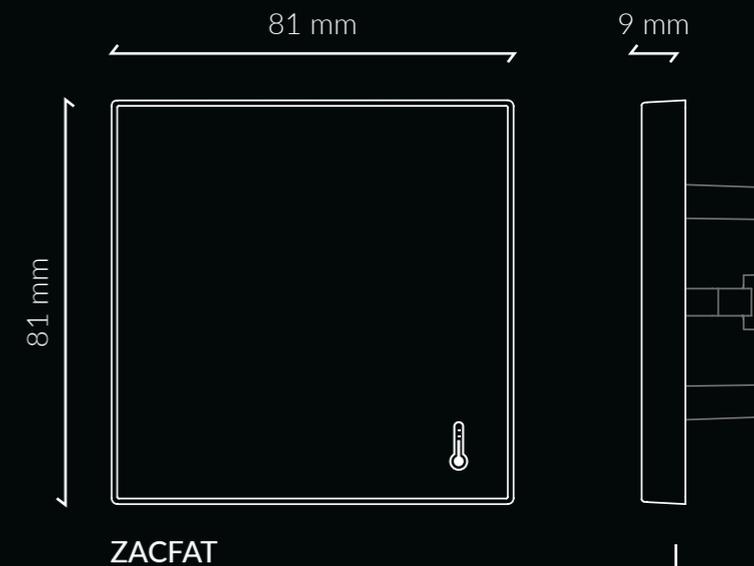
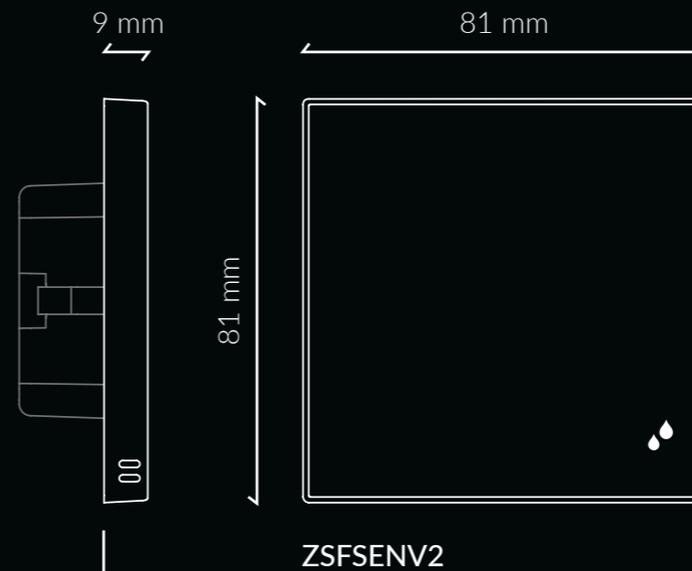


ZVIFXLX10

82 mm

Referencias y especificaciones

	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	-	-
4 colores de envolvente disponibles (antracita/plata/blanco/blanco brillo)	✓	✓
2 entradas analógico-digitales	✓	-
Instalación vertical u horizontal	-	-
Conexión al bus KNX	✓	-



Tecla XL



Pulsadores capacitivos

Tecla 55 - Tecla 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 55

Tecla 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.



Tecla XL

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



Funciones personalizadas

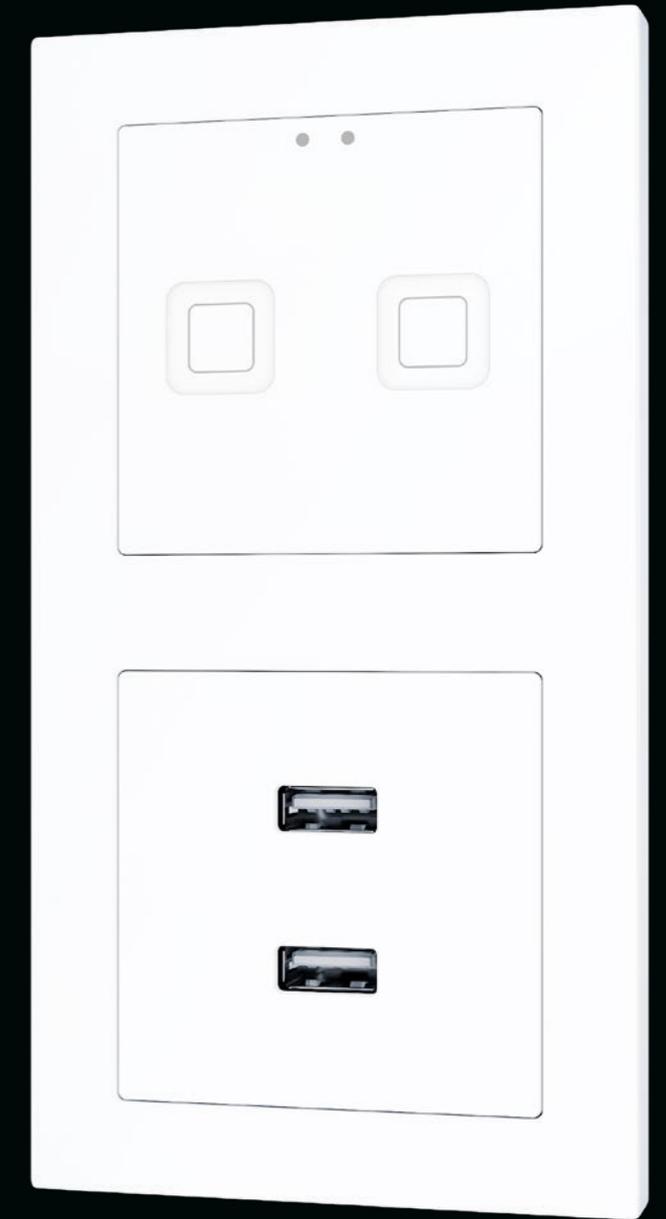
Toda una gama de iconos retroiluminados para ilustrar las diferentes funciones que controlan cada uno de los botones.

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 55 X2 Sign

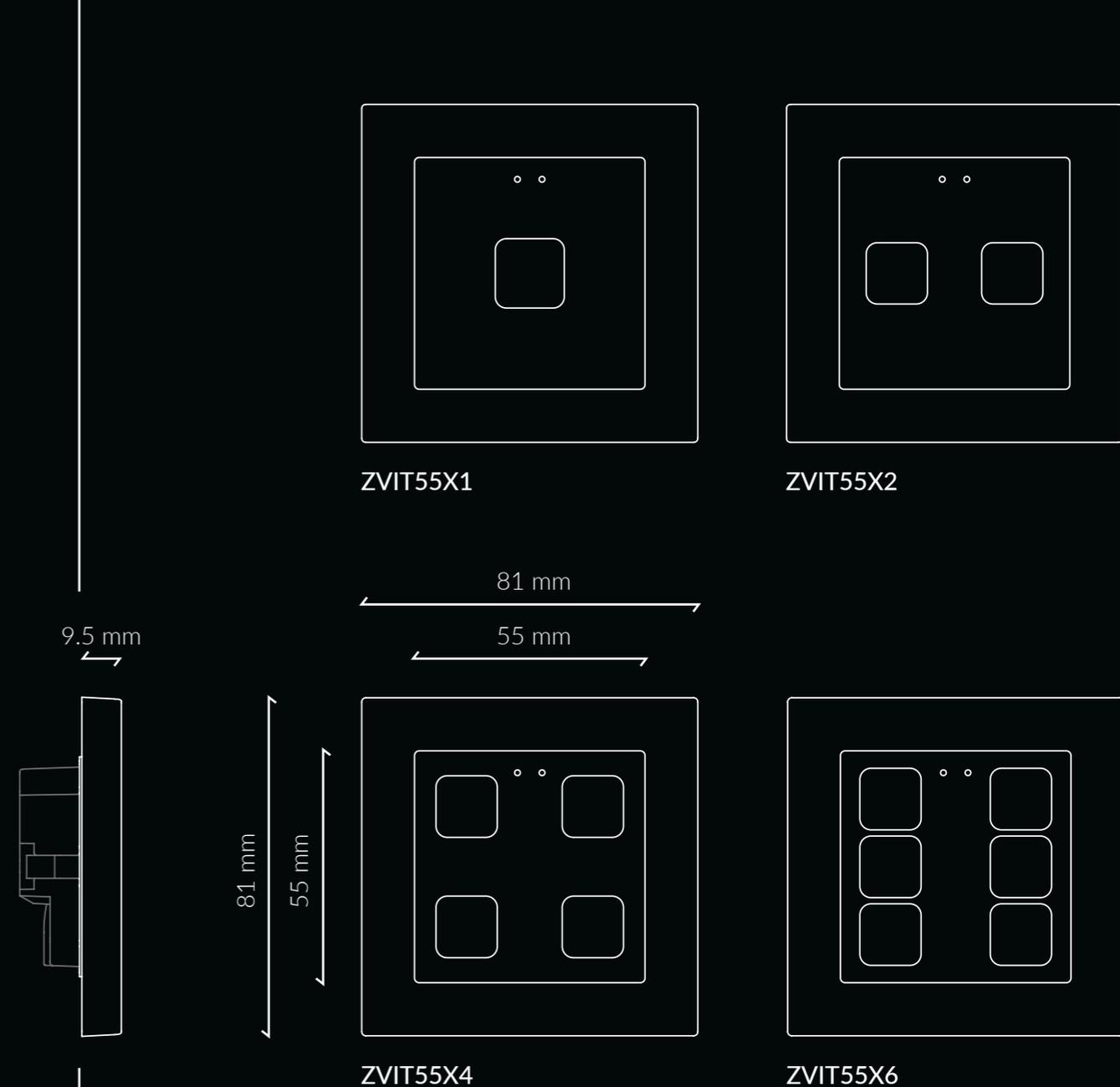
Dispositivo de señalización y selección de estados, permite de una forma intuitiva, sencilla y elegante mostrar las preferencias del huésped en cuanto a limpieza de su habitación o privacidad.

Ubicándolo fuera de la habitación, el personal del hotel podrá, además de conocer el estado DND/MUR seleccionado por el huésped, comprobar si está en ese momento dentro de la habitación.



Referencias y especificaciones

	Tecla 55	Tecla XL
Iconos retroiluminados personalizables	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓
Termostato	✓	✓
Sonda de temperatura	Entrada para sonda	Integrada
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	✓
Combinación con mecanismos 55x55	✓	-
3 colores disponibles (antracita/plata/blanco)	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	4/6/8/10
Instalación vertical u horizontal	✓	✓



Referencias y especificaciones

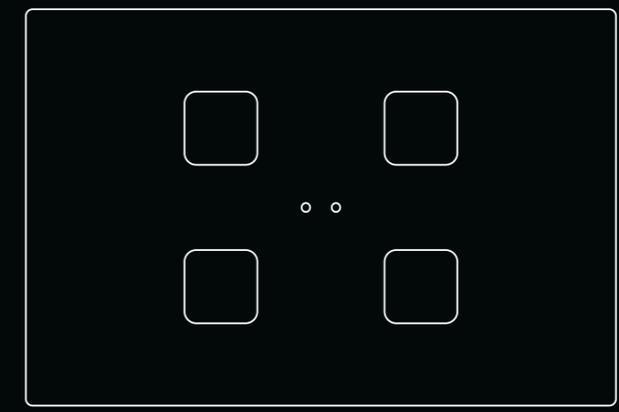
	Tecla 55	Tecla XL
Iconos retroiluminados personalizables	✓	✓
Sensor de luminosidad para ajuste del brillo	✓	✓
Sensor de proximidad	✓	✓
Termostato	✓	✓
Sonda de temperatura	Entrada para sonda	Integrada
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	✓	✓
Instalación en caja de mecanismos estándar italiana, americana o australiana	-	✓
Combinación con mecanismos 55x55	✓	-
3 colores disponibles (antracita/plata/blanco)	✓	✓
Número de botones	1/2/4/6	4/6/8/10
Instalación vertical u horizontal	✓	✓

9.5 mm

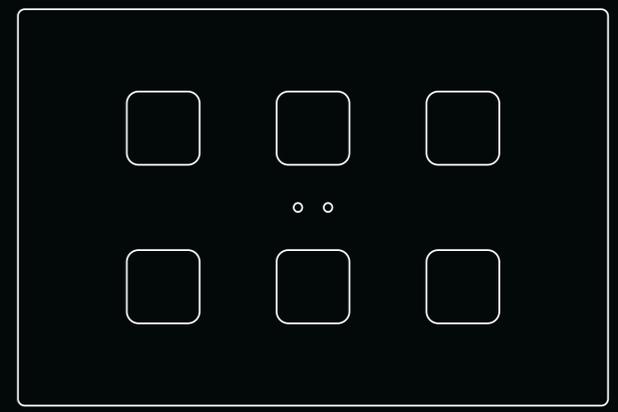


119 mm

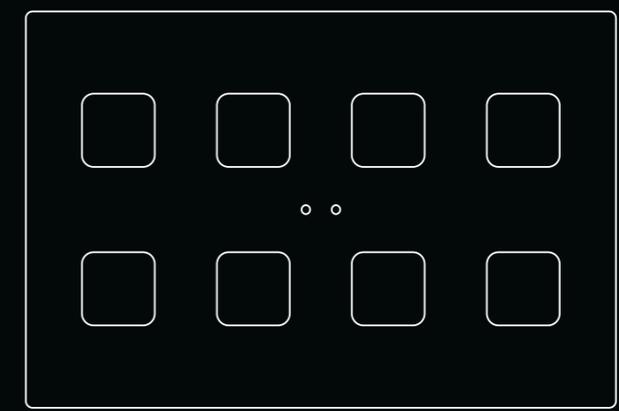
79.5 mm



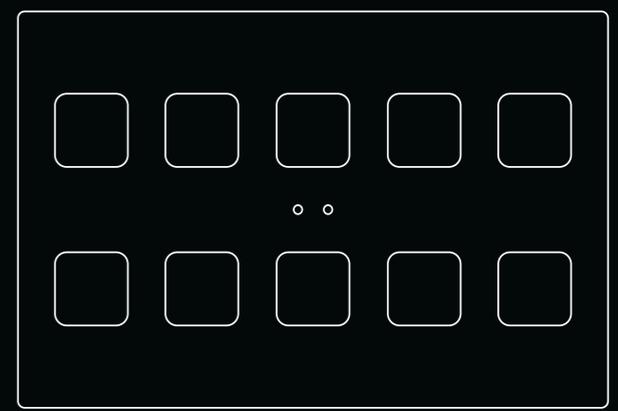
ZVITXLX4



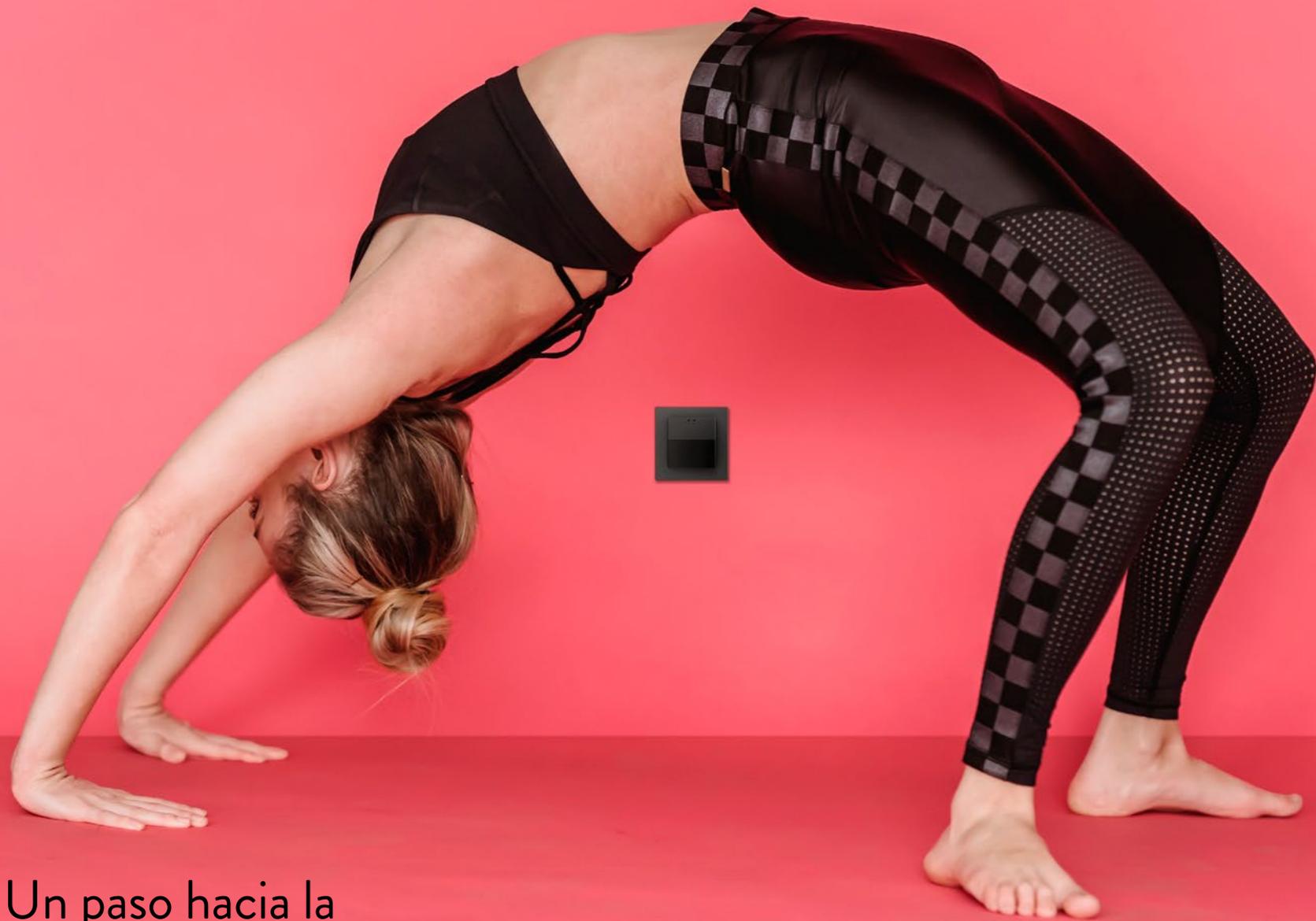
ZVITXLX6



ZVITXLX8



ZVITXLX10



Un paso hacia la
inteligencia ambiental

Detector de movimiento de pared

Presentia W

Activa las funciones que desees con sólo 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	✓	✓	✓
3 colores disponibles (antracita/plata/blanco)	✓	✓	✓

9.5 mm

81 mm

55 mm

ZPDW1V2

81 mm

55 mm

ZPDW2V2



Mecanismos & Interruptores

ZS55

Completa tu instalación domótica con los mecanismos que mejor combinan con las pantallas, paneles y pulsadores táctiles. Con diseños atemporales y enrasados con los marcos. Combínalos como más te guste.

Enchufes



Schuko



Francés



Euro-americano



Pulsador simple



Pulsador doble

Cargador USB



USB doble

Toma de datos

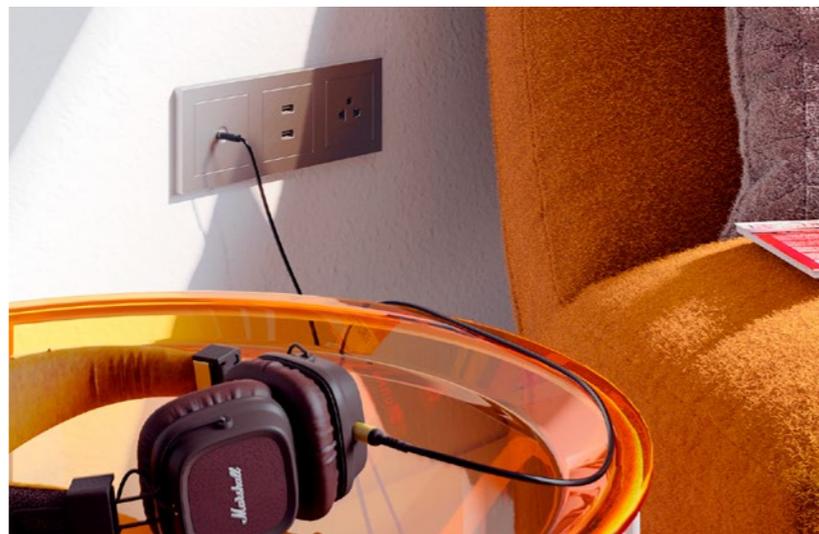


RJ45 simple



RJ45 doble

Multimedia



Jack 3.5 mm y RCA

TV-R/SAT



Accesorios



Tapa ciega y salida de cables



Marcos para 1, 2, 3 o 4 módulos

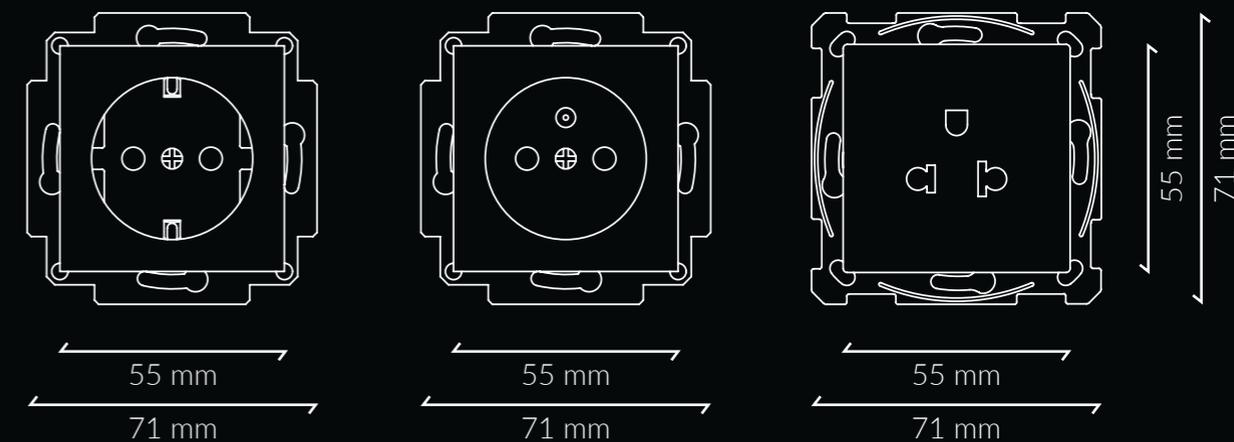
Marcos



Referencias y especificaciones

	Schuko
Base de enchufe Schuko 16 A / 250 V ~ - conexión con tornillo (sin tapa 8300004xx)	8300003
Tapa para base de enchufe Schuko 55x55 mm - Antracita	830000405
Tapa para base de enchufe Schuko 55x55 mm - Plata	830000406
Tapa para base de enchufe Schuko 55x55 mm - Blanco	830000407
Tapa para base de enchufe Schuko 55x55 mm - Blanco brillo	830000408
	Francés
Base de enchufe francés 16 A / 250 V ~ - conexión con tornillo (sin tapa 8300006xx)	8300005
Tapa para base de enchufe francés 55x55 mm - Antracita	830000605
Tapa para base de enchufe francés 55x55 mm - Plata	830000606
Tapa para base de enchufe francés 55x55 mm - Blanco	830000607
Tapa para base de enchufe francés 55x55 mm - Blanco brillo	830000608
	Euro-americano
Base de enchufe euroamericano - conexión con tornillo (sin tapa 8300002xx)	8300001
Tapa para base de enchufe euroamericano 55x55 mm - Antracita	830000205
Tapa para base de enchufe euroamericano 55x55 mm - Plata	830000206
Tapa para base de enchufe euroamericano 55x55 mm - Blanco	830000207
Tapa para base de enchufe euroamericano 55x55 mm - Blanco brillo	830000208

	Schuko	Francés	Euro-americano
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓	✓
Tipo de enchufe	F	E	Euro-americano
Alimentación	16 A / 250 V ~	16 A / 250 V ~	16 A / 127-250 V ~
Máxima sección de cable	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Tipo de conexión	Bornes con tornillo	Bornes con tornillo	Bornes con tornillo
Tipo de fijación	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales
Obturador para seguridad infantil	✓	✓	✓
Norma	IEC 60884-1	IEC 60884-1	-



Referencias y especificaciones

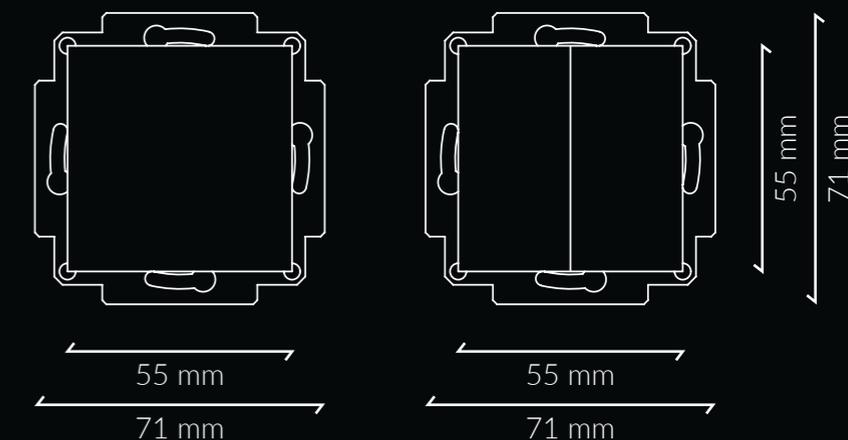
Interruptor/pulsador simple

Mecanismo interruptor 10 AX / 250 V ~ (sin tapa 8300017xx)	8300016
Mecanismo conmutador 10 AX / 250 V ~ (sin tapa 8300017xx)	8300031
Mecanismo cruzamiento 10 AX / 250 V ~ (sin tapa 8300017xx)	8300032
Mecanismo pulsador 10 A / 250 V ~ (sin tapa 8300017xx)	8300033
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Antracita	830001705
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Plata	830001706
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Blanco	830001707
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Blanco brillo	830001708
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Antracita - Personalizada	830004205
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Plata - Personalizada	830004206
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Blanco - Personalizada	830004207
Tecla para mecanismo 55x55 mm - Blanco brillo - Personalizada	830004208

Interruptor/pulsador doble

Mecanismo interruptor doble 10 AX / 250 V ~ (sin tapa 8300019xx)	8300018
Mecanismo conmutador doble 10 AX / 250 V ~ (sin tapa 8300019xx)	8300034
Mecanismo pulsador doble 10 A / 250 V ~ (sin tapa 8300019xx)	8300036
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Antracita	830001905
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Plata	830001906
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Blanco	830001907
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Blanco brillo	830001908
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Antracita - Personalizado	830004405
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Plata - Personalizado	830004406
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Blanco - Personalizado	830004407
Tecla doble para mecanismo 55x55 mm - Blanco brillo - Personalizado	830004408

	Simple	Doble
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓
Alimentación	10 AX / 250 V ~	10 AX / 250 V ~
Máxima sección de cable	2.5 mm ²	2.5 mm ²
Tipo de conexión	Bornes con tornillo	Bornes con tornillo
Tipo de fijación	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales
Opción de tecla con iconos personalizados	✓	✓
Estándar internacional	IEC 60669-1	IEC 60669-1



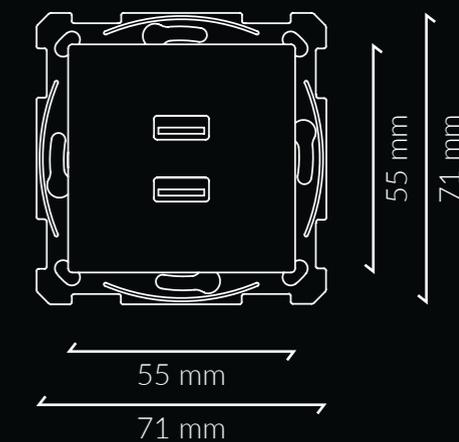
Referencias y especificaciones

Cargador USB

Cargador USB doble 5 V / 3,5 A (sin tapa 8300008xx)	8300007
Tapa para cargador USB doble 55x55 mm - Antracita	830000805
Tapa para cargador USB doble 55x55 mm - Plata	830000806
Tapa para cargador USB doble 55x55 mm - Blanco	830000807
Tapa para cargador USB doble 55x55 mm - Blanco brillo	830000808

Cargador USB doble

Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓
Tensión de entrada	100 - 240 V ~
Tensión de salida	5 V DC
Corriente de salida	3,5 A (máx.)
Consumo en reposo	< 0.05 W
Tipo de conexión	Bornes con tornillo
Tipo de fijación	Con tornillos. Garras opcionales
Tipo de mecanismo	2 x USB A

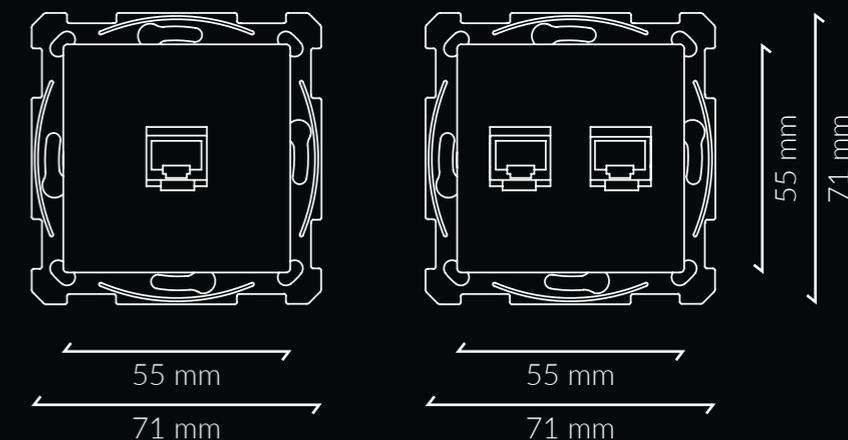


Referencias y especificaciones

Conector RJ45 simple y doble

Conector RJ45 - 1 conector (sin keystone ni tapa 8300012xx)	8300009
Conector RJ45 - 2 conectores (sin keystone ni tapa 8300013xx)	8300037
Conector RJ45 Cat. 5e - keystone	8300046
Conector RJ45 Cat. 6A - keystone	8300047
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 1 conector - Antracita	830001205
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 1 conector - Plata	830001206
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 1 conector - Blanco	830001207
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 1 conector - Blanco brillo	830001208
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 2 conectores - Antracita	830001305
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 2 conectores - Plata	830001306
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 2 conectores - Blanco	830001307
Tapa para conector RJ45 55x55 mm - 2 conectores - Blanco brillo	830001308

	RJ45 Simple	RJ45 Doble
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓
Tipo de conexión	Crimpado	Crimpado
Tipo de fijación	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales
Tipo de anclaje	Keystone	Keystone
Normas	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5	EN55022, EN55024, IEC61000-4-5



Referencias y especificaciones

	TV-R/SAT
Conector TV-R - Intermedio (sin tapa 8300015xx)	8300014
Conector TV-R - Final de línea (sin tapa 8300015xx)	8300040
Conector TV-R/SAT - Final de línea (sin tapa 8300015xx)	8300048
Tapa para conector TV/R 55x55 mm - Antracita	830001505
Tapa para conector TV/R 55x55 mm - Plata	830001506
Tapa para conector TV/R 55x55 mm - Blanco	830001507
Tapa para conector TV/R 55x55 mm - Blanco brillo	830001508

TV-R

Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo



Diámetro

12.5 mm

Rango de frecuencias

5-2400 MHz

Tipo de conexión

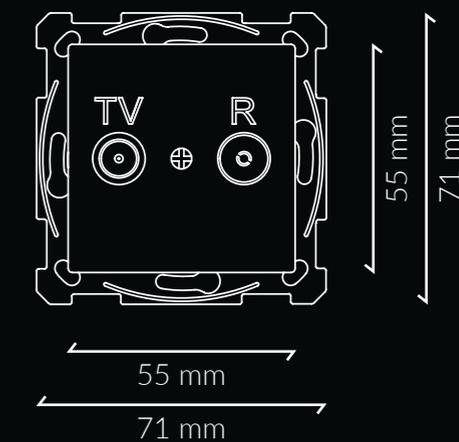
Tornillo

Tipo de fijación

Con tornillos o garras (incluidas)

Normas

EN60728-11, EN50083-2 + A1, EN50581



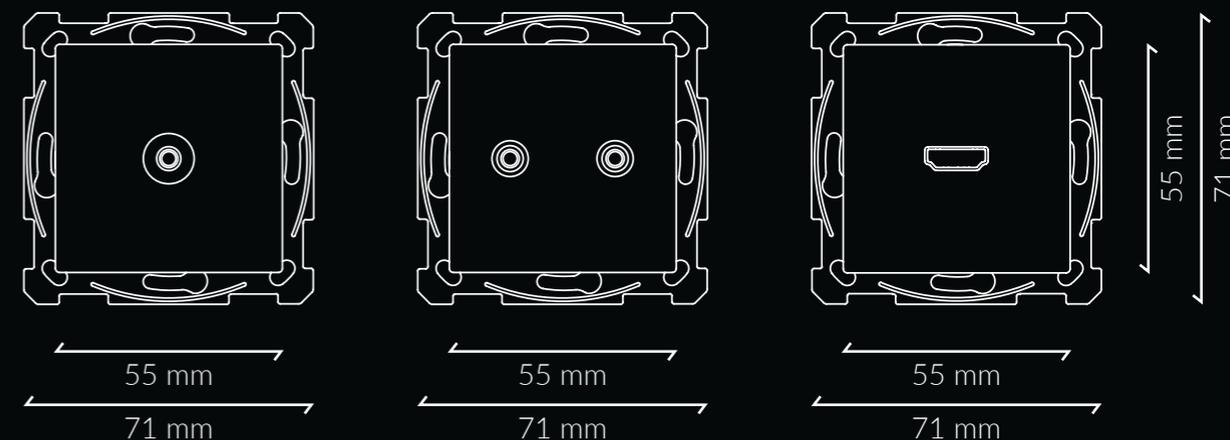
Referencias y especificaciones

	Jack 3.5 mm
Soporte para conector HDMI o Jack 3.5 mm (sin keystone ni tapa 8300025xx/8300027xx)	8300024
Conector Jack 3.5 mm - keystone	8300050
Tapa para conector jack 3.5 mm 55x55 mm - Antracita	830002705
Tapa para conector jack 3.5 mm 55x55 mm - Plata	830002706
Tapa para conector jack 3.5 mm 55x55 mm - Blanco	830002707
Tapa para conector jack 3.5 mm 55x55 mm - Blanco brillo	830002708

	RCA
Conector audio RCA (sin keystones ni tapa 8300023xx)	8300022
Conector audio RCA - keystones	8300051
Tapa para conector audio RCA 55x55 mm - Antracita	830002305
Tapa para conector audio RCA 55x55 mm - Plata	830002306
Tapa para conector audio RCA 55x55 mm - Blanco	830002307
Tapa para conector audio RCA 55x55 mm - Blanco brillo	830002308

	HDMI
Soporte para conector HDMI o Jack 3.5 mm (sin keystone ni tapa 8300025xx/8300027xx)	8300024
Conector HDMI - keystone	8300049
Tapa para conector HDMI 55x55 mm - Antracita	830002505
Tapa para conector HDMI 55x55 mm - Plata	830002506
Tapa para conector HDMI 55x55 mm - Blanco	830002507
Tapa para conector HDMI 55x55 mm - Blanco brillo	830002508

	Jack 3.5 mm	RCA	HDMI
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓	✓	✓
Tipo de conector	Hembra	Hembra	Hembra (entrada/salida)
Tipo de conexión	Tornillo	Tornillo	HDMI
Tipo de fijación	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales	Con tornillos. Garras opcionales
Tipo de anclaje	Keystone	Keystone	Keystone
Normas	CE	CE	EN55022, EN55024 y IEC61000-4-5



Referencias y especificaciones

Salida de cables

Base para salida de cable (sin tapa 8300021xx)	8300020
Tapa para salida de cable 55x55 mm - Antracita	830002105
Tapa para salida de cable 55x55 mm - Plata	830002106
Tapa para salida de cable 55x55 mm - Blanco	830002107
Tapa para salida de cable 55x55 mm - Blanco brillo	830002108

Tapa ciega

Placa metálica para familia ZS55	8300035
Tapa ciega 55x55 mm - Antracita. Necesita la placa metálica (8300035) que no está incluida	830002805
Tapa ciega 55x55 mm - Plata. Necesita la placa metálica (8300035) que no está incluida	830002806
Tapa ciega 55x55 mm - Blanco. Necesita la placa metálica (8300035) que no está incluida	830002807
Tapa ciega 55x55 mm - Blanco brillo. Necesita la placa metálica (8300035) que no está incluida	830002808

Salida de cables



Con tornillos. Garras opcionales

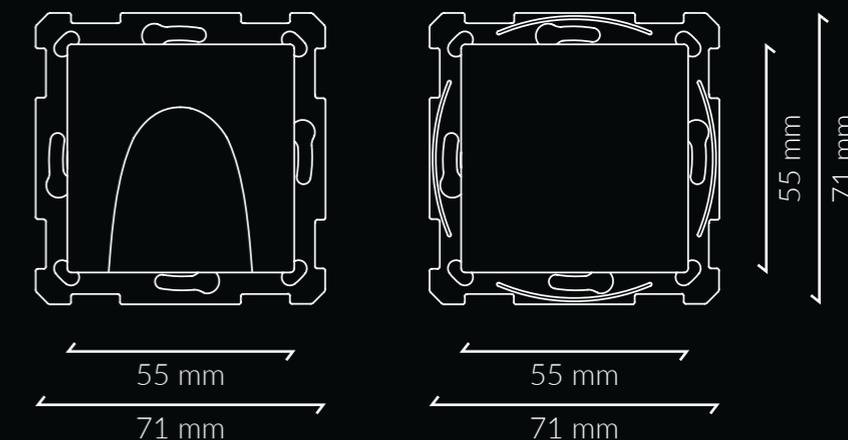
Tapa ciega



Con tornillos. Garras opcionales

Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo

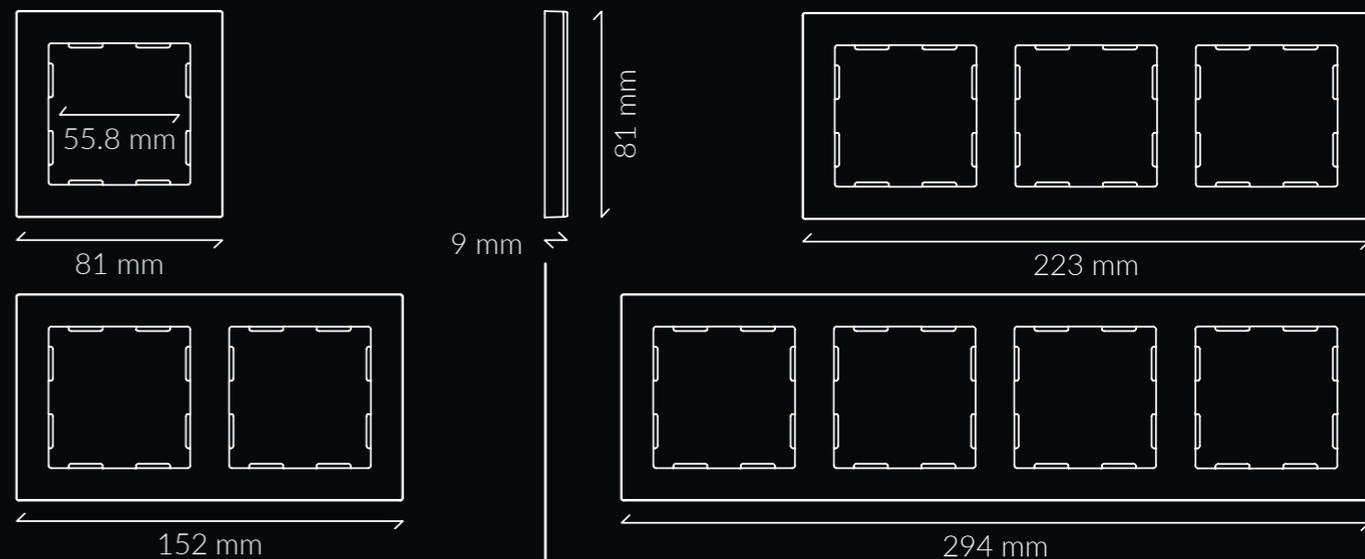
Tipo de fijación



Referencias y especificaciones

	1 Módulo
Marco - 1 módulo - Antracita	980000105
Marco - 1 módulo - Plata	980000106
Marco - 1 módulo - Blanco	980000107
Marco - 1 módulo - Blanco brillo	980000108
	2 Módulos
Marco - 2 módulos - Antracita	980000205
Marco - 2 módulos - Plata	980000206
Marco - 2 módulos - Blanco	980000207
Marco - 2 módulos - Blanco brillo	980000208
	3 Módulos
Marco - 3 módulos - Antracita	980000305
Marco - 3 módulos - Plata	980000306
Marco - 3 módulos - Blanco	980000307
Marco - 3 módulos - Blanco brillo	980000308
	4 Módulos
Marco - 4 módulos - Antracita	980000405
Marco - 4 módulos - Plata	980000406
Marco - 4 módulos - Blanco	980000407
Marco - 4 módulos - Blanco brillo	980000408

	Marcos
Colores: antracita, plata, blanco y blanco brillo	✓
Acabado enrasado con mecanismos e interruptores de la serie ZS55	✓
Instalación vertical y horizontal	✓





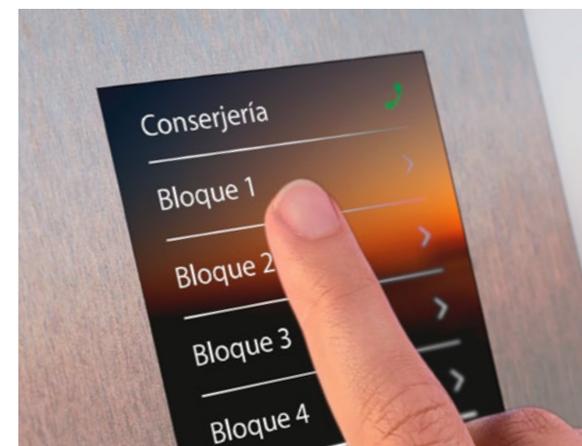
Videoportero

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 Z41 COM, Z50, Z70 y Z100, con el mejor diseño y toda la funcionalidad de control domótico KNX.



Z50



Z41 COM



Z70



Z100



Recepción de llamadas estés donde estés

Con la app ZenCom 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.

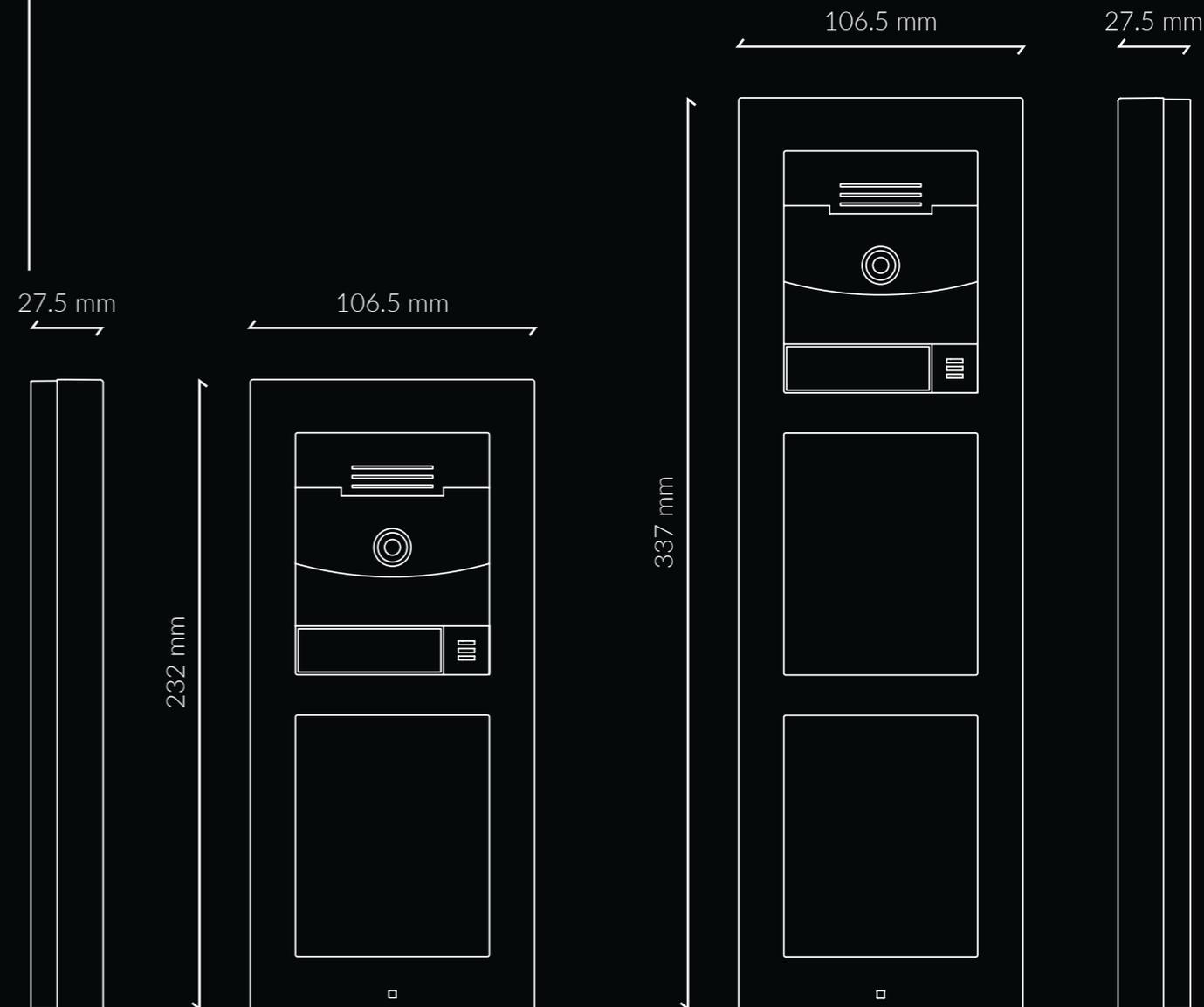
Referencias y especificaciones

Instalación en superficie

GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 1 módulo - Niquel / Negro	ZVP-CB1M / ZVPCB1MB
GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 2 módulos - Niquel / Negro	ZVP-CB2M / ZVPCB2MB
GetFace IP - Instalación en superficie - Marco - 3 módulos - Niquel / 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 - Niquel / Negro	ZVP-FFRA1 / ZVPPFRA1B
Instalación empotrada - Marco - 2 módulos - Niquel / Negro	ZVP-FFRA2 / ZVPPFRA2B
Instalación empotrada - Marco - 3 módulos - Niquel / Negro	ZVP-FFRA3 / ZVPPFRA3B
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

	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	✓	✓

5.5 mm

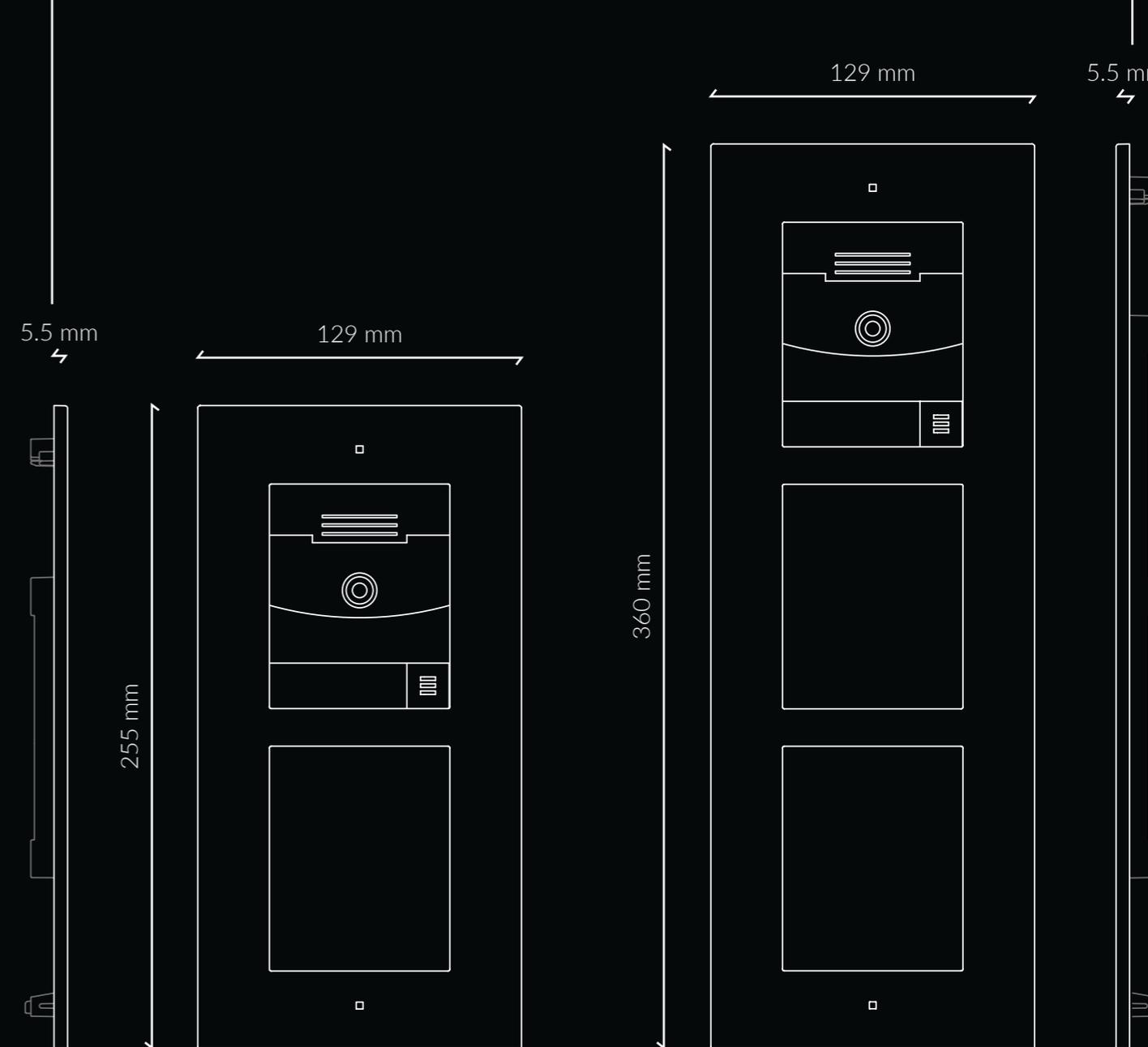
129 mm

255 mm

360 mm

129 mm

5.5 mm



Referencias y especificaciones

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 (tarjetas no incluidas)	ZVP-RFSMN
GetFace IP - Módulo Bluetooth®	ZVP-BLUET
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





IDAC



IWAC Display



IWAC Out

Control de accesos

Z-Access

IDAC - IWAC Display - IWAC Out

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

- Lectores de puerta estéticamente atractivos y si es posible, personalizables.
- Control de accesos 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!

IDAC

La estética de nuestro control de acceso para puertas, In Door Access Control, es una de las claves de su éxito: sólo 9 mm de la más absoluta elegancia.

Es, además, el aliado perfecto del personal de housekeeping, mostrando si el huésped se encuentra en la habitación o está fuera sin necesidad de llamar a la puerta, así como si ha seleccionado "no molestar" o "limpiar habitación".



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.



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

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, IDAC, IWAC y, además, ¡magia! permite funcionamiento offline.





¿Check-in Online?
¿Apertura Bluetooth®?

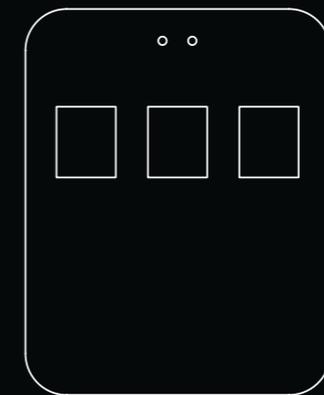
Sí gracias a Zennio Key

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.



Referencias y especificaciones

	IDAC	IWAC Display	IWAC Out
Iconos retroiluminados	✓	✓	-
Display OLED de 2.4"	-	✓	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	-	✓	-
Colores disponibles	Antracita, plata y blanco	Antracita, plata y blanco	Antracita y blanco
Personalizable	-	✓	-
Número de botones	3	3	1
2 entradas analógico-digitales	-	✓	-



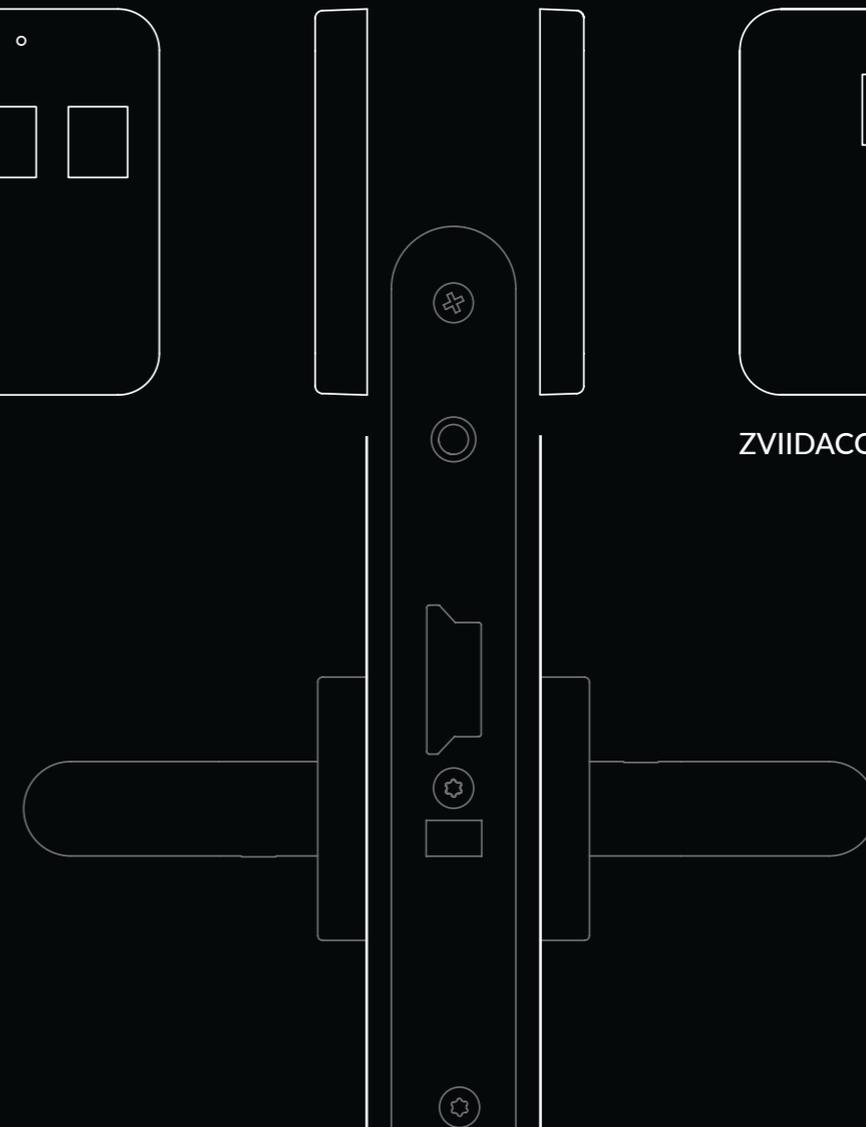
ZVIIDACIN

10,5 mm

9 mm

62 mm

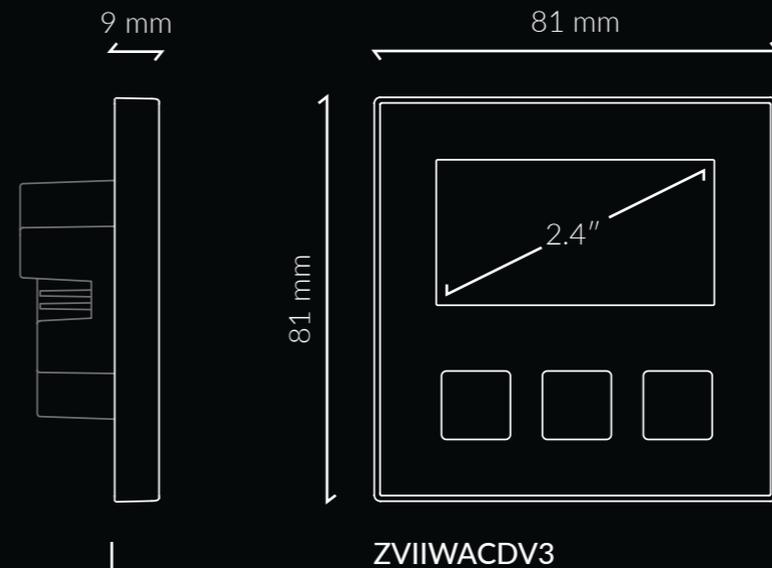
78 mm



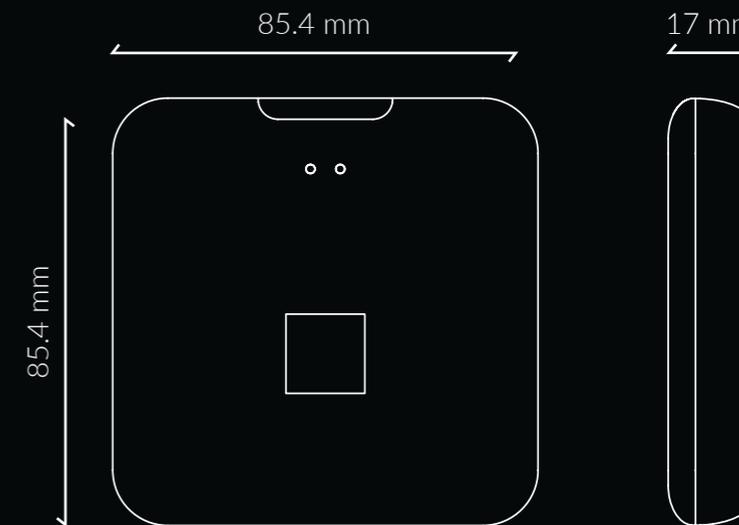
ZVIIDACOUT

Referencias y especificaciones

	IDAC	IWAC Display	IWAC Out
Iconos retroiluminados	✓	✓	-
Display OLED de 2.4"	-	✓	-
Instalación en caja de mecanismos estándar europea o británica	-	✓	-
Colores disponibles	Antracita, plata y blanco	Antracita, plata y blanco	Antracita y blanco
Personalizable	-	✓	-
Número de botones	3	3	1
2 entradas analógico-digitales	-	✓	-



ZVIIWACDV3



ZVIIWO

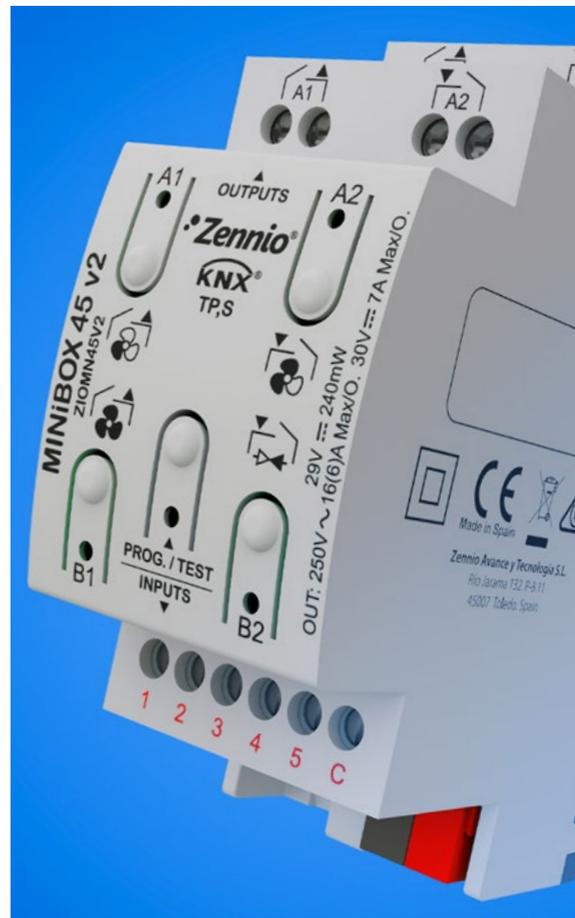


Actuadores

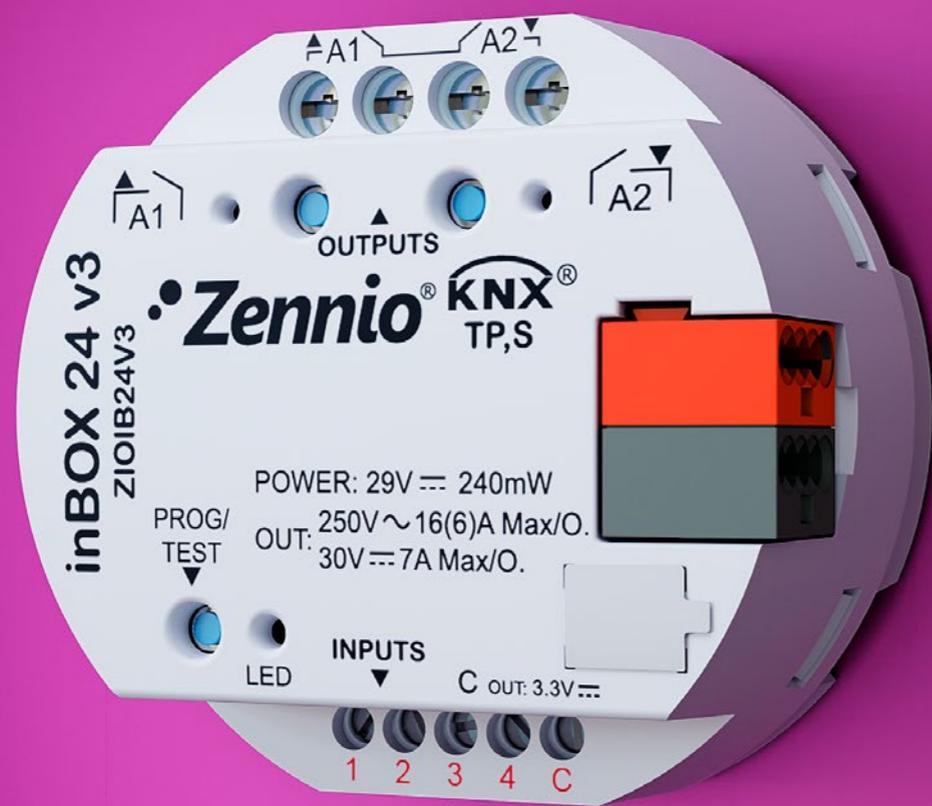
Donde se hace la magia

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...







Actuadores binarios 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
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
MINiBOX 25 v2	ZIOMN25V2	2 (16 A C-Load)	5	2 DIN
MINiBOX 40 v2	ZIOMN40V2	4 (16 A C-Load)	-	2 DIN
MINiBOX 45 v2	ZIOMN45V2	4 (16 A C-Load)	5	2 DIN
MAXinBOX 8 v3	ZIOMB8V3	8 (16 A C-Load)	-	4.5 DIN
MAXinBOX 16 v3	ZIOMB16V3	16 (16 A C-Load)	-	8 DIN
MAXinBOX 24 v2	ZIOMB24V2	24 (16 A C-Load)	-	12 DIN
MAXinBOX 66 v2	ZIOMB66V2	6 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN

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
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	640 mA	16 (16 A C-Load)	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	320 mA	8 (16 A C-Load)	8	8 DIN
ALLinBOX 46	ZPR46	160 mA	4 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	160 mA	4 (fan coil) + 1 (16 A C-Load)	6	4.5 DIN

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

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 módulo de funciones lógicas.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
MAXinBOX SHUTTER 4CH v2	ZIOMB4V2	4 canales de persiana	4.5 DIN
MAXinBOX SHUTTER 8CH v2	ZIOMB8V2	8 canales de persiana	8 DIN
Shutter Coupler 1CH	ZAC-SHUC1C	Adaptador de persianas AC/DC para 1 canal	2 DIN
Shutter Coupler 2CH	ZAC-SHUC2C	Adaptador de persianas AC/DC para 2 canales	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	Potencia (230 V)	Montaje
DIMinBOX DX4	ZDIDBDX4	4	300 W	8 DIN
NarrowDIM X4	ZDINDX4	4	210 W	4.5 DIN
DIMinBOX DX2	ZDI-DBDX2	2	310 W	4.5 DIN
NarrowDIM X2	ZDINDX2	2	210 W	2 DIN
DIMinBOX DX1	ZDIDBDX1	1	350 W	2 DIN
inBOX DIM	ZDI-IBD	1	250 W	De empotrar

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
Lumento C3	ZDI-RGBCC3	3	Corriente constante (220 mA - 1 A)	De empotrar
Lumento C4	ZDI-RGBCC4	4	Corriente constante (220 mA - 1 A)	De empotrar
Lumento X3	ZN1DI-RGBX3	3	Tensión constante (12/24 VDC)	De empotrar
Lumento X4	ZN1DI-RGBX4	4	Tensión constante (12/24 VDC)	De empotrar
Lumento DX4	ZDI-RGBDX4	4	Tensión constante (12-30 VDC)	4.5 DIN

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 por canal	Montaje
DALIBOX Broadcast 4CH	ZDI-DLB4	4	20 (broadcast)	4.5 DIN
DALIBOX Broadcast 6CH	ZDI-DLB6	6	20 (broadcast)	4.5 DIN
DALI-BOX Interface v3	ZDIDLIV3	1	64 (hasta 64 grupos)	4.5 DIN

Clima - Calefacción

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

CIRCUITOS DE AGUA CLIMATIZADA				
Producto	Referencia	Canales	Tensión de control	Montaje
HeatingBOX 230V 4X	ZCL-4HT230	4	230 VAC	2 DIN
HeatingBOX 230V 8X	ZCL-8HT230	8	230 VAC	4.5 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

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

VENTILADORES DE TECHO				
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

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 convencionales a través de relés para válvulas todo/nada y ventiladores por pasos, así como controladores con señal 0-10 V tanto para la válvula como para el ventilador.

FANCOIL CON VÁLVULAS TODO-NADA Y VENTILADOR CONTROLADO POR RELÉS					
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Entradas	Montaje
MAXinBOX FANCOIL 2CH2P v2	ZCL2FC2PV2	2	2 tubos	-	4.5 DIN
MAXinBOX FANCOIL 4CH2P v2	ZCL4FC2PV2	4	2 tubos	-	8 DIN
MINiBOX 40 v2	ZIOMN40V2	1	2 tubos	-	2 DIN
MINiBOX 45 v2	ZIOMN45V2	1	2 tubos	-	2 DIN
MAXinBOX Hospitality v2	ZCLHP126V2	1	2/4 tubos	6	4.5 DIN
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4 tubos	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4 tubos	8	8 DIN
ALLinBOX 46	ZPR46	1	2 tubos	6	4.5 DIN
ALLinBOX Hospitality	ZPRHP	1	2 tubos	6	4.5 DIN

FANCOIL CON VÁLVULAS DE TRES PUNTOS					
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Entradas	Montaje
MAXinBOX Hospitality v2	ZCLHP126V2	1	2/4 tubos	6	4.5 DIN
ALLinBOX 1612 v2	ZPR1612V2	1	2/4 tubos	12	12 DIN
ALLinBOX 88	ZPR88	1	2/4 tubos	8	8 DIN

FANCOIL CON CONTROL 0-10 VDC					
Producto	Referencia	Uds. Fan coil	Tipo	Control 0-10 V	Montaje
MAXinBOX FC 0-10V FAN	ZCL-FC010F	2	2/4 tubos	Ventilador	4.5 DIN
MAXinBOX FC 0-10V VALVE	ZCL-FC010V	1	2/4 tubos	Válvula	4.5 DIN
MINiBOX 0-10V X3	ZIO3X010	3	2/4 tubos	Ambos	2 DIN
MINiBOX 0-10V X2	ZIO2X010	2	2/4 tubos	Ambos	2 DIN
MINiBOX 0-10V X1	ZIO1X010	1	2/4 tubos	Ambos	2 DIN

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 v2	ZCLMITTV2	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-TS	ZCL-TS	Toshiba	3	De empotrar
KLIC-PA	ZCLPA	Panasonic	3	De empotrar
KLIC-SG	ZCLSG	Samsung (industrial y VRF)	2	2 DIN

CONTROL UNIDIRECCIONAL DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO				
Producto	Referencia	Gama control	Entradas	Montaje
IRSC	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.

Producto	Referencia	Descripción	Montaje
BIN 2X	ZIO-BIN2X	2 entradas binarias/salidas LED	De empotrar
BIN 4X	ZIO-BIN4X	4 entradas binarias/salidas LED	De empotrar
BIN 44	ZIO-BIN44	4 entradas binarias y 4 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 Plus	ZIO-QUADP	4	4	De empotrar
RailQUAD 8	ZIO-RQUAD8	8	8	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	Instalación	Alcance (Ø)	BCU KNX
Presentia C v2	ZPDC30LV2	Sí	Techo	30 m	Sí
Presentia W0	ZPDW0	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)
EyeZen RF 915	ZPDEZRF915	-	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	ZRFWD	Sensor KNX RF para puerta/ventana (868 MHz)	Sí (RF)
WinDoor RF 915	ZRFWD915	Sensor KNX RF para puerta/ventana (915 MHz)	Sí (RF)

Multimedia

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

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

Producto	Referencia	Descripción
AudiolnRoom	ZMU-AUIR	Controlador KNX para audio con Bluetooth y entrada aux. 4 salidas 10W
IRSC OPEN	ZN1CL-IRSC	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	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
Linecoupler CL	ZSYLCCL	Acoplador de línea KNX	2 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
ZMCoup RF 915	ZRFMC915	Acoplador de medios KNX TP-RF (915 MHz)	De empotrar

Radiofrecuencia

Dispositivos para el control mediante el estándar KNX RF (868 / 915 MHz).

Producto	Referencia	Descripción	Frecuencia
ZMCoup RF 868	ZRFMC868	Acoplador de medios KNX TP-RF	868 MHz
ZMCoup RF 915	ZRFMC915	Acoplador de medios KNX TP-RF	915 MHz
WinDoor RF	ZRFWD	Sensor KNX RF para puerta/ventana	868 MHz
WinDoor RF 915	ZRFWD915	Sensor KNX RF para puerta/ventana	915 MHz
EyeZen RF 868	ZPDEZRF868	Detector de movimiento KNX RF para techo	868 MHz
EyeZen RF 915	ZPDEZRF915	Detector de movimiento KNX RF para techo	915 MHz

Conoce más al detalle
la gama de actuadores
en nuestra web



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