

True Presence

DALI-2 APC - empotrado
EAN 4007841 057961
N° de art. 057961



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



KNX



IP20

Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real del mundo. Se acabaron las desconexiones diferidas innecesarias y los costes de electricidad innecesarios. Detección 100 % fiable gracias a la medición ultrafina de alta frecuencia del entorno. El detector True Presence detecta con fiabilidad la presencia o ausencia de personas en un área de 64 m² a partir de micromovimientos físicos provocados por las funciones vitales humanas, como el movimiento de subida y bajada del pecho o de los hombros al respirar. El nuevo estándar en la automatización de edificios. Control sencillo mediante aplicación vía Bluetooth.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	50 x 103 x 103 mm	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Con detector de movimiento	Sí	Técnica de AF	7,2 GHz
Garantía de fabricante	5 años	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Configuración mediante	Bluetooth	Ángulo de detección	360 °
Con mando a distancia	No	Ángulo de apertura	160 °
Variante	DALI-2 APC - empotrado	Protección contra sumersión	Sí
UE1, EAN	4007841057961	Ocultación segmentada	No
Acabado	Detector de presencia	Escalabilidad electrónica	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad mecánica	No
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina particular, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Habitación de hotel, Sala de cuidados, Sala de guardia, Sala de estar, Comedor / cantina, Vestuarios, Cocina de té, Gimnasio, Recepción / Vestíbulo, WC / lavabo, Almacén, Interior	Alcance radial	Ø 15 m (177 m ²)
		Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m ²)
		Alcance presencia	Ø 15 m (177 m ²)
		Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
		Potencia de emisión	< 1 mW

True Presence

DALI-2 APC - empotrado
 EAN 4007841 057961
 N° de art. 057961



Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Consumo propio	1 W
Salida de mando, DALI	Direccionable/Broadcast 64 balastros electrónicos
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Altura de montaje máx.	12,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m

Funciones	Activación de escenarios lumínicos programados, Semi/completamente automático, Regulación de luz constante ON/OFF, Escenario lumínico, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/de prueba, Función TouchDIM
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	1-60 min, toda la noche
Luz principal regulable	10 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth, DALI-Bus

True Presence

DALI-2 APC - empotrado
EAN 4007841 057961
N° de art. 057961



Dibujo acotado

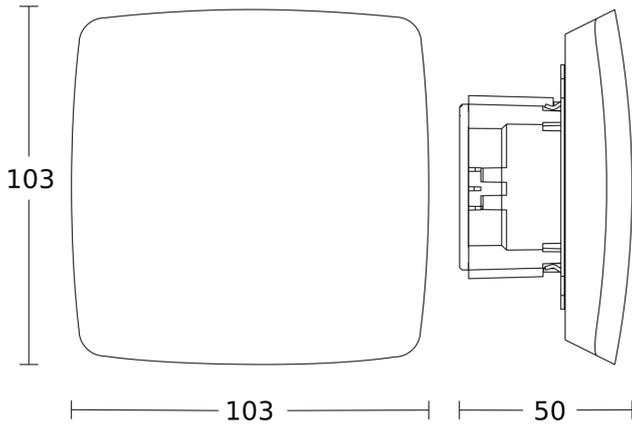


Diagrama electrónico maestro

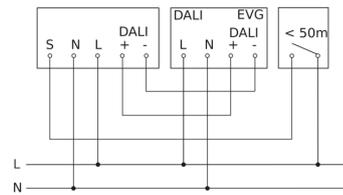


Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

