

theben

theMura
Detectores de
movimiento/de presencia
para gamas de
interruptores habituales



Automatización de edificios desde 1921

Variado Gama de productos Completo y modular



Automatización
de edificios



Sistema domótico



230 V



**Detector de movimiento
KNX theMura S180 KNX UP**
con pulsador integrado
1 canal de luz
1 canal de presencia
3 canales lógicos



**Detector de movimiento
LUXORliving BI180**
con pulsador integrado
1 canal de luz
Sensor de temperatura



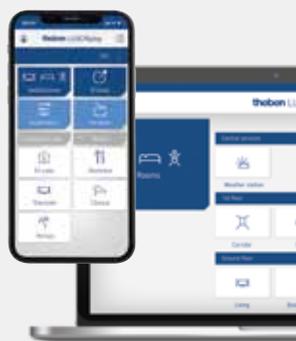
**Detector de movimiento
de 3 hilos**
1 canal de luz
theMura S180-100 UP
con marco Theben
theMura S180-100 B UP
sin marco



**Detector de presencia
de 3 hilos**
1 canal de luz
1 canal de presencia
Luz de orientación
Sensor acústico
theMura S180-101 UP
con marco Theben
theMura S180-101 B UP
sin marco



**Detector de presencia KNX
theMura P180 KNX UP**
con pulsador integrado
2 canal de luz
2 canal de presencia
6 canales lógicos
Luz de orientación, sensor
de temperatura y acústico,
interfaz de pulsador



Sistema domótico



**Detector de movimiento/
de presencia de 3 hilos
Slave**
theMura S180 Slave UP
con marco Theben
theMura S180 Slave B UP
sin marco



**Detector de movimiento
de 2 hilos**
para interruptor au-
tomático de escalera
theMura S180-100 2W UP
con marco Theben
theMura S180-100 2W B UP
sin marco



- Diseño plano y atractivo
- Amplia zona de detección de 14 x 17 m
- Luz de orientación para una iluminación segura (según el modelo)
- Ampliación flexible de la zona de cobertura
- Pulsador integrado
- Sensor acústico (según el modelo)
- Posibilidad de conexión de pulsador externo (según el modelo)
- Función de luz de escalera para más seguridad (según el modelo)
- Interfaz de pulsador integrada (según el modelo)
- Gracias a los juegos de accesorios, theMura se adapta perfectamente a la gama de interruptores especificada

Índice

Funciones y ventajas.....	4
Marco adaptador.....	6
Programación.....	8
Zona de detección.....	9
Información técnica.....	10

Más información también en www.theben.de/themura

theMura

Así de atractiva e inteligente puede ser la variedad

Los detectores de pared theMura son perfectos para el control de iluminación con eficiencia energética, p. ej., en pasillo, escaleras, sótanos y WC. Disponible como detector de movimiento o detector de presencia.

Los **detectores de 2 hilos** son adecuados sobre todo en las renovaciones y ampliaciones en combinación con un minuterero de escalera de Theben. Los **detectores de 3 hilos** se utilizan también en nuevas construcciones y convencen especialmente como detectores de presencia con prácticas funciones adicionales.

La gama de productos se completa con **theMura KNX** para la automatización de viviendas y edificios y una nueva versión para el sistema domótico **LUXORliving**.

Innovador

Luz de orientación para mayor seguridad

La luz de orientación de los detectores de presencia theMura aumenta la seguridad en pasillos y escaleras. Tras la desconexión automática de la luz principal, permanece activada durante un tiempo de espera ajustable o de forma permanente (según la luminosidad).
La seguridad en sí misma.



theMura

Simplemente mejor

Numerosas funciones y ventajas

Muchas funciones de confort de un vistazo

Detectores de presencia y de movimiento



Dos en uno:
con pulsador integrado

Con el pulsador integrado la iluminación se puede encender y apagar manualmente. Si no es necesaria la función, sencillamente se puede desactivar.



Totalmente seguro: Función de luz de escalera

Con theMura nadie tropieza. Tampoco en la escalera. La luz se puede encender apretando los pulsadores, pero no se apaga hasta que deja de haber movimiento en la escalera. De este modo se evita que alguien se quede a oscuras porque justo otra persona apaga la luz abajo.



Inteligente: Función de programación

Las condiciones de luz cambian rápidamente, así que es una ventaja poderlas guardar con facilidad, justo cuando son tal y como deben ser. Con la función de programación se puede guardar el valor lux actual como valor umbral de forma permanente. Y lo puede hacer el propio usuario final, sin necesidad de disponer de conocimientos técnicos. Más fácil, imposible.

Detector de presencia



Innovador:
Luz de orientación

La luz de orientación aumenta la seguridad en pasillos y escaleras. Tras la desconexión automática de la luz principal, esta permanece activada durante un tiempo de espera ajustable o de forma permanente (según la luminosidad). La seguridad en sí misma.



Como lo oyes:
Función acústica

En habitaciones, como WC, puede ser muy conveniente que la luz se vuelva a desconectar según el nivel de ruido. Con theMura se puede especificar también el tiempo de espera a través del micrófono integrado. Muy práctico.



Con mando a distancia: por mando a distancia y aplicación

Para poder utilizar todas las funciones, se usa el mando a distancia theSenda B en combinación con la aplicación gratuita theSenda Plug.

El genio universal

Marco adaptador theMura inteligente y atractivo



Los detectores de movimiento y de presencia empotrados theMura de Theben se pueden utilizar de forma universal para las gamas de interruptores de todos los fabricantes líderes. El tipo de adaptador depende de la gama de interruptores correspondiente.

Más información en www.theben.de/themura

Marco Theben

N.º de artículo 9070798



+



+



=



Unidad básica theMura
(theMura S180... B UP)

Juego de accesorios compuesto por tapa de pulsador,
marco adaptador y posible placa de montaje de plástico,
p. ej., marco adaptador JUNG + tapa de pulsador
(n.º de artículo 9070789)

Todos los datos de un vistazo

Marco adaptador theMura

de fabricantes líderes



Feller EDIZIOdue
Hager (kallysto.line, kallysto.pro, kallysto.trend)



legrand
 (Niloé, Mosaic)



Busch-Jaeger Balance SI



Busch-Jaeger Reflex SI



Jung SERIE A
 (A 500, A plus, A creation, AS 500)



Merten System M
 (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ)



Gira System 55
 (Standard 55, E2, Event, Esprit)



Berker S.1

Volumen de suministro cubiertas theMura, color blanco	Adecuado para	N.º de artículo
Marco adaptador + tapa de pulsador + adaptador de montaje	Feller EDIZIOdue Hager kallysto.line, kallysto.pro, kallysto.trend	9070786
Placa de montaje de plástico + cubierta de pulsador	legrand Niloé, Mosaic	9070787
Marco adaptador + tapa de pulsador	Busch-Jaeger balance SI	9070788
Marco adaptador + tapa de pulsador	Busch-Jaeger Reflex SI	9070754
Marco adaptador + tapa de pulsador	Jung SERIE A (A 500, A plus, A creation, AS 500)	9070789
Marco adaptador + tapa de pulsador	Merten System M (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ)	9070790
Marco adaptador + tapa de pulsador	Gira System 55 (Standard 55, E2, Event, Esprit)	9070791
Marco adaptador + tapa de pulsador	Berker S.1	9070792
Marco adaptador + tapa de pulsador	Marco Theben	9070798
Placa de montaje de plástico + tapa de pulsador (lechoso)	Niko , Original	9070804

El marco de los fabricantes de interruptores no está incluido en el volumen de suministro.

theMura

Fácil programación por aplicación y mando a distancia



Aplicación theSenda Plug para theMura S180-101 y theMura P180 KNX

La programación de los detectores de pared theMura S180-101 y theMura P180 KNX es realmente fácil. La mejor manera es utilizar el mando a distancia theSenda B en combinación con la aplicación gratuita theSenda Plug. Los parámetros introducidos se envían por Bluetooth al mando a distancia theSenda B y desde allí se transfieren al detector por infrarrojos. De este modo, los dispositivos pueden parametrizarse y manejarse de forma sencilla, rápida y segura. ¿Prefiere una programación tradicional? En ese caso, utilice sencillamente los potenciómetros integrados para el ajuste.

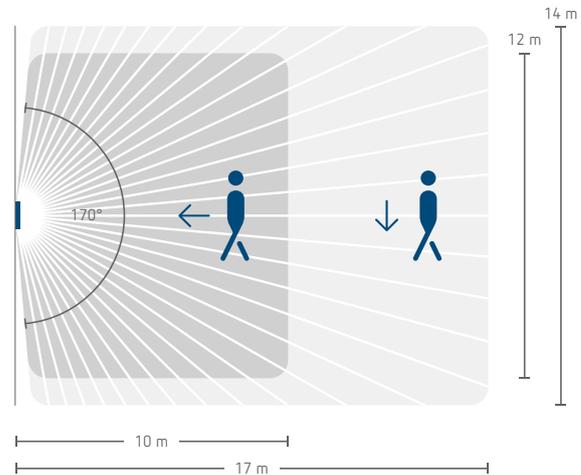
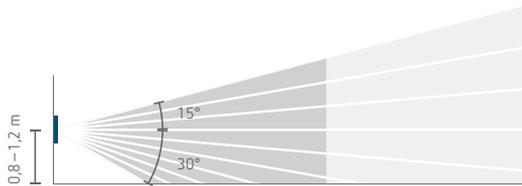
La aplicación theSenda Plug para iOS y Android visualiza todos los detectores con mando a distancia. Para la parametrización flexible los juegos de parámetros se guardan en función de las necesidades específicas de cada cliente, se almacenan en bibliotecas de parámetros, y se crean y se leen externamente. También se pueden ajustar rápidamente parámetros idénticos en mayor cantidad de objetos.



theMura

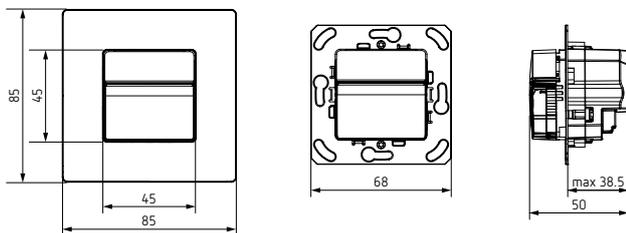
Información técnica

Zona de detección (rectangular)

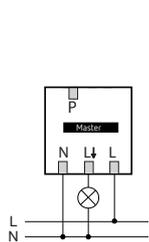


- En dirección transversal con respecto al detector
- En dirección frontal con respecto al detector

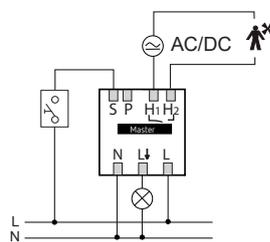
Dibujos de dimensiones



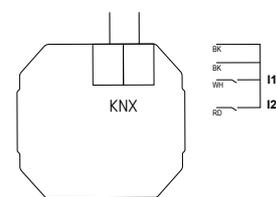
Ejemplos de conexión:



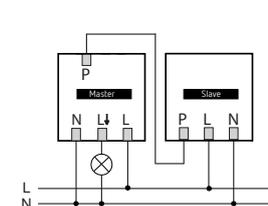
theMura S180-100



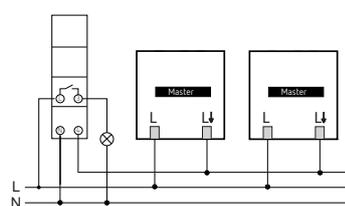
theMura S180-101



theMura P180 KNX UP WH



theMura S180-100/theMura S180 Slave



theMura S180-100 2W

Información técnica

Todo lo importante
de un vistazo

KNX®



KNX®



LX



Características

theMura S180 KNX UP WH

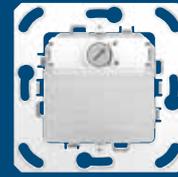
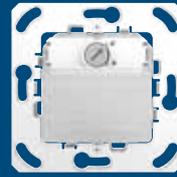
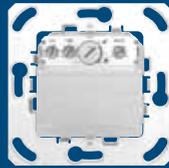
theMura P180 KNX UP WH

LUXORliving BI180

N.º de artículo blanco (WH)	2069650 (con marco Theben)	2069655 (con marco Theben)	4800350 (con marco Theben)
Tipo de detector	Detector de movimiento	Detector de presencia	Detector de movimiento
Zona de detección de aproximación transversal*	rectangular 14 x 17 m	rectangular 14 x 17 m	rectangular 14 x 17 m
Tipo de montaje	Montaje en pared empotrado	Montaje en pared empotrado	Montaje en pared empotrado
Canales	1 luz, 1 HVAC (presencia)	2 luz, 2 HVAC (presencia)	1 luz
Altura de montaje	0,8 – 1,2 m	0,8 – 1,2 m	0,8 – 1,2 m
Ángulo de detección	170°	170°	170°
Tensión de servicio	Tensión del bus	Tensión del bus	Tensión del bus
Consumo propio	< 10 mA (típico)	< 12 mA (típico)	< 10 mA (típico)
Margen de regulación de la luminosidad	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx
Tiempo de espera de luz	30 s – 60 min	30 s – 60 min	30 s – 60 min
Lámparas LED	-	-	-
Potencia de conmutación de presencia (canal HVAC)	-	-	-
Retardo de conexión de presencia (canal HVAC)	0 s – 30 min	0 s – 30 min	-
Tiempo de espera de presencia (canal HVAC)	10 s – 120 min	10 s – 120 min	-
Pulsador integrado	sí	sí	sí
Interfaz de pulsador integrada	no	sí	no
Luz de orientación	no	sí	no
Función acústica	no	sí	no
Regulación autom. de la medición de la luminosidad	no	sí	no
Canal lógico	3 (AND, OR, XOR)	6 (AND, OR, XOR)	no
KNX Data secure	sí	sí	no
Tamaño de caja empotrada	Tamaño 1	Tamaño 1	Tamaño 1
Grado de protección	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura ambiente permitida	-15 °C a +45 °C	-15 °C a +45 °C	-15 °C a +45 °C
Con mando a distancia	no	sí	no
Programación	sí	sí	sí

Accesorios opcionales

Marco adaptador Theben (n.º de art.: 9070798)	sí	sí	sí
Otros marcos adaptadores en la página 7.			
Mando a distancia theSenda S (n.º de artículo: 9070911)	no	sí	no
Mando a distancia theSenda P (n.º de artículo: 9070910)	no	sí	no
Mando a distancia theSenda B (n.º de artículo: 9070985)	no	sí	no



theMura S180-100 UP WH
theMura S180-100 B UP

theMura S180-101 UP WH
theMura S180-101 B UP

theMura S180 Slave UP WH
theMura S180 Slave B UP

theMura S180-100 2W UP WH
theMura S180-100 2W B UP

2060650 (con marco Theben)
2060750 (sin marco)

2060655 (con marco Theben)
2060755 (sin marco)

2060660 (con marco Theben)
2060760 (sin marco)

2060670 (con marco Theben)
2060770 (sin marco)

Detector de movimiento de 3 hilos

Detector de presencia de 3 hilos

Detector de movimiento/de presen-
cia de 3 hilos, esclavo

Detector de movimiento de 2 hilos
para minuterio de escalera

rectangular 14 x 17 m

Montaje en pared empotrado

Montaje en pared empotrado

Montaje en pared empotrado

Montaje en pared empotrado

1 luz

1 luz, 1 HVAC (presencia)

-

1 luz

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

170°

170°

170°

170°

230 V CA, 50–60 Hz

aprox. 0,4 W

aprox. 0,4 W

aprox. 0,4 W

aprox. 0,4 W

5–1000 lx

5–3000 lx

-

5–1000 lx

Impulso, 10 s–30 min

Impulso, 10 s–60 min

-

Impulso

< 2 W: t.íp. 40 W / > 2 W: t.íp. 450 W

-

-

-

50 W/50 VA, máx. 2 A

-

-

-

0 s–10 min

-

-

-

10 s–120 min

-

-

sí

sí

sí

sí

no

no

no

no

no

sí

no

no

no

sí

no

no

no

sí

no

Tamaño 1

Tamaño 1

Tamaño 1

Tamaño 1

IP 20

IP 20

IP 20

IP 20

–15 °C a +45 °C

no

sí

no

no

sí

sí

no

sí

sí

sí

sí

sí

no

sí

no

no

no

sí

no

no

no

sí

no

no



Theben es miembro de:



theben

Theben AG
Hohenbergstraße 32 · 72401 Haigerloch
Teléfono +49 7474 692-0
info@theben.de · www.theben.es

Línea de atención telefónica

hotline@theben.de
Teléfono +49 7474 692-369
L-J de 7-18 h, V de 7-16 h

