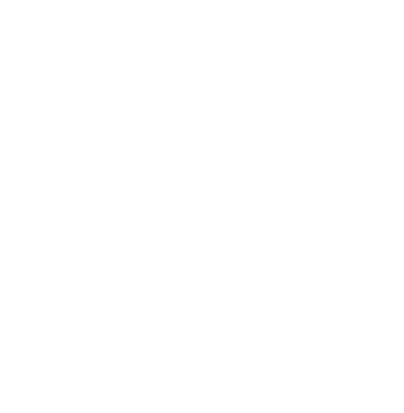


• MD 180/R

ESYLUX®

[www.esylux.com](http://www.esylux.com)



## ES DETECTOR DE MOVIMIENTO

Los fabricantes por la compra de este producto de alta calidad ESYLUX. A fin de garantizar un funcionamiento correcto, le rogamos que se conozcan estos instrucciones de montaje/mantenimiento y guárdelas en un lugar seguro para consultarlos en un futuro si es necesario.

### 1 INDICACIONES DE SEGURIDAD

**ATENCIÓN:** los trabajos en sistemas eléctricos solo pueden ser realizados por personal técnico autorizado de conformidad con las normas y los reglamentos de instalación específicos de cada país. Antes de montar el producto, desconecte la tensión de alimentación.

**L** = Anchura del intervalo de < 1,2 mm

**El equipo se podrá proteger en el lado de la entrada con un interruptor automático de 10 A (fig. 4).**

El producto se diseña diseñado para su utilización correcta (y así como se describe en las instrucciones de montaje) para su uso en ambientes y condiciones de cambios o modificaciones, donde podría perder todo derecho o garantía. Nada más desembalar el equipo, compruebe si está dañado. Si ha sufrido algún daño, no ponga el equipo en servicio inmediatamente y contacte con su proveedor de servicios.

Si usted cree que no puede asegurarse un funcionamiento sin riesgos del equipo, desmonte inmediatamente y asegúrelo contra un montaje involuntario.

**ADVERTENCIA:** este equipo no debe descubrirse en la batería convencional. Los propietarios de equipos estás están obligados por ley a deshacerse en contenedores especiales. Solicite información a su administración municipal o regional.

**2 DESCRIPCIÓN**

ESYLUX MD 180/R es un detector de movimiento con un alcance de montaje recomendado de 1,10 - 2,20 m.

El detector de movimiento incorpora un sensor acústico integrado para su utilización óptima en espacios de estructura compleja y con muchas esquinas así como en zonas de paso. Programable con una distancia a distancia, para una respuesta rápida y exacta de diversos parámetros sin necesidad de herramientas.

### 3 INSTALACIÓN / MONTAJE / CONEXIÓN

• El alcance de montaje recomendado es de 1,10 - 2,20 m. Con altura de montaje progresiva el alcance de detección aumenta, sin embargo, la sensibilidad se reduce.

• Para el disparo es óptimo el movimiento transversal respecto al detector. Cuando se aproxima directo y frontalmente al detector, es más difícil apreciar un movimiento y por consiguiente el alcance de detección.

• El empleamiento del detector debería ser conforme a las condiciones y requisitos de la sala. (la frontal respecto al detector).

• Previamente del producto se ha de desconectar la tensión de red. En su versión estándar, el detector de movimiento está diseñado para montaje empotrado (fig. 2a/2b).

• Funcionamiento en paralelo de 2 equipos máximos con MD 180/R (máx. 600 W, min. 80 W solo carga deseada).

• Circuito de retroalimentación para la conexión de los detectores de movimiento con los sistemas de control.

• Los operadores estén sirviédo sólo para la captura de presencia y aviso en caso de detectar un movimiento, un impulso o el operador muere. La medida de la luz se refiere a la velocidad del operador.

• Para el empleamiento del detector se deben cumplir las siguientes indicaciones: Frecuencia de retroalimentación de 10 ms.

• Funcionamiento en paralelo de 5 equipos máximos con MD 180/R.

**ADVERTENCIA:** Es posible utilizar simultáneamente el borne "S/P" para la conexión del pulsador externo y del detector.

• Para el manejo de la señal se necesita una caja de superficie (accesorio) (fig. 2a/2d).

• Indicación: Con el montaje con una caja para paredes huecas o bien con el uso de la conexión de red (fig. 4 se han de tener en cuenta las normas de montaje (fig. 2a/2c)).

• Los detectores de movimiento disponen de un nivel de captación vertical adicional, este se puede activar usando la tapadera abierta adjunta (fig. 2e/2a) con el fin de evitar sombras no deseadas (p. ej. originales por animales pequeños) (fig. 1a).

### 4 PUESTA EN SERVICIO

Los detectores individuales se pueden realizar simplemente mediante el modo o distancia (fig. 4) o bien manualmente a través de los elementos de ajuste (fig. 5a - 5d).

• Configurar la tensión de red.

• Configurar uno modo de inicialización (calentamiento) de aprox. 60 s.

• El LED rojo señala el estado del comprobador.

• LED rojo parpadeo lentamente (f = 1 Hz).

• El comprobador conectado está encendido.

### 5 INDICACIÓN DEL ESTADO DEL COMPROBADOR

La luz ambiental está a un nivel por debajo del valor límite mencionado → el LED rojo está APAGADO.

Si indicación de la captura de movimiento.

El comprobador conectado está APAGADO.

El comprobador conectado automáticamente dispara el detector debido a su movimiento y la luz ambiental ha descendido del valor preajustado. Con la conexión del comprobador conectado está APAGADO.

La luz se apaga automáticamente con la ausencia de movimiento, y/o rápidamente transcurrida la temporización de retardo.

• Control de distancia manual

La iluminación può essere inserita en cualquier momento mientras el televisor o infrarrojos

con el tasa (fig. 3), oppure premendo el teclado táctil - (fig. 4), coligato al morsito "S/P" del sensor (fig. 2a).

El comprobador se puede conectar y desconectar en todo momento mediante el modo o distancia de IR con la tecla (fig. 5).

• Control permanente desactivado

Al momento en que el detector se ha destruido, con la función de retroalimentación de 10 ms que se enciende la función de retroalimentación de 10 ms desde el momento en que se activa el teclado.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)

Se puede seleccionar un tiempo entre 15 y 30 min.

TEST: Si se encuentra la flecha mostrada en "TEST", se estará estableciendo el modo prueba, es decir:

• El LED rojo se apaga.

• Al momento de que se dispara el detector por movimiento, se ilumina el LED rojo así como el alumbrado conectado repetidas veces con un ritmo de 1 s ON, 2 s OFF.

• Indicación: La función del modo o distancia sólo es posible en "AUTO".

• Apertura: Retardo = alumbrado (fig. 5b)