

# GIRA

E

## **Tectiv 220°**

Instrucciones de uso



Con modo Teach-in: pulsando un botón, regula la luminosidad de ese momento como punto de encendido



## **Conexión. Desconexión. Todo automático.**

El dispositivo Gira Tectiv 220° reacciona ante cualquier movimiento. En cuanto alguien pisa la zona activa o la luminosidad del entorno queda por debajo del nivel preestablecido, la luz se enciende. El sistema es muy práctico cuando se regresa a casa al atardecer.

Y ofrece seguridad, ya que intimida a los visitantes no deseados.

Cuando deja de detectar movimientos, la luz vuelve a apagarse. Hay un temporizador que permite regular el tiempo de encendido: desde 1 segundo hasta 30 minutos. Y, si se desea, Gira Tectiv 220° puede configurarse de modo que no reaccione durante un período de 2 horas y ajustarse al modo de encendido o al modo de apagado.

El punto de encendido puede modificarse fácilmente: cuando al anochecer la oscuridad llega al grado deseado, basta con pulsar un botón y el punto de encendido queda grabado.

Con Gira disfrutará de un mayor confort en casa, seguridad y rentabilidad. Si desea conocer todo lo que Gira puede ofrecerle como uno de los fabricantes líderes en sistemas e instalaciones electrónicos modernos, puede dirigirse a un comercio especializado en electrónica o simplemente visitar nuestra página Web en [www.gira.de](http://www.gira.de)

## Con todo el confort.

### **Modo Teach-in - Fácil grabación del grado de oscuridad**

Atención: en el modo Teach-in el regulador del punto de encendido no debe estar ajustado al mínimo y el sistema Tectiv 220° no debe encontrarse a la sombra de ningún elemento ni al alcance de ninguna luz externa (p. ej. luz procedente de una ventana).

Espera a que el anochecer llegue al punto deseado y entonces:

1. Gire el plafón hacia la izquierda y retírelo.
2. Pulse el botón rojo Teach durante 3 segundos como mínimo (evite tocar la lente).  
El diodo luminoso comenzará a parpadear.
3. Vuelva a colocar el plafón y gírelo hacia la derecha.

Una vez transcurrido 1 minuto el valor se habrá grabado y el diodo luminoso dejará de parpadear. Si antes del ajuste la luz estaba encendida, se apagará y volverá a encenderse cuando se detecte algún movimiento. El nivel de luminosidad actual se ha grabado.

Cómo cancelar el valor grabado: gire el regulador de luminosidad hacia la izquierda hasta alcanzar el tope y, a continuación, vaya girándolo hacia la derecha hasta alcanzar el valor deseado. El diodo luminoso rojo parpadeará tres veces como señal de confirmación.

## **Conexión con el botón conectado**

Por ejemplo, para que la luz se encienda cuando lleguen invitados a casa. O para que se mantenga encendida durante dos horas en la terraza. Transcurrido este tiempo se vuelve a activar la función de control normal.

Botón:

Pulsar 1 vez: luz ENCENDIDA durante un tiempo preestablecido.

Pulsar 2 veces: modo de ENCENDIDO durante 2 horas.

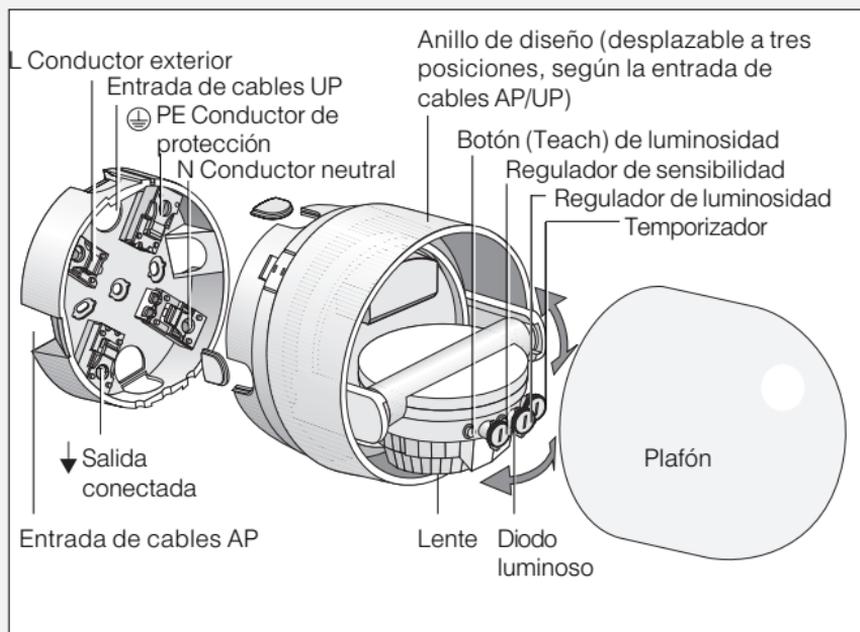
Pulsar 3 veces: modo de APAGADO durante 2 horas.

Si se pulsa el botón otra vez se vuelve a activar el modo de ENCENDIDO o de APAGADO.

# Montaje.

## El lugar ideal

- A 2,4 m de altura (radio de acción óptimo).
- Lateral a la dirección de la marcha (mayor sensibilidad).
- Sin vibraciones y no directamente sobre una lámpara.
- Sin sombras (pared, seto).
- Sin que haya interferencias (evitar interferencias de arbustos que se mueven cuando hace viento, calles transitadas, paso de animales domésticos).



## Montaje práctico

Atención: la instalación y el montaje de aparatos eléctricos únicamente pueden ser realizados por una persona cualificada.

Desconecte la conexión de la corriente. Se adjuntan los tornillos, tacos y patrón de perforaciones necesarios para el montaje.

1. Realice las perforaciones tal y como se indica en el patrón de perforaciones ( $\varnothing$  6 mm).

2. Perfore la entrada de cables (¡no utilice ningún cuchillo!).

3. Introduzca los cables y atornille el soporte.

La indicación TOP / OBEN debe mirar hacia arriba y cuando se trate de un montaje de techo debe mirar en dirección a la zona que debe abarcar.

4. Conexión eléctrica según se indica en el esquema de conexiones (véase página 12/13). No coloque los cables por encima de los bornes, ya que si lo hace la parte superior no encajará.

5. En la entrada de cables AP: retire las cubiertas correspondientes para la entrada de cables.

6. Coloque la parte superior y encájela hasta que se oiga un clic (guías).

7. Gire el plafón hacia la izquierda y retírelo (bayoneta).

8. Centre la lente, cuando se trate de un montaje de techo gírela 90°.

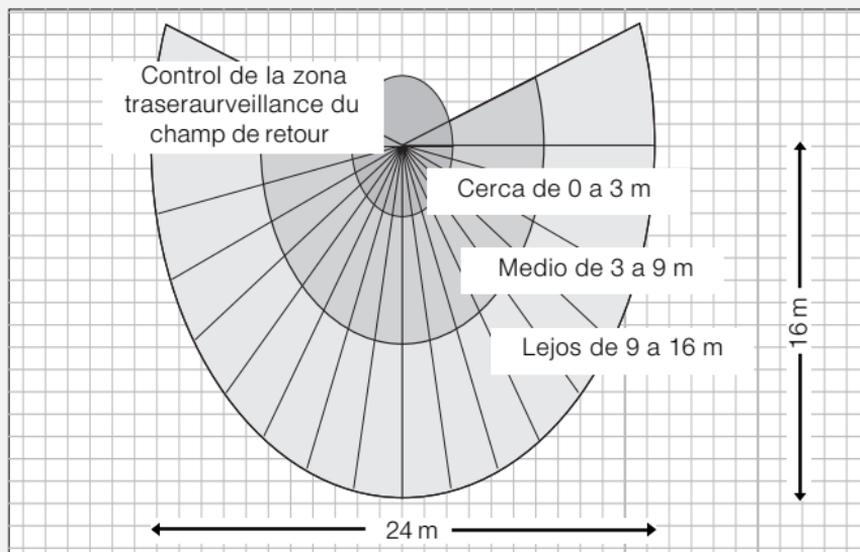
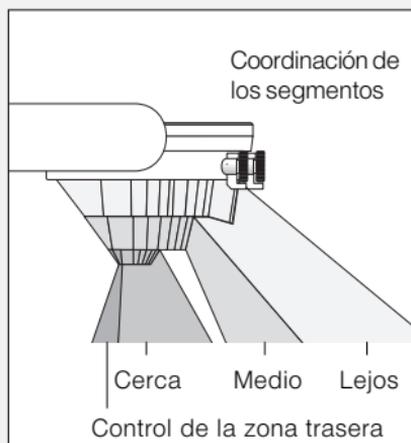
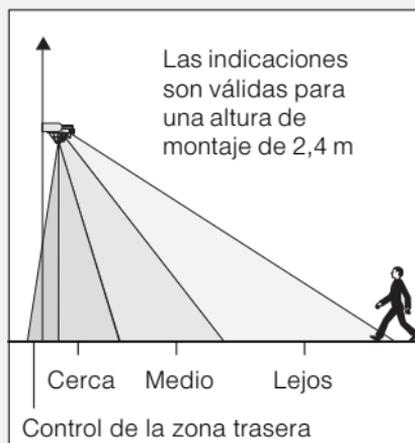
# Ajuste y prueba.

## Ajuste, nivel de la luz y prueba de funcionamiento

1. Para realizar una prueba de funcionamiento del regulador de luminosidad y del temporizador, gire hacia „T“. Si no desea un radio de acción completo, enfoque la lente hacia el soporte e inclínela ligeramente hacia abajo. En caso necesario, gírela hacia un lateral.

Atención: realice la prueba de funcionamiento con el plafón retirado. Compruebe la zona activa haciendo una medición de pasos en la zona. El diodo luminoso se encenderá con cada detección. En caso necesario, corrija el ajuste de la lente.

2. Evite las interferencias: para ello una los segmentos correspondientes sobre la lente a los segmentos pertinentes del diafragma adjunto. Si aún así no es suficiente, reduzca la sensibilidad mediante el regulador.
3. Ajuste el temporizador: desde 1 segundo hasta 30 minutos.
4. Gradúe la luminosidad: de 3 a 1.000 Lux o modo diurno. Nivel recomendado: 15 Lux (ajuste medio del regulador de luminosidad). Correcciones posteriores: véase el modo Teach-in.
5. Coloque el plafón y gire hacia la derecha hasta el tope.



## Otras posibilidades.

### **Ajuste como avisador de tránsito**

Temporizador y regulador de sensibilidad ajustados al mínimo, regulador de luminosidad ajustado al máximo. En caso de detectar movimiento, la luz se encenderá 1 segundo y volverá a apagarse (p. ej. como un timbre). A continuación dejará de reaccionar durante 9 segundos aunque detecte movimiento.

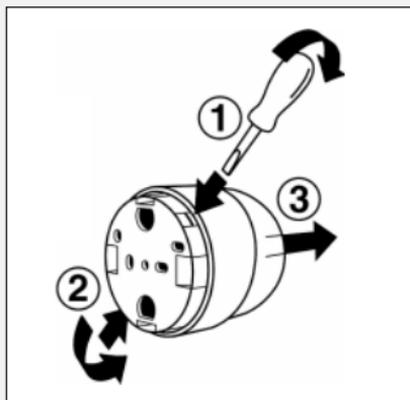
### **Encendido y apagado del diodo luminoso**

La detección de movimiento se señalará mediante el diodo luminoso. Este diodo puede encenderse o apagarse de nuevo según se desee pulsando dos veces el botón Teach.

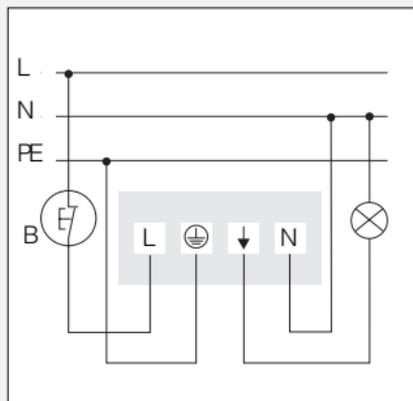
## Desmontaje.

Herramientas necesarias: destornillador, punta de 4 mm.

1. Empuje el anillo hacia delante.
2. Introduzca y gire el destornillador en ambas salidas consecutivamente  
① ② haga palanca ligeramente sobre las guías en dirección al anillo.
3. Retire el sistema Tectiv ③.



## Esquema de conexiones.



### Conexión mediante botón

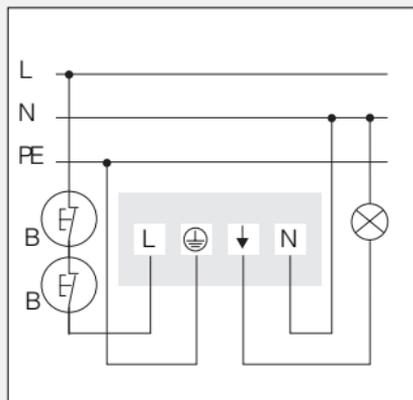
Pulsar 1 vez: luz ENCENDIDA durante un tiempo preestablecido.

Pulsar 2 veces: Modo de ENCENDIDO durante 2 horas.

Pulsar 3 veces: Modo de APAGADO durante 2 horas.

Tras las 2 horas el modo de encendido/apagado regresa a la función de control normal.

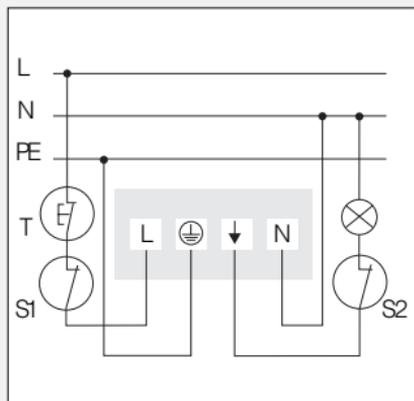
B = botón (contacto)



### Conmutación inversa

Sustituya el conmutador inversor existente mediante el botón. La función seleccionada aparece indicada debajo del botón.

B = botón (contacto)

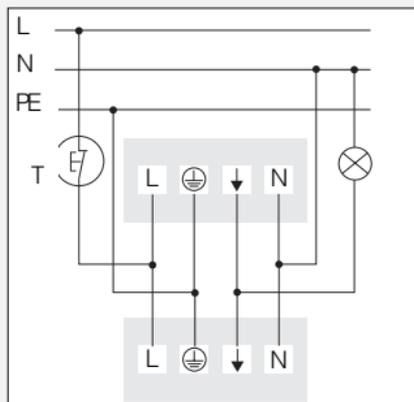


### Con 2 interruptores

Con S1 se desactiva Tectiv 220° y con S2 se desactiva la luz.

En estado activado, se conecta con S1, con S2 no se conecta.

I = Interruptor



### Conexión en paralelo

El sistema Gira Tectiv 220° incorpora una conexión en paralelo.

Mediante la conexión en paralelo no se aumenta la potencia de ruptura.

B = botón (contacto)

## Datos técnicos.

Diámetro nominal frontal aprox.	16 m (altura de montaje 2,4 m)
Diámetro nominal lateral aprox.	12 m (altura de montaje 2,4 m)
Zona activa	220° con diafragma reducible
Altura de montaje recomendada	2,4 m
Voltaje nominal	~ 230 V, 50 Hz
Relé de conexión	16 A
Intensidad de conexión hasta	100 A
Potencia de ruptura	
- Bombilla	2.500 W 
- Lámpara halógena HV	2.500 W 
- Tubo de neón	1.200 W 
Potencia absorbida aprox.	1 W (modo desactivado)
Potencia absorbida aprox.	5 W (modo activado)
Temperatura ambiente	de -25 °C hasta +55 °C
Tiempo de conexión aprox.	de 1 segundo a 30 minutos
Sensor de luminosidad	de 3 a 1.000 Lux y modo diurno
Funciones adicionales	avisador de tránsito, modo Teach-in, conexión de la luz, modo de encendido/apagado.
Tipo de protección	IP 55
Conexiones	L, N, PE, L' 1,5 hasta 2,5 mm <sup>2</sup>

Consejo: Observe las corrientes de pico de conexión elevadas en situaciones de carga. El sistema no está diseñado para instalaciones de alarma, por lo que no ofrece seguridad antirrobo.

## Garantía del fabricante.

La empresa ofrece una garantía en todos sus aparatos (a excepción de las reclamaciones del consumidor final sobre el contrato de compraventa firmado con el comerciante) según se indica a continuación:

1. La garantía de la empresa comprende, a total discreción de la empresa, las reparaciones o nuevas entregas de un aparato cuando el funcionamiento de éste se vea afectado negativamente a causa de defectos demostrables en el material o de producción.
2. El plazo de reclamación estará sujeto a las condiciones de venta generales de la empresa. La validez del plazo de reclamación se determinará mediante la comprobación de la fecha de compra de la factura, resguardo o documento similar que deberá presentarse.
3. El comprador se hará cargo del coste del transporte en todos los casos.

Rogamos envíe el aparato a portes pagados adjuntando una descripción de los defectos a la oficina central del servicio de atención al cliente de la empresa.

Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center, Dahlienstraße 12  
D-42477 Radevormwald

**CE** El símbolo CE es un símbolo de mercado extraoficial, que va dirigido exclusivamente a las autoridades y no implica ninguna garantía de las condiciones.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 12 20  
42461 Radevormwald  
Alemania  
Telefon: 00 49/21 95/ 602 – 0  
Telefax: 00 49/21 95/ 602 – 339  
Internet: [www.gira.de](http://www.gira.de)  
E-Mail: [info@gira.de](mailto:info@gira.de)