

GIRA

D

Tectiv 220°

Gebrauchsanweisung



Mit Teach-in: Übernimmt auf Tastendruck die aktuelle Helligkeit als Schaltschwelle.

An. Aus. Ganz von selbst.

Der Gira Tectiv 220° reagiert auf Bewegung. Sobald jemand den Erfassungsbereich betritt und die Umgebungshelligkeit die eingestellte Schwelle unterschritten hat, schaltet sich das Licht ein. Das ist praktisch, wenn man abends nach Hause kommt. Und sicher, weil es unerwünschte Besucher abschreckt.

Wird keine Bewegung mehr erkannt, schaltet sich das Licht wieder aus. Die Nachlaufzeit ist einstellbar: Von 1 Sekunde bis 30 Minuten. Und wenn man will, dass der Gira Tectiv 220° 2 Stunden lang nicht reagiert, kann er auf Dauer-Ein oder Dauer-Aus gestellt werden.

Auch die Schaltschwelle lässt sich einfach verändern: Ist die gewünschte Dämmerung da, reicht ein Tastendruck und die Schaltschwelle ist „gelernt“.

Mit Gira bringen Sie mehr Komfort ins Haus, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Was Gira als einer der führenden Hersteller moderner Elektro-Installations-Systeme sonst noch bietet, erfahren Sie im guten Elektrofachhandel oder im Internet unter www.gira.de

Mit allem Komfort.

Teach in – Dämmerungswert einfach speichern

Achtung! Beim Teach-in darf der Regler für die Helligkeitsschwelle nicht auf Minimum stehen und der Tectiv 220° darf weder abgeschattet noch Fremdlicht-Einflüssen (z.B. Lichtschein aus einem Fenster) ausgesetzt sein.

Gewünschte Dämmerung abwarten und dann:

1. Kuppel nach links drehen und abnehmen.
2. Rote Teach-Taste min. 3 s drücken (Linse nicht berühren!). Die LED beginnt zu blinken.
3. Kuppel wieder aufsetzen und nach rechts drehen.

Nach 1 Minute ist der Wert gespeichert, die LED blinkt nicht mehr. Wenn das Licht schon eingeschaltet war, geht es aus und erst bei Bewegung wieder an. Der aktuelle Helligkeitswert ist gespeichert.

Gespeicherten Wert löschen: Helligkeits-Regler bis zum Anschlag nach links drehen, dann bis zum gewünschten Wert nach rechts drehen. Zur Bestätigung blinkt die rote LED 3 x.

Schalten mit angeschlossenem Taster

Zum Beispiel, um das Licht schon einzuschalten, wenn Gäste kommen. Oder für 2 Stunden Dauer-Ein auf der Terrasse. Danach ist wieder die normale Wächterfunktion aktiv.

Taster:

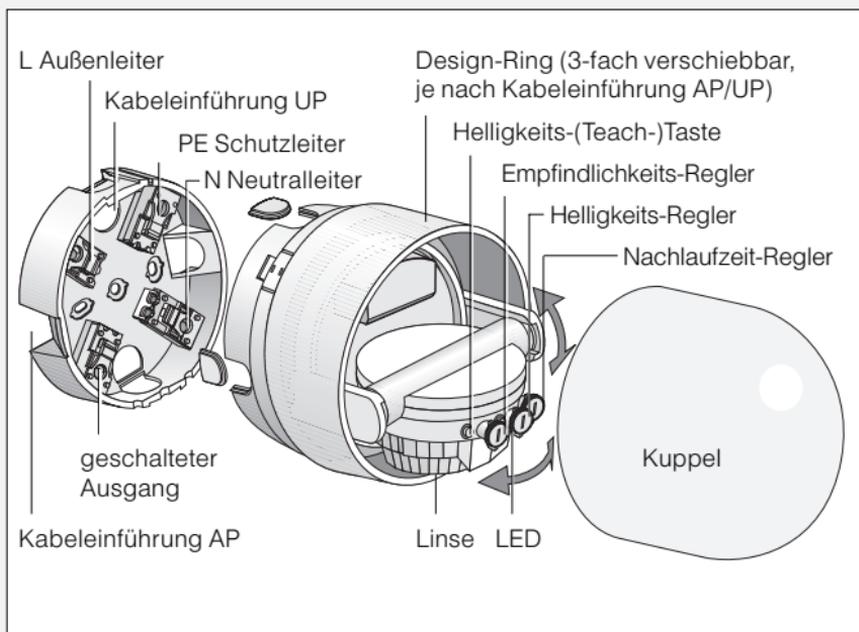
1x drücken	Licht EIN	für eingestellte Nachlaufzeit.
2x drücken	Dauer-EIN	für 2 Stunden.
3x drücken	Dauer-AUS	für 2 Stunden.

Ein erneuter Tastendruck hebt den Betriebszustand Dauer-Ein bzw. Dauer-Aus wieder auf.

Montage.

Der ideale Platz

- In 2,4 m Höhe (optimale Reichweite).
- Seitlich zur Gehrichtung (größte Empfindlichkeit).
- Vibrationsfrei und nicht direkt über einer Lampe.
- Ohne Abschattungen (Mauern, Zäune).
- Frei von Störquellen (vom Wind bewegte Sträucher, befahrene Straßen, Haustier-Laufwege eventuell ausblenden).



Praktische Montage

Achtung! Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Anschluss von Netzspannung freischalten! Benötigte Schrauben, Dübel und Bohrschablone beiliegend.

1. Nach Bohrschablone bohren (\varnothing 6 mm).
2. Kabeleinführung durchstoßen (kein Messer verwenden!).
3. Kabel einführen und Sockel anschrauben.
TOP / OBEN muss nach oben zeigen, bei Deckenmontage in Richtung des zu erfassenden Bereichs.
4. Elektrischer Anschluss nach Schaltbild (siehe Seite 12/13).
Leitungen nicht über Klemmen führen! Oberteil kann sonst nicht einrasten.
5. Bei AP-Kabeleinführung: Entsprechende Abdeckungen für die Kabeleinführung entfernen.
6. Oberteil aufsetzen und hörbar einrasten (Führungen!).
7. Kuppel nach links drehen und abnehmen (Bajonett).
8. Linse ausrichten, bei Deckenmontage um 90° schwenken.

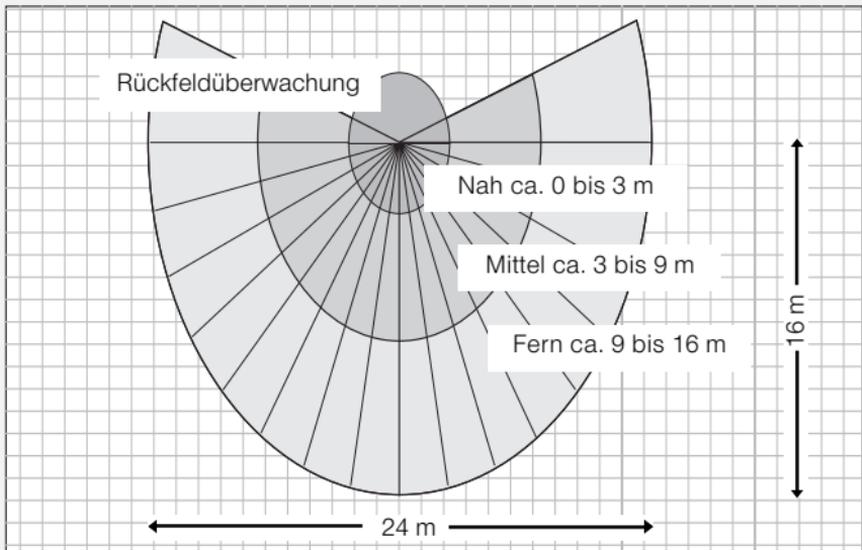
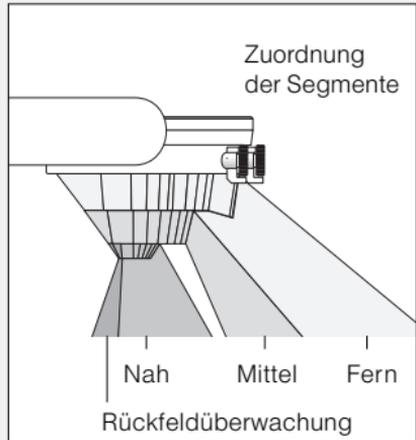
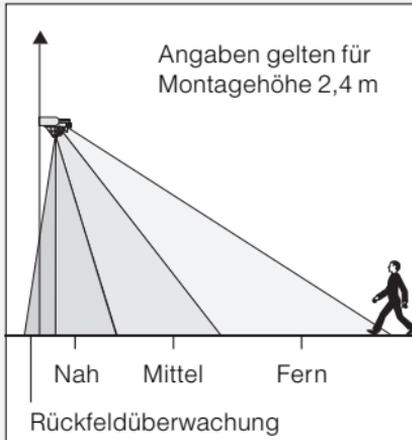
Einstellung und Test.

Einstellen, Ablenden, Gehtest

1. Für Gehtest Helligkeits- und Nachlaufzeit-Regler auf „T“ drehen. Empfindlichkeitsregler darf nicht auf min. stehen. Wenn nicht die volle Reichweite gewünscht wird, Linse am Linsenhalter anfassen und etwas nach unten neigen. Wenn nötig, seitlich drehen.

Achtung! Gehtest bei abgenommener Kuppel durchführen. Erfassungsbereich durch Abschreiten prüfen. Bei jeder Erfassung leuchtet die LED. Gegebenenfalls Linsenausrichtung korrigieren.

2. Störquellen ausblenden: Dazu entsprechende Segmente auf der Linse mit passenden Segmenten der beigelegten Blende abkleben. – Wenn das noch nicht reicht, die Empfindlichkeit mit dem Regler verringern.
3. Nachlaufzeit einstellen: 1 Sekunde bis 30 Minuten.
4. Helligkeit einstellen: 3 bis 1000 Lux oder Tagbetrieb. Empfohlen: 15 Lux (Mittelstellung des Helligkeits-Reglers). Spätere Korrektur: Siehe Teach-in (Während des Gehtests ist ein Teach-in der Helligkeitsschwelle nicht möglich).
5. Kuppel aufsetzen und bis zum Anschlag nach rechts drehen (Der Tectiv darf nur mit der Kuppel betrieben werden).



Weitere Möglichkeiten.

Einstellung als Durchgangsmelder

Nachlaufzeit und Empfindlichkeit auf min., Helligkeit auf max. Bei Bewegung wird für 1 Sekunde kurz ein- und gleich wieder ausgeschaltet (z.B. für einen Gong). Danach wird für 9 Sekunden nicht mehr auf Bewegung reagiert.

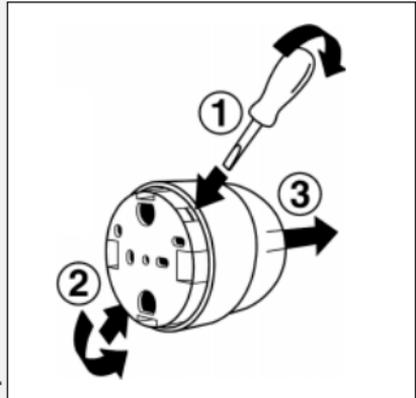
Ab- und Zuschaltung der LED

Die Bewegungserkennung wird durch die LED signalisiert. Dies lässt sich bei Bedarf durch einen doppelten Tastendruck auf die Teach-Taste aus- bzw. wieder einschalten.

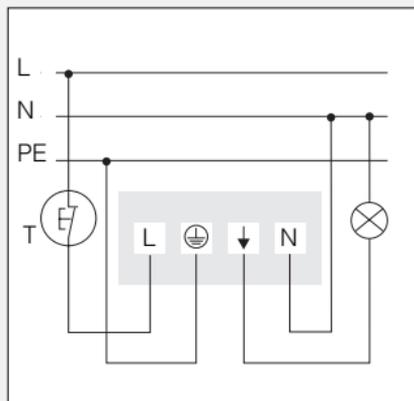
Demontage.

Benötigtes Werkzeug: Schraubendreher, Klingenbreite 4mm.

1. Design-Ring bis zum Anschlag nach vorn schieben.
2. Schraubendreher nacheinander in beiden Ausbrüchen ① ② ansetzen und an den Führungen leicht in Richtung Design-Ring hebeln.
3. Tectiv 220° gleichzeitig zur Hebelbewegung abziehen ③.



Anschlussbilder.

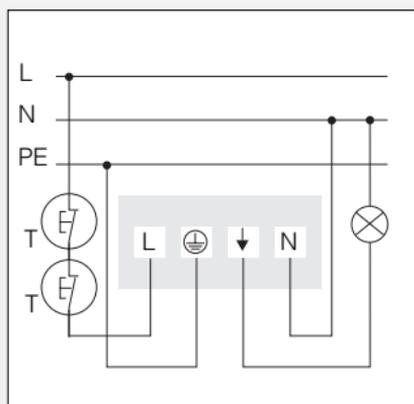


Anschluss mit Taster

1x drücken: Licht EIN für eingestellte Nachlaufzeit.
2x drücken: Dauer-EIN für 2h.
3x drücken: Dauer-AUS für 2h.

Dauer-Ein / Dauer-Aus fällt nach 2 Stunden wieder in die normale Wächterfunktion.

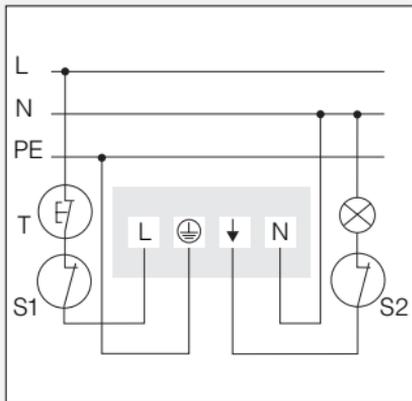
T = Taster (Öffner)



Wechselschaltung

Vorhandene Wechselschalter durch Taster ersetzen. Funktion wie schon unter Taster beschrieben.

T = Taster (Öffner)

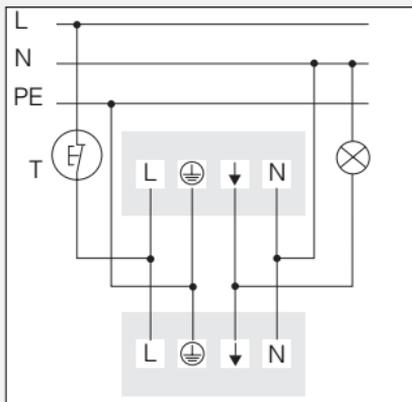


Mit 2 Ausschaltern

Mit S1 wird der Tectiv 220° und mit S2 die Leuchte deaktiviert.

Beim Aktivieren wird mit S1 geschaltet, mit S2 nicht.

S = Schalter



Parallelschaltung

Parallelschaltung mehrerer Gira Tectiv 220°.

Durch die Parallelschaltung wird nicht die Schaltleistung erhöht.

T = Taster (Öffner)

Technische Daten.

Nennreichweite frontal ca.	16 m (Montagehöhe 2,4 m)
Nennreichweite seitlich ca.	12 m (Montagehöhe 2,4 m)
Erfassungsbereich	220°, mit Blende reduzierbar
Empfohlene Montagehöhe	2,4 m
Nennspannung	~ 230 V, 50 Hz
Schaltrelais	16 A
Einschaltstrom bis	100 A
Schaltleistung	
– Glühlampen	2500 W 
– HV-Halogenlampen	2500 W 
– Leuchtstofflampen	1200 W 
Leistungsaufnahme ca.	1 W (deaktivierter Zustand)
Leistungsaufnahme ca.	5 W (aktivierter Zustand)
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Einschaltzeit ca.	1 Sekunde bis 30 Minuten
Helligkeitsfühler	3 bis 1000 Lux und Tagbetrieb
Zusatzfunktionen	Durchgangsmelder, Teach-in, Licht ein, Dauer-Ein/-Aus.
Schutzart	IP 55
Anschlüsse	L, N, PE, L' 1,5 bis 2,5 mm ²

Hinweis: Hohe Einschaltspitzenströme unter Last beachten!
Nicht für Alarmanlagen geeignet, da nicht sabotagesicher!

Herstellergarantie.

Für unsere Geräte leisten wir Gewähr – unbeschadet der Ansprüche des Endabnehmers aus Kaufvertrag gegenüber dem Händler – wie folgt:

1. Unsere Gewährleistung umfasst nach unserer Wahl die Nachbesserung oder Neulieferung eines Gerätes, wenn die Funktionsfähigkeit des Gerätes aufgrund nachweisbarer Material- oder Fertigungsfehler beeinträchtigt oder nicht gegeben ist.
2. Die Anspruchsfrist richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Einhaltung der Anspruchsfrist ist durch Nachweis des Kaufdatums mittels beigefügter Rechnung, Lieferschein oder ähnlicher Unterlagen zu belegen.
3. Der Käufer trägt in jedem Fall die Transportkosten.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Service Center

Dahlienstraße 12

D- 42477 Radevormwald

 Das CE-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörde wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Telefon: (0 2195) 602 – 0
Telefax: (0 2195) 602 – 339
Internet: www.gira.de
E-Mail: info@gira.de