

GIRA

S

Tectiv 220°

Bruksanvisning



Med Teach-in: Tryck på knappen för att
överta aktuell ljusstyrka som kopplingströskel

Till. Från. Helt automatiskt.

Gira Tectiv 220° reagerar på rörelser. Så snart som någon beträder avkänningsområdet och omgivningens belysningsintensitet har underskridit den inställda tröskeln, kopplas ljuset till. Detta är praktiskt när du kommer hem på kvällen.

Och dessutom säkert, eftersom det skrämmer bort objudna gäster. Ljuset kopplas ifrån på nytt om sensorn inte känner av fler rörelser. Lystiden kan ställas in mellan 1 sekund och 30 minuter. Och om du vill att Gira Tectiv 220° inte ska reagera under 2 timmars tid, kan du även slå till eller från den manuellt.

Även kopplingströskeln kan ställas in på enkelt sätt: När det börjar att skymma behöver du endast trycka in en knapp för att kopplingströskeln ska registreras i sensorn. Med Gira spar du pengar och får ett bekvämare och säkrare hem.

I din elbutik eller på Internet www.gira.de kan du få mer information om de många andra produkter som Gira erbjuder som en av de ledande tillverkarna av moderna elektro-installationssystem.

Med all bekvämlighet.

Teach in - Spara helt enkelt skymningsvärdet i minnet.

Obs! Vid teach-in får regleringsenheten för ljusstyrketröskeln inte stå på minimum. Tectiv 220° får inte vara skuggad eller vara utsatt för främmande ljuskällor (t ex ljusstrålar från fönster).

Vänta tills det börjar att skymma och gör därefter på följande sätt:

1. Vrid kåpan mot vänster och ta därefter av den.
2. Tryck in den röda teach-knappen under minst 3 sekunder (rör inte vid linsen!).
Lysdioden börjar blinka.
3. Sätt på kåpan på nytt och vrid den åt höger.

Efter 1 minut har värdet sparats i minnet och lysdioden har slutat att blinka. Om ljuset redan var inkopplat så slocknar det nu och kopplas inte in på nytt förrän en rörelse aktiverar sensorn. Värdet för den aktuella ljusstyrkan har sparats i minnet.

Radera det sparade värdet på följande sätt: Vrid ljusstyrkeregleringen åt vänster till stopp, vrid därefter åt höger fram till avsett värde. Som bekräftelse blinkar den röda lysdioden 3 gånger.

Koppla in med ansluten brytare

Till exempel för att koppla in ljuset när gästerna kommer. Eller för två timmars kontinuerligt ljus på altanen. Därefter är den normala vaktfunktionen aktiv på nytt.

Brytare:

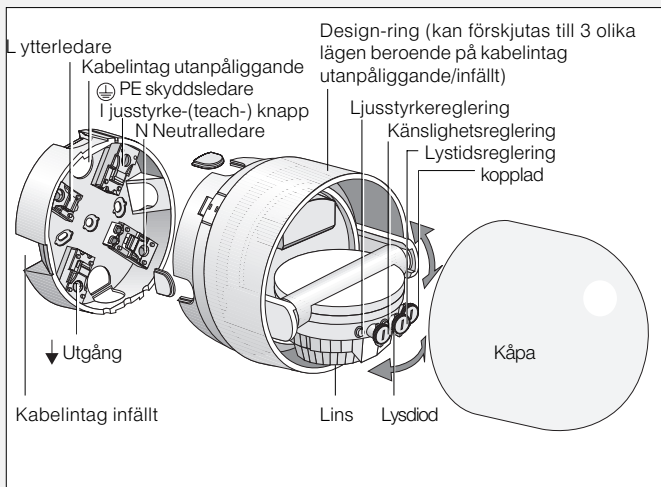
Tryck 1 gång	Ljus TILL för inställd lystid.
Tryck 2 ggr.	Ljus kontinuerligt tillslaget för 2 tim.
Tryck 3 ggr.	Ljus kontinuerligt frånslaget för 2 tim.

Tryck på brytaren en gång till för att upphäva driftstatus
Kontinuerligt till resp.

Montering.

Den ideala placeringen

- På 2,4 meters höjd (optimal räckvidd).
- I sidled mot gångriktningen (största känsligheten).
- Vibrationsfritt och inte driekt över en lampa.
- Utan skuggbildning (mur, staket).
- Inga störningskällor (avgränsa ev. påverkan från trafikerade gator, husdjurens naturliga vägar och buskar som rör sig i vinden).



Praktisk montering

Obs! Inbyggning och montering av elektriska apparater får utföras endast av behörig elektriker.

Koppla ifrån nätspänningen! Erforderliga skruvar, pluggar och bormall medföljer.

1. Borra enligt bormallen (Ø 6 mm).
2. Genomborra kabelintaget (använd inte kniv!).
3. För in kabeln och skruva fast sockeln.
TOP / OBEN måste peka uppåt, vid montering i innertak i riktning mot det område som sensorn sedan ska känna av.
4. Anslut elektriskt enligt kopplingsschemat (se sid. 12/13).
Lägg inte ledningarna över klämmorna, eftersom överdelen då inte kan snäppas fast.
5. Vid utanpåliggande kabelintag: Ta av motsvarande lock för kabelintaget.
6. Sätt på överdelen och hör efter så att den snäpper fast (skenor!).
7. Vrid kåpan åt vänster och ta därefter av den (bajonett).
8. Rikta in linsen, vid montering i innertak ska den svängas med 90°.

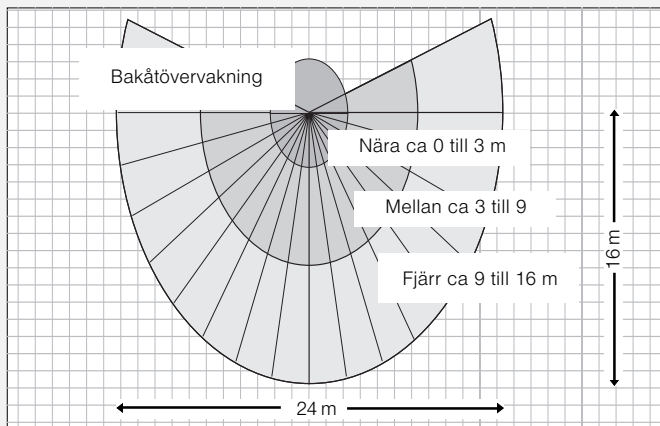
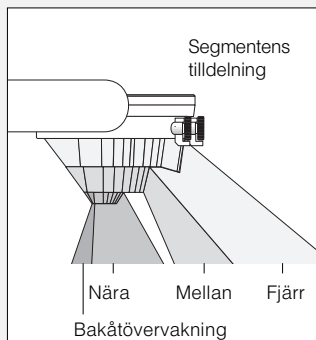
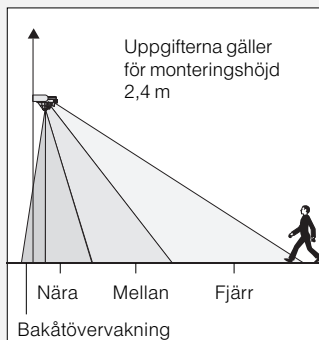
Inställning och test.

Inställning, avbländning, gångtest

1. För gångtest ska ljusstyrke- och lystidsregleringen vridas till „T“. Om linsen inte ska ha full räckvidd, ta tag i linshållaren och vrid linsen en aning nedåt. Vrid den vid behov åt sidan.

Obs! Utför gångtest med demonterad kåpa. Kontrollera avkänningsområdet genom att gå bakåt ett steg i taget. Vid varje avkänning tänds lysdioden. Vid behov måste linsens riktning korrigeras.

2. Avblända eventuella störningskällor: Klistra för motsvarande segment på linsen med passande segment från bifogade avbländning. – Om detta inte räcker, kan känsligheten sänkas med regleringen.
3. Ställ in lystiden: 1 sekund till 30 minuter.
4. Ställ in ljusstyrkan: 3 till 1000 Lux eller dagsdrift.
Rekommendation: 15 Lux (ljusstyrkereglerns mittläge).
Korrigerig vid ett senare tillfälle: Se Teach-in.
5. Sätt på kåpan och vrid den åt höger till stopp.



Ytterligare möjligheter.

Inställning som genomgångssensor

Lystid och känslighet på minimum, ljusstyrka på maximum. Om en rörelse känns av, tänds lampan för 1 sekund och släcks därefter (t ex för en dörrklocka). Därefter dröjer det 9 sekunder innan sensorn reagerar för rörelser på nytt.

Koppla ifrån resp. till lysdioden

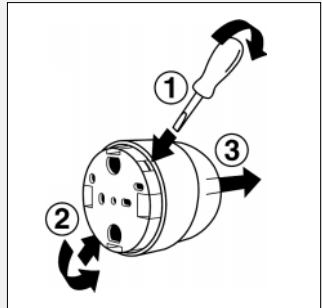
Avkänningen av rörelser indikeras av lysdioden.

Tryck snabbt två gånger på teach-knappen för att koppla ifrån resp. koppla in denna indikering.

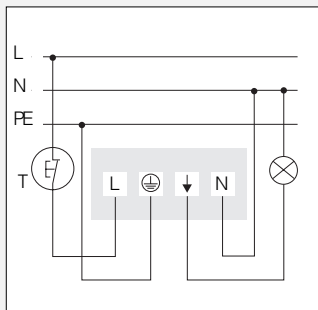
Demontering.

Erforderligt verktyg: Skruvmejsel, bredd 4 mm.

1. Skjut design-ringen framåt till stopp.
2. Sätt in skruvmejseln i de båda öppningarna ① ② a och böj upp skenorna en aning mot design-ringen.
3. Dra av Tectiv ③ .



Anslutningsscheman.



Anslutning med brytare

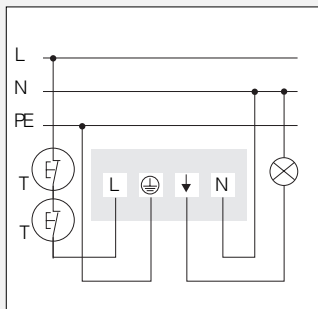
Tryck 1 gång: Ljus TILL för
inställd lystid.

Tryck 2 ggr: Kontinuerlig
TILL för 2 tim.

Tryck 3 ggr: Kontinuerlig
FRÅN för 2 tim.

Kontinuerligt till / Kontinuerligt
från återgår till normal
vaktfunktion efter två timmar.

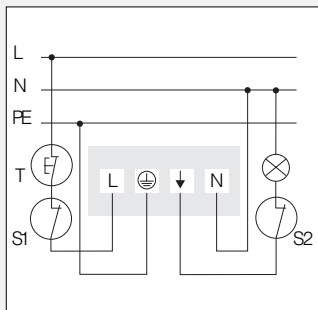
T = Brytare (öppnare)



Omkastare

Byt ut omkastaren mot en
brytare. Samma funktion som
under brytare.

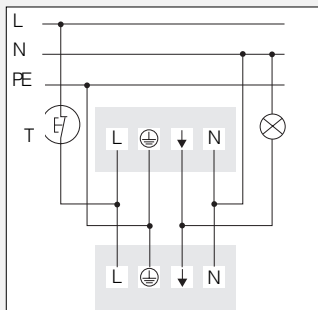
T = Brytare (öppnare)



Med 2 brytare

Tectiv 200° deaktiveras med S1 och lampan med S2.
Vid aktivering kopplas S1 in, inte S2.

S = Brytare



Parallellkoppling

Parallellkoppling av flera
Gira Tectiv 220°.
Parallellkopplingen ger en
högre bryteffekt.

T = Brytare (öppnare)

Tekniska data.

Avkänningsräckvidd framåt ca	16 m (monteringshöjd 2,4 m)
Avkänningsräckvidd i sidled ca	12 m (monteringshöjd 2,4 m)
Avkänningsområde	220°, kan reduceras med avbländning
Rekommenderad monteringshöjd	2,4 m
Nominell spänning	~ 230 V, 50 Hz
Kopplingsrelä	16 A
Inkopplingsström max.	100 A
Bryteffekt	
– Glödlampor	2500 W 
– HV-halogenlampor	2500 W 
– Lysrör	1200 W 
Effektförbrukning ca	1 W (deaktiverad)
Effektförbrukning ca	5 W (aktiverad)
Omgivningstemperatur	-25 °C till +55 °C
Lystid ca	1 sekund till 30 minuter
Ljusstyrkesensor	3 till 1000 Lux och dagsdrift
Tillsatsfunktioner	genomgångssensor, teach-in, Ljus Till, Ljus kontinuerligt till/från.
Skyddsklass	IP 55
Anslutningar	L, N, PE, L(tm) 1,5 till 2,5 mm ²

Obs! Beakta höga toppströmmar uppstår vid inkoppling med belastning!
Inte lämplig för larmsystem eftersom sensorn inte är sabotagesäker!

Tillverkarens garanti.

För våra produkter ger vi – utan förfång för den slutliga användaren i köpeavtalet gentemot försäljaren – följande garanti:

1. Vår garanti omfattar enligt vår bedömning reparation eller utbyte av apparaten, om apparatens funktionsduglighet bevisligen är begränsad eller saknas på grund av bristfällig fabrikation eller materialfel.
2. Garantin gäller inom den tid som anges i våra allmänna försäljningsvillkor. Anspråket inkl. köpedatum måste påvisas med bifogad faktura, följesedel eller liknande dokument.
3. Köparen bekostar alltid transportkostnaderna.

Skicka in apparaten portofritt till vår centrala kundtjänst med en beskrivning av föreliggande störningar.

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

 CE-märkningen avser att godkänna produkten för fri försäljning. Denna märkning är uteslutande avsedd för myndigheterna och innebär inte att produkten tillförsäkras särskilda egenskaper.

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