

## Touch dimstelsysteem voor opbouw- en inbouwspots.

In ons programma hebben wij diverse opbouwsets welke in- en uitgeschakeld en gedimd kunnen worden middels het touch dimstelsysteem. De behuizing van één van de spots fungeert als sensor. De desbetreffende spot wordt aangesloten op een drie adrig aansluitkabel (grijs), waarbij een van de aders (geel/groen) als sensordraad met kabelschoentje onder één van de bevestigingsschroefjes wordt aangebracht.

De converter WT 60/105 is voorzien van een 6 of 10 polige verdeler waarop 6 of 8 spotjes d.m.v. mini AMP stekertjes in geklikt kunnen worden. Het sensordraadje (geel/groen) wordt middels een enkel polig mini AMP stekertje aan één van de 4 aansluitdraden (geel/oranje/groen/blauw) van het gevoeligheidskastje aangesloten, welke aan de converter is verbonden. Door kort aantippen van de behuizing (sensor) wordt de converter WT60/105 in- of uitgeschakeld. Zolang de behuizing d.m.v. de vinger wordt aangeraakt zal de helderheid van de spots (dimmen) toe- of afnemen. De gekozen dimstand blijft in het geheugen staan van de converter. Wanneer de spots worden uitgeschakeld en vervolgens opnieuw worden ingeschakeld zal de helderheid automatisch (slowstart) op de laatste dimstand terugkeren.

Bij inbouwspots kan de converter aangestuurd worden d.m.v. een chroom ringetje of een sensor opbouwkastje.

### Montage instructies

Bij het installeren en het goed functioneren van het touch dimstelsysteem zijn de volgende punten van belang:

#### Converter:

Plaats de converter zo dat bij het verlenen van **service** deze altijd toegankelijk blijft.

#### Installeren:

Be behuizing welke als sensor wordt gebruikt, moet gemonteerd worden met een tussenruimte van minimaal 2 mm tussen achterwand (b.v. tegels) en behuizing. Dit is belangrijk anders kan er disco effect optreden.

De bedieningsspot **niet** direct naast kookplaat of **boven** waterkoker plaatsen. De overige spots kunnen gewoon tegen de achterwand gemonteerd worden. Zorg ervoor dat de spots zo min mogelijk **extra** verlengd worden. Probeer de verlengsnoeren zo **kort** mogelijk te houden.

**Let op !** : De pennen goed indrukken in behuizing van de mini AMP stekertje.

Het 3-aderig kabeltje (grijs) aansluiten op de Piramide; Saturno Angle; MT-box; Zero-Light; Sedan; Movie en Luna waarvan de behuizing als sensor wordt gebruikt. Aansluitdraadje (geel/groen) met kabeloogje te monteren onder één van de bevestigingsschroefjes van behuizing en het mini AMP contrastekertje vervolgens verbinden met het spotje. Het spotje in klikken in behuizing en zorgen dat de aansluitdraden gericht zijn naar de achterzijde.

#### Als spotjes niet branden:

- Controleer of er spanning staat op de wandcontactdoos.
- Haal de eurostekker van de converter uit de wandcontactdoos en breng deze opnieuw aan. Alle spots moeten gaan branden (halve spanning), zoniet dan is de converter waarschijnlijk defect.

#### De spotjes branden maar reageren niet bij het aantippen:

Leg een hand op de spoelbak en met de andere hand de spot aantippen. Wanneer de spots door deze handeling gaan branden, is dit een teken dat de waarde van het witte gevoeligheidskastje (4 gekleurde draadjes) ingesteld moet worden op waarde 15 (geel+oranje) of waarde 10 (oranje+groen).

#### Disco effect:

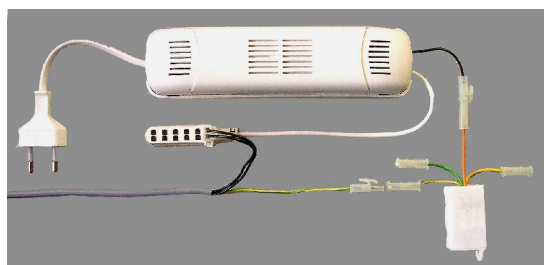
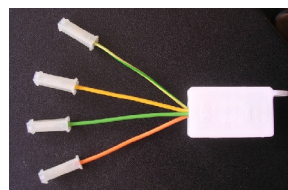
Controleer: De montage van de sensorspot juist is ( 2 mm van de achterwand ) en is er naderhand betegeld?

De grijze kabel en de andere aansluitsnoeren van de spots **vrij** hangen achter de bovenkasten.

Het disco effect kan worden opgelost door het gevoeligheidskastje de waarde in te stellen op 25 (geel+groen) of op de waarde 30 (blauw+groen).

#### Schema gevoeligheidskastje

blauw + geel : waarde 5 (showroom instelling)  
oranje + groen : waarde 10  
oranje + geel : waarde 15  
oranje + blauw : waarde 20 (standaard instelling)  
geel + groen : waarde 25  
blauw + groen : waarde 30



**Opmerking:** Wanneer de spots spontaan aangaan (dus geen disco effect) kan dit veroorzaakt worden door het in- uitschakelen van afzuigkap c.q. ander randapparatuur (b.v. koelkast). Dit kan worden opgelost door een **sperspoelkastje** tussen wandcontactdoos en aansluitsnoer van converter te plaatsen.