

## GEBRUIKSAANWIJZING

# KlikAanKlikUit®

[www.klikaanklikuit.nl](http://www.klikaanklikuit.nl)

### Bestemd voor:

Dimmer	Model: YC-412
Aan-Uit	Model: YC-1000
Aan-Uit	Model: YC-3500
Dimmer	Model: CM-300
Aan-Uit	Model: CM-1000
Afstandsbediening	Model: YCT-100
Wandschakelaar	Model: WST-8700
Afstandsbediening	Model: TMT-2100
Bewegingsmelder	Model: PIR-2000
Deurbel	Model: CDB-6500A
Deurbel	Model: CDB-6500B
Deurbel	Model: CDB-6500C
Deurbel	Model: ML-8300R
Sleutelhanger	Model: KCT-101

## **INLEIDING**

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw KlikAanKlikUit product. Het draadloze schakelsysteem KlikAanKlikUit is het meest geavanceerde en complete draadloze systeem. Het is ontwikkeld om u een maximum aan gemak en comfort te bieden. Het systeem kan onbeperkt worden uitgebreid, want alle KlikAanKlikUit producten zijn onderling te combineren. Lees zorgvuldig deze gebruiksaanwijzing en de garantievoorzwaarden en voorkom dat uw garantie vervalt, omdat u per abuis uw KlikAanKlikUit product heeft overbelast of de bedrading verkeerd heeft aangesloten. Wij wensen u veel gemak en plezier met KlikAanKlikUit.

## **HOE WERKT HET SYSTEEM?**

Het draadloze systeem gebruikt een radiosignaal, dat dwars door muren, ramen en deuren heen gaat. Zo kunt u bijv. vanuit uw stoel al uw lampen in de kamer, maar ook uw verlichting in de tuin aan en uit doen. En dankzij de grote reikwijdte\* biedt het draadloze systeem talloze mogelijkheden om op afstand uw verlichting en elektrische apparaten te bedienen.

\*) In openlucht is de reikwijdte max. 75 mtr. Binnenshuis wordt de reikwijdte sterk bepaald door plaatselijke omstandigheden, zoals beton, glas en metalen. Gemiddeld is de reikwijdte binnenshuis ongeveer 30 meter.

## **GEBRUIKSKLAAR MAKEN VAN SCHAKELSYSTEEM**

### Instellen van de lettercode (= frequentie)

Alle KlikAanKlikUit producten beschikken over een z.g. lettercodeschijfje, met 16 letters (A t/m P), zie afb.1.

Stel alle KlikAanKlikUit producten op één en dezelfde letter in, door met een schroevendraaier of muntje het lettercodeschijfje te draaien tot op de gewenste letter.

Door het instellen van de lettercode beschikt u over een 'eigen' frequentie voor uw KlikAanKlikUit producten, zodat uw bureauniet per abuis de door u gekozen frequentie ook gebruiken.

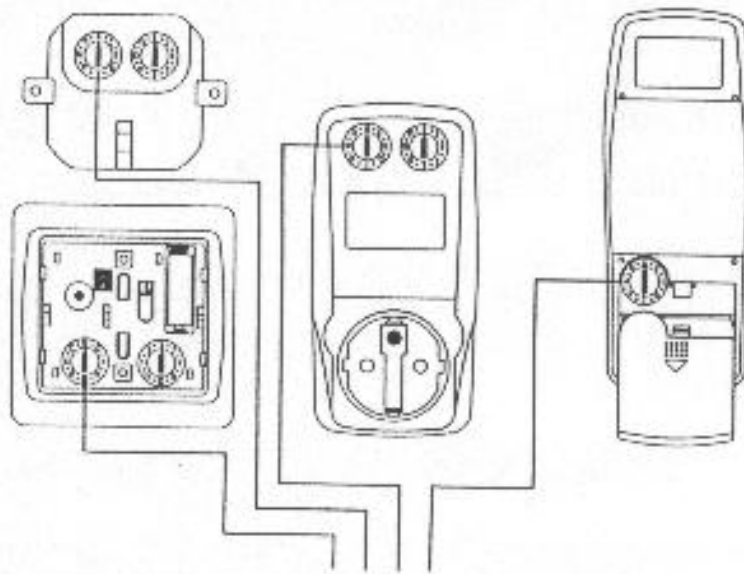
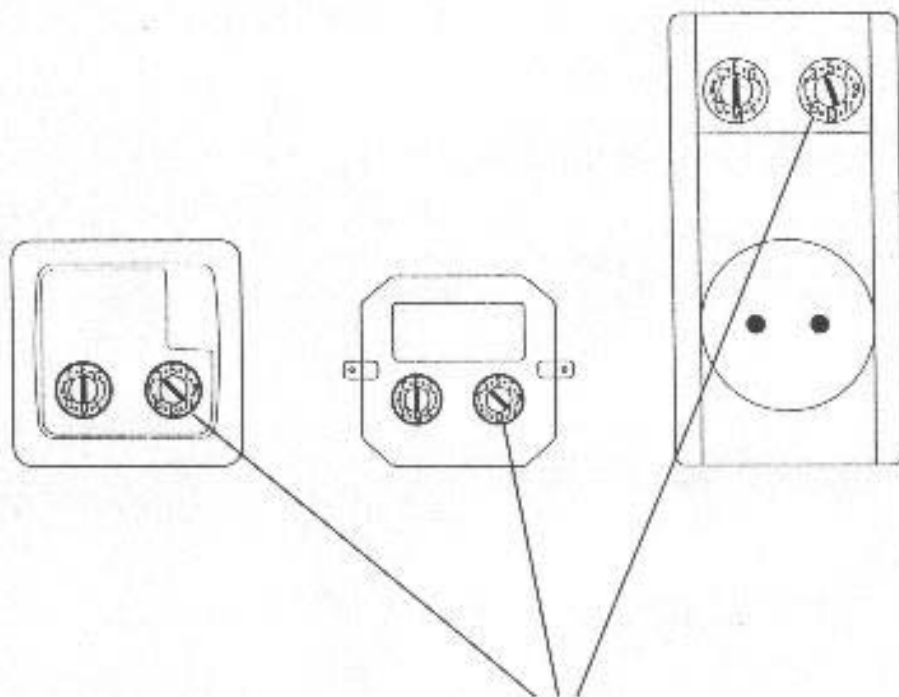


fig .1.lettercode schijfje



*afb.2 cijfercode  
schijfje*

## **GEBRUIKSKLAAR MAKEN VAN SCHAKELSYSTEEM**

### Instellen van de cijfercode (= kanaal)

Alle KlikAanKlikUit producten beschikken ook over een cijfercodeschijfje met 16 cijfers (1 t/m 16).

[Behalve bij de YCT100-TMT2100, de 16 kanaaltoetsen van de afstandsbediening vertegenwoordigen de 16 cijfercodes.]

Als u de contactdozen en/of inbouwontvangers onafhankelijk van elkaar wilt bedienen, dan geeft u iedere contactdoos of inbouwontvanger een apart cijfer.

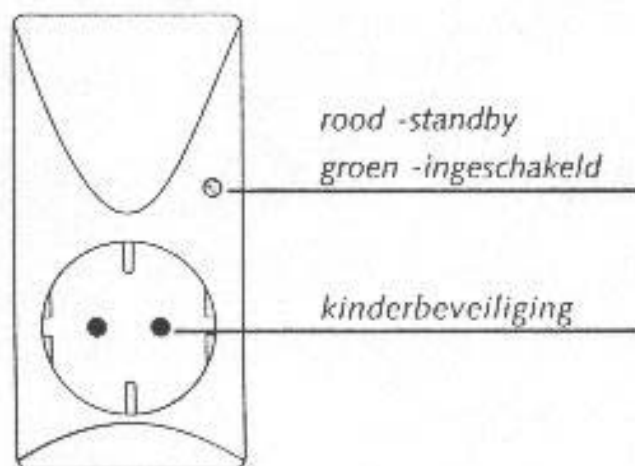
En als u de contactdozen en/of inbouwontvangers gelijktijdig wilt bedienen dan geeft u deze hetzelfde cijfer. Stel nu het cijfercodeschijfje in door het cijfercodeschijfje te draaien tot op het gewenste cijfer.

### Gebruik van meerdere contactdozen/inbouw ontvangers.

Zorg dat de onderlinge afstand tussen zowel de contactdozen als inbouwontvangers circa 50 cm bedraagt, om interferentie van de overige ontvangers te voorkomen.

### Inbouwen van inbouwontvangers

Metaal, beton, glas e.d. beïnvloeden het zendbereik en de ontvangst van het signaal, te veel afscherming van dergelijke materialen dient dan ook zoveel mogelijk te worden vermeden.



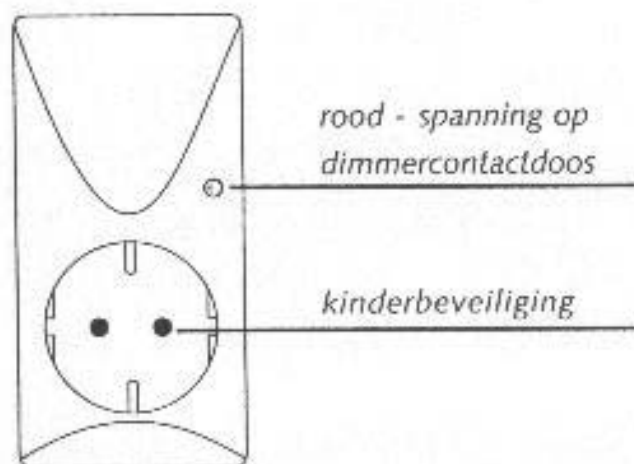
afb.3

**AANSLUITEN van de 'AAN-UIT' CONTACTDOOS  
(YC-1000/YC-3500)**

1. Controleer eerst het stroomverbruik van de aan te sluiten verlichting / elektrische apparaten.
2. Let op het stroomverbruik mag niet meer zijn dan:  
Model: YC-1000: max. 1000 Watt belastbaar<sup>Ⓞ</sup>, zie afb.3.  
Model: YC-3500: max. 3500 Watt belastbaar, zie afb.3.
3. Steek de contactdoos in het stopcontact.  
Het signaallampje van de contactdoos zal rood oplichten in stand-by positie. Zodra de contactdoos is ingeschakeld, wordt het signaallampje groen van kleur.
4. Steek de stekker van uw verlichting of elektrisch apparaat in de contactdoos. **Zorg dat uw verlichting of apparaat is ingeschakeld, daarna kunt u met de KlikAanKlikUit zenders schakelen.**

**(KlikAanKlikUit zenders zijn o.m. afstandsbediening, wandschakelaar, sleutelhanger en bewegingsmelder)**

Ⓞ Informeer uw omgeving dat deze contactdozen niet belast mogen worden met producten die meer dan 1000 Watt vermogen verbruiken. Voorkom, dat per abuis bijv. een stofzuiger wordt aangesloten, want daardoor wordt de contactdoos overbelast en vervalt uw garantie.



afb.4



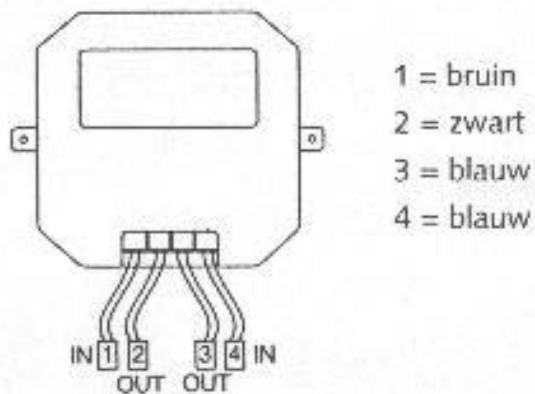
#### **AANSLUITEN van de 'DIMMER' CONTACTDOOS (YC-412)**

1. Controleer eerst het stroomverbruik van uw verlichting.
2. Let op het stroomverbruik mag niet meer zijn dan:  
Model: YC-412: tot max. 400 Watt belastbaar  $\varnothing\varnothing$ , zie afb. 4
3. Steek de contactdoos in het stopcontact  
Het signaallampje van de contactdoos zal rood oplichten.
4. Steek de stekker van de armatuur in de contactdoos.  
Zorg dat uw armatuur is ingeschakeld, daarna kunt u met de afstandsbediening en/of wandschakelaar dimmen en in- en uitschakelen. Met de sleutelhanger en bewegingsmelder kunt u wel de dimmer in en uitschakelen, maar niet dimmen.

① Informeer uw omgeving dat de dimmer contactdozen niet belast mogen worden met verlichtingsarmaturen die gezamenlijk meer dan 400 Watt verbruiken. Voorkom, dat bijvoorbeeld per abuis bijv. een stofzuiger wordt aangesloten, want daardoor wordt de contactdoos overbelast en vervalt uw garantie. Let op: gebruik minimaal 40 Watt gloeilampen om flikkeren te voorkomen.

#### **⊗ Halogeen verlichting 12 Volt**

De dimmercontactdoos YC-412 is geschikt om een inductieve belasting van een 'normale' draadgewikkelde transformator aan te sturen. De dimmer contactdoos YC-412 is ook geschikt om aan te sluiten op 12 Volt halogeen verlichting met een elektronische transformator indien deze transformator geschikt is om achter (na) de dimmercontactdoos te worden aangesloten. (Raadpleeg bij twijfel uw verlichtingsleverancier)



*afb.5*

**Betreft: Plaatsen in plafonddoos**

Bij het plaatsen in een plafonddoos sluit u de stroomdraden die uit het plafond komen aan op IN, en de twee draden van uw verlichting sluit u aan op OUT.

**Betreft: Plaatsen in inbouwdoos(wand)**

De twee N aansluitingen (blauw) van de inbouwontvangers zijn onderling doorverbonden. Indien er geen blauwe draad aanwezig is, dient deze alsnog te worden getrokken. Er hoeft slechts één blauwe draad te worden aangesloten.

**AANSLUITEN van de 'AAN-UIT' INBOUW ONTVANGER  
(CM-1000)**

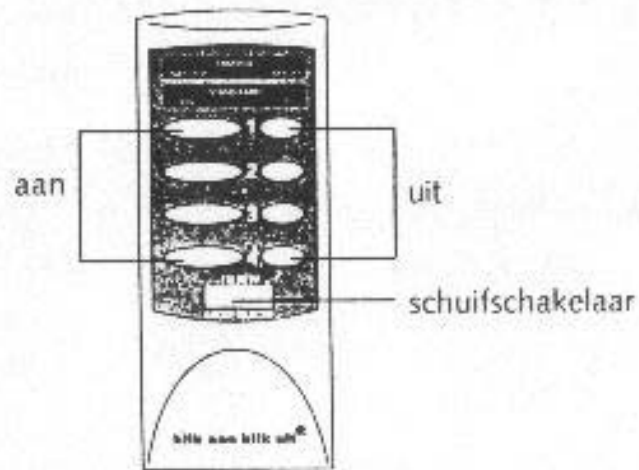
1. Controleer eerst het stroomverbruik van uw verlichting.
2. Let op, het stroomverbruik mag niet meer zijn dan:  
Model: CM-1000: tot max. 1000 Watt belastbaar.
3. Schakel de stroom uit.
4. Sluit de draden aan zoals is aangegeven op afb. 5.
5. Schakel de stroom in.

**AANSLUITEN van de 'DIMMER' INBOUW ONTVANGER  
(CM-300)**

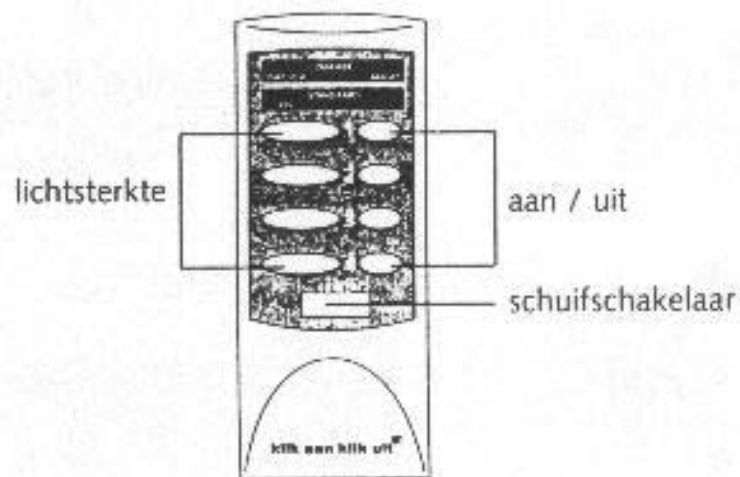
1. Controleer eerst het stroomverbruik van uw verlichting.
2. Let op, het stroomverbruik mag niet meer zijn dan:  
Model: CM-300: tot max. 300 Watt belastbaar.
3. Schakel de stroom uit.
4. Sluit de draden aan zoals is aangegeven op afb. 5.
5. Schakel de stroom in.

① Halogeen verlichting 12 Volt

De inbouwdimmer CM-300 is geschikt om een inductieve belasting van een 'normale' draadgewikkelde transformator aan te sturen. De inbouwdimmer CM-300 is ook geschikt om aan te sluiten op 12 Volt halogeen verlichting met een elektronische transformator indien deze transformator geschikt is om achter (na) de inbouwdimmer te worden aangesloten. (Raadpleeg bij twijfel uw verlichtingsleverancier of installateur)



afb. 6



afb. 7

**GEBRUIK VAN AFSTANDSBEDIENING (YCT-100)  
(deels voor TMT-2100)**

Op de afstandbediening bevinden zich 4x AAN en 4x UIT druktoetsen voor 16 verschillende schakelstanden.

Met de schuifschakelaar aan de onderzijde bepaalt u de schakelstanden. te weten:

- Pos. I: schakelstand: 1- 2- 3- 4 (resp.druktoets 1-2-3-4)
- Pos. II: schakelstand: 5- 6- 7- 8 (resp.druktoets 1-2-3-4)
- Pos. III: schakelstand: 9-10-11- 12 (resp.druktoets 1-2-3-4)
- Pos. IV: schakelstand:13-14-15- 16 (resp.druktoets 1-2-3-4)

**Aan-Uitschakelen van ontvangers**

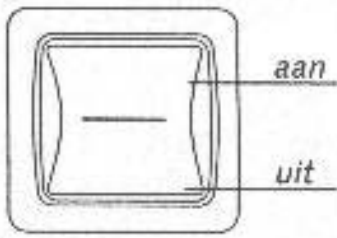
Boven de linker toetsen staat het woordje ON, met deze toetsen schakelt u de contactdozen en/of inbouwontvangers AAN. Boven de rechter toetsen staat het woordje OFF, met deze toetsen schakelt u de contactdozen en/of inbouwontvangers UIT. (zie afb.6)

**Dimmen (alleen in combinatie met model YC412 en CM 300)**

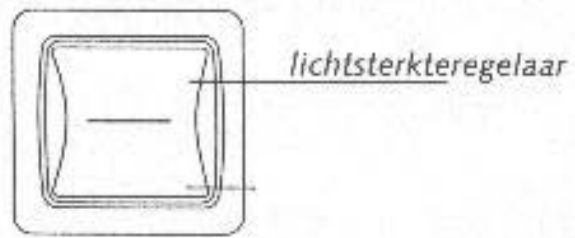
Nadat de dimmers zijn ingeschakeld drukt men nogmaals op de ON-toets (links), om de lichtsterkteregelaar te starten.

Zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt, drukt u nogmaals de ON-toets in. (zie afb. 7) De ingestelde lichtsterkte is nu in het geheugen opgeslagen. De eerst volgende keer dat u dimmer inschakelt, zal de lichtsterkte gelijk zijn aan de laatste stand.

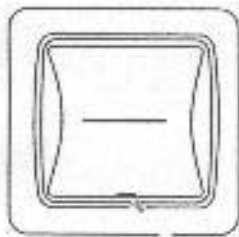
Batterij wordt meegeleverd, type A23/12 Volt alkaline, gebruik bij vervanging alleen alkaline batterij.



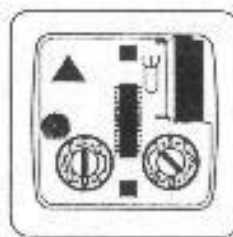
afb.8



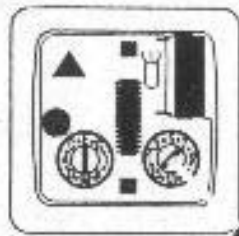
afb.9



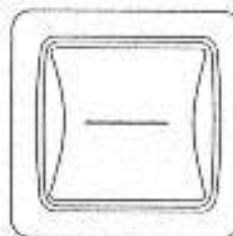
afb.1



afb.2



afb.3



afb.4

#### **GEBRUIK van WANDSCHAKELAAR (WST-8700)**

De wandschakelaar is net als de afstandsbediening geschikt om aan-uit te schakelen of te dimmen (dimmen alleen in combinatie met YC412 en CM 300). Stel eerst de letter- en cijfercode in, zoals op pag. 3 wordt vermeld. Voor het instellen van de codes dient u de stappen 1-2-3 en 4 te volgen zoals hiernaast wordt afgebeeld.

#### Aan-Uitschakelen van ontvangers

Door de bovenzijde van de wandschakelaar in te drukken schakelt u de contactdozen en/of inbouwontvangers AAN. Door de onderzijde van de wandschakelaar in te drukken schakelt u de contactdozen en/of inbouwontvangers UIT. (zie afb.8)

#### Dimmen (alleen in combinatie met model YC412 en CM 300)

Nadat de dimmers zijn ingeschakeld drukt men nogmaals op de bovenzijde van de wandschakelaar, om de lichtsterkte regelaar te starten. Zodra de gewenste lichtsterkte is bereikt, drukt u nogmaals op de bovenzijde. De ingestelde lichtsterkte is nu in het geheugen opgeslagen. De eerst volgende keer dat u dimmer inschakelt, zal de lichtsterkte gelijk zijn aan de laatste stand. (zie afb. 9)

Batterij wordt meegeleverd, type A23/12 Volt alkaline, gebruik bij vervanging alleen alkaline batterij.

### **GEBRUIKSAANWIJZING PIR-2000**

De PIR-2000 draadloze bewegingsmelder vergroot het geavanceerde KlikAanKlikUit schakelsysteem. De PIR-2000 kunt u gebruiken in combinatie met alle\* ontvangers of gongs. Geen draden; het systeem maakt gebruik van radiosignalen om de ontvanger(s) te activeren zonder dat er bedrading nodig is. Daar waar hij nodig is, kan de PIR-2000 het beste opgesteld worden binnen een straal van 25 meter van de ontvanger(s). Met PIR-2000 haalt u het beste systeem in huis, om automatisch verlichting en elektrische apparaten in- en uit te schakelen. Bijv. uw tuin- trap- zolder of kelder verlichting, maar ook bijv. toiletverlichting in combinatie met ventilator, enz. Uniek is de optie om ook de 'overal plaatsbare' deurbellen automatisch te laten overgaan, bijvoorbeeld in winkels bij de toegangsdeur of achterdeur magazijn deur - erf of tuin en gelijktijdig ook in de werkplaats, magazijnen of kantoren, enz. De PIR-2000 is weerbestendig en ook geschikt voor buiteninstallaties.

P.S.

Daar de halogeen dimmers YC-412 en CM-300 op dezelfde wijze worden geschakeld als de AAN-UIT ontvangers kunnen deze wel door de PIR200 worden geactiveerd, dit geldt niet voor de standaard dimmers YC400 en de CM200.



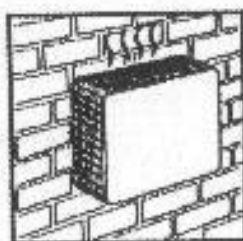


Fig 1

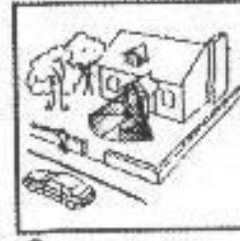
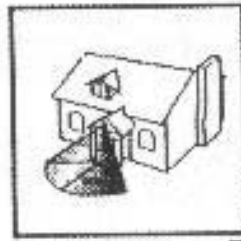


Fig 2

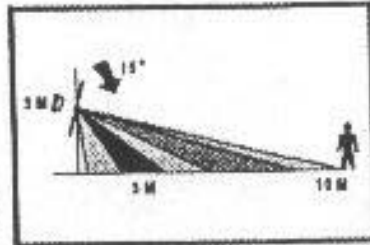
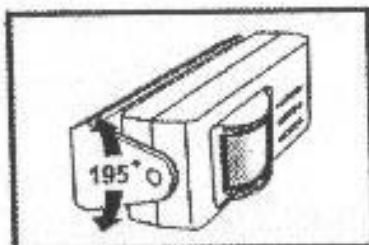


Fig 3

### **INLEIDING van INSTALLATIE PIR-2000**

Het KlikAanKlikUit systeem gebruikt radiosignalen om de ontvanger te activeren. Radiogolftransmissie kan aangetast worden door dikke muren, metalen kozijnen, met aluminium versterkte ruiten, metalen delen van behuizingen en soortgelijke voorwerpen.

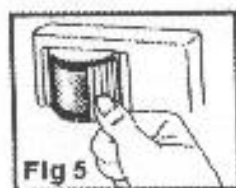
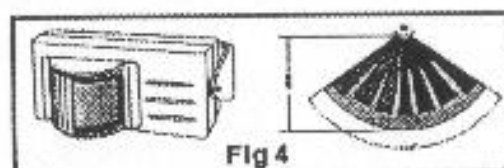
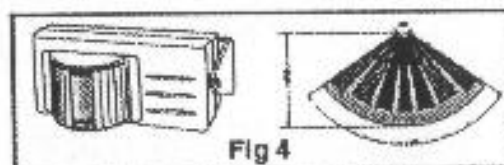
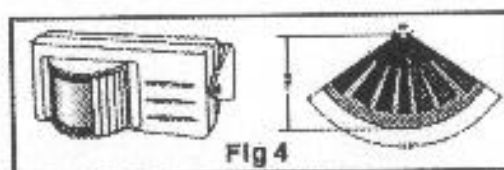
Plaats de PIR-2000 op een willekeurige plaats binnen een straal van 25 meter van de ontvangers of deurbellen, maar vermijd montage op of nabij een groot metaal voorwerp, op een voorwerp, dat waarschijnlijk gaat bewegen – zoals een kleine boom of een los hekpaneel – of waar het licht direct op de PIR-detector kan schijnen. Vermijd ook plaatsing waar de PIR-2000 één van de volgende hittebronnen kan waarnemen (ventilatoren, uittaten van droogtrommels, enz.) en bij reflecterende oppervlakken zoals waterbassins, witgeverfde muren, enz. en bij overhangende takken (fig. 1). De ideale hoogte om uw PIR-2000 te monteren is 2,5 meter; hierbij wordt het beste gebruik gemaakt van de detectie gevoeligheid, zie afbeelding (fig. 2).

Door de PIR-2000 op een hogere plaats te monteren, kan het bereik groter worden, maar de detectie gevoeligheid wordt minder effectief. De PIR-2000 is veel gevoeliger voor beweging door het detectiegebied, dan voor beweging die direct naar de detector toe is gericht. Plaats de PIR-2000 daarom zo, dat het detectiegebied gespreid om uw terrein heen kijkt.

De PIR-2000 is aangesloten op een draaipaneel om u in staat te stellen het detectiegebied in te stellen. Door dit schuin omhoog te zetten vergroot u de detectieafstand en door het schuin omlaag te zetten vermindert u de detectieafstand, zie afbeelding (fig. 3). Het draaipaneel kan in hoeken van telkens 15 graden worden bijgesteld.

U kunt het detectiegebied verder naar uw wensen op maat instellen door gebruik te maken van de bijgeleverde afschermpaneeltjes, die in de gleuven passen (fig. 4). Controleer het gewenste detectiegebied en plaats het scherpje in de PIR-2000 (fig. 5).

N.B. Indien u onder normale omstandigheden merkt, dat er een boom of een struik of zoiets herhaaldelijk het systeem activeert, dan kunt u detector makkelijk op een andere, meer geschikte plaats opstellen, waarbij u ervoor zorgt, dat de detector ophoudt met het 'zien' van de verstoringen.



### **MONTEREN van de PIR-2000**

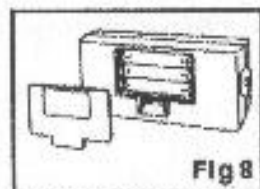
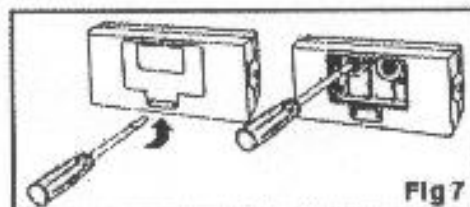
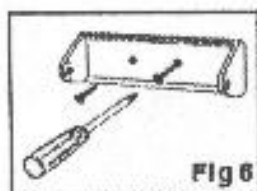
Bevestig het paneel op de gewenste plaats (fig. 6).

### **In combinatie met deurbel ML8300R, CDB-6500A/B/C**

Open het batterijvak, stel dezelfde LETTERCODE in tussen de PIR-2000 en de deurbel. (Bij toepassing van deurbel worden geen cijfercodes gebruikt)

### **In combinatie met overige ontvangers**

Open het batterijvak, stel de LETTER- en CIJFERCODE in op dezelfde codes als de letter- en cijfercodes van de aan te sluiten ONTVANGER(s) (fig. 7). Installeer de batterij en sluit het vak (fig. 8). Klik de PIR 2000 op het paneel vast (fig. 9).



## SCHAKELAARS

Stel de drie instelschakelaars op de onderkant in (fig. 12).

- ① TIJD - stel in op de gewenste tijd
- ② AUTOMATIC - wordt actief bij een bepaald lichtniveau 's avonds
- ③ OFF - schakelt de bewegingsmelder uit
- ④ ML - bewegingsmelder activeert alleen deurbel (len).
- ⑤ YC - bewegingsmelder activeert alleen overige ontvangers(s)
- ⑥ LETTERCODE - instelling van het transmissiesysteem
- ⑦ CIJFERCODE - instelling van het kanaal

N.B. Bij gebruik van DEURBEL dient u de AUTOMATIC-schakelaar ② in de stand ✖ te zetten.

Deurbellen: CDB-6500A/B/C en ML8300R

Overige ontvangers: CM 300-CM 1000-YC412-YC1000-YC3500

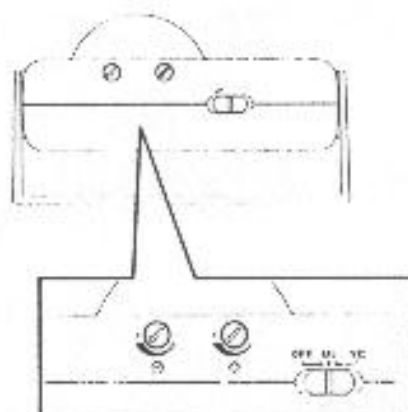
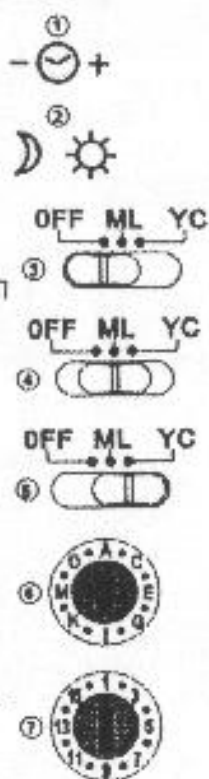


Fig 12

### **INSTELLEN van de AUTOMATISCHE WERKING**

De AUTOMATIC-schakelaarⓈ maakt het u mogelijk het systeem in te stellen om automatisch in te schakelen als het donker wordt. Als het systeem te vroeg start, draai de AUTOMATIC-schakelaarⓈ dan iets tegen de klok in of als het te laat start, draai het dan met de klok mee (fig. 11).

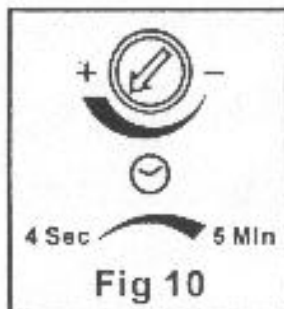
### **INSTELLEN van de DEURBEL(LEN)**

Stel de TIJD-schakelaarⓈ in op het minimum van 4 sec (fig. 10). De met de klok mee ingestelde AUTOMATIC-schakelaarⓈ op ☼ zetten. (fig. 11) N.B. Door de schakelaar met de klok mee op maximaal te zetten werkt de BEL overdag en 's nachts.

### **INSTELLEN van overige ONTVANGER(S)**

Stel de TIJD-schakelaarⓈ in op de gewenste instelling. Dit regelt de tijdsduur, dat de ONTVANGER aanblijft, wanneer die eenmaal geactiveerd is. De minimumtijd (schakelaar geheel tegen de klok in ingesteld) is ongeveer 4 sec. Het maximum (schakelaar geheel met de klok mee ingesteld) is ongeveer 5 min. Stel de schakelaarⓈ in op de door u gewenste tijd tussen deze limieten. Zie (fig. 10) voor de stand van de tijdinstelling.

N.B. Denk eraan, dat de tijd, die u instelt, in verhouding staat tot de tijd, dat de ONTVANGER aanblijft na het detecteren van de beweging. Bijv: - indien ingesteld op 4 min. zal de ontvanger gedurende 4 min aangaan en na 4 min. uitgaan. Gedurende deze 4 min is de bewegingsdetector vergrendeld en zal het geen nieuwe beweging aangeven.



### **PROBLEEMOPLOSSING PIR-2000:**

Geen activering:

Controleer de levensduur van de batterij. Controleer de instelling van letter en de cijfercodes.

De ontvanger blijft 's nachts voortdurend aan:

De PIR-2000 kan abusievelijk geactiveerd raken. Pas de plaats c.q de hoek van de PIR-2000 aan, om het probleem op te lossen.

De PIR-2000 activeert het licht overdag:

Het lichtniveau op de detector kan te laag zijn voor de huidige instelling van de fotocel, waarbij de eenheid geactiveerd wordt alsof het donker is. Draal de AUTOMATIC-schakelaar om enigszins tegen de klok in.

De bel rinkelt overdag niet:

De AUTOMATIC-schakelaar om staat niet maximaal met de klok mee.

Het licht gaat zomaar aan, zonder duidelijke reden:

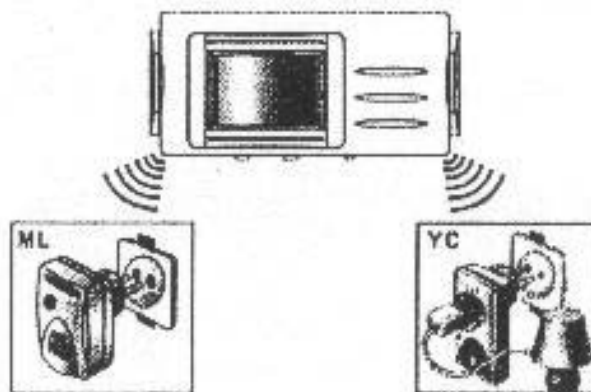
De wind kan de detector activeren, afhankelijk van waar hij geplaatst is; zet de detector op een andere plaats en kijk of het probleem verholpen is.

Kleine kinderen en huisdieren kunnen de eenheid activeren; probeer de draai-eenheid bij te stellen zodat deze geen voorwerpen op laag niveau oppikt. Verander naar een ander cijfercode in het geval in de nabijheid met dezelfde code wordt gebruikt.

Controleer ook of de PIR-2000 geen beweging bespeurt van verkeer of voetgangers in de nabijheid.

### **TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Zendbereik	maximaal 25 m
Detectiebereik	maximaal 10 m
Detectiehoek	110°
Levensduur detectiebatterij	stand-by minimaal 12 mnd (volle batterij)
Batterijtype	3x AAA alkaline 1,5 volt
Ingeschakelde tijdstelling	4 sec ~ 5 min





#### **AFSTANDSBEDIENING (TMT-2100)**

De 16 kanaals draadloze afstandsbediening TMT-2100 vergroot de mogelijkheden van het KlikAanKlikUit schakelsysteem, want naast de standaard functies is het nu mogelijk om alle\*

KlikAanKlikUit ontvangers ook als dag- of weektijdschakelklok te gebruiken. Een andere praktische functie van de TMT-2100 is de GROUP-schakelaar, met één druk op de knop, schakelt men gelijktijdig meerdere, zonedig alle ontvangers 'aan' of 'uit'.

\*) Daar de halogeen dimmers YC-412 en CM-300 op dezelfde wijze worden geschakeld als de AAN-UIT ontvangers kunnen deze wel worden geprogrammeerd, dit geldt echter niet voor de standaard dimmers YC-400 en de CM-200.

#### **GEBRUIKSKLAAR MAKEN van SCHAKELSYSTEEM**

Open het batterijvak van de TMT-2100 en stel de lettercode in op de gewenste code, zie blz.3 Plaats de batterijen en sluit het batterijvak. Gebruik alleen alkaline batterijen type AAA 1,5 volt.

#### **STANDAARD FUNCTIES van de TMT-2100**

De toetsen met nummer 1-2-3-4 en de 'select' schuifschakelaar vormen tezamen de standaard functies van de TMT-2100 en zijn gelijk aan die van de YCT-100, zie ook blz. 12-13

#### **PROGRAMMEREN van de TMT-2100**

Het programmeren van de TMT-2100 is eenvoudig, het is niets anders dan instellen van de functies. Indien u tijdens het programmeren van de TMT-2100 gedurende 30 seconden niets indrukt, springt de tekst op display terug naar standaard positie: de tijd- en dagaanduiding.

### **INSTELLEN van ACTUELE TIJD EN DAG**

Druk op CLOCK	tijd- en dagaanduiding knipperen
Druk op ENTER	uuraanduiding gaat knipperen
Druk op ▲ of ▼	stel het juiste uur in
Druk op ENTER	minutenaanduiding gaat knipperen
Druk op ▲ of ▼	stel de juiste minuten in
Druk op ENTER	dag gaat knipperen
Druk op ▲ of ▼	stel de juiste weekdag in
Druk op ENTER	juiste tijd en weekdag zijn nu geprogrammeerd.



Fig.2



### **TIJDSCHAKELKLOK functies**

Dagtijdschakelklok: schakelt het ingestelde kanaal iedere dag op de gekozen tijd aan/uit.

Weektijdschakelklok: schakelt het ingestelde kanaal en tijd alleen op de geprogrammeerde periode in. Bijv: inschakelen op zaterdag 18:00 uur en uitschakelen op maandag 07:00 uur.

Let op: Een kanaal kan éénmaal in het totale tijdschakelklok programma worden geprogrammeerd. (of dag / of week)

### **PROGRAMMEREN van de DAGTIJDSCHAKELKLOK**

- |  |   |
|--|---|
| 1.Druk op TIMER-toets                              | -- : -- en $\overline{\text{D}}$ gaan knipperen.  |
| 2.Druk op ENTER                                    | ON of OFF en $\overline{\text{D}}$ knipperen.   |
| 3.Druk op $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ | Kies ON, om de inschakeltijd te programmeren.   |
| 4.Druk op ENTER                                    | -- en $\overline{\text{D}}$ gaan knipperen.   |
| 5.Kies kanaalnummer                                | Kan.nr. en $\overline{\text{D}}$ knipperen.   |
| 6.Druk op ENTER                                    | Kan.nr. is nu opgeslagen, W en $\overline{\text{D}}$ knipperen.   |
| 7.Druk op $\blacktriangle$ of $\blacktriangledown$ | Kies voor D (DAG)   |
| 8.Druk op ENTER                                    | Stel uur in d.m.v. $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ toets.   |
| 9.Druk op ENTER                                    | Stel min. in d.m.v. $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ toets.  |
| 10.Druk op ENTER                                   | Display springt naar OFF(uit)<br>Stel het uur van uitschakelen in met de $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ toets. |
| 11.Druk op ENTER                                   | Stel de min. van uitschakelen in d.m.v. $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ toets.                                  |

De display geeft links het aantal geprogrammeerde kanalen aan en rechts het laagst geprogrammeerde kanaalnummer. Druk op de TIMER-toets en de tekst op de display springt terug naar de standaard positie: de tijd- en dagaanduiding.

### **VOLGENDE PROGRAMMERING**

Bij een volgende programmering: Druk op TIMER toets, daarna op  $\blacktriangle$  of  $\blacktriangledown$  toets, daarna op ENTER en vervolg bovenstaande programmering vanaf stap 2 t/m 11.

### PROGRAMMEREN van de WEEK TIJDSCHAKELKLOK

1. Druk op TIMER-toets
  2. Druk op ENTER
  3. Druk op ▲ of ▼
  4. Druk op ENTER
  5. Kies een kanaal
  6. Druk op ENTER
  7. Druk op ▲ of ▼
  8. Druk op ENTER
  9. Druk op ENTER
  10. Druk op ▲ of ▼
  11. Druk op ENTER
  12. Druk op ENTER
  13. Druk op ▲ of ▼
  14. Druk op ENTER
- : -- en  $\bar{\Sigma}$  gaan knipperen.  
ON of OFF en  $\bar{\Sigma}$  knipperen.  
Kies ON, om de inschakeltijd te programmeren.  
-- en  $\bar{\Sigma}$  gaan knipperen.  
Kan.nr. en  $\bar{\Sigma}$  knipperen.  
Kan.nr. is nu opgeslagen,  
W en  $\bar{\Sigma}$  knipperen.  
Kies voor W (WEEK)  
Stel uur in d.m.v. ▲/▼ toets.  
Stel min. in d.m.v. ▲/▼ toets.  
Kies een dag uit de week.  
Display springt naar OFF(uit)  
Stel het uur van uitschakelen in met de ▲/▼ toets.  
Stel de min. van uitschakelen in met de ▲/▼ toets.  
Kies de dag van uitschakelen  
Nu is de periode en tijd van het in- en uitschakelen geprogrammeerd.

De display geeft links het aantal geprogrammeerde kanalen aan en rechts het laagst geprogrammeerde kanaalnummer. Druk op de TIMER-toets en de tekst op de display springt terug naar de standaard positie: de tijd- en dagaanduiding.

### VOLGENDE PROGRAMMERING

Bij een volgende programmering: Druk op TIMER toets, daarna op ▲ of ▼ toets, daarna op ENTER en vervolg bovenstaande programmering vanaf stap 2 t/m 14.

### **TIJDELIJK UITSCHAKELEN van TIJDSCHAKELKLOK**

1. Druk op **TIMER** Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen en laagste kanaalnummer.  knippert
2. Druk op **▲** of **▼**
3. Druk op **ENTER** Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen, ON c.q. OFF en  knipperen. Kies voor OFF
4. Druk op **▲** of **▼**
5. Druk op **ENTER** -- en  knipperen.
6. Druk op de **TIMER**-toets om naar de actuele tijd terug te gaan en het  icoon verdwijnt van de display.  
Als  niet op de display verschijnt, is de tijdschakelklok tijdelijk uitgeschakeld. (of is niet geprogrammeerd)

### **OPHEFFEN van TIJDELIJKE UITSCHAKELING**

1. Druk op **TIMER** Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen en laagste kanaalnummer. Display is leeg en  knippert
2. Druk op **▲** of **▼**
3. Druk op **ENTER** Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen, ON of OFF en  knipperen. Kies voor ON
4. Druk op **▲** of **▼**
5. Druk op **ENTER** -- en  knipperen.
6. Druk op de **TIMER**-toets om naar de tijd terug te gaan en  verschijnt weer op de display. Als  op de display verschijnt, is de tijdschakelklok functie weer ingeschakeld.

### **CONTROLLEREN van TIJDSCHAKELKLOK INSTELLINGEN**

- |  |   |
|--|---|
| 1.Druk op TIMER                                    | Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen en laagste kanaalnummer.   |
| 2.Druk op ENTER                                    | De display toont van het (laagste) kanaal nummer, de instellingen: schakeltijd ON, D (dag) of W (week) program<br>Bij weekprogramma wordt ook de dag getoond. |
| 3.Druk op ENTER                                    | De display toont van het (laagste) kanaalnummer, de instellingen: schakeltijd OFF, D (dag) of W (week) program. Bij weekprogramma wordt ook de dag getoond.   |
| <u>Bij meerdere instellingen:</u><br>Druk op ENTER | Display toont het aantal geprogrammeerde kanalen en laagste kanaalnummer.   |
| Druk op ▲  | Display toont het volgende geprogrammeerde kanaal.  |

Volg verder stap 2 en 3.

(Herhaal, om overige instellingen te controleren).


Druk op de Timer-toets en de tekst op de display springt terug naar de standaard positie: de tijd- en dagaanduiding.

### **VERWIJDEREN van TIJDSCHAKELKLOK INSTELLINGEN**


Druk op TIMER

De display toont het aantal ingestelde kanalen en laagste kanaalnummer.

Druk op ▲ of ▼

totdat  gaat knipperen

Druk 2 x op ENTER

-- en  gaan knipperen

Kies het te verwijderen kanaal, en houd deze toets ongeveer drie seconden ingedrukt totdat u biep-biep hoort. Dit is een bevestiging dat het geprogrammeerde kanaal is verwijderd. (Herhaal, zonedig om overige instellingen te verwijderen)



## **DEURBELSYSTEEM**

Instellen van lettercode bij model ML8300R, CDB6500A of C

Zowel de gong (stekkercontactdoos) als deurbeldrukker beschikken over een lettercodeschijfje met 16 letters (A t/m P)

1. Stel nu het lettercodeschijfje van de gong(s) en deurbeldrukker op één en dezelfde letter in, door met een schroevendraaier of muntje het lettercodeschijfje te draaien tot op de gewenste letter. Zie lettercodeschijfje pag.35.

Instellen van lettercode bij model CDB6500B

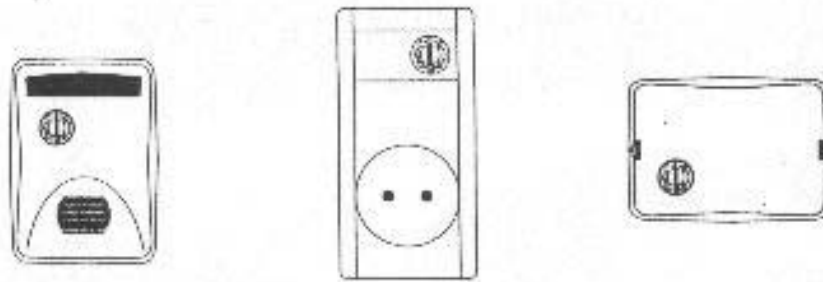
Zowel de gong (stekkercontactdoos) als inbouwzender beschikken over een lettercodeschijfje met 16 letters (A t/m P).

2. Stel nu het lettercodeschijfje van de gong(s) en inbouwzender op één en dezelfde letter in, door met een schroevendraaier of muntje het lettercodeschijfje te draaien tot op de gewenste letter. Zie afb. hiernaast.

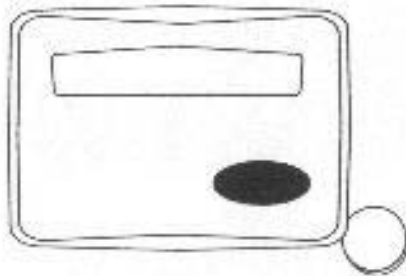
Door het instellen van de lettercode beschikt u over een 'eigen' frequentie voor uw draadloze deurbel, zodat per abuis niet de deurbel bij uw burens overgaat. De draadloze deurbel kan uitgebreid worden met een extra gong (model CDB6500C). Stel, de uitbreidinggong op dezelfde lettercode in, als de draadloze deurbel.

3. Steek stekkercontactdoos (gong) in het stopcontact. Het signaallampje van de gong zal permanent branden, ten teken dat de gong stand-by staat voor ontvangst van de zender①. Het signaallampje van model CDB6500A/B en C zal gelijktijdig met het gongsignaal knipperen.

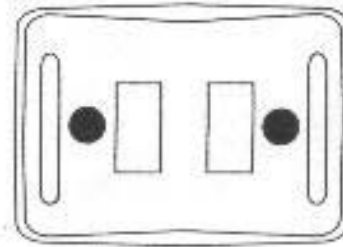
①(zender = deurbeldrukker of inbouwzender)



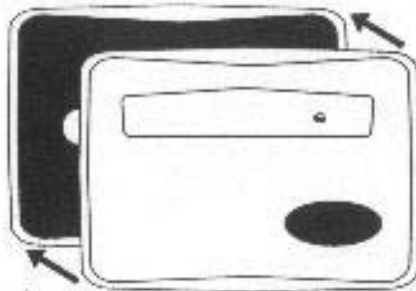
lettercodeschijfje



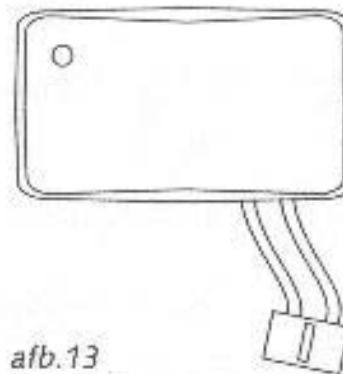
afb.10



afb.11



afb.12



afb.13

**DRUKKNOP**

Bij te veel ruimte van de bevestigingsgaten kan er condensvorming ontstaan met het gevolg dat van roestvorming (dus storingen) op de printplaat van de drukknop. Voorkom dit, door de bevestigingsgaten evt. af te dichten met silicone kit.

**AANSLUITEN van deurbeldrukker ( ML8300R, CDB6500A)**

1. Gebruik een munt om de deurbeldrukker te openen, zie afb. 10
2. Bevestig de achterzijde van de deurbeldrukker, d.m.v. kleefband of schroeven, zie pag 35, afb. 11
3. Druk de voorzijde op achterzijde en zorg dat de rubber afdichting goed afsluit, zie pag. 35 afb.12. (Bij evt. storingen met zuurvrije vaseline, de tussenrand afdichten)

**AANSLUITEN van Inbouwzender (CDB 6500B)**

4. Gebruik een munt om de inbouwzender te openen, zie pag. 25 afb. 10
5. Bevestig de achterzijde van de deurbeldrukker, d.m.v. kleefband of schroeven, zie pag. 35 afb. 11
6. Schakel de stroom uit.
7. Volg de draden van uw huidige deurbeldrukker tot in de meterkast. (meestal met de transformator verbonden.)
8. Koppel deze draden los van de transformator.
9. Verbind de los gekoppelde draden met de inbouwzender, d.m.v. het meegeleverde kroonsteentje c.q klemverbinding, zie pag 35. afb. 13 (klemverbinding indrukken).
10. Druk de voorzijde op achterzijde.

P.S.

De reikwijdte wordt bepaald door plaatselijke omstandigheden.  
Model ML8300R max. 30 mtr, overige modellen ca. 20/25 mtr.  
Batterij wordt meegeleverd, type A23-12Volt alkaline, gebruik bij vervanging alleen alkaline batterij.

### **SLEUTELHANGER KCT-101**

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw handige KlikAanKlikUit sleutelhanger. Dankzij de grote reikwijdte\* van de sleutelhanger hoeft u nooit meer in donker thuis te komen. Bij het benaderen van uw woning kunt u de verlichting in uw woning en/of buitenlampen al aan doen, en dat geeft een extra veilig gevoel.  
\*) Afhankelijk van de omstandigheden is het bereik max. 30 mtr.

De KlikAanKlikUit sleutelhanger KCT-101 is voorzien van twee druktoetsen en een controlelampje, terwijl een alkaline batterij (type A23) wordt meegeleverd. (gemiddelde levensduur bij volle alkaline batterij: ca. 2 jaar)

#### Voorgeprogrammeerde schakelstanden

De sleutelhanger is een mini afstandsbediening met VIER voorgeprogrammeerde kanalen. (ook wel cijfercodes genoemd)  
De voorgeprogrammeerde kanalen zijn : 1 - 2 - 15 - 16.  
Deze vier kanalen zijn niet te wijzigen. Bij het indrukken van de toetsen worden altijd deze VIER kanalen (cijfercode 1-2-15-16 ) geactiveerd.

### **GEBRUIK van SLEUTELHANGER**

De sleutelhanger is bedoeld om de AAN-UIT ontvangers (model CM-1000, YC-1000 en YC-3500) en HALOGEEN dimmers CM-300 en YC-412 op afstand te bedienen.

(Daar de HALOGEEN dimmers YC-412 en CM-300 op dezelfde wijze worden geschakeld als de AAN-UIT ontvangers kunnen deze wel door de sleutelhanger in combinatie met de AAN-UIT ontvangers worden bediend, dit geldt echter niet voor de standaard dimmers YC400 en de CM200.)

#### Bedienen

Met toets ① van de sleutelhanger schakelt u de verlichting IN en met toets ② schakelt u de verlichting UIT.

#### Controlelampje

Ter bevestiging dat uw sleutelhanger het radiosignaal verstuurt zal het controlelampje enige tijd oplichten zodra u een van de toetsen indrukt.

#### **Gebruik van SLEUTELHANGER in combinatie met CM200 en YC400**

In het geval dat u ALLEEN de standaard dimmerontvangers CM200 en YC400 heeft is het ook mogelijk om deze standaard dimmers met de sleutelhanger in en uit te schakelen.

#### Attentie:

Het is NIET mogelijk om met de sleutelhanger de standaard dimmers CM200 en YC400 tegelijk met de overige ontvangers (CM300, CM1000, YC412, YC1000 en YC3500) te bedienen. Daar er anders veel verwarring ontstaat, want bij het indrukken van toets ① wordt de lichtsterkte regelaar van de standaard dimmers CM-200 en YC-400 per abuis ingeschakeld.

#### **Bedienen in combinatie met CM-200 en YC 400**

Indien u alleen de standaard DIMMER ontvangers wilt schakelen, dan schakelt u met toets ② de dimmer in en uit. LET OP: Bij gebruik van dimmers dient u de toets ① NIET te gebruiken, daar anders de lichtsterkte met uw YCT100 of TMT2100 afstandsbediening opnieuw moet worden ingesteld.

## **GEBRUIKSKLAAR MAKEN VAN DE SLEUTELHANGER**

### Instellen van CIJFER codes

1. Eerst bepaalt u welke lampen en welke ontvangers u met de sleutelhanger wilt bedienen.
2. Zodra u deze keuze heeft gemaakt, stelt u de cijfercode van de desbetreffende KlikAanKlikUit ontvangers in op een van de volgende vier kanalen; 1-2-15-16.

### Instellen van LETTER codes

3. Controleer op welke lettercode (A t/m P) uw huidige KlikAanKlikUit producten zijn ingesteld.
4. Schroef met een kruisschroevendraaier de onderzijde van de sleutelhanger los.
5. In het rode blokje zitten vier mini schakelaartjes, deze vier minischakelaartjes vertegenwoordigen 16 letters volgens onderstaand schema. (zie pagina 40)
6. Stel deze mini schakelaartjes zodanig in, dat de positie van de minischakelaartjes gelijk is aan de lettercode van de overige KlikAanKlikUit ontvangers

Uw KlikAanKlikUit sleutelhanger is nu klaar voor gebruik. Door het instellen van de lettercode beschikt u over een 'eigen' frequentie voor uw KlikAanKlikUit producten, zodat uw burens niet per abuis uw lampen aan of uit doen.

# CODE TABLE

