

INHOUDSOPGAVE

Voorstelling.....96

- Beschrijving
- Werkingsmodi

Vorbereiding.....102

Installatie103

- Plaatskeuze
- Standaardbevestiging
- Bevestiging op een inbouwdoos (enkel binnenshuis)
- Aansluiting

Aanleren.....107

Optionele programmering113

Reële testen115

Sluiting van de behuizing115

Diagral garantie en uitbreidingsvoorwaarden ..116

Technische kenmerken.....117

VOORSTELLING

BESCHRIJVING

De Diagral externe ontvanger kan gebruikt worden met:

- de Diagral Dubbele Frekwentie afstandsbedieningen PC310 en TC310,
- de Diagral Dubbele Frekwentie toetsenborden TF200/210, TF300X/310X/311X,
- de Diagral Dubbele Frekwentie multifunctioneel toetsenbord TF410,
- de Diagral Dubbele Frekwentie centrales,
- de telefoonkiezer TT390.

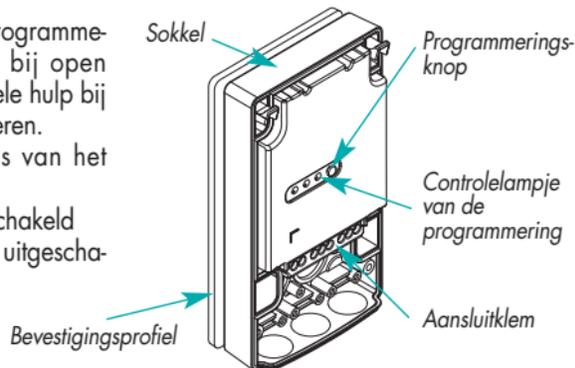
Via de externe ontvanger kan men zowel binnen- als buitenshuis een elektrisch apparaat op afstand besturen. De externe ontvanger heeft 2 versies:

Commerciële beschrijving	Voedingsspanning	Uitgang	Toepassingsvoorbeeld
RP570X	230 V AC	230 V	besturing van een verlichting 230 V
RP580X	230 V AC	potentiaalvrij droog contact	besturing van een elektrische slotplaat

Het controlelampje van de programmering, dat enkel zichtbaar is bij open behuizing, zorgt voor een visuele hulp bij het aanleren en het programmeren.

Het duidt eveneens de status van het bestuurd apparaat aan:

- controlelampje brandt: ingeschakeld
- controlelampje brandt niet: uitgeschakeld



WERKINGSMODI

U kunt de toepassingen met de hierna beschreven werkwijze doorvoeren.

- **Modus Aan/Uit (fabrieksprogrammering):** om een verlichting of een elektrisch apparaat te besturen met behulp van een toetsenbord, een mobiel multifunctioneel toetsenbord, een afstandsbediening of van uw telefoonkiezer (lokaal of op afstand). Bij elke druk op een geprogrammeerde toets wordt het apparaat onbeperkt in- of uitgeschakeld.



(1) Zie handleiding van de afstandsbediening of van het toetsenbord.
 (2) Zie hoofdstuk "Aanleren".

Soort besturing	Inschakeling van het elektrische apparaat	Uitschakeling van het elektrische apparaat
	Druk op de toets  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)	2 ^e druk op de toets  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)
	Druk op de toets Verlichting  of Bel  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)	2 ^e Druk op de toets Verlichting  of Bel  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)
	Druk op één van de toetsen  Verlichting ON van de pagina Verlichting	Druk op één van de toetsen  Verlichting OFF van de pagina Verlichting
	Druk op één van de toetsen  Stopcontact ON van de pagina Verlichting	Druk op één van de toetsen  Stopcontact OFF van de pagina Verlichting
Ter plaatse → via het toetsenbord van de telefoonkiezer	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3 1 # # ↑ besturing 1 tot 5 (2)	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3 0 # # ↑ besturing 1 tot 5 (2)
Op afstand → via de telefoon	De telefoonkiezer oproepen en vervolgens het te bevelen elektrische apparaat activeren met behulp van het stemmenu van de afstandsbediening van de kiezer (zie handleiding kiezer).	

• **Tijdschakelaar:** om een verlichting of een elektrisch apparaat te besturen met behulp van een toetsenbord, een multifunctioneel toetsenbord, een afstandsbediening of van uw telefoonkiezer (lokaal of op afstand). Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld bij afloop van de geprogrammeerde tijdsduur.



Voor deze werkingsmodus dient de externe ontvanger geprogrammeerd te worden (zie hoofdstuk "Optionele programmering").

Soort besturing	Opstarten van de tijdschakelaar	Reactivering van de tijdschakelaar	Uitschakelen van de tijdschakelaar
	Druk op de toets  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)		2 ^e druk op de toets  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)
	Druk op de toets Verlichting  of Bel  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)		2 ^e druk op de toets Verlichting  of Bel  geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)
	Druk op één van de toetsen Verlichting ON  van de pagina Verlichting	Bij elke nieuwe druk op één van de toetsen Verlichting ON  van de pagina Verlichting	Druk op één van de toetsen Verlichting OFF  van de pagina Verlichting
	Druk op één van de toetsen Stopcontact ON  van de pagina Verlichting	Bij elke nieuwe druk op één van de toetsen Stopcontact ON  van de pagina Verlichting	Druk op één van de toetsen Stopcontact OFF  van de pagina Verlichting
Ter plaatse → via het toetsenbord van de telefoonkiezer 	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3  1 # # besturing  tot  (2)	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3  1 # # besturing  tot  (2)	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3  0 # # besturing  tot  (2)
Op afstand → via de telefoon	De telefoonkiezer oproepen en vervolgens het te bevelen elektrische apparaat activeren met behulp van het stemmenu van de afstandsbediening van de kiezer (zie handleiding kiezer).		

(1) Zie handleiding van de afstandsbediening of van het toetsenbord.
(2) Zie hoofdstuk "Aanleren".

- **Impulsmodus:** om een elektrisch apparaat in enkele seconden te besturen met behulp van een toetsenbord, een afstandsbediening of van uw telefoonkiezer (lokaal of op afstand).

Soort besturing	In- of uitschakeling van het elektrische apparaat
	Druk op de toets P geprogrammeerd op de functie Verlichting (1)
	Druk op de toets Verlichting  of Bel  geprogrammeerd op de functie Verlichting*
	Druk op één van de toetsen  van de pagina Toegangen
Ter plaatse → via het toetsenbord van de telefoonkiezer 	Vorm de toegangscode, vervolgens # 3 1 # # ↑ besturing 1 tot 5 (2)
Op afstand → via de telefoon	De telefoonkiezer oproepen en vervolgens het te bevelen elektrische apparaat activeren met behulp van het stemmenu van de afstandsbediening van de kiezer (zie handleiding kiezer).

Toepassingsvoorbeeld: besturing op afstand van een elektrische slotplaat op een poort.



 Voor deze werkingsmodus dient de externe ontvanger geprogrammeerd te worden (zie hoofdstuk "Optionele programmering").

- (1) Zie handleiding van de afstandsbediening of van het toetsenbord.
(2) Zie hoofdstuk "Aanleren".

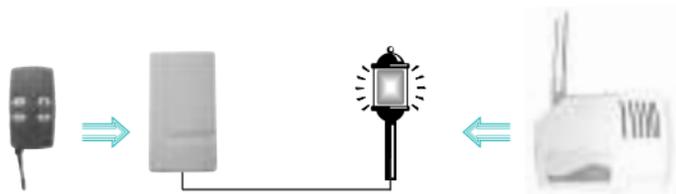
- **Modus "aanwezigheidssimulatie"**: een aanwezigheid simuleren via een willekeurige besturing van een verlichting of van een elektrisch apparaat 230 V. In deze werkingsmodus wordt de externe ontvanger door de centrale willekeurig bestuurd. De centrale dient wel in Totale Werking te staan.



Voor deze werkingsmodus dient de externe ontvanger geprogrammeerd te worden (zie hoofdstuk "Optionele programmering").

Deze functie is enkel mogelijk met een **Dubbele Frekwentie centrale CBV900X** waarop de optie "aanwezigheidssimulatie" werd geactiveerd (zie Plaatsingsgids van de centrale).

Voorbeeld: een externe ontvanger in modus Aan/Uit kan via een afstandsbediening en via de centrale bestuurd worden om een verlichting aan- of uit te schakelen om zodoende een aanwezigheid te simuleren.



De afstandsbediening en de centrale moeten dezelfde radiocode hebben.

- **Overdracht van de systeemstatus:** een elektrisch apparaat of een verlichting besturen in functie van de status van het beveiligingssysteem, met inschakeling van zodra het systeem werkt in de modus "Deelbeveiliging of Totale beveiliging" en uitschakeling van zodra het systeem wordt uitgeschakeld.

Activering van het elektrische apparaat (relaiszending van de centrale)	Uitschakeling van het elektrische apparaat (relaiszending van de centrale)
Het systeem wordt ingeschakeld in deelbeveiliging of totale beveiliging	Uitschakeling van het systeem



- **Inschakeling bij inbraak:** een elektrisch apparaat of een verlichting besturen in functie van de inschakeling van het beveiligingssysteem, met inschakeling bij een inbraak en uitschakeling bij afloop van een geprogrammeerde tijdsduur.

Activering van het elektrische apparaat	Uitschakeling van het elektrische apparaat
Inschakeling van het beveiligingssysteem	<ul style="list-style-type: none"> • Na afloop van de geprogrammeerde tijdsduur • Bij een druk op de toets "Uit"

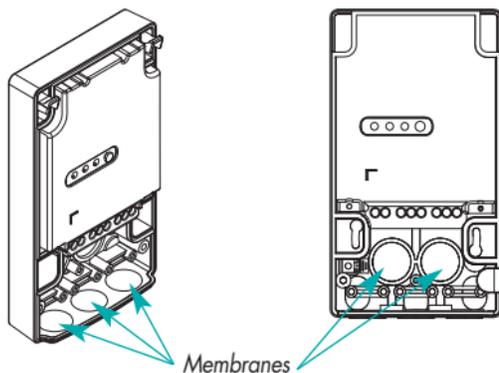


Voor deze werkingsmodi :

- kan het aanleren ook gebeuren door op de toets "Uit" van een besturingsapparaat te drukken waarbij de centrale in Testmodus staat,
- is het noodzakelijk de externe ontvanger te programmeren (zie hoofdstuk "Optionele Programmering").

VOORBEREIDING

- ① Haal het deksel eraf.
- ② Haak het bevestigingsprofiel van de sokkel af door het naar beneden te doen glijden.
- ③ Met een gepunt voorwerp (priem, schroef, onbuigzame koperdraad) de nodige gaten in de membranen boren om de kabels er door te kunnen trekken.



Om de waterdichtheid te behouden:

- boor een zo klein mogelijk gaatje (een punt van een naald volstaat),
- indien meerdere geleiders moeten doorgetrokken worden, dient men ze bij elkaar te voegen in een kabel met een cilindrische doorsnede (\varnothing 10 mm max.).

- ④ Maak het sluitringetje los van het bevestigingsprofiel en plaats het op de voorziene plaats, bovenaan op het bevestigingsprofiel.



- ⑤ Trek een kabel tot aan de bevestigingsplaats van de externe ontvanger.
- ⑥ Snijdt ongeveer 40 mm van de kabelkoker weg, en leg elke geleider op 8 tot 10 mm bloot.



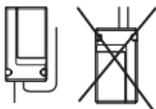
De maximale diameter van de geleiders moet 2,5 mm² bedragen (of 4 mm² voor de aardverbinding).

PLAATSKEUZE

Bij de plaatsing van de externe ontvanger

moeten de kabels naar beneden gericht worden.

Indien hij buitenshuis geplaatst wordt, volstaat een standaardbevestiging.



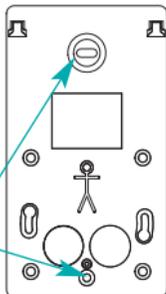
Plaats de externe ontvanger niet:

- onmiddellijk op een metalen wand,
- op minder dan 1 meter van een waterleiding,
- te dicht bij het apparaat dat bestuurd moet worden, indien dit apparaat storingen zou kunnen veroorzaken (TL-buis,...).

STANDAARDBEVESTIGING

① Plaats het bevestigingsprofiel op de voorziene plaats en duidt met een potlood de bevestigingspunten op de muur aan.

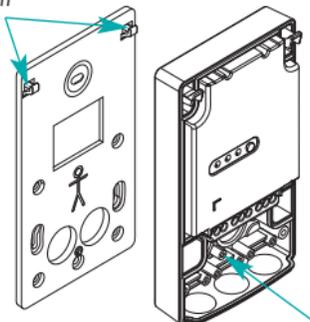
Voorbeeld van de bevestigingspunten



INSTALLATIE

- ② Boor met een 6 mm boor.
- ③ Bevestig het profiel met behulp van aangepaste pluggen en schroeven.
- ④ Pas de verticale oriëntatie via het sluitringetje aan.
- ⑤ Haak de sokkel van de externe ontvanger in het bevestigingsprofiel en schroef hem vast met behulp van de bijgeleverde klenschroeven.

Haken



Klenschroeven



Vóór elke interventie op het elektriciteitsnetwerk, dient men de stroom 230 V af te zetten.

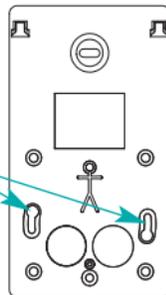
BEVESTIGING OP EEN INBOUWDOOS (enkel binnenshuis)

① Trek de kabels door de openingen van het profiel en vervolgens door de gaten die in de membranen van de sokkel zijn geboord.

② Bevestig het profiel met behulp van de schroeven van de inbouwdoos:

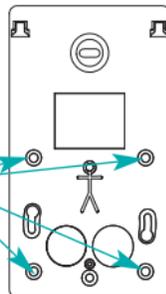
- voor een inbouwdoos met \varnothing 60 mm

Bevestigingspunten

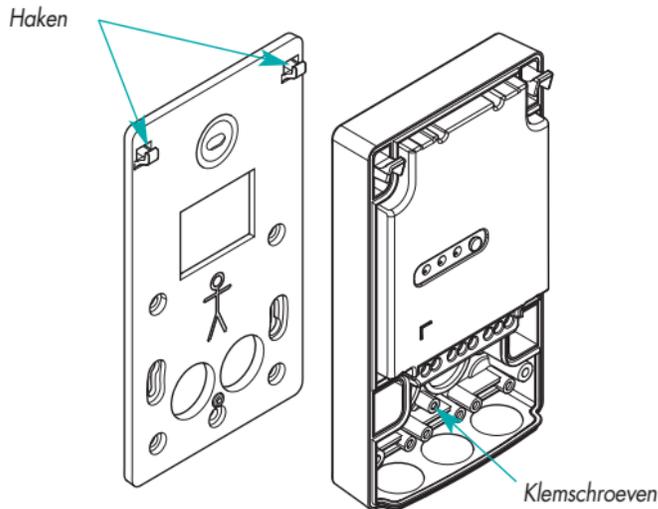


- voor een inbouwdoos met \varnothing 85 mm

Bevestigingspunten



- ③ Haak de sokkel van de externe ontvanger op het bevestigingsprofiel vast met behulp van de bijgeleverde klemschroeven (zie zakje met accessoires).



Om zo weinig mogelijk plaats in te nemen, kan de sokkel rechtstreeks zonder het profiel geplaatst worden. In dat geval zijn, voor een doos met $\varnothing 60$ mm, slechts 2 bevestigingspunten beschikbaar.

AANSLUITING

Voorzorgen:

- Om een apparaat van klasse 1 te besturen (een apparaat dat een aarding nodig heeft), dient men de verbinding te maken tussen de grond en het te besturen apparaat.
- tijdens de aansluitingen moet de stroomtoevoer afgesloten zijn en moeten de van kracht zijnde elektrische normen gerespecteerd worden.
- conform de elektrische normen, zijn de geleiders in elke elektrische installatie voorzien van een kleurcode:
 - fase: alle kleuren met uitzondering van lichtblauw, groen, geel en tweekleurig groen/geel.
 - neutraal: lichtblauw
 - aarding: tweekleurig groen/geel.
- de maximale diameter van de geleiders die men op de aansluitklem kan aansluiten, bedraagt $2,5 \text{ mm}^2$ (of $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ voor een serieaansluiting) en $2 \times 4 \text{ mm}^2$ voor een aardverbinding.



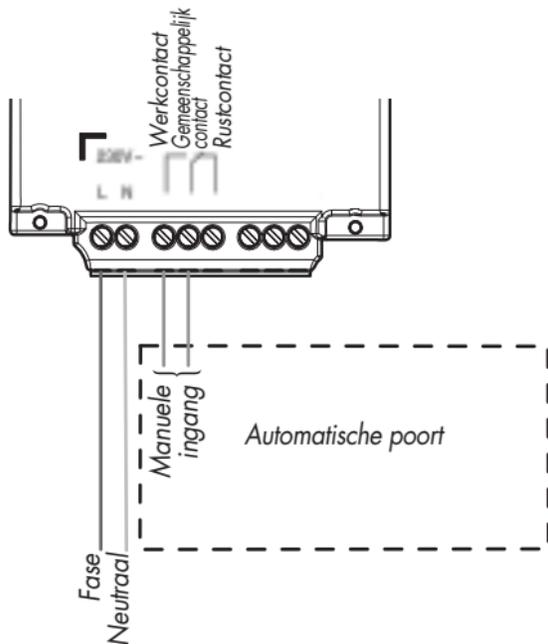
Elektrocute-
gevaar

Vóór elke interventie op het elektriciteitsnetwerk, dient men de stroom 230 V af te zetten.

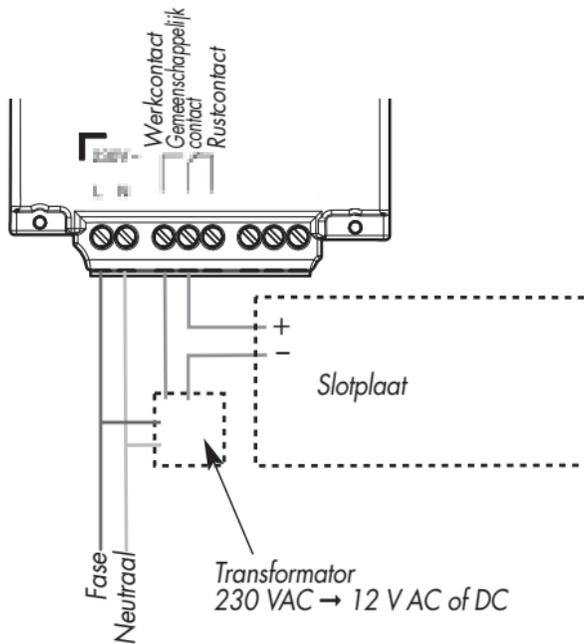
- ① Trek de kabels door de membranen indien dit nog niet is gebeurd.
- ② Voer de aansluitingen volgens het volgende schema door:

Externe ontvanger RP580X (230V-droog contact)

Voorbeeld van een aansluiting van een automatische poort



Voorbeeld van een aansluiting van een slotplaat



Maximaal gecumuleerd uitgangsvermogen:

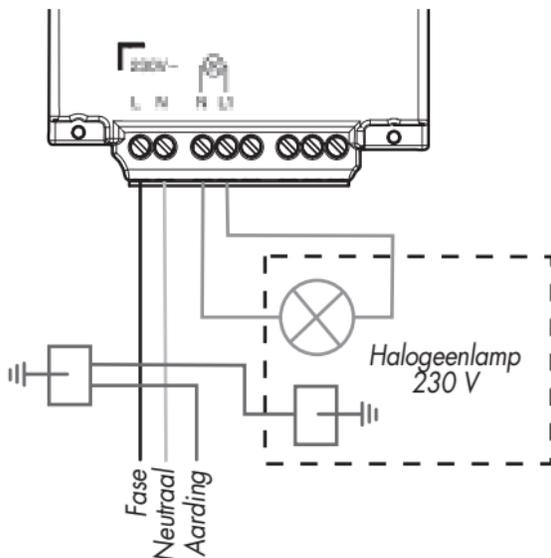
Halogeenlamp zeer lage spanning 12 V 1500 W
Gloeilamp 1000 W



Aan te sluiten op een circuit dat onderbroken kan worden door een beveiligingsmechanisme 16 A.

Externe ontvanger RP570X (230 V-230 V)

Voorbeeld van een aansluiting van een buitenverlichting
(apparaat van klasse 1)



Maximaal gecumuleerd uitgangsvermogen:

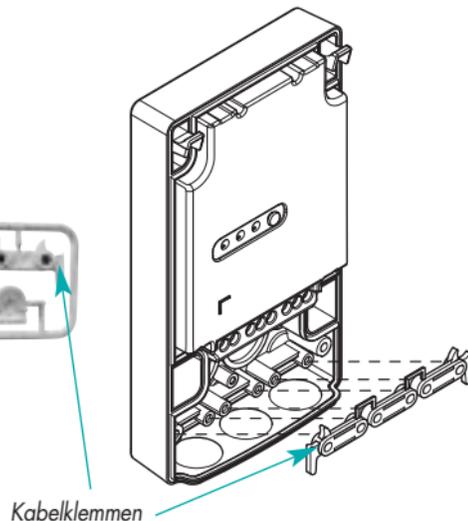
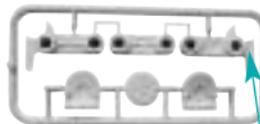
Halogeenlamp 230 AC	500 W
Halogeenlamp zeer lage spanning 12 V	1500 W
Gloeilamp	1500 W
Spaarlamp	450 W
TL-buis	400 W



Aan te sluiten op een circuit dat onderbroken kan worden door een beveiligingsmechanisme 16 A.

③ In het geval van een standaardbevestiging dient men de kabels op hun plaats te houden met behulp van kabelklemmen. Deze kabelklemmen vastschroeven met de 6 schroeven die in het zakje met de accessoires zijn bijgeleverd.

Accessoires



U kunt nu overgaan tot het aanleren.

AANLEREN

Via het aanleren zal een radiocode of een toets aan de externe ontvanger toegewezen worden.

 *Het toestel dat bestuurd moet worden, dient bij het aanleren uitgeschakeld te zijn (controlelampje van de ontvanger brandt niet).*

 *In het geval van een gebruik van de externe ontvanger in de modus Aanwezigheidssimulatie, zal u de radiocode van de centrale aan de externe ontvanger aanleren. Gebruik hiervoor een besturingsapparaat van het beveiligingssysteem.*

Voorafgaande opmerkingen

- Een onbeperkt aantal besturingsapparaten kunnen met de externe ontvanger verbonden worden.
- Van zodra het aanleren is doorgevoerd, zal elk ander besturingsapparaat (afstandsbediening, toetsenbord of telefoonkiezer) dat over een toets beschikt die geprogrammeerd is op dezelfde radiocode en op dezelfde functie, de externe ontvanger kunnen besturen zonder aanleringsprocedure.

Voorbeeld 1 :

het aanleren via de toets  van een afstandsbediening PC310 aan een externe ontvanger heeft voor gevolg dat de toets  van een TF310X, de toets licht 1  van een multifunctioneel toetsenbord TF410 en het commando licht 1 van de telefoonkiezer TT390 (lokaal of op afstand) eveneens in staat zijn om dezelfde ontvanger te bevelen (op voorwaarde dat deze bedieningsmiddelen zijn voorzien van dezelfde installatiecode).

Voorbeeld 2 :

het aanleren door de toets stekker 4  van een multifunctioneel toetsenbord TF410 met een externe ontvanger heeft voor gevolg dat het commando stekker 4 van de telefoonkiezer TT390 (lokaal of op afstand) eveneens in staat is dezelfde ontvanger te bevelen (op voorwaarde dat deze bedieningsmiddelen zijn voorzien van dezelfde installatiecode).

- Het hieronder beschreven overzicht geeft duidelijk de toetsovereenkomsten tussen de verschillende besturingsapparaten weer.

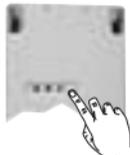
Afstandsbedieningen	Toetsenborden	Multifunctioneel toetsenbord	Telefoonkiezer
Toetsen Prog. of P geprogrammeerd op de functie Verlichting	Toetsen  of  geprogrammeerd op de functie Verlichting	Toetsen  of  (indien rechtstreekse toegang)	Commando Verlichting 1 : toegangscode  vervolgens 
		Toets Verlichting 2 	Commando Verlichting 2 : toegangscode  vervolgens 
		Toets Stopcontact 4 	Commando Stopcontact 4 : toegangscode  vervolgens 
		Toetsen : Deur  of slot  of garage 	Commando : toegangscode  vervolgens  besturing  (2)

(1) Fabrieksinstelling.

(2) Indien men de commando's deur en slot van het multifunctionele toetsenbord wil laten overeenstemmen met deze van de kiezer, moet men eerst de commando's 1 tot 5 personaliseren, zie handleiding kiezer, rubriek "Een domoticacommando personaliseren".

Aanleren met een afstandsbediening:

 De toets **Prog.** of **P** van uw afstandsbediening moet vooraf geprogrammeerd worden op de functie **Verlichting** (zie Installatiegids van de afstandsbediening).



Druk minder dan 2 sec. op de **programmeringstoets** van de externe ontvanger. Het controlelampje van de programmering brandt eventjes

Druk langdurig op de toets **Prog.** of **P** van de afstandsbediening totdat het controlelampje van de programmering van de externe ontvanger brandt

De externe ontvanger bevestigt het aanleren door **het controlelampje van de programmering gedurende 2 sec. te doen branden**

Aanleren met een Toetsenbord:

 De toets **Bel**  van uw toetsenbord moet vooraf geprogrammeerd worden op de functie **Verlichting** (zie Installatiegids van het toetsenbord).



Druk minder dan 2 sec. op de **programmeringstoets** van de externe ontvanger. Het controlelampje van de programmering brandt eventjes

Druk 2 maal opeenvolgend op de toets **Verlichting**  of **Bel**  met een tussenpoos van 3 sec.

De externe ontvanger bevestigt het aanleren door **het controlelampje van de programmering gedurende 2 sec. te doen branden**

In geval van een fout bij het aanleren, zal het controlelampje van de programmering snel knipperen. U dient de procedure van bij het begin te hervatten.

• **Of met een multifunctioneel toetsenbord:**
1^{ste} mogelijkheid

		
Druk minder dan 2 sec. op de programmeringstoets van de externe ontvanger. Het controlelampje van de programmering brandt eventjes.	Druk langdurig op één van de toetsen Verlichting ON of Stopcontact ON of Toegangen totdat het controlelampje van de programmering van de externe ontvanger brandt.	De externe ontvanger bevestigt het aanleren door het controlelampje van de programmering gedurende 2 sec. te doen branden.

2^e mogelijkheid



De toets voor de toegang tot de pagina Verlichting moet vooraf geprogrammeerd worden in rechtstreekse toegang (Zie installatiegids van uw toetsenbord).

		
Druk minder dan 2 sec. op de programmeringstoets van de externe ontvanger. Het controlelampje van de programmering brandt eventjes.	Druk langdurig op de toets totdat het controlelampje van de programmering van de externe ontvanger brandt.	De externe ontvanger bevestigt het aanleren door het controlelampje van de programmering gedurende 2 sec. te doen branden.

In geval van een fout bij het aanleren, zal het controlelampje van de programmering snel knipperen. U dient de procedure van bij het begin te hervatten.

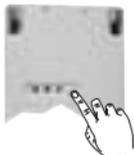


Om het aanleren door te voeren, mag u zich niet in de programmeringsmenu's van de multifunctionele touch-bediening bevinden.

De besturing door de telefoonkiezer aan de externe ontvanger aanleren:

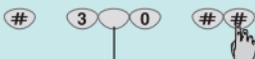
- ⚠ De telefoonkiezer moet in testmodus staan.
- Het aanleren van de radiocode van het alarmsysteem aan de telefoonkiezer moet doorgevoerd zijn.

NB: om een apparaat op afstand te bevelen met behulp van een telefoon moet men eerst op de telefoonkiezer het stemmenu "commando" activeren en vervolgens het commando op afstand programmeren (zie handleiding kiezer).



Druk minder dan 2 sec.
op de
programmeringstoets
van de externe ontvanger.
Het controlelampje
van de programmering
brandt eventjes

Druk de volgende sequentie op het toetsenbord



- (1) Nummerkeuze:
Besturing 1: verlichting 1 = 1
Besturing 2: verlichting 2 = 2
Besturing 3: verlichting 3 = 3
Besturing 4: stopcontact 4 = 4
Besturing 5: stopcontact 5 = 5
- vlijf drukken
tot het controlelampje
van de programmering
van de externe
ontvanger brandt

De externe ontvanger
bevestigt het aanleren
door **het controlelampje
van de programmering
gedurende 2 sec.
te doen branden**

(1) Fabrieksinstelling. Een externe ontvanger kan slechts één commando aanleren. Om de commando's slot of deur te personaliseren, zie handleiding kiezer, rubriek "Een domoticacommando personaliseren".

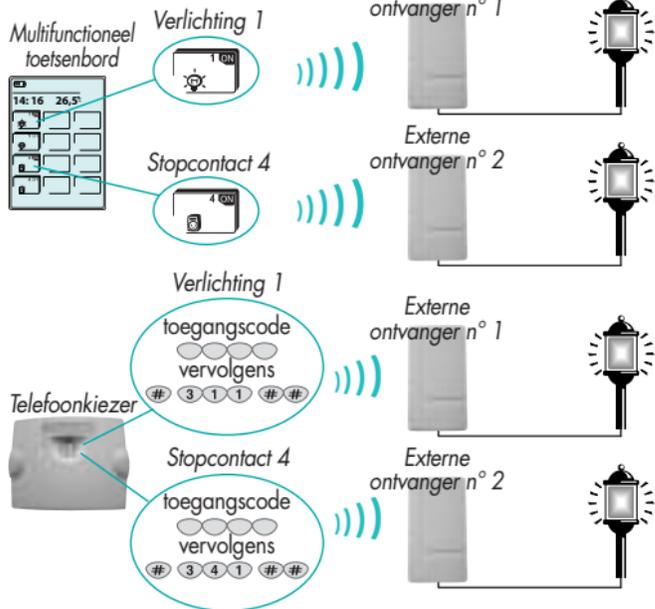
In geval van een fout bij het aanleren, zal het controlelampje van de programmering snel knipperen. U dient de procedure van bij het begin te hervatten.

Het is mogelijk een of meerdere externe ontvangers te koppelen aan de telefoonkiezer TT390 of aan het multifunctionele toetsenbord TF410.

- Het multifunctionele toetsenbord of de telefoonkiezer kunnen meerdere verschillende externe ontvangers sturen.

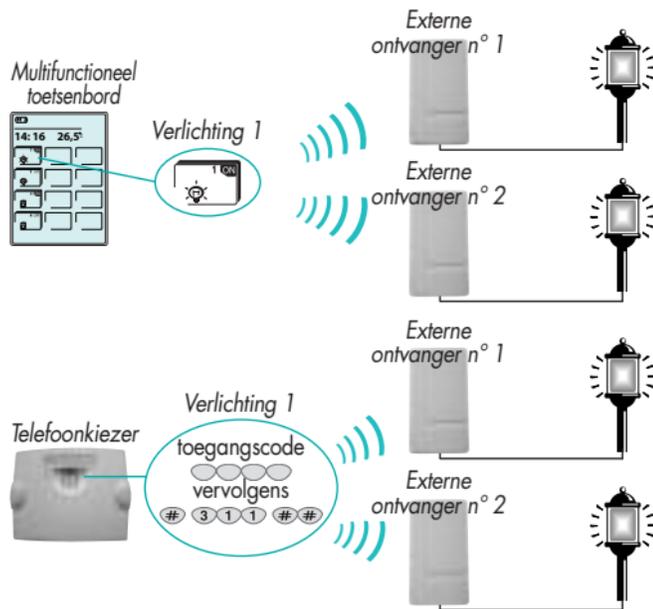
Bijvoorbeeld:

- het commando **Verlichting 1** stuurt de verlichting gekoppeld aan externe ontvanger 1,
- het commando **Stopcontact 4** stuurt de verlichting aangesloten op externe ontvanger 2.



- Eenzelfde toets kan tegelijk meerdere externe ontvangers bevelen.

Voorbeeld: het commando **Verlichting 1** stuurt de verlichting aangesloten op de externe ontvangers 1 en 2.



 Na deze etappe staat uw externe ontvanger in de modus "Aan/Uit" (fabrieksconfiguratie). U kunt nu de werkingsmodus wijzigen met behulp van het volgende hoofdstuk.

OPTIONELE PROGRAMMERING

De programmering van de werkingsmodi gebeurt als volgt:

- Kies in het hiernavolgende overzicht:
 - het **parameternummer** dat overeenstemt met de te programmeren **Werkingsmodus**,
 - de **parameterwaarde** die overeenstemt met het gewenste **kenmerk**.



Het toestel dat bestuurd moet worden, dient bij de programmering uitgeschakeld te zijn (controlelampje van de ontvanger brandt niet)



Het is de gekozen werkingsmodus die de werking van de externe ontvanger bepaalt.
Enkel de volgende werkingsmodi kunnen gecumuleerd worden:

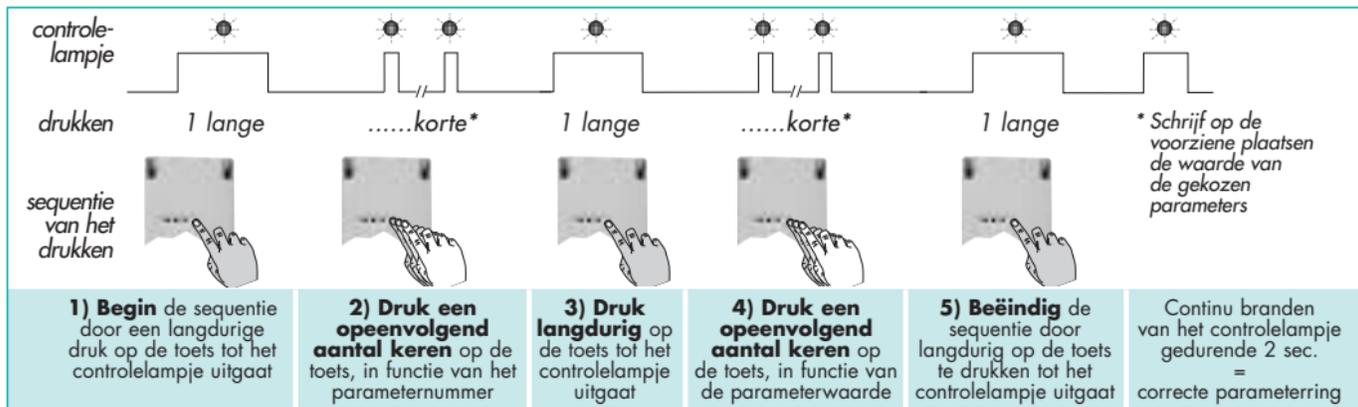
Werkingsmodus	Cumuleerbaar met de modus
Aan/Uit	Aanwezigheidssimulatie
Tijdschakelaar	Aanwezigheidssimulatie

Werkingsmodus	Parameter nummer	Parameter-waarde	Kenmerken
Aan/Uit	1	1	ingeschakeld (1)
Tijdschakelaar	2	1	90 sec.
		2	3 min.
		3	5 min.
		4	10 min.
		5	15 min.
		6	30 min.
		7	60 min.

Werkingsmodus	Parameter nummer	Parameter-waarde	Kenmerken
Impulsmodus	3	1	1 sec.
		2	2 sec.
		3	3 sec.
		4	4 sec.
		5	5 sec.
		6	6 sec.
		7	7 sec.
		8	8 sec.
		9	9 sec.
Aanwezigheids-simulatie	4	1	uitgeschakeld (1)
		2	ingeschakeld
Overdracht systeemstatus	5	1	ingeschakeld
Inschakeling bij inbraak	6	1	90 sec.
		2	3 min.
		3	5 min.
		4	10 min.
		5	15 min.
		6	30 min.
Uitwissen	9	2	Terugkeer naar fabrieks-programmering

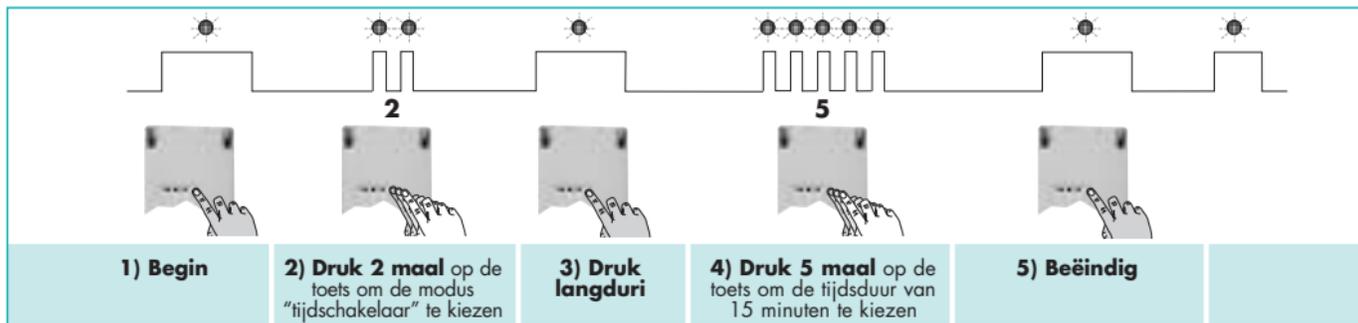
(1) Fabrieksprogrammering

- Druk op de programmeringstoets de volgende sequentie:



- **Voorbeeld van een programmering van de externe ontvanger in modus "tijdschakelaar".**

Om uw externe ontvanger in modus "tijdschakelaar" met een tijdsduur van 15 minuten te programmeren, ga als volgt te werk:



In geval van een fout bij het aanleren, zal het controlelampje van de programmering snel knipperen. U dient de procedure van bij het begin te hervatten.

REËLE TESTEN

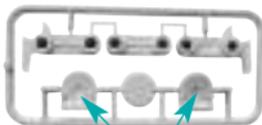
Via reële testen controleren of de werking van de externe ontvanger wel degelijk overeenstemt met de gekozen programmering.



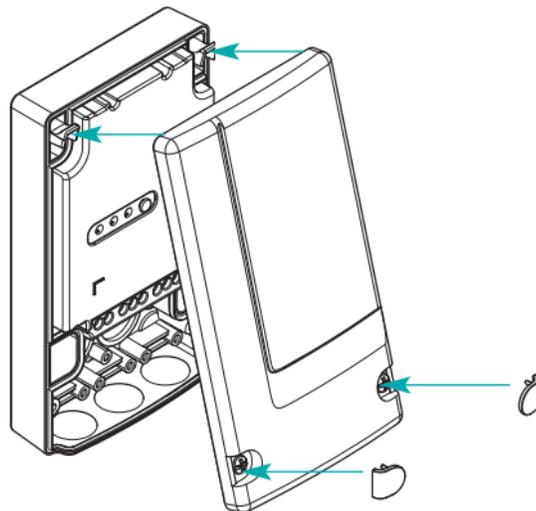
Wacht 2 sec. tussen 2 drukk Bewegingen
(belemmeringstijd na een druk op een toets).

SLUITING VAN DE BEHUIZING

- 1 Sluit de behuizing door het deksel langs boven in de sokkel in te haken.
- 2 Schroef de 2 schroeven vast en plaats de afdekplaatjes (bijgeleverd bij de accessoires).



Afdekplaatjes



DIAGRAL GARANTIE EN UITBREIDINGSVOORWAARDEN

DIAGRAL garandeert zijn producten voor een periode van 2 jaar gerekend vanaf de datum van aankoop door de eerste gebruiker.

BELANGRIJK: deze garantie kan gratis verlengd worden tot 5 jaar mits de volgende voorwaarden:

Het aanvraagformulier voor gratis verlenging van de garantie wordt, correct en volledig ingevuld en voorzien van de stempel van de installateur, serienummer van de producten en de aankoopdatum, binnen de 10 dagen na aankoop naar DIAGRAL teruggezonden. Enkel de registratiedatum bij DIAGRAL zal het respect van bovenvermelde termijn bewijzen.

Bij elke aankoop van aanvullende producten of bij elke productenvervanging in het kader van de Naverkoopdienst, moet het aanvraagformulier voor de garantieverlenging voor deze producten teruggezonden worden.

Bewaar alle facturen van uw producten zorgvuldig. Ze kunnen opgevraagd worden voor de toepassing van de garantie.

De garantie geeft recht op standaard vervanging of reparatie, volgens het oordeel van DIAGRAL. De garantie werkt enkel indien het aangekochte product door de aankoper op een normale manier en in normale omstandigheden wordt gebruikt zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing die DIAGRAL bij de producten heeft bijgeleverd.

Elk product dat door DIAGRAL wordt vervangen, wordt definitief en onherroepelijk eigendom van DIAGRAL.

Elk product dat onder garantie is vervangen, wordt gedekt door de overblijvende garantieduur van het oorspronkelijke product.

De garantie dekt enkel de door DIAGRAL gecommercialiseerde producten en is niet van toepassing voor de batterijen.

De garantieverlenging is niet toepasselijk voor bepaalde accessoires.

De garantie is niet toepasselijk in de volgende gevallen:

- het niet respecteren van de installatievoorschriften die door DIAGRAL worden gespecificeerd
 - Het abnormaal gebruik van de producten of niet conform aan de specificaties van DIAGRAL
 - De ingrepen of transformaties van welke aard ook, doorgevoerd zonder het akkoord van DIAGRAL
 - De beschadiging door vallen of schokken
 - Natuurrampen, atmosferische verschijnselen of vandalisme.
 - Alle gevallen waarbij, na de aankoop, een incident DIAGRAL zou verhinderen haar essentiële verplichtingen uit te voeren tengevolge van het onvoorspelbare karakter van dit incident en zijn gevolgen.
 - Het gebruik van een andere voeding dan deze voorgeschreven door DIAGRAL
 - Een incident dat voorvalt tijdens het transport
 - Een nalatigheid of een verkeerd onderhoud door de installateur
- De DIAGRAL garantie respecteert de wettelijke bepalingen van de volgende artikels:
- artikels 1641 en volgende van het Franse Burgerlijk Wetboek betreffende de wettelijke garantie voor verborgen gebreken
 - artikel L211-2 van het Franse Wetboek van de consumptie.

Om haar producten te verbeteren, geeft DIAGRAL zich het recht deze te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder inbreuk te maken op het artikel L111-2 van het Franse Wetboek van de consumptie.

Technische kenmerken	Externe ontvanger		
Controlelampje	1 rood controlelampje van de programmering		
Programmeringstoets	1 drukknop voor de programmering		
Maximaal gecumuleerd uitgangsvermogen	RP570X: <ul style="list-style-type: none"> • halogeenlamp 230 V AC 500 W • halogeenlamp zeer lage spanning 12 V 1500 W • gloeilamp 1500 W • spaarlamp 450 W • TL-buis 400 W 	RP580X: <ul style="list-style-type: none"> • gloeilamp 1000 W • halogeenlamp zeer lage spanning 12 V 1500 W 	
Werkingsmodi	<ul style="list-style-type: none"> • aan/uit • tijdschakelaar • impulsmodus • aanwezigheidssimulatie (met centrale CBV900X) • overdracht van de systeemstatus • inschakeling bij inbraak 		
Voeding	230 V AC - 50 Hz (16 A) beveiligd en onderbreekbaar		
Werkings temperatuur	van -20°C tot +70°C		
Beschermingsindex	IP55 en IK04		
Isolatieklasse	klasse 2 <input type="checkbox"/>		
Verbruik	17 VA		
Installatie	Binnen- of buitenshuis		
Afmetingen (h x b x d)	150 x 85 x 35 mm		
Gewicht	224 g		



GELIJKVORMIGHEIDSVERKLARING

Fabrikant: **Hager Security SAS**
Adres: **F-38926 Crolles Cedex - France**

Soort product: **Externe ontvanger**

Merk: **Diagral**

Wij verklaren op onze eigen verantwoordelijkheid dat de producten waarop deze verklaring betrekking heeft, gelijkvormig zijn aan de fundamentele eisen van de volgende richtlijnen:

- **Richtlijn betreffende Radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur (R&TTE): 99/5/CE**
- **Richtlijn betreffende de Electromagnetische Compatibiliteit (EMC): 89/336/CEE**
- **Richtlijn betreffende de Laagspanning: 73/23/CE**

Volgens de volgende geharmoniseerde Europese normen:

Produktreferenties	401-21X	421-21X
EN 300 220-3	X	X
EN 300 330-2		
EN 300 440-2		
EN 301 489-1 & 3	X	X
EN 55022 & 55024		
EN 60950	X	X
TBR 21		

Deze producten kunnen in Europa, de EEZ en in Zwitserland gebruikt worden.

Crolles, op 01/03/0/6

Handtekening:
Patrick Bernard
Directeur Research & Ontwikkeling

Niet-contractueel document onderworpen aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.