

# Memo draadloze apparaten VOOR PROFESSIONALS

Alles wat u moet weten

## INHOUDSOPGAVE

	Pagina
A Directe bediening-modus	2
B Bus Draadloos-modus	6
C Groepen ontvangers op de "Bus Draadloos".	9
D Knoppen en zenders kopiëren	11
E Het vermogen verhogen met de "Bus Draadloos".	13
F Centrale bediening op de "Bus draadloos"	15
G Werking van een knop	17
H Samenvatting van de zendersinstellingen	18
I Samenvatting van de ontvangersinstellingen	19

# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## A - DIRECTE BEDIENING-MODUS

Om met de zenderknop een of meerdere ontvangers te besturen, moet een logische "verbinding" worden gemaakt tussen de zender en de ontvanger(s). Zodra die verbinding gemaakt is, knippert het lampje op de zender een keer als u de knop indrukt (als het commando "knop ingedrukt" wordt verstuurd) en knippert het een tweede keer als de knop losgelaten wordt (als het commando "knop losgelaten" wordt verstuurd). Het commando is hetzelfde als dat van een draadknop. U kunt de ontvanger dus configureren door de knop in te drukken, net zoals u dit zou doen met een draadontvangerknop.

Elke knop van de zender kan tot 4 ontvangers direct besturen. Als er meerdere ontvangers geprogrammeerd zijn met dezelfde knop, werkt deze als centrale bediening: alle verbonden ontvangers worden tegelijkertijd bestuurd.

In dit geval knippert het lampje alleen als u de knop indrukt (en niet als u hem loslaat). Bovendien knippert het lampje alleen als de afstandsbediening correct werkt. Dit betekent dat u, als het lampje niet knippert, alle ontvangers die met deze knop zijn verbonden, zich binnen de signaalafstand bevinden (in één ruimte met een maximum oppervlakte van 100 m<sup>2</sup>). Soms bestaan enkele van de geprogrammeerde ontvangers niet meer of zijn ze vervangen door andere. In dit geval drukt u 21 keer snel de zenderknop in om de "verkeerde" verbindingen te elimineren (OPGELET, doe dit alleen als alle ontvangers in het bereik van de zender zijn, anders worden ze verwijderd).

### A-1 EEN ZENDER VERBINDEN MET EEN ONTVANGER

Druk 5 keer snel de knop op de zender in *E5*  
druk dan, terwijl het lampje op de zender knippert, op "connect" op de ontvanger *R1*.

Opmerking: om een andere ontvanger met dezelfde knop te verbinden, herhaalt u de hierboven beschreven procedure (tot maximum 4 ontvangers per knop).

#### A-1a Een knop van een zender verbinden met een ontvanger



Dit kan met alle zenders van Yokis

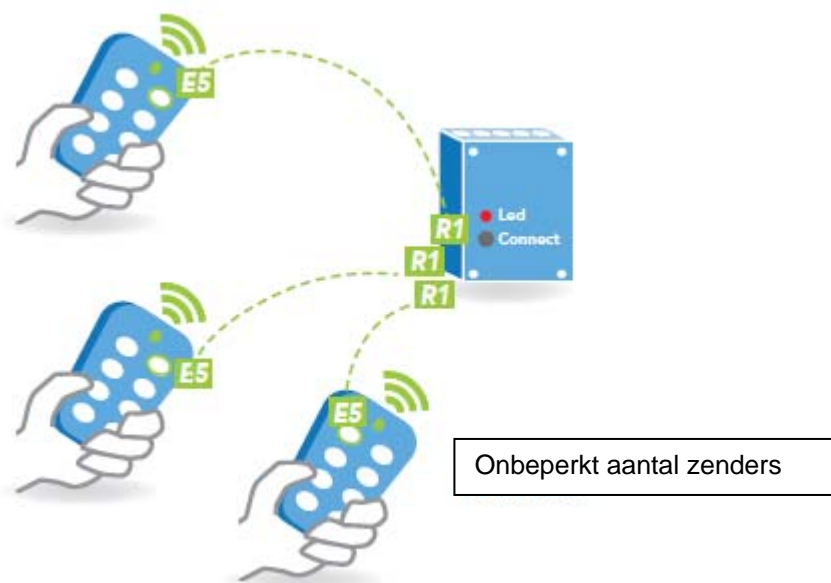
Dit kan met alle ontvangers van Yokis

### A-1b Een knop van een zender verbinden met drie ontvangers



De ontvangers worden allemaal tegelijkertijd bestuurd. Maximum 4 ontvangers. Onbeperkt aantal met verbinding via de "Bus Draadloos" (zie § B-1)

### A-1c Meerdere zenders met dezelfde ontvanger verbinden



## A-2 DE KWALITEIT VAN EEN VERBINDING TUSSEN EEN ZENDER EN EEN ONTVANGER CONTROLEREN

Druk een keer op een knop op de zender om de ontvanger te besturen. De lampjes op de zender en de ontvanger knipperen om de goede verbinding te bevestigen. U zult merken dat het lampje een eerste keer knippert als u de knop indrukt en een tweede keer als u hem loslaat. Als het lampje niet knippert, kan de afstand tussen de zender en de ontvanger te groot zijn. breng de zender dichterbij de ontvanger totdat het lampje knippert. Als het lampje niet begint te knipperen, drukt u 21 keer snel de zenderknop in om eventuele verkeerde verbindingen te elimineren.

OPGELET: metalen delen in de buurt van zenders of ontvangers, antennes van mobiele telefoons of videozenders met frequenties van 2,4 GHz kunnen het zendbereik kleiner maken. WiFi- of Bluetooth-systemen storen de draadloze bedieningen tussen zenders en ontvangers niet.

### A-2a LED knippert als u een ontvanger bedient met de knop van een zender



## A-3 EEN ZENDER EN EEN ONTVANGER LOSKOPPELEN VAN ELKAAR

Druk 5 keer snel de zenderknop in *E5* en druk dan, terwijl het lampje knippert, op "connect" op de ontvanger *R1*.

Opmerking: Met deze procedure maakt u ook de verbinding.

### A-3a Een knop op de zender loskoppelen van een ontvanger



**A-3b** De knop van een zender loskoppelen van 2 of 3 ontvangers. Slechts één van de 3 ontvangers blijft verbonden.

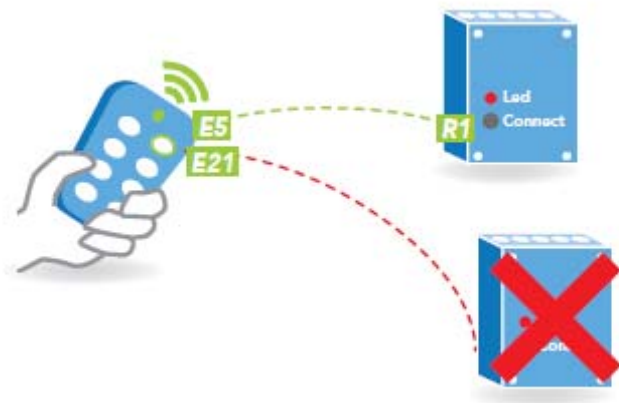


#### **A-4 EEN ONTVANGER VERVERGEN**

Druk 5 keer snel de zenderknop in *E5* en druk dan, terwijl het lampje knippert, op "connect" op de nieuwe ontvanger *R1*.

Druk 21 keer snel de knop op de zender *E21* in om de verbinding met de oude ontvanger te elimineren.

#### **A-4a Een ontvanger vervangen door een nieuwe**



# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## B - DE MODUS "BUS DRAADLOOS"

U kunt een **onbeperkt aantal** ontvangers onderling met elkaar verbinden als u een "Bus Draadloos" definieert. Hiermee kunt u:

- commando's sturen naar "Groepen" ontvangers die op de "Bus Draadloos" zitten (zie § C);
- een commando van een zender naar een ontvanger buiten direct signaalbereik sturen (zie § E);
- de bediening van alle lampen of rolluiken centraliseren (zie § F).

Alle ontvangers (MTR2000ER - MTV500ER - MVR500ER) zijn compatibel met de "Bus Draadloos".

De commando's voor de rolluiken kunnen ook verstuurd worden met verlichtingsmodules en andersom.

De verbindingen werken in twee richtingen en kunnen lineair en ster- of netwerkvormig zijn.

### B-1 TWEE ONTVANGERS VERBINDEN OM DE "BUS DRAADLOOS" AAN TE MAKEN

Druk een keer snel "connect" op de ontvanger 1 in. Het lampje begint te knipperen. R1

Terwijl het lampje knippert, drukt u op "connect" op de ontvanger 2. R1

Om de verbinding te bevestigen, knippert het lampje van de ontvanger 2 één keer en houdt het knipperen van het lampje op de ontvanger 1 op. Als de verbinding is gemaakt, schakelen de relais van de twee ontvangers een keer om.

Opmerking: tijdens deze fase is het zendbereik van de apparaten gehalveerd om de toekomstige Bus-verbinding goed te laten werken.

#### B-1a Bus Draadloos tussen vier ontvangers



Dit kan met alle ontvangers van Yokis

Onbeperkt aantal ontvangers op de Bus Draadloos

### B-2 EEN SPECIFIEKE VERBINDING TUSSEN TWEE ONTVANGERS VERWIJDEREN

Druk 6 keer snel "connect" in op de ontvanger 1 R6. Als het lampje 6 keer knippert, drukt u op "connect" op de ontvanger 2 R1

#### B-2a Een verbinding verwijderen



### B-3 ALLE VERBINDINGEN VAN EEN BEPAALDE ONTVANGER VERWIJDEREN

Druk langer dan 3 seconden "connect" in op de ontvanger die u volledig uit de "bus draadloos" wenst te verwijderen. Het lampje knippert een keer en alle verbindingen van deze ontvanger worden verwijderd. Herhaal indien nodig voor de andere ontvangers.

### B-3a Alle verbindingen van alle ontvangers verwijderen



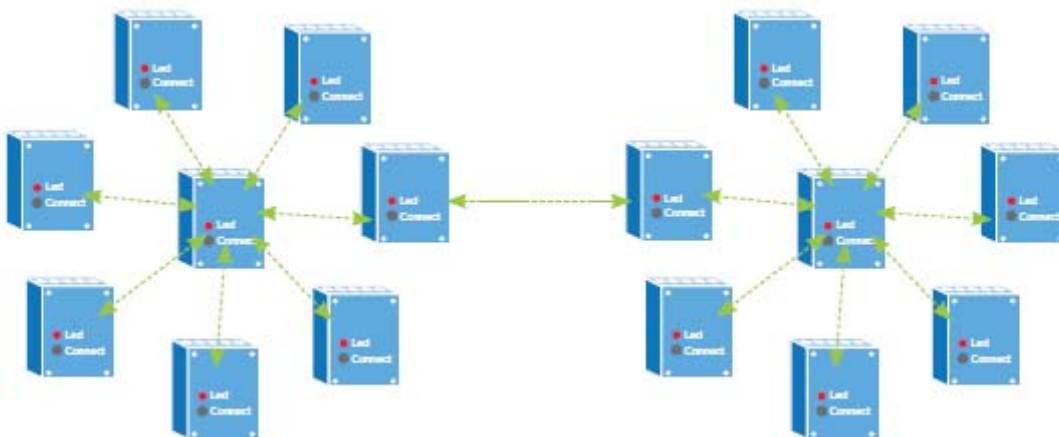
## B-4 MOGELIJKE VERBINDINGEN

Onbeperkt aantal ontvangers op de Bus Draadloos. Alle ontvangers zijn onderling compatibel

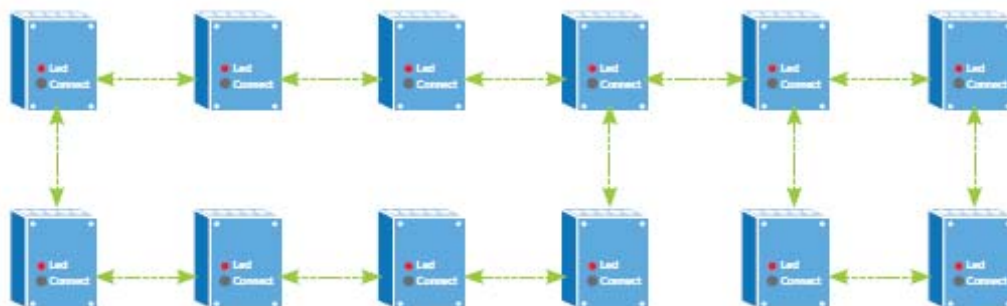
### B-4a Lineaire verbindingen (onbeperkt aantal)



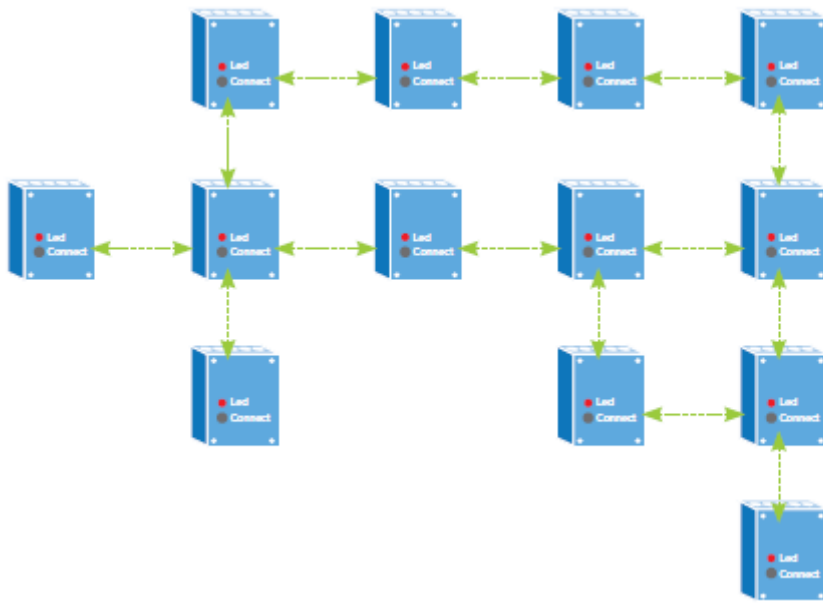
### B-4b Sterverbindingen: onbeperkt aantal onderling verbonden sterren, maximum 7 verbindingen met één ontvanger.



### B-4c Netwerkverbindingen (onbeperkt aantal)



### B-4d Gemengde verbindingen (onbeperkt aantal)





# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## C - GROEPEN van ontvangers op de "Bus Draadloos"

Als de "Bus Draadloos" gedefinieerd is zoals beschreven in § B kunt u enkele ontvangers "groeperen" zodat ze samen reageren op commando's.

Als bijvoorbeeld op de "Bus Draadloos" 5 ontvangers voor lampen onderling zijn verbonden, kunt u een groep van 3 ontvangers definiëren en een andere groep maken met de resterende twee ontvangers zodat bepaalde commando's tegelijkertijd gelden voor de eerste groep van 3 verlichtingen en andere commando's voor de resterende twee verlichtingsgroepen.

Elk commando dat een ontvanger die deel uit maakt van een groep ontvangt, wordt automatisch doorgestuurd naar de andere groepsleden via de "Bus Draadloos". Dit geldt niet alleen voor de afstandsbedieningen, maar ook voor eventuele signalen van een draadknop die met een ontvanger van de groep is verbonden.

### C-1 ONTVANGERSGROEPEN MAKEN EN EEN KNOP MET DE GROEP VERBINDEN

De groep aanmaken:

Druk 4 keer snel "connect" in op de ontvanger 1. Het lampje knippert 4 keer snel R4.

Druk nu één keer op "connect" op de ontvanger 2.

De lampjes van de twee ontvangers knipperen 4 keer en hun relais schakelen om. Vanaf nu vormen deze twee ontvangers een groep.

Herhaal de procedure om andere ontvangers aan de groep toe te voegen.

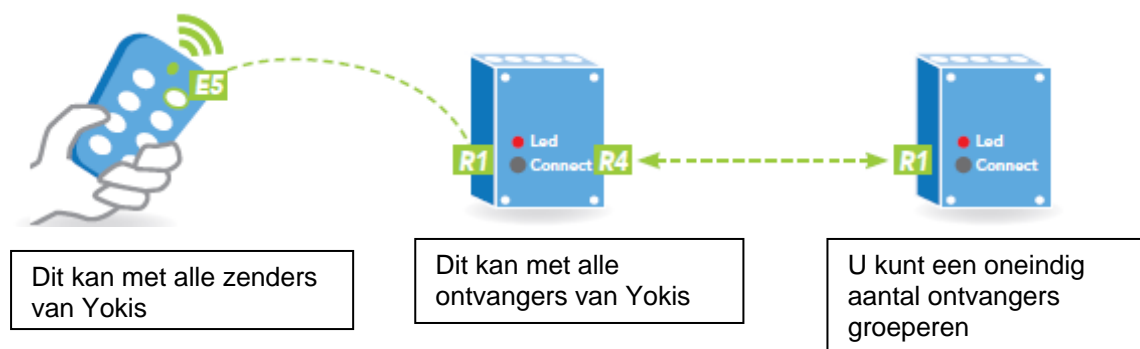
Een knop van een zender verbinden met de groep:

Druk 5 keer snel de knop op de zender in en druk, terwijl zijn lampje knippert, op "connect" op een willekeurige ontvanger van de groep (meestal de ontvanger die het dichtst bij de zender is).

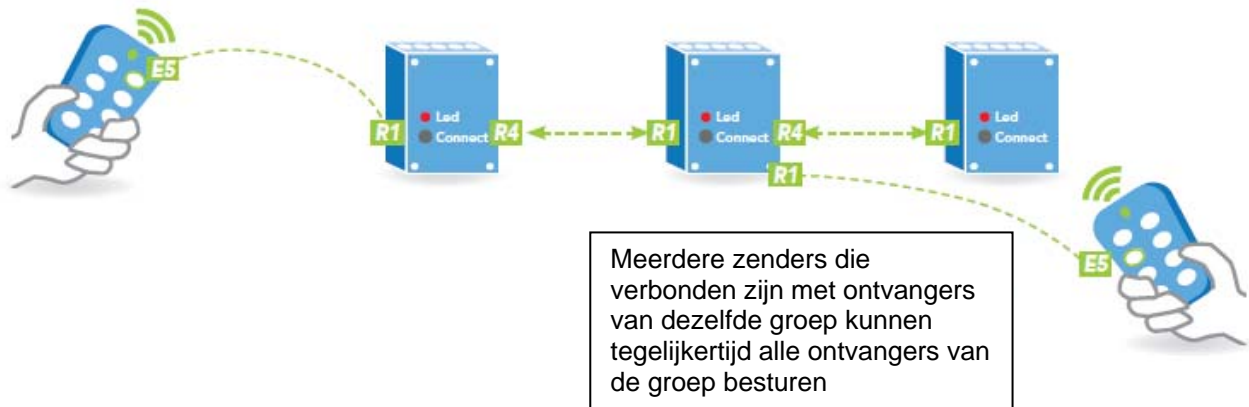
Herhaal de procedure om andere knoppen te verbinden.

Opmerking: de procedure om een groep aan te maken, creëert automatisch een "Bus Draadloos" als die nog niet bestaat.

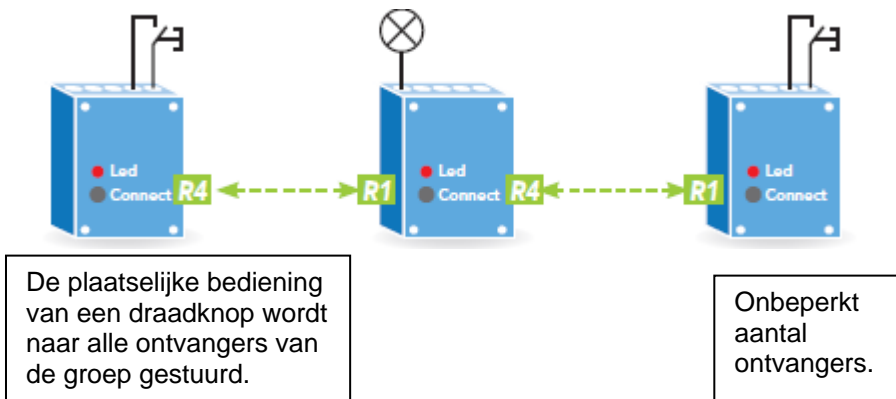
#### C-1a 2 ontvangers groeperen en een knop met de groep verbinden.



### C-1b 3 ontvangers groeperen en 2 knoppen met de groep verbinden



### C-1c Als u ontvangers groepeert, kunt u ook een zender zonder batterijen gebruiken.



# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## D - Knoppen en zenders KOPIEREN

### D-1 EEN KNOP KOPIEREN (ALLEEN BIJ DE EERSTE VERBINDING)

Druk 5 keer snel de nieuwe knop in *E5*.

Terwijl het lampje knippert, drukt u langer dan 3 seconden de knop in die u wenst te kopiëren *>3"*. Het lampje knippert 1 keer om de kopie te bevestigen.

Dit werkt zowel tussen twee knoppen van dezelfde zender, als tussen twee knoppen van verschillende zenders.

Opgelet: als de knop die gekopieerd moet worden, geprogrammeerd is met meerdere verbindingen, houdt de kopie alleen rekening met de eerste verbinding.

De nieuwe knop zal bovendien geconfigureerd worden als "bistabiel" (werking 1), ongeacht de werking van de oorspronkelijke knop.

#### D-1a Een knop op dezelfde zender kopiëren



Dit kan met alle zenders van Yokis

#### D-1b Een knop op een andere zender kopiëren



Nieuwe zender

Huidige zender

### D-2 EEN KNOP TUSSEN TWEE ZENDERS KOPIEREN (ALLE VERBINDINGEN)

#### Op de nieuwe zender:

Druk 10 keer snel een willekeurige knop op de zender in (Instellingenmenu *M*).

Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u 12 keer snel de tweede knop *12* in. Het lampje knippert tijdens het wachten op de kopie (ongeveer 30 seconden).

#### Op de eerste zender:

Druk 10 keer snel op een willekeurige knop van de zender (Instellingenmenu *M*). Het lampje op de zender zal snel knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u 13 keer snel de knop in die u moet kopiëren *13*. Het lampje knippert tijdens het kopiëren van de gegevens en gaat dan uit.

Dit werkt met twee knoppen van verschillende zenders.

Opgelet: als de knop die gekopieerd moet worden, geprogrammeerd is met meerdere verbindingen, houdt de kopie rekening met alle verbindingen. De nieuwe knop zal bovendien geconfigureerd worden als "bistabiel" (werking 1), ongeacht de werking van de oorspronkelijke knop.

### D-3 EEN ZENDER KOPIEREN

#### Op de nieuwe zender:

Druk 10 keer snel een willekeurige knop op de zender in (Instellingenmenu *M*).  
Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u 14 keer snel een willekeurige knop in *14*.  
Het lampje knippert tijdens het kopiëren (ongeveer 30 seconden).

#### Op de bestaande zender:

Druk 10 keer snel een willekeurige knop op de zender in (Instellingenmenu *M*).  
Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u 14 keer snel een willekeurige knop in *14*.  
Het lampje knippert tijdens het kopiëren (ongeveer 1 seconde).



Dit kan met alle zenders van Yokis

Nieuwe zender

Huidige zender

## E - Het vermogen verhogen met de "BUS Afstandsbediening"

Als de ontvanger buiten het bereik van de zender is, kunt u tussen de zender en de ontvanger extra ontvangers plaatsen. Omdat de ontvangers onderling met elkaar verbonden zijn op de "Bus Draadloos" kan de zender op die manier de ontvanger bereiken en bedienen.

Zoals hierboven moet u eerst verbinding maken tussen de zender en de ontvanger buiten bereik die u moet besturen (zie § A-1). U moet dus een "Bus Draadloos" aanmaken tussen de ontvangers (zie § B-1 een "Bus Draadloos" aanmaken). Tot slot moet u een ontvanger op de aangemaakte "Bus Draadloos" als toegangspunt instellen: de zender zal deze ontvanger gebruiken om zijn commando naar de "Bus Draadloos" te sturen.

De zender zal direct met de ontvanger proberen te communiceren en als hij daarin niet slaagt, het toegangspunt op de "Bus Draadloos" gebruiken en zo de ontvanger indirect bereiken.

### E-1 EEN TOEGANGSPUNT OP DE "BUS DRAADLOOS" DEFINIEREN

7 keer snel een willekeurige knop van de zender indrukken E7.

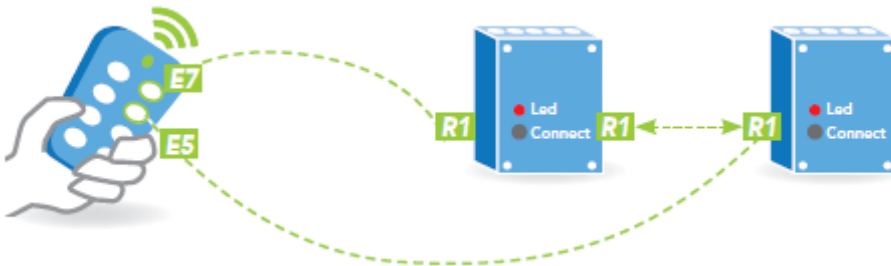
Het lampje knippert langzaam (om de seconde).

Terwijl het lampje knippert, drukt u op "connect" op de ontvanger die als toegangspunt zal fungeren R1 (gebruik de dichtstbijzijnde ontvanger).

Er zijn tot 8 toegangspunten toegestaan voor elke zender.

#### E-1a Het vermogen verhogen door toevoeging van een ontvanger

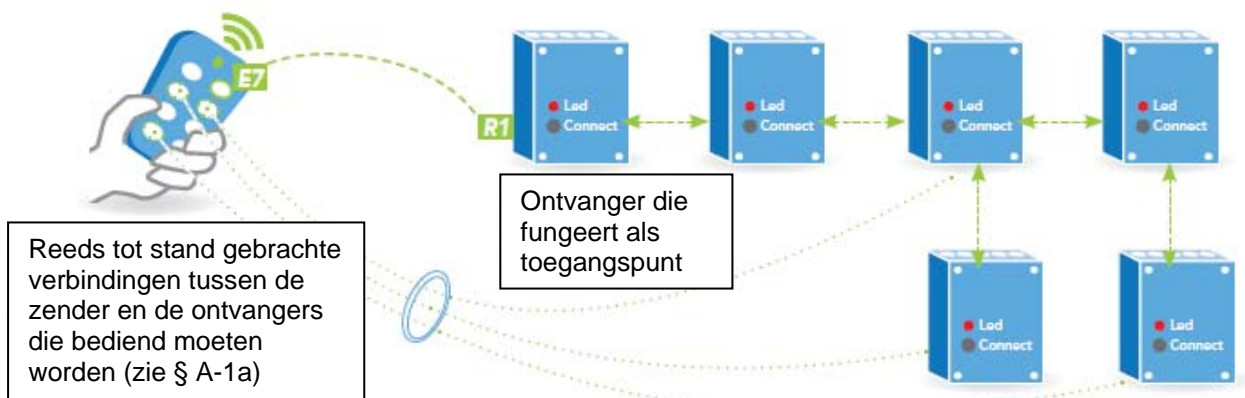
- Verbind de knop van de zender met de ontvanger die bestuurd moet worden E5 R1 zie § A-1a
- Verbind de twee ontvangers onderling via de "Bus Draadloos", R1 R1 zie § B
- De nieuwe ontvanger als toegangspunt definiëren E7 R1 .



#### E-1b Een toegangspunt definiëren om drie commando's via de "Bus Draadloos" naar drie ontvangers te sturen

In dit voorbeeld zijn de volgende configuraties gemaakt:

- Verbindingen tussen drie knoppen van de zender en drie ontvangers, E5 R1 zie § A-1a
- Verbinding tussen de ontvangers op de "Bus Draadloos", R1 R1 zie § B.



## E-2 DE TOEGANGSPUNTEN VAN EEN ZENDER VERWIJDEREN

Druk 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*).  
Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.



Terwijl het lampje knippert, drukt u 24 keer snel een willekeurige knop in 24 .  
Het lampje knippert 4 keer om te bevestigen dat alle toegangspunten verwijderd zijn.

# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## F - Gecentraliseerde bediening op de "Bus Draadloos"

Voor een gecentraliseerde bediening moet u:

- de ontvangers met elkaar verbinden op een "Bus Draadloos" (zie § B-1);
- een verbinding maken tussen de knop op de zender en de dichtstbijzijnde ontvanger (zie § A-1);
- de knop zo configureren dat hij een gecentraliseerd commando stuurt (§ F-1).
- als u de rolluiken centraal wenst te bedienen, moet u ook aangeven dat de gecentraliseerde bediening voor de rolluiken geldt (§ F-2)

Default is de gecentraliseerde bediening geconfigureerd voor de verlichting.

- Definieer de werking van de gecentraliseerde knop: bistabiel, inschakeling, uitschakeling, stijging, daling, geheugen, tussenstand (zie § G-1)

De "Bus Draadloos" zal het commando doorsturen naar alle ontvangers die er deel uit van maken.

### F-1 EEN KNOP VAN DE ZENDER CONFIGUREREN VOOR EEN GECENTRALISEERDE BEDIENING

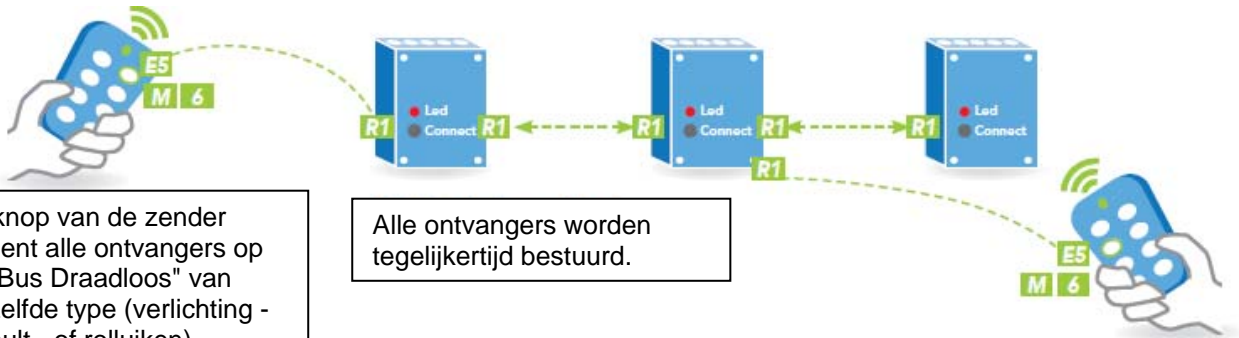
Druk 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*).

Het lampje van de zender zal snel beginnen te knippen.

Druk terwijl het lampje knippert 6 keer snel op de knop die geconfigureerd moet worden *6*.

Het lampje knippert 6 keer om te bevestigen dat de knop als centrale bediening werkt.

#### F-1a Gecentraliseerde besturing van drie ontvangers



### F-2 CENTRALE BEDIENING VOOR ROLLUIKEN INSTELLEN

Als u de procedure van § F-1 uitgevoerd hebt, drukt u 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*).

Het lampje van de zender zal snel beginnen te knippen.

Druk terwijl het lampje knippert 11 keer snel op de knop die geconfigureerd moet worden *11*.

Het lampje knippert 1 keer om te bevestigen dat de gecentraliseerde bediening geconfigureerd is voor de rolluikenmodules.



### **F-3 DE CENTRALE BEDIENING VAN DE VERLICHTING HERSTELLEN (DEFAULT)**

Druk 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*).

Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Druk terwijl het lampje knippert 10 keer snel op de knop die geconfigureerd moet worden *10*.

Het lampje knippert 10 keer om te bevestigen dat de verlichting gecentraliseerd wordt bediend.



### **F-4 DIRECTE BEDIENING MET DE KNOP HERSTELLEN**

Druk 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*).

Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Druk terwijl het lampje knippert 5 keer snel op de knop die geconfigureerd moet worden *5*.

Het lampje knippert 5 keer om de directe werkwijze van de knop te bevestigen.





# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## G - Werking van een knop

Elke knop van een zender kan geconfigureerd worden om op 4 verschillende manieren te werken. De meest gebruikte werking is nr. 1: bistabiel commando. Als het commando naar een ontvanger voor de verlichting wordt gestuurd, wordt de verlichting in- of uitgeschakeld telkens als de knop wordt ingedrukt. Voor een rolluikenontvanger wordt dit achtereenvolgens: stijgen, stoppen, dalen. U kunt aan een knop nog drie andere manieren van werken toewijzen: om alleen de verlichting in te schakelen of de rolluiken te openen (werking 3), alleen uit te schakelen of te sluiten (werking 4), of alleen een in het geheugen opgeslagen functie in te schakelen voor de verlichting of de rolluiken (werking 2). Met deze laatste methode kunnen dus scenario's opgeroepen worden.

### G-1 DE WERKING CONFIGUREREN MET EEN KNOP

Druk 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in (Instellingenmenu *M*). Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u snel een aantal keer op de knop die moet geconfigureerd worden. Zie hiervoor de tabel die volgt. Het lampje zal net zo vaak knipperen als u de knop heeft ingedrukt om de configuratie te bevestigen.

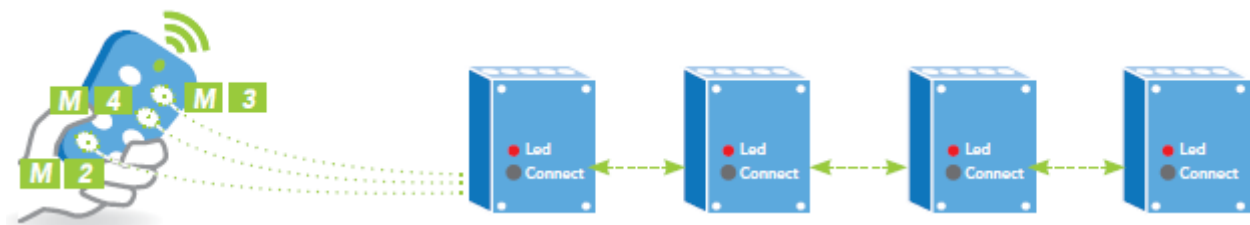
Aantal keer knop indrukken	Instellingen
1	Bistabiel
3	100%-verlichting
3	Stijgen / stop (rolluik)
4	Volledig uit zetten (verlichting)
4	Dalen / stop (rolluik)
2	Functie uit geheugen (verlichting)
2	Tussenstand (rolluik)

Opmerking: u kunt de werking van een knop zowel in de directe bedieningsmodus als in de modus "Bus Afstandsbediening" configureren.

### G-1a De zender met een knop voor het aan zetten, een knop voor het stoppen en een knop voor de tussenstand configureren.

In dit voorbeeld zijn de volgende configuraties gemaakt:

- Verbindingen tussen de knoppen van de zenders en de ontvanger, *E5 R1* zie § A-1a
- Verbinding tussen de ontvangers op de "Bus Draadloos", *R1 R1* zie § B.
- Elke knop van de zender configureren als gecentraliseerde bediening *M 6* zie § F-1 en § F-2.



- *M 3* Inschakelknop
- *M 4* Stopknop
- *M 2* Knop voor de tussenstand

# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## H - Samenvatting van de configuratiemogelijkheden voor de zenders TLC2C - TLC8C - GALET - E2BP

Om een zender te configureren, opent u eerst het Instellingenmenu.

U drukt hiervoor 10 keer snel een willekeurige knop van de zender in. Het lampje van de zender zal snel beginnen te knipperen.

Terwijl het lampje knippert, drukt u het vereiste aantal keren de knop in.



Aantal keer knop indrukken	Instellingen
	<b>Werking van de knop</b>
1	Aan/uit of stijging/stop/daling
2	Inschakeling uit het geheugen of tussenstand
3	Inschakelen of Stijging/Stop
4	Uitschakelen of Daling/Stop
	<b>Draadloze gecentraliseerde besturing</b>
5	Directe bediening-modus
6	Bus Draadloos-modus
	<b>Producten op de "Bus Draadloos" bestuurd met een gecentraliseerde knop</b>
10	Verlichting
11	Rolluiken
	<b>Kopieert alle verbindingen van een knop in een knop van een andere zender</b>
12	Maakt de kopie in de andere knop klaar
13	Kopieert de eerste knop
14	Kopieert de volledige zender
15	Reset de default configuratie van een knop
16	Impuls-modus van het contact (alleen voor MTR2000ER) De ontvanger stuurt een impuls van 0,5 seconde.
17	Instant reactie (of relais) van het contact (alleen voor MTR2000ER) De ontvanger reageert op de bediening van de knop op de zender.
19	Knipperlicht-modus (alleen voor de MTR2000ER en de MTV500ER) Stuurt een knipperlichtcommando (0,5 seconde per 30 seconden)
21	De verbindingen van een zender bijwerken
24	De toegangspunten resetten: verwijdert alle toegangspunten van de "Bus Draadloos"
25	De default configuratie van de afstandsbediening resetten: herstelt de default instellingen van de afstandsbediening

# MEMO DRAADLOZE APPARATEN YOKIS

## I - Samenvatting van de instellingen van de ontvangers

DE WERKING VAN DE MODULES CONFIGUREREN

MTR2000ER / MTR2000ERX DRAADLOOS: RELAIS MET TIMING SERIE 2000W



Aantal keer knop indrukken	Instellingen
1	Inschakelen/Uitschakelen
11	Timing van 2 min
12	4 min
13	8 min
14	15 min
15	30 min
16=	1 uur
17	2 uur
18	4 uur
19	Onbeperkt
20	Plaatselijke besturing met schakelaar
21	Instellingen blokkeren
22	Knipperlicht-modus
23	De instellingen deblokkeren (met automatische reset na 6 uur)
24	Waarschuwing INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN: 60 s in de minutenmodus, 10 s in de secondenmodus
25	Tijd in seconden
26	Tijd in minuten
27	Modus Timer / Relais
28	Status behouden als de stroom uit valt
29	verlengde tijdspanne INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN
30	Reset default instellingen

## MTV500ER DRAADLOOS: DIMMER MET TIMER SERIE 500W MET NULDRAAD



<b>Aantal keer snel indrukken</b>	<b>Instellingen</b>
1	Verlichting uit geheugen / uitschakeling
2	100%-verlichting
3	50%-verlichting
4	Minimum verlichting
6	Timing verlengd voor 12 uur
11	Timing van 2 minuten
12	...4 minuten
13	...8 minuten
14	...15 minuten
15	...30 minuten
16	1 uur
17	2 uur
18	4 uur
19	Onbeperkt
20	Relais-modus (geen dimmerfunctie)
21	Instellingen blokkeren
22	Knipperlicht-modus
23	De instellingen deblokken (met automatische reset na 6 uur)
24	Waarschuwing INSCHAKELEN / UITSCHAKELEN: 60 s in de minutenmodus, 10 s in de secondenmodus
25	Tijd in seconden
26	Tijd in minuten
27	De minimum lichtsterkte regelen
28	De default minimum lichtsterkte resetten
29	100%-modus of geheugen oproepen bij eerste druk op de knop
30	Default instellingen resetten
35	Status behouden als de stroom uit valt

## MVR500ER / MVR500ERX DRAADLOOS: MODULE VOOR ROLLUIK



<b>Aantal keer snel indrukken</b>	<b>Instellingen</b>
1	Daling - Stop - Stijging
2	Tussenstand
3	Alle rolluiken openen (voor centrale bediening in driefasensysteem)
4	Alle rolluiken sluiten (voor centrale bediening in driefasensysteem)
5	De huidige stand opslaan als tussenstand
6	De tussenstand verwijderen
7	Tijdstip voor tussenstand programmeren
8	Sluitingstijd programmeren
9	Openingstijd programmeren
10	Alle dagschema's verwijderen
12	Onderste elektronische eindeloop definiëren
14	Bovenste elektronische eindeloop definiëren
16	Elektronische eindelopen verwijderen
17	Elimineert het omkeren van de beweging in geval van overbelasting (bistabiel)
19	Laag/hoog koppel
20	Omgekeerde logica van de draden voor het stijgen/dalen (bistabiel)
21	Instellingen blokkeren
22	Blokkering van het programmeren van dagschema's (bistabiel)
23	Instellingen deblokkeren
24	Geen controle van het koppel of de eindelopen
25	Default instellingen resetten
26	De controle van het motorkoppel uitschakelen (bistabiel)