

DS1722-097



Mod. 1722

HANDENVRIJE EEN- EN TWEEGEZINS-KLEURENVIDEOKIT

Ref. 1722/85 - 1722/86 (*)



INSTRUCTIES VOOR DE INSTALLATIE VAN DE DOMOTICA

Inhoud

1	CONFIGU	3	
	1.1 Co	onfiguratie van de knoppen	4
	1.1.1	Rechtstreekse configuratie van de Yokis-knoppen	5
	1.1.2	Configuratie Yokis-knoppen via afstandsbediening	13
	1.1.3	Gemengde configuratie van de Yokis-knoppen	16
	1.1.4	Configuratie van de Samengestelde Knoppen	16
	1.1.5	Configuratie van de Knop Traplichten	19
	1.1.6	Andere Functies	21
	1.1.7	Reset Knoppen	22

1 CONFIGURATIE

De eindgebruiker heeft de mogelijkheid om tot 12 virtuele knoppen te gebruiken om individuele uitgangspunten of scenario's te bedienen:



Deze knoppen zijn onderverdeeld in 2 groepen: de eerste 8 (Yokis-knoppen) en de laatste 4 (Samengestelde Knoppen).

De Yokis-knoppen

Dit zijn de eerste 8 en ze zijn volledig gelijk aan de 8 knoppen van een Yokisafstandsbediening van het model TLC8CP. Ze laten nauwkeurige besturingen toe of de realisatie van scenario's van het eerste niveau.

De Samengestelde Knoppen

Het betreft 4 bijkomende logische knoppen, die toelaten de commando's van meerdere Yokis-knoppen te groeperen om scenario's van het tweede niveau te creëren.

In de configuratiefase dient men vooreerst de Yokis-knoppen te configureren en - daarna - de Samengestelde.

1.1 CONFIGURATIE VAN DE KNOPPEN

Drie modaliteiten zijn mogelijk. De installateur kan de best passende kiezen.

A) <u>Rechtstreekse configuratie van de Yokis-knoppen</u>

De hele configuratie van de (virtuele) Yokis-knoppen gebeurt rechtstreeks via de monitor. Het voordeel bestaat uit de eenvoud van configuratie door middel van een gestuurde interface: de monitor beheert automatisch de signalen die nodig zijn voor de configuratie van de Yokis-knoppen. In deze fase is het noodzakelijk de 'Connect'-knop in te drukken op de verschillende ontvangers.

B) Configuratie Yokis-knoppen met afstandsbediening

Via de fysieke afstandsbediening TLC8C, configureert men zijn 8 knoppen (of minder) om de domotica van de woning te bedienen. Daarna 'kopieert' men de fysieke afstandsbediening op de (virtuele) Yokis-knoppen van de appartementsmonitor (of van meerdere appartementsmonitoren).

Het voordeel in dit geval ligt in de eenvoud van verplaatsing bij de ontvangers om de 'Verbindingen' te realiseren (druk op de 'Connect'-knop van de ontvangers).

Voor de configuratie van de fysieke afstandsbediening is het nodig een juist aantal keer te drukken op de 'Connect'-knop, zoals aangegeven op de tabellen.

Men moet zowel de handleiding van de ontvangers en de afstandsbediening raadplegen, als de Yokis 'Radio Memo'.

C) Gemengde Configuratie

Men gebruikt een TLC8C afstandsbediening om enkel de 'Verbindingen' uit te voeren met de ontvangers (drukken op 'Connect').

Daarna 'kopieert' men de afstandsbediening op de (virtuele) Yokis-knoppen van de monitor.

Tenslotte vervolledigt men de configuratie van de Yokis-knoppen via de monitor. Zo verenigt men de voordelen van de oplossingen A en B.

1.1.1 Rechtstreekse configuratie van de Yokis-knoppen

Elke Yokis-knop kan geconfigureerd worden om een enkele uitvoeringsmodule of meerdere modules te bedienen (Scenario of Centralisatiescenario), in Rechtstreekse Modaliteit of Bus Radio Modaliteit.

Men verwijst naar de lectuur van de Yokis 'Radio Memo' voor meer informatie over de beschikbare mogelijkheden.

Op de Home Page van de monitor drukt u op het pictogram 'Instellingen'

en u kiest 'Yokis'

Ø



Zo verschijnt de volgende pagina:



De Yokis-knoppen zij de eerste 8 bovenaan. De Samengestelde knoppen zij de laatste 4 onderaan.

Druk op de Yokis-knop die u wil configureren.

Een scherm verschijnt waar men kan instellen:

- de NAAM van de knop (die de gebruiker zal zien)



Na de naam te hebben toegewezen via het toetsenbord, gaat u naar de pictogrammen onderaan, die toelaten dezelfde configuraties uit te voeren die normaal gezien uitgevoerd kunnen worden op een knop van een Yokis-afstandsbediening.



Vooraleer de individuele commando's in detail te beschrijven, geven we de volgende algemene aanwijzingen.

Vooreerst: door op **?** te drukken onderaan rechts op het openingsscherm van de Yokisinstellingen, verschijnt een QR-code:



Via de QR-code vindt u de configuratiehandleiding en krijgt u hulp.

De configuratie van de knoppen is volledig gelijk aan deze bij de knoppen van een Yokisafstandsbediening met 8 knoppen.

De monitor voorziet echter automatisch in het sturen van signalen nodig voor de configuratie, zonder dat de installateur het aantal signalen moet onthouden die nodig is in de verschillende gevallen (die toch herinnerd wordt in de tekst).

Als men bijvoorbeeld ervoor kiest een knop te 'verbinden' met een ontvanger, dan zal de monitor de 5 korte configuratiesignalen sturen.

De blauwe LED van de monitor komt overeen met de rode LED van een Yokis-afstandsbediening: het is daarop mogelijk het knipperen van het indicatorlampje te zien. Keer op keer wordt op de display aangegeven hoeveel knipperingen verwacht zijn, opdat de installateur een eenvoudige controle kan uitvoeren.

OPGELET. Bepaalde configuraties kunnen enkele seconden duren. Wacht steeds op de knipperingen vooraleer over te gaan tot iets anders.

Op alle schermen is rechts steeds een 'Test'-knop aanwezig. Zo kan men onmiddellijk, na het uitvoeren van een configuratie, het gedrag van een knop controleren.

Het is steeds mogelijk naar het menu van het hogere niveau terug te keren, door te drukken op de knop 'OK' ofwel 'ESCAPE'.

Zoals bij een Yokis-afstandsbediening, is het steeds mogelijk terug van nul te starten door deze specifieke knop (en enkel deze knop) te 'Resetten' Het pictogram voor het resetten van de knop vindt men bovenaan rechts. De reset van de individuele knop wijzigt de naam van de knop zelf niet.



Opent een submenu voor de 'koppeling' van de knop aan één of meer ontvangers.



Koppelen (of ontkoppelen) E5 R1

Laat toe de knop aan een ontvanger te 'koppelen'.

In Rechtstreekse Modaliteit kan men één of meerdere ontvangers koppelen, tot maximaal 4 (als men een vijfde ontvanger koppelt, zal deze de vierde vervangen).

In Bus Radio Modaliteit koppelt men er doorgaans slechts één.

Voor bijkomende informatie, zich richten tot de Yokis 'Radio Memo', par. 'A-1: Koppeling van een Zender aan een ontvanger'

Dezelfde knop laat ook toe de 'ontkoppelingsprocedure' uit te voeren. par. 'A-3: Ontkoppeling van een Zender van een ontvanger'

De overige 2 opties van het menu worden minder frequent gebruikt:

Stel toegangspunt in voor Bus Radio E7 R1

Nuttig wanneer men een specifieke ontvanger op afstand wil bedienen (of ook meer dan één), geplaatst op Bus Radio.

Meer informatie in 'E: Versterking van de draagwijdte via Bus Radio' en 'E-1: Vastleggen van een toegangspunt op Bus Radio' van de Yokis Radio Memo.

OPGELET. Bij een fout is het niet mogelijk enkel de Acces Points van een knop te wissen. Het is in dat geval noodzakelijk tegelijkertijd alle Acces Points van alle knoppen van de monitor te wissen.

Daarvoor moet men de optie 'Wissen toegangspunten zender' gebruiken, beschikbaar op het

hoger niveau van het menu, bereikbaar via het pictogram Kopieren/reset M 24

Ongebruikte koppelingen wissen

Als de Knop een enkele ontvanger bestuurt, kan deze optie nuttig zijn in geval van vervanging van de ontvanger. Eerst de nieuwe ontvanger koppelen met *Koppelen (of ontkoppelen)* (zie vorige pagina). Daarna deze menu-optie gebruiken om de koppeling aan de oude ontvanger te wissen. Uitvoeren **E21**.



Als standaardinstelling functioneren de Yokis-knoppen in Rechtstreekse Modaliteit. Door het besturen van max. 4 ontvangers.

Op een monitor is het echter vaak nuttig de Knoppen in Gecentraliseerde Modaliteit te gebruiken: bijvoorbeeld een knop hebben die alle rolluiken neerlaat, een andere die alle lichten dooft, enz.

Daarvoor moet men Centraliseren op Bus Radio.

Eerst moet men de ontvangers onderling verenigen om een Bus Radio te realiseren **R1**, daarna 'koppelt' met de knop aan de dichtstbijzijnde ontvanger en tenslotte stelt men de Gecentraliseerde Modaliteit van de Knop in, waarbij men aangeeft of deze moet inwerken op alle Lichten of op alle Rolluiken of beide.

Door het pictogram 'Modaliteit' te selecteren, kan men dus de modaliteit bepalen: Bus Radio M_{6} of Rechtstreeks M_{5}



Als men de Bus Radio Modaliteit gekozen heeft, verschijnt (op het hoger niveau) een nieuw pictogram dat toelaat te beslissen of de Centralisering inwerkt op de Lichten (standaard) of op de



Rolluiken of op beide: Licht/rolluik

Door aanraking kan men kiezen tussen 3 mogelijkheden: Verlichting 10 of Rolluiken 11 ofwel Verlichting en Rolluiken 12 20

-☆:/≣			urmet
Lichten	↓ ↑ Rolluiken	Licht/rolluik	
			TERUGX
			10: 25

Voor meer informatie, zich wenden tot de 'Radio Memo', op paragraaf 'F – Gecentraliseerde besturing op Bus Radio'.

OPMERKING: Als men kiest voor de Centralisering 'Verlichting/Rolluiken' is het aan te raden de Functie 'Off, Omlaag & Stop' te selecteren (zie volgende par.) om het doven van de lichten en het neerlaten van de rolluiken te bekomen (Scenario 'Buitenshuis').

Als men echter andere gelijktijdige functies wil bekomen, zoals bv. het neerlaten van de rolluiken en het aanzetten van de lichten (Scenario 'Avond'), dan moet men:

- een Gecentraliseerde Knop configureren enkel voor de Lichten, met de gewenste functie
- een Gecentraliseerde Knop configureren enkel voor de Rolluiken, met de gewenste functie
- een Samengestelde Knop configureren die beide verenigt.



Tenslotte is het mogelijk voor de knop de functioneringsmodaliteit te bepalen, uit 4 mogelijke:



- Bistabiel (lichten), Dimmer/Uit (dimmer), Omhoog/Stop/Omlaag (rolluik) M1
- On (lichten), Omhoog & Stop (rolluik) M3
- Off (lichten), Omlaag & Stop (rolluik) M 4
- Geheugen inschakeling, Tussenpositie (rolluik) M 2

De referentie is par. 'G – Functie van een knop' van de 'Radio Memo'.



Deze optie kan enkel gebruikt worden wanneer een Knop 'gekoppeld' werd aan een enkele ontvangersmodule. In dat geval is het mogelijk de ontvanger te configureren, met de signaalreeks die hem kenmerken.

Met behulp van het toetsenbord bepaalt men het aantal te versturen signalen naar de Ontvangersmodule met deze specifieke knop, bv. om de timer van de ontvanger te configureren. Daarna drukt men op 'Enter' en wacht men op de melding van de ontvanger, <u>op typische wijze weergegeven op de ontvanger</u> (knipperingen of kleine bewegingen).

Zich wenden tot de handleiding van de individuele Ontvangersmodules voor de mogelijke commando's.



Als bijvoorbeeld een module werd 'gekoppeld' aan relais MTR2000ER en men wil dat zijn vertrek getimed wordt op 15 minuten (bijvoorbeeld voor de irrigatie van de tuin), dan moet men:

- 23 (**2**3) versturen, de configuratie van de module deblokkeren en 3 knipperingen <u>op de</u> <u>ontvanger afwachten.</u>
- 27 (**2**7) versturen om de module te wijzigen in timer modaliteit en 7 knipperingen op de ontvanger afwachten.
- 26 (**E** 26) versturen om de duur in minuten te configureren en 6 knipperingen <u>op de</u> <u>ontvanger afwachten.</u>
- 14 (E 14) versturen om de timing op 15 minuten te configureren en 4 knipperingen op de ontvanger afwachten.
- 21 (E 21) versturen om de configuratie van de module te blokkeren en 1 knippering op de ontvanger afwachten.

Als men echter wenst dat de gekoppelde module MTR2000ER werkt op de impulsieve modaliteit (d.w.z. dat de module een signaal genereert van 0,5 seconden telkens de knop wordt ingedrukt), om bijvoorbeeld de opening van een hek te bedienen, dan moet men:

- De modaliteit 'M' selecteren, door 10 signalen te versturen: M
- Daarna 16 (16) versturen om de impulsieve modaliteit te configureren en 6 knipperingen afwachten op <u>de led van de monitor</u>

OPGELET: zoals eerder gezegd, functioneert de configuratie van de ontvangersmodules <u>enkel</u> wanneer de knop gekoppeld werd aan <u>slechts één</u> ontvangersmodule.

1.1.2 Configuratie Yokis-knoppen via afstandsbediening

- 1) Met behulp van een afstandsbediening met 8 Knoppen TLC8CP, de Knoppen configureren van de afstandsbediening zelf. Zich richten tot de Yokis 'Radio Memo' voor meer informatie.
- 2) Controleren of alle geconfigureerde Knoppen correct funtioneren.
- 3) Overgaan tot het importeren van de afstandsbediening in de Monitor, zoals hier beschreven.

OPGELET. De procedure voor het importeren wist de configuratie van ALLE 8 Yokis-knoppen van de monitor, maar niet hun etiketten.

Op de Home Page van de monitor drukt u op het pictogram 'Instellingen'

en u kiest 'Yokis'



Zo verschijnt de volgende pagina:





Een menu verschijnt:



Selecteer 'Yokis-knoppen importeren van afstandsbediening' en druk op 'Uitvoeren'. Zo start de Wizard die de installateur begeleidt bij het afwerken van de procedure voor het importeren: volg de aanwijzingen van de Wizard.

Aan het einde van de procedure voor het importeren, moet men voor elke Knop:

- De Naam bepalen
- De correcte functionering nagaan van de geïmporteerde Knop.

Om dit te doen drukt men op 'ESCAPE' aan het einde van de Wizard.

Het scherm met alle knoppen verschijnt opnieuw:

¢⊕					urmet	
Yokis-:	instellinge	n				
	*	$\begin{tabular}{ c c c c } \hline \begin{tabular}{ c c } \hline \begin{tabular}$	*			
BTN 1	BTN 2	BTN 3	BTN 4			
BTN 5		BTN 7	BTN 8			
BTN 9	BTN 10	* BTN 11	BTN 12		TERUGX	
			₩ Traplicht	∎ , • ■ Kopiëren/resetten	10: 25	? Help

De Yokis-knop indrukken die men wil controleren (één van de eerste 8 bovenaan). Er verschijnt:



Het pictogram bovenaan rechts geeft aan dat het een 'Geïmporteerde Knop' betreft.

Het is mogelijk in te stellen:

- de NAAM van de knop (die de gebruiker zal zien)

Het is bovendien mogelijk de correcte functionering van de Knop te controleren, door op de 'Test'knop te drukken.

Het is niet mogelijk wijzigingen aan te brengen aan de functionering van de geïmporteerde Knop, als men deze niet eerst reset. Om dit te doen, de Toets 'Knop wissen' aanraken en bevestigen. Het resetten van de individuele knop wijzigt de naam van de knop zelf niet.

Eens de Knop gereset is, verschijnen onderaan het scherm opnieuw de pictogrammen die de Configuratie ervan mogelijk maken.

Eens de Knop gereset is, verschijnen onderaan het scherm opnieuw de pictogrammen die de Configuratie ervan mogelijk maken.



Raadpleeg dan de Paragraaf 'Rechtstreekse Configuratie Yokis-knoppen'.

1.1.3 Gemengde configuratie van de Yokis-knoppen

Volg de volgende 3 stappen:

- Met behulp van de afstandsbediening met 8 knoppen TLC8CP, de knoppen 'koppelen' aan de ontvangers.
 - Zich richten tot de Yokis 'Radio Memo' voor meer informatie.
- Kopieer de afstandsbediening op de monitor, zoals beschreven in Paragraaf 'Configuratie Yokis-knoppen via afstandsbediening'.
- Voor elke geïmporteerde Knop, overgaan tot reset en daarna tot zijn configuratie, zoals beschreven in Paragraaf 'Rechtstreekse Configuratie van de Yokis-knoppen.

1.1.4 Configuratie van de Samengestelde Knoppen

De Samengestelde Knoppen laten de gelijktijdige bediening toe van meerdere Yokis-knoppen.

Wanneer de eindgebruiker in de praktijk de Samengestelde Knop zal activeren, zal het zijn alsof hij de individuele Yokis-knoppen die er deel van uitmaken <u>in sequens</u> indrukt.

BELANGRIJK - De Scenario's kunnen gerealiseerd worden met reeds de Yokis-knoppen, bv. door tegelijkertijd tot 4 ontvangersmodules te bedienen in Rechtstreekse Modaliteit of met Gecentraliseerde Commando's (Lichten of Rolluiken). De Samengestelde Knoppen vormen een mogelijk hoger niveau van vereniging.

Voorbeeld:

Men zou een Yokis-knop geconfigureerd kunnen hebben die de gecentraliseerde neerlating voorziet van alle Rolluiken ('Alles neerlaten'), in Bus Radio Modaliteit, en een tweede Yokis-knop die de lichten doet branden in de Woonkamer en de Keuken ('Lichten Woonkamer/Keuken On'), in Rechtstreekse Modaliteit.

Daarna zou men een Samengestelde Knop ('Avond') kunnen instellen die beide samenvoegt en dus toelaat de rolluiken neer te laten en tegelijkertijd de lichten te doen branden enkel in de Woonkamer en de Keuken.

De Samengestelde Knoppen zijn typisch voor de monitor en zijn uiteraard niet beschreven in de Yokis 'Radio Memo'.

OPGELET. Het heeft uiteraard geen enkele zin een samengestelde Knop te configureren, als eerst niet minstens 2 Yokis-knoppen werden geconfigureerd.

Op de Home Page van de monitor drukt u op het pictogram 'Instellingen'

en kiest u 'Yokis'



Zo verschijnt de volgende pagina:

¢				urmet	
Yokis	-instellinge	en			
BTN 1	BTN 2	BTN 3	BTN 4		
0	Ý				
BTN 5	BTN 6	BTN 7	BTN 8		
BTN 9	BTN 10	BTN 11	BTN 12	TERUGX	
			÷.	10: 25	? Help

De Samengestelde knoppen zij de laatste 4 onderaan.

Druk op de Samengestelde knop die u wil configureren. Een scherm verschijnt waar men kan instellen:



- de NAAM van de knop (die de gebruiker zal zien)



Als dat gedaan is, drukt u op het pictogram Samenstelling het volgende scherm verschijnt:



Aangeven welke Yokis-knoppen 'gegroepeerd' zijn onder deze Samengestelde Knop. Uiteraard is het belangrijk er minstens 2 te kiezen om enig nuttig effect te hebben.

Bevestigen met 'OK'.

1.1.5 Configuratie van de Knop Traplichten

Bij een videfoonoproep, kan de opgeroepen gebruiker de knop

÷

gebruiken om bv. de



Wanneer de gebruiker deze toets indrukt, wordt één van de 12 geconfigureerde knoppen geactiveerd.

Bij de configuratiefase is het dus nodig te bepalen welke van de 12 knoppen geactiveerd moet worden.

Om dit te doen, drukt u op de Home Page van de monitor op het pictogram 'Instellingen'





Zo verschijnt de volgende pagina:





Druk op het pictogram **Traplicht** bepaalt.

Druk op het pictogram Traplicht. Zo verschijnt de pagina waarop men de gekoppelde knop

Het is ook mogelijk de afwezigheid van een koppeling te bepalen, door '-' te selecteren. In dat geval zal het pictogram van de Lichten, in oproepfase, niet zichtbaar zijn voor de gebruiker:



1.1.6 Andere Functies

3 andere functies zijn beschikbaar op hetzelfde menu.

Op de Home Page van de monitor drukt u op het pictogram 'Instellingen'



en kiest u 'Yokis'



Zo verschijnt de volgende pagina:

¢⊕					urmet	
YOK1S-1	nstellinge					
	BTN 2	BTN 3	BTN 4			
BTN 5		BTN 7	BTN 8			
BTN 9	BTN 10	* BTN 11	BTN 12		TERUGX	
			Traplicht K	opiëren/resetten	10: 25	? Help



Drukken op het pictogram Kopieren/reset onderaan.

Een menu verschijnt:



1.1.6.1 Yokis-knoppen exporteren naar een afstandsbediening

Selecteer de tweede keuzemogelijkheid in het Menu 'Yokis-knoppen exporteren naar afstandsbediening'

Druk op 'Uitvoeren'.

Zo start de Wizard die de installateur begeleidt bij het afwerken van de procedure voor het exporteren: volg de aanwijzingen van de Wizard.

Deze procedure is ook nuttig om de configuratie rechtstreeks te kopiëren op een tweede monitor.

1.1.6.2 Reset van alle Access Points van de Bus Radio

Selecteer de derde keuzemogelijkheid in het Menu: 'Wissen toegangspunten zender' Druk op 'Uitvoeren'.

Het gebruik van de Access Points is hierboven beschreven.

Nuttig wanneer men een specifieke ontvanger op afstand wil besturen (of ook meer dan één), geplaatst op Bus Radio.

Meer informatie in 'E: Versterking van de draagwijdte via Bus Radio' en 'E-1: Bepaling van een toegangspunt tot de Bus Radio' van de Yokis Radio Memo.

Deze optie laat toe tegelijkertijd <u>alle</u> Acces Points te wissen van <u>alle</u> knoppen van de monitor. M 24 uitvoeren.

1.1.7 Reset Knoppen

Selecteer de vierde en laatste keuzemogelijkheid in het Menu: 'Wissen van alle 13 knoppen' Druk op 'Uitvoeren'.

Laat toe de configuratieparameters te annuleren van alle 13 Knoppen (8 Yokis, 4 Samengestelde en de knop Traplichten).

Voor wat betref de Yokis-knoppen, hij is gelijk aan M 25.

Ook de namen van de knoppen worden hierbij gereset.

DS1722-097



LBT20164

Engineering Dept. Klantenservice +39 011.23.39.810 http://www.urmet.com e-mail: info@urmet.com