

E2BP	5454402 2-kanals infelt sender
E2BPX	5454408 2-kanals infelt sender med ekstern antenne
TLC2C	5454401 2-knappers fjernkontroll
TLC8C	5454403 8-knappers fjernkontroll
TLC8C	5454405 8-knappers flat fjernkontroll
GALET8T	5454411 1-knapp påvegg fjernkontroll
TLM1T45	5454406 2-knappers påvegg fjernkontroll
TLM2T45	5454412 4-knappers påvegg fjernkontroll
TLM4T45	

NYTT EFFEKTOMRÅDE (snart tilgjengelig*)

E2BPP	5454413 2-kanals infelt sender
E2BPPX	5454414 2-kanals infelt sender med ekstern antenne
TLC2CP	5454415 2-knappers fjernkontroll
TLC8CP	5454423 8-knappers fjernkontroll
GALET8TP	5454424 8-knappers flat fjernkontroll
TLM1T45P	5454417 1-knapp påveggs fjernkontroll
TLM2T45P	5454419 2-knappers påveggs fjernkontroll
TLM4T45P	5454421 4-knappers påveggs fjernkontroll

TRÅDLØSE SENDERE:

Technical specifications:

- CR2032 Lithium batteri (inkludert)
- Batteri levetid > 7 år
- Max. 4 mottakere per sender
- Operativ temperatur: fra -10 til +50°C - IP54
- Max. relativ luftfuktighet 80% -
- Frequency: 2,4 GHz
- sendingsmåte: toveis

Alle YOKIS sendere er kompatible med YOKIS mottakere (Relé, dimmer og markiseaktuator).

Rekkevidde:

Standard range:

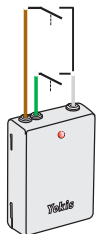
- I samme rom (< 100 m²)
- 50m I åpen rekkevidde (Rekkevidden kan bli redusert av metallbaserte objekter, kryssing av vegger eller partisjoner)

Rekkevidde (*):

- Innen 100m² leiligheter med åpen vegg eller tak
- 250m I åpen rekkevidde (Rekkevidden kan bli redusert ved metallbaserte objekter, kryssing av vegger eller partisjoner)

Senderens LED lyser opp bare dersom den trådløse senderen er fullført

Å legge til en mellomliggende mottaker vil la deg løse et problem av utilstrekkelig rekkevidde. (se "hvordan øke rekkevidde")



E2BP/E2BPP kan bli kablet bak trykk-knapper (eller switcher) av alle modeller. Kabling av begge kanaler er ikke uunværlig: ikke en enkel knapp kan bli brukt til å koble til en enkel kanal.

Brytere kan brukes istedenfor trykk-knapper til å drive MTR2000ER mottakere. I dette tilfellet, bytt 5 ganger for (ikke 10!) istedenfor å bruke 5 press. Gjenta tilkoblingsprosedyren ved å trykke 5 ganger for å bruke en trykk-knapp igjen istedenfor en switch.

DIREKTE MODUS

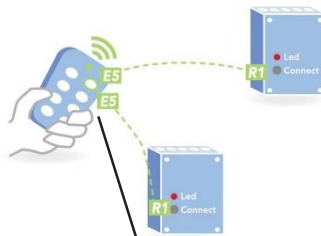
- 1 Press bryteren som skal kobles til senderen (E) 5 ganger**.

Sender LED vil starte å blinke i 30 sekunder, som indikerer at systemet venter på tilkobling.

** hvert press må være kortere enn 0,7 sekund

- 2 Press bryteren kort I "connect" hullet på mottakeren (R) (forann eller bak mottakeren) med enden på en kulepenn mens senderens LED blinker.

Senderens LED vil slutte å blinke.
Advarsel: Mottakeren må være tilkoblet spenning.



LED'en vil lyse opp på senderen bare dersom den trådløse tilkoblingen er vellykket

Utfør samme prosedyre
For å slette en tilkobling

DIREKTE METODE SENTRALISERING

En commando kan bli sentralisert ved å repetere samme prosedyre på opp til fire mottakere. I tilfelle flere enn fire mottakere skal bli drevet, bruk en trådløs Bus.

(*) kontakt Urmet AS eller gå til www.Yokis.com for informasjon om tilgjengelighet.

TRÅDLØS BUS MODUS

Ubegrenset antall mottakere kan bli koblet sammen for å lage en radio BUS. Dette gjør det mulig å:

- sende controller til grupper eller mottakere på den trådløse BUSen.
- sende en kontroll fra sender til n mottaker som er utenfor rekkevidde.
- sentralisere operasjonen av alle lys eller markiser

All mottakere (MTR2000ER - MTV500ER - MVR500ER) er compatible med radio bus.

Markisekontrollen kan også bli sendt via lysmodus, og motsatt.

Se på www.yokis.com for mer informasjon om trådløs BUS.

HOW TO CREATE A RADIO BUS BETWEEN RECEIVERS

Press "Connect" på mottaker 1. LED lampen vil blinke

R1

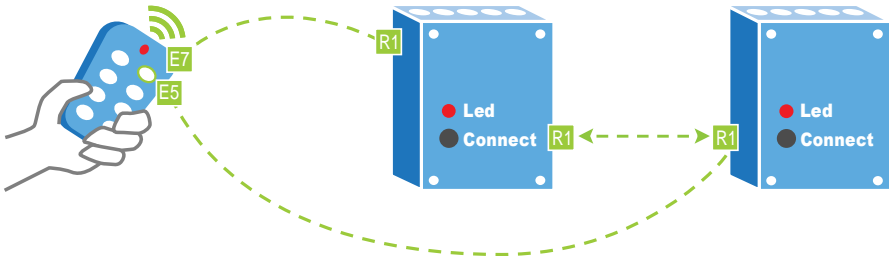
Når LED lampen blinker, trykk "Connect" mottaker 2

R1

For å bekrefte tilkoblingen, LED mottaker 2 vil blinke en gang og LED for mottaker 1 vil slutte å blinke. De to mottakerne vil bytte en gang når tilkoblingen er opprettet.



HVORDAN ØKE SIGNALLET MED EN MELLOMLIGGENDE MOTTAKER



1. Definer en trådløs bus mellom mottaker som beskrevet ovenfor.
2. Koble senderen til mottakeren som skal kontrolleres ved å trykke på den valgte bryteren på sender (E) 5 ganger. Trykk på bryteren i "connect" hullet på mottakeren (R) mens senderens LED blinker.
3. Deretter, lag inngangspunkt på mottakeren nærmest senderen ved å trykke mottaker (E) bryteren 7 ganger (samme som programmering i forrige steg). Senderens LED vil starte å blinke hurtig. Deretter press bryteren i "Connect" hullet på den første mottakeren (R) en gang (1 press), Senderen og mottakerens LED vil slutte å blinke.

TRÅDLØS BUS SENTRALISERING

De følgende fem steg er nødvendige for sentralisering:

1. **lag en trådløs BUS melleom mottakerne**
Følg prosedyren beskrevet ovenfor
2. **Koble til bryteren til senderen til nærmeste mottaker**
(det er anbefalt å koble senderen til nærmeste mottaker for å unngå problemer med rekkevidde)
 1. Press den valgte bryteren på senderen 5 ganger.
 2. Press den bryteren i "connect" hullet på mottakeren med tuppen på en kulepenn mens senderens LED blinker.
 3. Mottakeren vil bytte relé kort og senderens LED vil slukke.

3. Hvordan sette en bryter som sentral

1. Press senderens bryter 10 ganger (konfigurasjonsmeny). Senderens LED vil blinke fort.
2. Press den valgte bryteren 6 ganger mens LED lampen blinker.
3. På slutten av trykkesekvensen, vil LED lampen blinke 6 ganger for å godkjenne konfigurasjonen.

4. How Hvordan sentralisere for å operere lys (standard) eller markiser

Den sentraliserte bryteren vil operere lysmodulen ved standard (MTR2000ER og MTV500ER). Hopp over dette steget. Dersom du vil sentralisere kontrollen for å styre MVR500ER markiseaktuator moduler:

1. Press hvilken som helst bryter på senderen 10 ganger (konfigurasjon). Senderens LED vil blinke fort.
2. Press press den valgte bryteren 11 ganger mens LED lampen blinker.
3. På slutten av trykkesekvensen, LED lampen vil blinke en gang (1 gang) for å bekrefte operasjonen

5. Hvordan definere bryterens operative modus.

Følg instruksjonen i neste paragraf for å lage effekten av den sentraliserte bryteren på lys eller markise-modulen.

BRYTERENS OPERATIVE MODUS

OPERATIVE MODUS	MTR2000ER	MTV500ER	MVR500ER
Operativ modus 1*	På / Av	Dim / Av	Opp / Stop / Ned
Operativ modus 2	-	Husk forrige innstilling	Mellomliggende posisjon
Operativ modus 3	På	På	Opp / Stop
Operativ mode 4	Av	Av	Ned / Stop

* Default konfigurasjon

For å endre operative modusen på en bryter:

- 1 – Press hvilken som helst bryter på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny).
Senderens LED vil blinke fort.
- 2 – Mens LED lampen blinker, press den valgte knappen fra 1 til 4 ganger for å velge en ønsket funksjon.
- 3 – LED'en vil blinke fra 1 til 4 ganger for å bekrefte konfigurasjonen

NYTTIGE FUNKSJONER

Hvordan kopiere en bryter til en annen bryter (Mellom to forskjellige sendere eller på samme sender). Bare den første av de konfigurerte koblingene vil bli kopiert: den nye knappen vil bli satt til operativ modus 1

- 1- Press den nye knappen som skal lages 5 ganger. LED lampen vil begynne å blinke.
- 2- Når LED lampen blinker, trykk på knappen som skal kopieres frem til LED lampen blinker.

Hvordan kopiere en bryter (mellom to forskjellige sendere)

Alle tilkoblinger vil bli kopiert: den nye knappen vil bli satt til operativ modus.

På den nye senderen:

- 1- Press den nye bryteren på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny). Senderens LED vil blinke fort.
- 2- Når LED lampen blinker, press den utvalgte bryteren 12 ganger. LED lyset vil signalisere ventemodus i 30 sekunder.

På hovedsenderen:

- 1- Press hvilken som helst knapp på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny). Senderens LED vil blinke fort.
- 2- Når LED lampen blinker, press knappen som skal kopieres 13 ganger. LED lampen vil lyse opp mens data overføres også skrus av.

Hvordan kopiere en sender fullstendig

På den nye senderen:

- 1- Press hvilken som helst knapp på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny).
LED lampen vil blinke fort.
- 2- Press en av knappene 14 ganger mens LED lyset blinker
- 3- LED lampen vil blinke etter de 14 trykkene.

På hovedsenderen:

- 1- Press hvilken som helst knapp på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny)
LED lampen vil blinke fort..
- 2- Press en av knappene 14 ganger mens LED lyset blinker
- 3- LED lampen vil blinke etter de 14 trykkene.

Hvordan resette standard instillinger for en sender trykk-knapp

Standard instillinger = klar knappetilkobling, gå tilbake til modus 1, gå tilbake til direkte modus

1- Press hvilken som helst knapp på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny)

LED lampen vil blinke fort..

2- Press en av knappene 15 ganger mens LED lyset blinker

3- LED lampen vil blinke etter de 15 trykkene

How to restore completely default settings of a transmitter

1- Press hvilken som helst knapp på senderen 10 ganger (konfigurasjonsmeny)

LED lampen vil blinke fort..

2- Press en av knappene 25 ganger mens LED lyset blinker

3- LED lampen vil blinke etter de 25 trykkene

SENDER KONFIGURASJON OPPSUMERINGSTABELL

Gå til konfigurasjonsmenyen for å konfigurere senderen.

For å gjøre dette, press hvilken som helst knapp eller bryter kablet til E2BP/E2BPP 10 ganger:

Senderens LED vil blinke hurtig

Press knappen som skal konfigureres riktig antall trykk mens LED'en lyser.

Antall trykk	Possible settings
	Trykk-knapp operativ modus
1	På/Av eller Opp/Stop/Ned
2	Hukommelse: gjenkjenning eller mellomliggende posisjon
3	På eller Opp/Stop
4	Av eller Ned/Stop
	Trådløs modus
5	Direkte modus
6	trådløs bus modus
	Produkt på trådløs BUS
10	Lys (<i>standard konfigurasjon</i>)
11	markise
12	Gjør klar for kopi til sender
13	Kopier en trykk-knapp
	Kopier eller fjern tilkobling til en bryter eller hele sendere
14	Kopier en sender helt
15	Gjenopprett standard instillinger til en bryter
24	Resett tilkoblingspunkt: slett alle trådløs bus tilkoblingspunkter.
25	Gjenopprett sender standard instillinger
	Spesielle funksjoner tilgjengelig bare for MTR2000ER
16	MTR2000ER kontakt-puls modus. Mottakeren lager 0,5 sekunders puls.
17	MTR2000ER kontakt relé modus. Mottakeren følger operasjonen av senderens trykk-knapp
19	MTR2000ER blinkemodus: sender kontrollert blink (0.5 second periode i 30 sekunder)

For mer informasjon om hvordan du skal lage og konfigurere en trådløs bus med Yokis trådløse sendere og mottakere, skan QR koden eller gå til www.yokis.com

GARANTI: I tillegg til den lovpålagte garantien, har dette produktet **garantert 5 år** fra produksjonsdato. Du brukte I henhold til instruksjonene gitt for tiltenkt bruk. Feil må være skapt av feil eller ulykker som resultere feilbruk eller feil installasjon. I alle tilfeller, garantien inkluderer bare erstatning av product. Ingen kompens skade kan bli hevdet.



Urmet AS Stoaveien 6 | 4858 Arendal (Norge) Via Postboks 1809
TLF: 23039320 Web: www.Urmet.no