

TRÅDLØS: MTV500ER - 500W Tidsinnstilt Dimmer Kode 5454454



Funksjon

Denne modulen varierer lysets styrke med en trådløs sender

Tekniske spesifikasjoner

- strømforsyning: 230V ~ (+10% -10%) 50Hz
- Minimum strøm: Ingen
- Maksimum strøm: 500VA 2.2A, I normale installasjoner
300VA 1.3A, I installasjoner med
IP65 forseglet boks
- Trådløs frekvens: 2.4 GHz
- Relativ fuktighet: fra 0 til 90%
- Dimming: på sinus på starten av slutten av
Fasen med automatisk ladetype
kortslutting og overopphetings-
beskyttelse
- Beskyttelse:
- Dimensjoner: 46 x 37 x 12 mm
[1.81 x 1.46 x 0.47"]

Trådløs rekkevidde

Standard rekkevidde:

- I samme rom (< 100 m²)
- 50m i fri luft

Spenningsrekkevidde (*):

- innen 100 m² leiligheter med vinkelrett kryssing av vegg eller tak.
- 250m i åpen luft

(Merk: I begge tilfeller kan rekkevidden begrenses ved metalliske objekter, vegger osv.)

Trådløs sender

Senderens LED vil lyse bare dersom den trådløse tilkoblingen er vellykket.

Å legge til en mellomliggende mottaker gjør det mulig å løse problemet med en god rekkevidde. Se instruksjonsboken til senderen for mer informasjon.



Kabling

IKKE INSTALLER PÅ FJERNSTYRT STIKKONTAKT

Installasjon på fjernkontrollerte stikkontakter er risikabelt fordi sluttbrukere kan koble hvilken som helst elektrisk lader og skade modulen som konsekvens.

FORSIKTIG

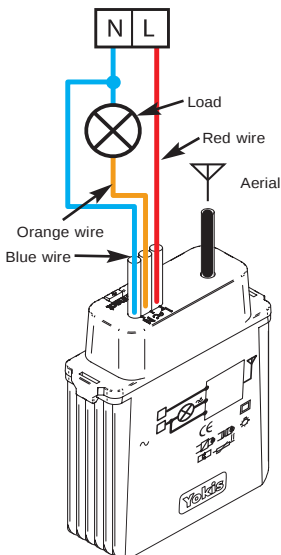
Tilbehør FDVDT (kode 5454075) må bli installert dersom krafledningen til modulen er delt med inductive ladere (f.eks. markiseaktuator eller andre ballaster/transformatorer). Tilbehøret må bli koblet så nærme som mulig til module i parallel mellom aktiv og nøytral. Den interne overspenningsbeskyttelsen av module kan fort skades uten tilbehøret.

Operasjon

Hold knappen inne med lyset på for å dimme og lagre instillinger. Instillingen vil bli lagret når knappen slippes. Press igjen for å snu dimmingen (opp-ned eller ned-opp). Press en gang for å skru lyset av eller på for å beholde lagret styrke. Press to ganger for å sette 100% styrke. Funksjonene kan reverseres. Press tre ganger for å stille styrke til 50% og fire ganger for å stille styrken til minimum (justerbar). Dette fremheves i tabellen:

Forhåndsstill dimmer		
N. of presses	Huskemodus	100% modus
1	lagrede instillinger	100%
2	100%	Lagrede instillinger
3	50%	50%
4	Minimum	Minimum

Dimmer med nøytral kabel
230V 50Hz



(*) Kontakt en Urmet selger eller gå til www.yokis.no for tilgjengelighet

COMPATIBLE LYS	
Resistive	Spenning: Min. 3W - Max. 500W
230V Glødepære	✓
230V halogen lyspære	✓
Strålingselementer eller konvektorer	✓
Induktiv	Spenning: Min. 11VA - Max. 500 VA
Lavspennings lyspære (12V) med ferromagnetisk transformer	✓ (1)
Lavspennings lyspære (12V) med toroidal transformer	✓(1)
Generisk motor, ventilator eller vifte > 11VA	✓
(2,3) Fluoreserende lyspære med ferromagnetisk ballast	✗
Metalhalogen lyspære	✗
Capacitive	Power: Min. 11VA - Max. 500 VA
Lavspennings lyspære (12V) med elektronisk transformer	✓ (1)
Standard sparepære	✗
Dimbar sparepære	✓
(2,3) Fluoreserende lyspære med elektronisk ballast	✗
230V LED lys	✓2,3
12V LED with dimbar ballast	✓(2,3)
Markiseakuator	
Til 230V eller 12/24V	✗

- (1) Aldri miks ferromagnetisk, elektronikk og torodiale transformatorer med 12V lavspennings lyspære
- (2) Enheten må være dimmbar. Testing anbefales. Se § 12.
- (3) Maksimum spenning: 250VA.

DIREKTE MODUS RADIO CONNECTION

1. Steg 1

Press knappen som skal kobles til senderen 5 ganger.
Senderens LED vil blink i 30 sekunder som indikerer at systemet venter på tilkobling.

2. Steg 2

Press knappen på mottakeren (på toppen av modulen) mens senderens LED blinker.
Senderens LED vil stoppe å blinke dersom tilkoblingen er vellykket.

ADVARSEL: mottakeren må være på.

For å slette en tilkobling: repeater prosedyren ovenfor.

KONFIGURASJON

VIKTIG: Først, trykk 23 ganger for å låse opp MTV500ER og konfigurere den. Det er nødvendig å ha mottakeren nært for konfigurere med en fjernkontroll.
Alle konfigurasjoner er lagret i tilfelle strømbrytning.

1) Tidsinstillings konfigurasjon: Tiden kan bli konfigurert fra 2 minutter til 4 timer ved korte trykkesekvenser (se tabell).
Press 25 ganger for å sette tiden i sekunder (fra 2 til 240) istedenfor minutter. Press 26 ganger for å returnere til minutt-instillinger.

2) 12 timers tid: Timeren kan utsettes opp til 12 timer. Press 6 ganger for å gjøre dette. Lyset vil bli skrudd på i 12 timer. Når hvilken som helst knapp presses. Press 6 ganger for å gjøre dette. Lyset vil bli skrudd på i 12 timer. Når knappen trykkes. Press knappen igjen for å skru lyset av før den stilte av-tiden. 12 timers modus vil automatisk skrus av etter skru-av og normal operasjon vil fortsettes.

3) Skru av advarsel: Modulen vil blinke 60 sekunder før skru-av tid (eller 10 sekunder dersom tiden er satt i sekunder). Press knappen igjen for å restarte timeren. Advarselsfunksjonen er førstilt som standard. Press 24 ganger for å deaktivere (og reaktivere funksjonen).

4) Lagring i tilfelle strømbrytning: Lysstyrken vil bli lagret i tilfelle strømbrytning og restartet når strømmen gjenopprettes. Lyset vil forbli av dersom dimmeren var av. Ellers, vil lyset returnere til tidligere lysstyrke.

5) Relé modus: MTV500ER fungerer som et enkelt relé istedenfor en dimmer i denne modusen. Press 20 ganger for å aktivere (eller deaktivere) denne modusen.

6) Blink modus: Denne funksjonen kan være nyttig for å advare hørselshemmede brukere. MTV500ER vil blinke i 300 sekunder når en blinkkommando mottas av senderen. Press hvilken som helst trykk-knapp på senderen for å stoppe blinking. Press 22 ganger for å aktivere eller deaktivere funksjonen. I tillegg, press hvilken som helst knapp 10 ganger på senderen (konfigurasjonsmeny). Senderens LED vil blinke hurtig. Press den valgte knappen 19 ganger.

7) Huskemodus: Siste lysstyrke nås med følgende forlengede trykk er lagret og vil bli husket neste gang den skrus på (eller ved 2 korte trykk ifølge konfigurasjonen – se neste enhet).

8) 100% modus med et trykk: 100% Styrke ved første pres kan bli oppnådd i noen applikasjoner. I tilfelle, lagret lysstyrke kan bli husket med 2 trykk. Press 29 ganger for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen (huskemodus er på med standard instillinger).

9) Minimum lysstyrke: Minimum lysstyrke kan bli husket når som helst ved 4 trykk. For å konfigurere minimum nødvendige styrke:

- Sett ønsket lysstyrke ved å holde den ønskede knappen pressed
- Press **27** ganger: Modulen vil blinke 7 ganger for å bekrefte.
- Press **28** ganger for å gjenopprette standard innstillinger.

10) Konfigurasjonslås: Trykk 21 ganger for å låse module og forhindre noen forandringer på innstillinger (svar: 1blink). ADVARSEL: MTV500ER vil låse automatisk etter en time. Trykk 23 ganger for å låse opp. (svar: 3 blink).

11) hvordan øke switchkraften

Flere MTV500ER moduler kan bli brukt til å øke den totale switchkraften. Hver modul må kontrollere en maksimum styrke på 500/300VA i spesifikke rekkefølge. Modulen kan da bli koblet i trådløs modus: alle dimmer evil fungerer samtidig med denne måten.

For å koble to eller flere MTV500ER moduler i trådløs modus:

- Press 'connect' knappen på MTV500ER **4** ganger.
- Deretter trykk på neste MTV500ER en gang (1 trykk).
- Hold knappen for alle MTV500ER modulene i 4 sekunder for å avbryte tilkoblingen.

12) bruk med sparepære eller LED

Lysstyrken må være satt tile n høyere grad dersom lyset flimrer når det dimmer (se § 9). Tilbehør CHR3W kan bli koblet til parallel mellom lyspærens retur og nøytral for å dempe eller skjule flimring.

ADVARSEL: se at lyset skrus på ved minimum styrkelevel.

Ellers, øk minimum styrke (se § 9).

SENTRALISERING

To trådløse sentraliseringsmoduser er mulig ifølge antall moduler som skal kontrollere og avstanden mellom forskjellige modulene:

- Direkte modus: opp til fire moduler per trykk-knapp.
- Radio bus modus: Ubegrenset antall moduler.

Referer til senderens instruksjonsblad eller "Radio Memo" eller gå til www.yokis.com nettsiden for mer informasjon.

MODULKONFIGURASJONS TABELL

----- tids konfigurasjon -----		
trykk		
Trykk (1)	Tid (4)	Svar (2)
11	2 ganger	1 Blink
12	4 ganger	2 Blink
13	8 ganger	3 Blink
14	15 ganger	4 Blink
15	30 ganger	5 Blink
16	60 ganger (1 time)	6 Blink
17	120 ganger (2 timer)	7 Blink
18	240 ganger (4 timer)	8 Blink
19	ubegrenset	9 Blink

- (1) Kort trykksekvens på senderens bryter eller "connect" på modulen.
- (2) Godkjenning svar med blink på slutten av trykkesekvensen.
- (3) For å bytte til funksjon av eller på alternativt (aktivering eller deaktiveringsswitch)

-----Funksjons konfigurasjon ----		
Antall		
Trykk (1)	Funksjon	Svar (2)
20	Relé modus(ingen dimmer funksjon)	10 Blink
21	Lås konfigurasjon	1 Blink
22	Blinkemodus (3)	2 Blink
23	Ulåst konfigurasjon (med automatisk rearmring etter 1 time)	3 Blink
24	avrbyt skru-av advarsel (3)	4 Blink
25	Set tiden i sekunder (4)	5 Blink
26	Set tiden i minutter (4)	6 Blink
27	Minimum lysstyrke modus	7 Blink
28	Gjennoprett minimum lysstyrke	8 Blink
29	100% eller et trykk modus	9 Blink
30	Full reset til standard innstillinger	2 Blink
35	Lagre i tilfelle strøbrudd	5 Blink

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

GARANTI: I tillegg til den lovpålagte garantien, har dette produktet **garantert 5 år** fra produksjonsdato. Det materielle må bli brukt i henhold til instruksjonene gitt for tiltenkt bruk. Feil må være skapt av feil eller ulykker som resulterer i forsømmelse, feilbruk eller feil installasjon. I alle tilfeller, garantien inkluderer bare erstatning av produkt. Ingen kompensasjon for tap eller skade kan bli hevdet.