

TRÅDLØS: Markiseaktuatormodul

MVR500ER	5454452	Trådløs: Markiseaktuatormodul
MVR500ERX	5454456	Trådløs: Markiseaktuatormodul med antenne
NYE PRODUKTER (snart tilgjengelig*)		
MVR500ERP	5454467	Trådløs: Markiseaktuatormodul
MVR500ERPX	5454468	Trådløs: Markiseaktuatormodul med antenne

NO **Yokis**

Funksjon

Denne module blir brukt til å kontrollere og sentralisere markiseaktuator eller gardiner, enten med kablet bryter eller Yokis fjernkontroll.

Compatibilitet

MVR500ER module er kompatibel med alle tre-leders motorer (vanlig, åpen, lukket). Switche begrensnngen kan være enten elektrisk eller elektronisk og satt på selve markisen. Dersom mekaniske switcher er brukt, er avstanden definer ved en mekanisk stopper. I dette tilfellet, vil MVR500ER module oppdage overspenning og kutte av strømmen til motoren direkte.

MVR500ER module er også kompatibel med fire-leders motor (fase, nøytral, opp eller ned) I permanente opp eller ned kontrollmodus. Det er ikke kompatibel med tubulære motorer med ingererte radiosendere.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

3-leder motor spenning	230V ~ 2A max. 500VA
Hovedspenning	230V ~ +10% -15% - 50Hz
Omgivende temperatur	-20°C +50°C
Relativ fuktighet	from 0 to 70%
Modul forbruk	< 1VA - < 0.3W
Radio frequency	2.4GHz
Dimensions	48 x 33 x 22.5 mm [1.9 x 1.3 x 0.89"]

TRÅDLØS REKKEVIDDE

Standard rekkevidde:

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

SPENNINGSREKKEVIDDE (*):

- Innen 100 m² leiligheter med avsperrt gang mellom veg og tak
- 250 m I åpen luft

(merk: I begge tilfeller kan avstanden reduseres med metaliske objekter/elementer)

Trådløs sender

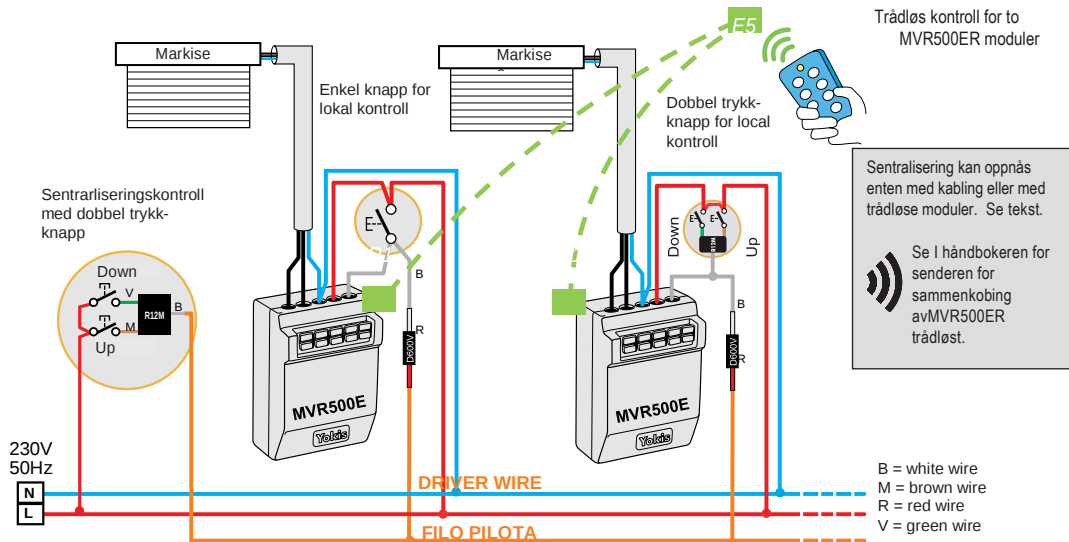
Senderens LED vil lyse bare dersom tilkoblingen er vellykket.

Å legge til en mellomliggende mottaker vil løse problemer med rekkevidde.

Referer til senderens bruksanvisning for mer informasjon.

CE

ADVARSEL



En standard-kompatibel beskyttet strømlinje må bli brukt. Kabling til module før du kobler til strøm. I tre-fase installasjon vil spenningsfasen av modulen og den andre ledningen være det samme. Kontakt kundesupport for tre-fasesystem kablingsdiagram.

1. Koble hovedstrøm mellom L og N terminalene

2. Koble den lokale knappen mellom L og BP terminalene. Yokis tilbehør R12M (kode 5454073) må bli brukt for å ansette dobbel foriglet knapp.

VIKTIG: Se spenningsmengden mellom BP og N terminalene på MVR500ER module dersom distansen av brytern er større enn 3 meter. Dersom spenningen er høyere enn 20V, sett in en D600V diode mellom retur ledningen eller knappen og BP terminalen på MVR500ER modulen, som sikrer tilkoble den hvite ledning på D600V til BP terminalen.

3. Koble til motorledningen til N, O (åpning), F (lukket) terminal. Sjekk at O terminalen faktisk er koblet til åpningskabelen. Ikke bli avhengig av fargene på motorledningen. For å sjekke at motoren var koblet riktig, trykk 3 ganger på knappen og vær sikker på at markisen åpner. 4 korte trykk burde lukke markisen. Dersom det motsatte skje, snu tilkoblingen til de to motorledningene på MVR500ER

(*) Kontakt en Urmet selger eller gå til www.yokis.com for informasjon om tilgjengelighet.

DS1054-010A

URMET GROUP

VEDLIKEHOLD KREVES for markiser med mekanist switch grensesnitt: ikke put på spenning dersom markisen er helt lukket. Posisjoner markisen halvvei ved bruk av åpne og lukkeledning før vi kjører på modulen.

Modulen vil tilpasses automatisk til varierte typer markiser med elektronisk, elektrisk eller mekanisk sluttstykke.

Motoroperasjonen er alltid begrenset til 90 sekunder, utenom i tilfelle et elektronisk sluttstykke: I dette tilfellet er operasjonen begrenset til 40 sekunder. Installering kan forandre denne typen fra 5 sekunder (minimum) til uendelig ved å bruke elektronisk sluttstykke (kontakt vår kunderservice om nødvendig). Kode 24 fulgt av kode 26 lar motorens kontakttid bli deaktivert.

OPERASJON

1. Bruk av modulen

MVR500ER kan bli kontrollert av en enkel eller dobbel (ikke forriglet) knapp. Markisen reagerer innen noen få tideler av et sekund etter trykket på knappen.

Med en enkel knapp: Press en gang for å åpne eller lukke markisen helt. Press igjen mens markisen rører seg for å stoppe den. I dette tilfellet, module vil snu retning neste gang knappen presses.

Med dobbel knapp (ikke forriglet): bruk av tilbehør Yokis R12M mod: 5454073 er nødvendig). Press opp knappen for å åpne eller stoppe åpning. Press ned knappen lukke eller stoppe lukking. Mens den lukker, press opp knappen vil gjøre en 0,5 sekunders stop før åpning. Pressing begge knappene samtidig vil åpne markisen.

Med fjernkontroll: som i enkel bryter operasjon, refererer til fjernkontrollmanualen.

Korte trykk Yokis modulene kan bli brukt eller konfigurert ved en sekvens med korte trykk. Farten må være minst to trykk per sekund. Markisen vil ikke bevege seg under trykkesekvensen. Dersom flere moduler skal konfigureres identisk, vil den korte trykkmotoden. Markisen vil bekrefte konfigurasjonen med en kort opp og ned bevegelse ved slutten av hver trykkesekvens. Dersom flere moduler skal konfigureres identisk, kan den korte trykkmotoden også bli brukt til å sentralisere knappen, eller i tilfelle om dobbel sentraliseringsknapp, enten på opp eller ned knappen

VIKTIG: Lås opp module med 23 korte trykkesekvenser før konfigurasjonen starts.

2. Mellomliggende posisjon

En mellomliggende posisjon kan bli konfigurert (for eksempel: med åpen skifer). For å gjøre det, lukk markisen helt også åpne den til ønsket mellomliggende modus. 5 korte trykk vil memorisere posisjonen. Fra dette øyeblikket på, 2 korte trykk vil gjøre slik at markisen går til tidligere lagre posisjon fra hvilken som helst posisjon (lukket, åpen eller mellomliggende).

3. Daglig timeplan

Den daglige timeplanen gjør det mulig å åpne eller lukke markisen på gitte tidspunkter. MVR500ER har en intern 24-timers klokke. Denne klokken trengs ikke å justeres.

Daglig timeplan for lukketid: 8 korte trykk på den tiden på dagen når du vil den skal lukkes.

Daglig timeplan for åpnetid: 9 korte trykk på den tiden av dagen når du vil den skal åpnes.

Daglig timeplan for mellomliggende modus: 7 korte trykk på den tiden av dagen når du vil legge markisen i mellomliggende modus.

10 korte trykk sletter alle timeplaner.

Eksempel: 8 korte trykk 09.30 vil holde for å ha denne innstillingen hver dag på denne tiden.

Note: MVR500ER vil slette alle timeplaner i tilfelle strømbrytning eller frakobling. I dette tilfellet, kreves en reprogrammering. Et alternativt vil være en ekstern timer som kobles til med tilbehør CV134 (kode 5454806).

22 korte tryk vil **reaktivere muligheten til å sette daglige timeplaner**. Brukeren kan ikke lenger programmere timeplaner for lukking, åpning eller mellomliggende. (Dette er anbefalt for installasjoner i servicesektoren).

4. Gjennoprette standard innstillinger

25 korte trykk vil gjennoprette standard innstillinger. Modulen vil utføre følgende sekvens: Slette alle daglige timeplaner, slette elektroniske sluttstykker, åpne for limit switch og motorkontroll.

5. Hvordan blokkere en modul

Konfigurasjonslåsen blokkering hindrer at den endres med et uhell med trykkene. Modulen er ikke blokkert når den kommer fra fabrikk. 21 korte trykk blokkerer module. Modulen vil ikke lenger respondere til konfigurasjonen som er laget med den korte trykkesekvensen fra 12 til 26. Et unntak er de 23 korte trykkene, som lar deg fjerne blokkering. Modulen vil respondere igjen til konfigurasjonen som bruk av den korte trykkesekvensen fra 12 til 26.



Feil	Årsak	Løsning
Markisen rører seg ikke, men jeg kan høre modulen klikke i 1 sekund	- Motorens ledning kan være frakoblet.	-Sjekk oprasjonen på markisen ved å koble fra motorens ledning fra MVR500ER og legg til strømmen direkte tl.
	-Motoren har allerede en integrert dreiemoment begrensning.	-MVR500ER modulen må selv-konfigurere etter 3 eller 4 up og ned test operasjoner ved bruk av knappen. Dersom det ikke fungerer, 24 korte trykk på knappen vil holde.
Markisen stopper når den åpner og går motsatt vei.	- Motoren kan være bakfremm.	- Sjekk motorens ledningstilkobling. For å gjøre dette, trykk 3 ganger på bryteren for å åpne markisen. Dersom markisen lukker, betyr det at tilkoblingen er speilvendt.
	- For mye vekt på motoren	- 19 korte trykk på brytern vil øke motorens dreiemoment.
Markisen stopper når den lukker og går motsatt vei.	- Markisens lammellene er feil og gnir i listene.	- Flytt markisen et par ganger for å fikse rekkefølgen. - 19 korte trykk på bryteren vil øke motorens dreiemoment.
Markisen åpner litt etter å ha stoppet helt.	- Den lavere switchen beveger seg og motoren gnor mot hengslene.	- Juster den laveste elektriske endemotstanden. - 19 korte trykk på bryteren vil øke motorens dreiemoment.
Markisen stopper mens den beveger seg bare fra den sentraliserte kontrollen..	-Hovedstrømmen stemmer ikke.	- Unngå å bruke lange ledningsskjøter eller ledninger med manglende tverrsnitt til strømforsyningen.
Noen markiser åpner og andre lukker når den sentraliserte kontrollen opereres.	- Motoren på noen av modulene er reversert.	- Trykk 3 ganger på den lokale bryteren for å åpne markisen. Dersom markisen lukker, betyr det at motorens ledninger er speilvendt på klemmebrettet (se ovenfor).

Module configuration code summary table

Code	Action	number of confirmation movements	Code	Action	number of confirmation movements
2	Recall of the intermediate position	-	Contact Customer Care for electronic limit switch configuration		
3	Centralised opening with single pushbutton	Opening	12	Defining of the lower electronic limit switch	up for 1 second
4	Centralised closing with single pushbutton	Closing	14	Defining upper electronic limit switch	down for 1 second
5	Saving the current position of the shutter as the intermediate position	2	16	Delete lower and upper limit switch	3
6	Delete intermediate position	3	17	Cancel inverted movement in case of overload (toggle)	7
7	Daily scheduling of the Intermediate position	Int. Pos.	19	Increase motor torque (toggle)	9
8	Daily scheduling of closing time	Closing	20	Invert up/down wire logic (toggle)	10
9	Daily scheduling of the opening time	Opening	21	Block of installer configurations (12-26)	1
10	Delete all daily scheduling	3	22	Disable the daily scheduling (toggle)	2
			23	Authorise installer configurations (12-26)	3
			24	Disable limit switch and motor torque check	4
			25	Reset default setting of the module	2
			26	Cancel motor torque check (toggle)	6

SENTRALISERING

To radio sentraliseringsmoduser er mulig, avhengig av antall moduler som skal kontrolleres og avstanden mellom de forskjellige modulene:

- Direkte modus: opp til 4 moduler per knapp
- Trådløs BUS modus: ubegrenset antall moduler

Se senderens instruksjonsbok eller "Radio memo" eller gå til www.yokis.com for mer informasjon.

VIKTIG

Modulene kan også bli sentralisert med kabel. Det kan være nyttig å planlegge dedikerte ledninger for sentralisering i noen spesielle installasjoner, når det legges kabel.

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..