

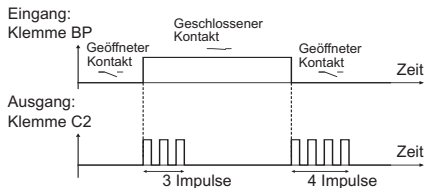
Funktionen

Dieses Modul gestattet die Steuerung eines oder mehrerer Rollläden (oder Markisen) über den Kontakt einer Zeitschaltuhr, eines Dämmerungssensors oder eines Anemometers. Das Modul erzeugt beim Schließen des Kontakts drei Impulse und bei seinem Öffnen vier Impulse. Die Impulse steuern die Rollladenmodule MVR500E und MVR500ER jeweils beim Öffnen und Schließen.

Zusatzfunktionen

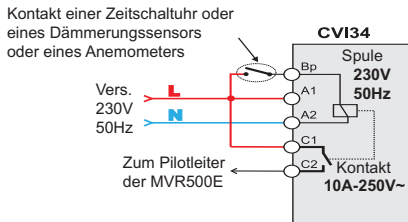
Ist der Kontakt der Zeitschaltuhr ein Öffner (NC) und kein Schließer (NO), müssen die zwischen Ihnen generierten Impulsfolgen umgekehrt werden. Hierzu 20 Mal kurz auf einen vorübergehend an den BP-Eingang des Moduls angeschlossenen Taster drücken.

Funktionsdiagramm



Technische Eigenschaften:

Netzspannung: 230V~ +10% -15% -50Hz
 Ausgangskontakt: 1A - 250VAC; max. 250VA
 Modulverbrauch: < 1W
 Schallpegel: < 60dB bei 20 cm
 Betriebstemperatur: von -20°C bis +60°C
 Relative Feuchtigkeit: von 0 bis 99%
 Abmessungen: 48 x 32 x 20 mm



Die generierten Impulse sind werkseitig 3 und 4, um das Öffnen und Schließen der Rollläden zu steuern.

Genauer gesagt, ist X die Anzahl der beim Schließen des Kontakts generierten Impulse (Werkseinstellung: 3) und Y die Anzahl der bei seinem erneuten Öffnen generierten Impulse (Werkseinstellung: 4)

Der Installateur kann den Wert von X und Y ändern, um besondere Steuerungen einzurichten.

Zum Beispiel könnte Folgendes gewünscht werden:

- Morgens werden beim Schließen des Kontakts des Dämmerungssensors die Rollläden nicht vollkommen geöffnet, sondern in die zuvor gespeicherte Zwischenposition gebracht.
- Abends, wenn der Kontakt geöffnet wird, geschieht nichts (der Anwender möchte die Rollläden manuell schließen).

In diesem Fall muss die Programmierung auf X = 2 und Y = 0 geändert werden.

Um X und Y zu programmieren, muss mehrmals kurz auf einen vorübergehend an die Klemme BP angeschlossenen Taster gedrückt werden. Vor allem muss das Modul durch **23**-maliges kurzes Drücken freigegeben werden.

Dann **25** Mal kurz drücken, um sich auf die Eingabe von X vorzubereiten. Geben Sie den Wert von X mit der Anzahl Betätigungen an, die in der Tabelle angegeben sind (im Fall von X = 2, **12** Mal kurz drücken).

26 Mal kurz drücken, bevor Sie Y eingeben. Y eingeben (um Y = 0 einzugeben, **10** Mal kurz drücken).

Am Ende des Konfigurationsvorgangs das Modul mit **21**-maligem kurzem Drücken sperren.

TABELLE DER MODULKONFIGURATIONEN

----- Konfiguration der Impulse (X oder Y) -----		
Anzahl des Betätigens (1)	Impulse X oder Y (4)	Antwort (2)
10	0	10-maliges Klicken
11	1	1-maliges Klicken
12	2	2-maliges Klicken
13	3	3-maliges Klicken
14	4	4-maliges Klicken
15	5	5-maliges Klicken
16	6	6-maliges Klicken
17	7	7-maliges Klicken
18	8	8-maliges Klicken
19	9	9-maliges Klicken

----- Konfiguration der Funktionen -----		
Anzahl des Betätigens (1)	Funktion	Antwort (2)
20	Umkehrung der Kontaktfunktion	10-maliges Klicken
21	Verriegelung der Konfigurationen	1-maliges Klicken
23	Freigabe der Konfigurationen	3-maliges Klicken
25	Vorbereitung auf Konfiguration von X	5-maliges Klicken
26	Vorbereitung auf Konfiguration von Y	6-maliges Klicken
30	Vollständiger Reset auf Werkseinstellungen	2-maliges Klicken

- (1) Schnelles aufeinander folgendes Drücken auf den vorübergehend an die Klemme BP angeschlossenen Taster
- (2) Bestätigungsantwort durch "Klicken" des Relais am Ende des Betätigens.
- (4) Um X zu konfigurieren, zuvor 25 Mal kurz drücken. Um Y zu konfigurieren, zuvor 26 Mal kurz drücken.



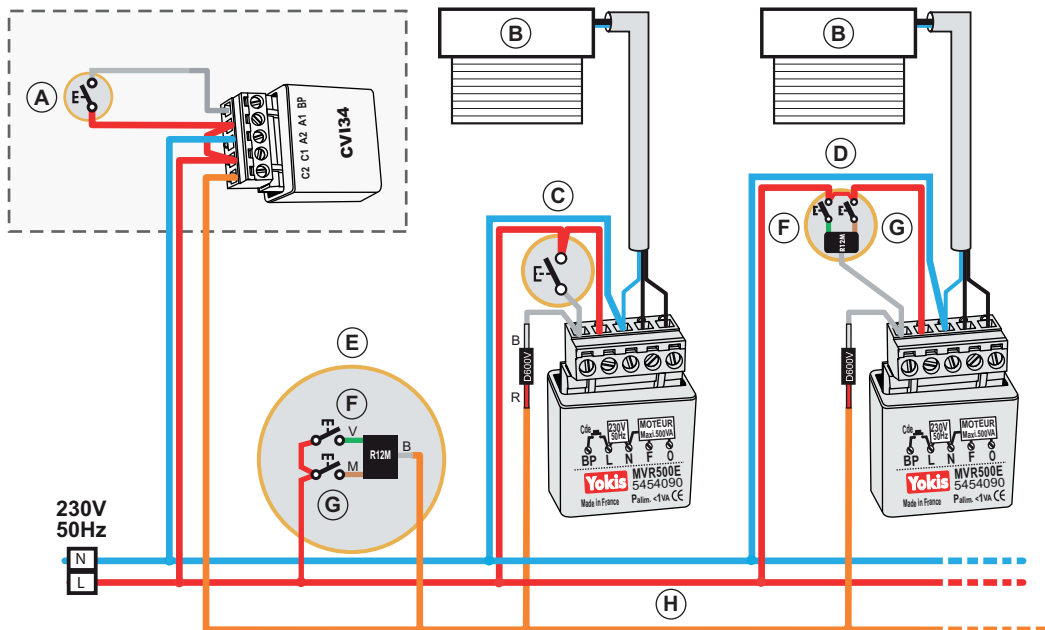
Urmet S.p.a. – 10154 TURIN (ITALY) – Via Bologna 188/C
 Für technische Informationen: www.yokis.com oder telefonisch:
 Kundendienst: +39 011.23.39.810 - Exportabt. Tel: +39 011.24.00.250/256 -
 Fax: +39 011.24.00.296



GARANTIE: Zusätzlich zur gesetzlichen Garantie gilt für dieses Produkt eine **Garantie von 5 Jahren** ab Herstellungsdatum. Das Material muss in Einklang mit den angegebenen Vorschriften und bestimmungsgemäß verwendet werden. Der Defekt darf nicht durch eine Beschädigung oder einen Vorfall verursacht worden sein, der durch Nachlässigkeit, unsachgemäßen Gebrauch oder fehlerhafte Montage zurückzuführen ist. In jedem Fall deckt die Garantie nur das Ersetzen der defekten Produkte ohne das jegliche Entschädigungen, erlittene Nachteile, Schäden oder Interessen geltend gemacht werden können.

CÂBLAGE / CABLAGGIO / WIRING / CABLEADO / VERKABELUNG / BEDRADING

FR : Centralisation de volets roulants par un contact
IT : Centralizzazione di tapparelle da un contatto
GB : Window shutter centralisation by means of a contact
ES : Centralización de persianas desde un contacto
D : Zentralisierung des Rollladens von einem Kontakt aus
NL : Centrale bediening van rolluiken met een contact



FR : Câblage R12M

M = fil Marron (Montée)
 V = fil Vert (Descente)
 B = fil Blanc
 R = fil Rouge

IT : Cablaggio R12M

M = filo Marrone (Salita)
 V = filo Verde (Discesa)
 B = filo Bianco
 R = filo Rosso

GB : R12M wiring

M = Brown wire (Up)
 V = Green wire (Down)
 B = White wire
 R = Red wire

ES : Cableado R12M

M = Hilo marrón (Subida)
 V = Hilo Verde (Bajada)
 B = Hilo Blanco
 R = Hilo rojo

D : Verkabelung R12M

M = Brauner Leiter (Hochfahren)
 V = Grüner Leiter (Herunterfahren)
 B = Weißer Leiter
 R = Roter Leiter

NL : Bedrading R12M

M = Bruine draad (Naar boven)
 V = Groene draad (Naar onder)
 B = Witte draad
 R = Schakeldraad

LEGENDE / LEGENDA / KEY / LEYENDA / KURZZEICHEN / LEGENDA

FR	A	Contact d'une horloge, luxmètre, anémomètre, alarme
	B	Volet roulant
	C	Commande locale par BP simple
	D	Commande locale par BP double
	E	Commande locale par BP simple
	F	Descente
	G	Montée
	H	Fil pilote
IT	A	Contatto di un orologio, crepuscolare, anemometro
	B	Tapparella
	C	Comando locale pulsante singolo
	D	Comando locale pulsante doppio non interbloccato
	E	Comando centralizzato con pulsante doppio non interbloccato
	F	Discesa
	G	Salita
	H	Filo pilota
GB	A	Timer, twilight sensor, anemometer contact
	B	Window shutter
	C	Single pushbutton local control
	D	Double pushbutton (not interlocked) local control
	E	Centralised control with double pushbutton (not interlocked)
	F	Down
	G	Up
	H	Driver wire
ES	A	Contacto de un reloj, un sensor crepuscular, un anemómetro
	B	Persiana
	C	Mando local pulsador individual
	D	Mando local pulsador doble no enclavado
	E	Mando centralizado con pulsador doble no enclavado
	F	Bajada
	G	Subida
	H	Hilo piloto
D	A	Kontakt über Zeitschaltuhr, Dämmerungssensor, Anemometer
	B	Röllladen
	C	Lokale Steuerung über Einzeltaster
	D	Lokale Steuerung über nicht gesperrten Serientaster
	E	Zentralisierte Steuerung über nicht verriegelten Serientaster
	F	Herunterfahren
	G	Hochfahren
	H	Pilotleiter
NL	A	Contact van een schakelklok, een schemersensor, windmeter
	B	Rolluik
	C	Plaatselijk commando enkelvoudige knop
	D	Plaatselijk commando tweevoudige knop, onderling
	E	Gecentraliseerd commando met tweevoudige knop, onderling gescheiden
	F	Daling
	G	Stijging
	H	Schakeldraad