

## SW10™



### EN SW10 Shutter Switch

- Remote and local control Up, Down and settings in between
- Jung CD500 alpinewhite design
- Wall mounted switch for controlling motorised (230V) blinds and shutters. Intelligent switch with memory for window measurements and current position. Can be controlled with Marmitek X-10 through the existing house wiring or by hand. Can be put in any position with a Marmitek X-10 remote control. Shutter fully open/closed with one push of the button.
- The module is addressed by the two dials on the front, which set the House Code and Unit Code for the module.
- Phase and Neutral have to be available before the module can be installed.

### DE SW10 Jalousieferschalter

- Von fern und von Hand, hoch, herunter und jegliche Zwischenposition
- Jung CD500 alpinewhite design
- Einbauschalter zum Bedienen von Jalousien, Rollläden, Gardinen und Sonnenschirmen, die mit einem 230V Motor gesteuert werden. Intelligenter Schalter mit Memoryfunktion für Fenstergröße und aktuellem Stand. Kann über das Lichtnetz mit Marmitek X-10 oder von Hand bedient werden. Mit Hilfe von eine Marmitek X-10 Fernbedienung in jede Stellung zu bringen. Jalousie ganz offen/geschlossen mit einem Tastendruck.
- Der Modul wird durch zwei Codierräder an der Frontseite adressiert. Hiermit ist der Hauscode und der Unitcode des Moduls einzustellen.
- Zum Anschluss des Moduls muss Phase und Null vorhanden sein.

### FR SW10 Interrupteur de store

- En haut, en bas et toutes les positions intermédiaires à distance et sur place
- Jung CD500 alpinewhite design
- Interrupteur incorporé pour commander store, volets, rideaux et persiennes qui sont commandés par un moteur 230V. Interrupteur intelligent avec mémoire pour grandeur de fenêtre et position actuelle. Peut être activé par le réseau électrique avec Marmitek X10 mais peut aussi être commandé manuellement. Peut être mis dans toute position désirée avec la télécommande Marmitek X10. Il suffit de presser une fois sur le bouton pour que l'écran soit entièrement ouvert/fermé.
- Le module est actionné par deux commutateurs sélecteurs rotatifs situés en façade, permettant de configurer
- le Code Maison et le Code Unité du Module. Pour brancher la module, il faut disposer de la phase (L) et du neutre (N).

### ES Interruptor para persianas SW10

- Mover persianas a distancia hacia arriba y hacia abajo
- Diseño Jung CD500 alpine white.
- Interruptor empotrado para manejar persianas, telones metálicos y cortinas puestos en marcha por un motor de 230 V. Interruptor inteligente con memoria para guardar las dimensiones de la ventana y la posición actual. Puede manejarse manualmente o por la red de alumbrado con Marmitek comandos X-10. Puede ponerse en cada posición deseada empleando un Marmitek mando a distancia X-10. Cerrar/abrir completamente con un solo pulse en el botón.
- El código de Casa y el Código de Unidad del módulo se ajustan con los dos botones giratorios en la parte anterior del módulo.
- Fase y cero tienen que ser disponibles antes de conectar el módulo.

### IT Interruttore per avvolgibili SW10

- Controllabile da remoto e localmente, completamente aperto, chiuso o tutte le posizioni intermedie
- Design CD500 bianco alpino di Jung
- L'interruttore da incasso per il comando di avvolgibili, saracinesche, tende e gelosie azionati da un motore a 230V. Interruttore intelligente con memoria per le dimensioni della finestra e la posizione attuale. Può essere comandato attraverso la linea elettrica con il protocollo X-10 di Marmitek, ma può anche essere comandato manualmente. Comandabile in ogni posizione con l'aiuto di un telecomando X-10 Marmitek. L'avvolgibile completamente aperto/chiuso con un solo tocco del dito.
- Il modulo è indirizzato tramite due selettori sul lato anteriore. Con ciò è possibile impostare l'House Code e l'Unit Code del modulo.
- Prima di collegare il modulo devono essere disponibili fase e neutro.

### NL SW10 Zonweringsschakelaar

- Op afstand en lokaal omhoog, omlaag en elke tussenstand
- Jung CD500 alpinewhite design
- Inbouwschakelaar voor het bedienen van zonwering, rolluiken, gordijnen en jaloezieën welke aangedreven worden door een 230 V motor. Intelligente schakelaar met geheugen voor raamgrootte en huidige stand. Kan via het lichtnet worden bestuurd met Marmitek X-10 maar kan ook met de hand worden bediend. Met behulp van een Marmitek X-10 afstandsbediening in elke stand te brengen. Scherm volledig open/dicht met 1 druk op de toets.
- De module wordt geadresseerd door twee draaischakelaars aan de voorzijde. Hiermee is de Huiscode en de Unitcode van de Module in te stellen.
- Voor het aansluiten van de Module dient fase en nul beschikbaar te zijn.

# SW10

The X-10 wall mounted motor drive switch is a receiver module that is controlled by any X-10 controller. It can be used for curtains, sun shades and shutters. The most common application is shutter control.

The unit controls the position of a shutter or a blind either in response to X-10 signals received on the powerline or manually from pushbuttons on the front face of the unit.

If the serial control message is in STANDARD X-10 format, the unit can be:

- Fully opened in response to "unit code" "On"
- Fully closed in response to "unit code" "Off"
- Opens in response to "unit code" "Bright"
- Closes in response to "unit code" "Dim"

Each "Dim" or "Bright" message will move the motor by 4% of the opening. If the message is in Extended X-10 format, then any position can be possible with a single message.

The unit is currently supplied with cover plate Jung CD 500 and mounting frame.

Typical applications:

Make your house look "lived-in" when you are away with presence simulation of your shutters or curtains. When going out, one button controls all shutters.

Can also be used as an ordinary switch.

## Technical data

Supply voltage:	230V +10% -15% 50 Hz
Power Consumption :	< 1W
Max. load:	1400W/230V for motors
Signal sensitivity:	50 mVpp min at 120 kHz
Input impedance:	> 180 Ohm (L - N) at 120 kHz
Connection:	Connecting clamps for phase, neutral, motor up and motor down
Ambient temperature:	- 10° C to + 50° C (operation) - 20° C to + 70° C (storage)
Dimensions:	70x70x54mm
Overall mechanism dimensions:	Ø 48x31mm

## Also available

Visit [www.marmitek.com](http://www.marmitek.com) for our complete product range.



Plug-in Modules



Transmitters/Controllers



Dimmers/Switchers



Build-in Modules



Din-rail Modules



Micro Modules

## Set includes



1x SW10



1x User Manual  
English, Deutsch  
Français, Español,  
Italiano, Nederlands

## Order information

SW10™	Art. nr. 08954
Boxsize	(LxWxH) 90x74x144 mm

