

SWM1P™



EN Operate your electric sun blinds, roll down shutters, etc. remotely and/or locally

- Micromodule with built-in relay with two contacts for connecting a 230V motor.
- Can be controlled remotely with every X-10 signal (also simultaneously multiple modules). Of course local operation also remains possible.
- Invisible installation behind existing switches or wall outlets. Brand and model of the switch can be chosen freely so the SWM1P can be used in every interior and installation.
- Equipped with a preset function; a position for rolling down shutters (for instance a day-/ventilation position) which can be pre-set.
- Local blocking position for blocking the motor during for instance cleaning of the windows or maintenance.
- Lowers, in combination with the CM15Pro™ computer interface, the sun blinds automatically during the day in places where the sun shines inside. This way you protect your furniture against the sunlight, keep the house cool and simulate that you are at home.
- Quick and easy to install and to program.

DE Bedienen Sie Ihre elektrischen Sonnenschutz, Rollläden usw. fernbedient und/oder lokal.

- Mikromodul mit eingebautem Relais und zwei Kontakten, woran ein 230V Motor angeschlossen werden kann.
- Kann fernbedient mit jedem X-10 Signal gesteuert werden (auch mehrere Module zugleich). Lokale Bedienung bleibt selbstverständlich auch möglich.
- Unsichtbare Installation hinter existierenden Schaltern oder Wandsteckdosen. Marke und Ausführung des Schalters sind gänzlich Ihrer Wahl überlassen, womit das SWM1P in jedes Interieur und jede Anlage eingegliedert werden kann.
- Ausgestattet mit Preset(Voreinstellungs-)Funktion; eine frei zu wählende Zwischenstellung für Rollläden (z.B. eine Tag-/Ventilationsstellung).
- Lokale Sperrfunktion zum Blockieren des Motors während des Fensterputzens oder zu Wartungsarbeiten.
- Lässt, kombiniert mit dem CM15Pro™ Computerinterface, tagsüber die Sonnenschutz an Stellen, an denen die Sonne hinein scheint, automatisch herunter. Auf diese Weise schützen Sie Ihre Möbel gegen die Sonne, halten das Haus kühl und simulieren, daß Sie zu Hause sind.
- Einfache und schnelle Installation und Programmierung.

FR Maniez vos stores électriques, volets, etc. à distance et/ou sur placed'ordinateur programmable

- Micromodule à relais incorporé avec deux contacts sur lesquels peut être raccordé un moteur de 230V.
- Peut être activé à distance avec un signal X-10 (plusieurs modules en même temps aussi). Il est également possible bien sûr de manier sur place.
- Installation invisible derrière des commutateurs ou socles de prise de courant murale. Le choix de la marque et du modèle du commutateur sont libres donc le SWM1P peut être placé dans tout intérieur et sur toute installation.
- Pourvu de fonction de préréglage ; une position intermédiaire au choix pour les volets (par exemple une position de jour/de ventilation).
- Position de blocage du moteur pendant que les vitres sont lavées ou pendant l'entretien, par exemple.
- En combinaison avec l'interface d'ordinateur CM15Pro™, laissez descendre le store automatiquement dans la journée là où le soleil brille dans la maison. Ainsi vous protégez vos meubles contre le soleil, vous gardez la maison fraîche et vous simulez que vous êtes à la maison.
- L'installation et la programmation sont simples et rapides.

ES Controle sus persianas eléctricas, sus cortinas eléctricas etc. a distancia y/o local.

- Micromódulo con relé incorporado con dos contactos para conectar un motor (230V).
- Se puede manejar a distancia con toda señal X-10 (es posible controlar varios módulos al mismo tiempo).
- El control local también es posible.
- Instalación invisible detrás de interruptores o enchufes. La marca y la versión del interruptor pueden elegirse libremente así que el SWM1P puede combinarse con todo interior e instalación.
- Dispone de una función de preprogramación; una posición elegible para las persianas (p.e. posición de día/ posición de ventilación).
- Posición de bloqueo para bloquear el motor p.e. para mantenimiento o limpiar las ventanas.
- En combinación con la interfaz del ordenador CM15Pro™ ofrece la posibilidad de cerrar las persianas automáticamente en lugares donde entra el sol. De esta manera protege sus muebles contra el sol, mantiene la casa fresca y simula presencia.
- Instalación y programación fácil y rápida.

IT Comandare a distanza e/o sul posto le vostre elettriche tende da sole, tapparelle avvolgibili, ecc.

- Micromodulo con relè interno con due contatti per il collegamento di un motore (230V).
- Può essere comandato a distanza con qualsiasi segnale X-10 (anche più moduli contemporaneamente). Ovviamente rimane possibile il comando locale.
- Installazione invisibile dietro interruttori o prese già esistenti. Marchio e tipo dell'interruttore sono di libera scelta e in tal modo l'SWM1P può essere usato in ogni arredamento ed impianto.
- Con la funzionalità Preset; una posizione intermedia a scelta libera per gli avvolgibili (p.e. una posizione diurna/di ventilazione).
- Posizione di bloccaggio locale per il bloccaggio del motore durante p.e. la pulizia dei vetri o i lavori di manutenzione.
- Durante il giorno abbassa, in combinazione con l'interfaccia computer CM15Pro™, automaticamente la tenda da sole nei luoghi dove il sole sbatte nella stanza in modo da proteggere i mobili dal sole, mantenere fresca la casa e come simulazione di presenza.
- Installazione e programmazione facili e rapide.

NL Bedien uw elektrische zonweringen, rolluiken etc. op afstand en/of ter plaatse

- Micromodule met ingebouwd relais met twee contacten waarop een 230V motor aangesloten kan worden.
- Kan op afstand met elk X-10 signaal worden aangestuurd (ook meerdere modules tegelijkertijd). Lokaal bedienen blijft uiteraard ook mogelijk.
- Onzichtbare installatie achter bestaande schakelaars of wandcontactdozen. Merk en uitvoering van de schakelaar zijn vrij te kiezen en daarmee is de SWM1P inpasbaar in elk interieur en elke installatie.
- Voorzien van preset functie; een zelf te bepalen tussenstand voor rolluiken (bv. een dag-/ventilatiestand).
- Lokale blokkeerstand voor het blokkeren van de motor tijdens bv. raamwassen of onderhoud.
- Laat, in combinatie met de CM15Pro™ computer interface, overdag de zonwering automatisch naar beneden op plaatsen waar de zon naar binnen schijnt. Bescherm zo uw meubels tegen de zon, houd het huis koel en simuleer uw aanwezigheid in de woning.
- Eenvoudig en snel te installeren en programmeren.

Functions

- Sunblind module (micromodule) for installation behind a momentary switch or in a junction box.
- Driving of one 230Vac motor with at most 2.5 A.
- Reacts to ON, OFF, DIM+, DIM- and extended sunblind commands.
- One free programmable address A1...P16 for operation.
- One free programmable address A1...P16 for the Preset mode.
- Preset function for programming of a preference position.
- Possibility for controlling multiple SWM1P modules at once to one preference position using the Preset function.
- Local lock function for inhibiting the operation of the motor, for instance during maintenance.

Local controls



- Any **2-way momentary switch**
With 2 make-contacts (Up/Down function).



- Any **double 2-way momentary switch**
With 4 make-contacts (Up/Down, Preset and Lock function).

Multiple roll-down shutters with one Preset mode

Program the Preset address of all sunblinds in for instance the living room to the same address. With the Preset key of any sunblind modules in this room or by means of sending the Preset address ON via a Marmitek interface all sunblinds can be set to the Preset mode simultaneously.




Technical data SWM1P

Voltage:	230 V AC+/- 10%, 50 Hz
Switching capacity:	500W/230 VAC with temperature and mounting restrictions.
Protection:	Continuous driving time maximum 4 minutes. Output temperature protected.
Use:	< 1 W
Fuse:	Radial lead micro fuse, 4 AT.
Power consumption:	< 30 mA capacitive
Signal transmission:	> 5 Vpp in 5 Ω at 120 kHz
X-10 transmission:	1 pulse at 0° and 180°
Signal sensitivity:	5 mVpp...6 Vpp at 120 kHz \pm 4 kHz
Signal to noise ratio:	1.35 : 1
X-10 Key codes transmitting:	ON, OFF, extended
X-10 Key codes receiving:	ON, OFF, DIM+, DIM-, extended, Status Request
Connection range:	Up to 2.5 mm ² , tightening moment 0.5 Nm
Ambient temperature:	0 °C to 35 °C
Relative humidity (non condensing):	30 to 90%
Dimensions (LxWxH):	46x46x16mm.

Order information

SWM1P	Art.nr. 09779
Boxsize (LxWxH)	90x37x144mm

Also available

		
CM15Pro™ Computermodule EU VERSION Art. Nr. :09793 UK VERSION Art. Nr. :09800		In-wall double 2-way momentary switch (4 make-contacts) Jung CD500 style Alpine White Art. Nr.:09811

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>