

MONTAJE

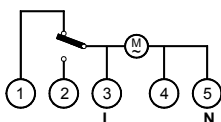
NOTA: La instalación de este interruptor, la deberá realizar siempre un instalador autorizado.

Se utilizarán cajas empotrables de 55 mm. DIN 49073 (Profundidad mínima 40 mm.)

Montaje en superficie, consultar con su almacén de suministro

Montaje fácil. Se recomienda utilizar hilo rígido H0 7V/1,5 mm²

Conexiones según esquema situado en la tapa posterior del aparato.



PROGRAMACIÓN

Con las persianas abajo, desplazar todos los caballetes hacia dentro.

Posicionar el interruptor inferior en posición "⌚" y el interruptor lateral en la posición "0".

Para subir las persianas, elegir el periodo de tiempo deseado. Sacando los caballetes hacia fuera hasta oír un pequeño sonido de anclaje.

PUESTA EN HORA

Girar la esfera en el sentido de las flechas, hasta hacer coincidir la hora actual con el índice (resalte en el frontal de la carcasa).

MANDO MANUAL

3 posiciones

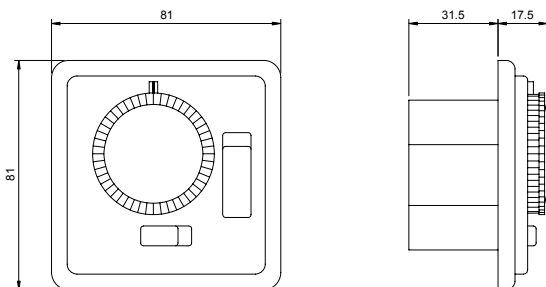
- **Programa automático:** El interruptor inferior se colocará en la posición "⌚" y el interruptor lateral en la posición "0".
Caballetes hacia fuera conexión en el borne 2.
Caballetes hacia dentro conexión en el borne 1.
- **Apagado total:** Independiente del programa. Los dos interruptores en posición "0".
- **Programa Manual:** No funciona el programa automático. El interruptor inferior se situará en la posición "⚡".
Interruptor lateral en ▲ conexión en el borne 2.
Interruptor lateral en ▼ conexión en el borne 1.

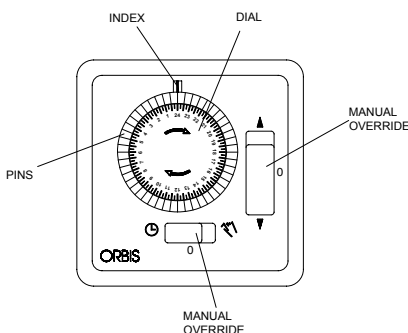
ATENCIÓN: No girar nunca la esfera durante la marcha de la persiana.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación:	230 V~ 50 Hz
Poder de ruptura:	10 (4) A, 250 V~
Consumo propio:	1,6 VA
Carga máxima recomendada:	aprox. 2200 W
Tipo de esfera:	Diaria (D): 48 caballetes Semanal (S): caballetes
Tiempo mínimo de maniobra:	Diaria (D): 30 Minutos Semanal (S): 1h 45 min.
Límite de temperatura:	60 °C

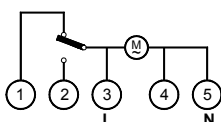
DIMENSIONS





ASSEMBLY

NOTE: The installation of this switch must always be carried out by an authorized installer. Flush-mounted DIN 49073 55 mm boxes will be used (minimum depth 40 mm) Surface-mounted, consult your supply warehouse. Easy to assemble it is recommended rigid wire H0 7V/1,5 mm² be used. Connections according to schematic located on the rear cover of the appliance.



PROGRAMMING

With the blinds down, displace all the cradles inwards.

Put the bottom switch in the clock position "🕒" and the side switch in position "0". Choose the period of time desired to raise the blinds. Draw the cradles outward until hearing a small engagement sound.

SETTING THE TIME

Rotate the dial in the direction of the arrows until the current time is made to coincide with the marker (protuberance on the front of the casing).

MANUAL CONTROL

3 positions:

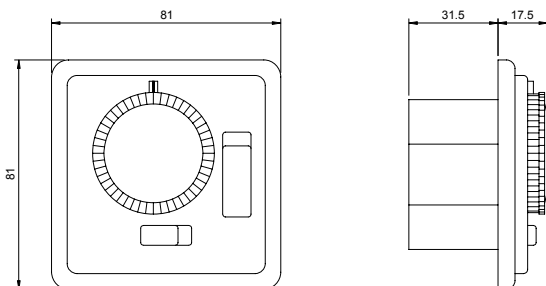
- *Automatic program:* Bottom switch to position "🕒" and side switch to position "0". Cradles outward connection on terminal 2. Cradles inward connection on terminal 1.
- *Total power OFF:* Independent of the program. The two switches in position "0"
- *Manual program:* the automatic program does not work. Bottom switch in position "🕒". Side switch in ▲ connection on terminal 2. Side switch in ▼ connection on terminal 1.

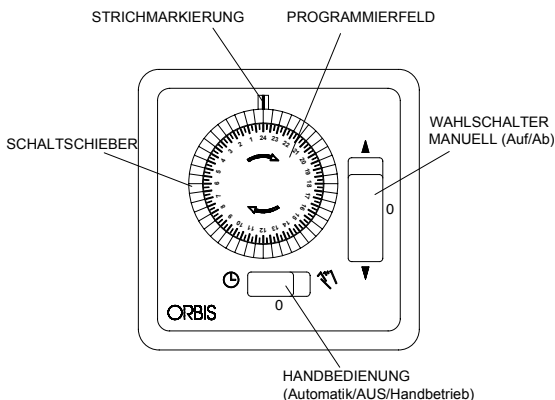
WARNING: Never turn the dial with the blind in motion.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Power supply:	230 V~ 50 Hz
Switching capacity:	10 (4) A, 250 V~
Own consumption:	1,6 VA
Maximum recommended load:	approx. 2200 W
Type of dial:	Daily (D): 48 pins Weekly (S): 96 pins
Minimum switching time:	Daily (D): 30 Minutes Weekly (S): 1h 45 min.
Temperature limit:	60 °C

DIMENSIONS





BEDIENUNG

- 1.- **Rolladen unten:** Für den gewünschten Zeitbereich alle Schaltschieber in Ruhestellung (gedrückt) belassen.
- 2.- **Rolladen oben:** Für den gewünschten Zeitbereich alle Schaltschieber mit den Fingerspitzen nach vorne herausziehen (rasten hörbar ein).
- 3.- Aktuelle Zeit auf Strichmarkierung einstellen.
- 4.- **Automatikprogramm:** Schalter (Automatik/AUS/Handbetrieb) auf Pos. "🕒" stellen, Schalter Manuell (Auf/Ab) auf Position "0" stellen. Der Timer reagiert auf die eingestellten Schaltschieber.
- 5.- **Handbetrieb:** Schalter (Automatik/AUS/Handbetrieb) auf Position "👉" stellen, mit dem Schalter Manuell kann über die Schaltposition (Auf/Ab) die Höhe des Rolladen individuell eingestellt werden.
- 6.- **Timer funktionslos schalten - Schaltuhr funktionslos schalten:** Schalter (Automatik/AUS/Handbetrieb) auf Pos. "0" stellen. Die eingestellten Schaltschieber und der Schalter Manuell werden außer Funktion gesetzt. Die Uhr läuft weiter.

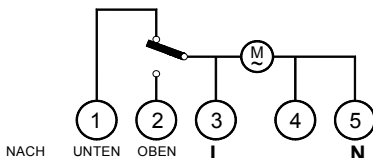
PROGRAMMIERUNG DER SCHALTUHR

Der gewünschten Schaltzeit entsprechende Schaltschieber nach vorne ziehen. Das Schaltrad bei ausgeschaltetem Rolladenmotor in Uhrzeigerichtung auf die aktuelle Uhrzeit einstellen.

BESCHREIBUNG DER ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Bitte vorab prüfen ob in Ihrer Schalterdose die Leitung (L) Phase vorhanden ist! Im besonderen Anwendungsfall aus der evtl. darunter befindlichen Steckdose, die Phase einlegen. Die Leitungen bitte ca. 6 mm lang abisolieren und in der entsprechenden Buchsenklemme festschrauben.

Ein PE (Erde grüngelb) Anschluß erfolgt an diesen Schaltuhren nicht.



Klemme 5.- Und 4 sind intern verbunden, hier muß der Neutralleiter (N) angeschlossen werden.

Klemme 4.- (von Klemme 4 bzw. 5 kann dann der Neutralleiter weitergeführt werden).

Klemme 3.- Hier muß Phase angeschlossen werden.

Klemme 2.- Leitung für Rolladen nach oben Schalterstellung auf >Uhrensymbol< (Automatik) ist von Klemme 3 bei nach vorne gezogenem Schaltschieber nach Klemme 2 durchgeschaltet.

Klemme 1.- Leitung für Rolladen nach unten Schalterstellung auf >Uhrensymbol< (Automatik) ist von Klemme 3 bei gedrücktem Schaltschieber nach Klemme 1 durchgeschaltet, gegenläufig zu Klemme 2.

- Bei Schalterstellung "0" des unteren Schalters ist von Klemme 3 zu Klemme 1 und 2 ausgeschaltet.

- Bei Schalterstellung Symbol (👉) und der seitliche Schalter unten gedrückt, ist von Klemme 3 nach Klemme 1 durchgeschaltet (Rolladen nach unten).

- Bei Schalterstellung Symbol (👉) und der seitliche Schalter oben gedrückt, ist von Klemme 3 nach Klemme 2 durchgeschaltet (Rolladen nach oben).

Achtung: Nicht drehen während Rolladen läuft.

Dieser Hinweis ist auf dem Schaltrad aufgedruckt, dadurch soll ein sofortiges umschalten, (ohne Stillstand) des Rolladenmotors vermieden werden.

MONTAGE

Geeignet für Montage in 55 mm Unterpuzdose DIN 49073 (Mindesttiefe 40 mm) oder Aufputz mit Aufputzkitt (fragen Sie Ihren Fachhändler).

Einfache Montage, da Steckklemmenanschluß.

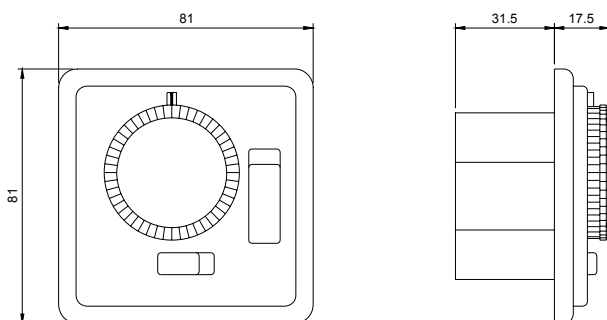
Nur Massiv-Kabel H0 7 V/1,5 mm² verwenden.

Es darf nur 1 Motor pro Schaltuhr angeschlossen werden.

TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung:	230 V~ 50 Hz
Schaltleistung:	10 (4) A, 250 V~
Eigenverbrauch:	1,6 VA
Maximale Schaltleistungen:	ca. 2200 W
Schaltradtype:	Tag: 48 Schaltschieber Woche: 96 Schaltschieber
Schaltzeit:	Tagesschaltung: 30 Minuten Wocheschaltung: 1h 45 min.
Temperaturbereich:	60 °C

ABMESSUNGEN



A016.16.56998



ORBIS Zeitschaltechnik GmbH

Robert-Bosch-Straße 3 D-71088 Holzgerlingen

Telefon 07031/8665-0 Fax 07031/8665-10

E-mail: info@orbis-zeitschaltechnik.de

<http://www.orbis-zeitschaltechnik.de>