

Heinrich Kopp GmbH
Alzenauer Str. 68
63796 Kahl am Main
www.kopp.eu



Kopp
GERMANY

Sonnensensor Zonnesensor

☉ Sonnensensor zur Erweiterung der Funktionalität der Kopp-Rollladenzeitschaltuhren (Art.-Nr. 1985.1318.8). Mit dem Sonnensensor kann der Rollladen bei Sonneneinstrahlung und/oder einsetzender Dämmerung heruntergefahren werden. Die Lichtwerte sind an der Rollladenzeitschaltuhr in jeweils 9 Stufen einstellbar.

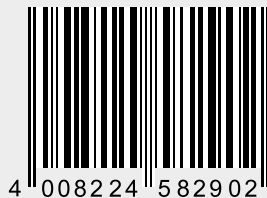
☀ Zonnesensor voor uitbreiding van de functionaliteit van de Kopp rolluik tijdschakelaar (Art. Nr. 1985.1318.8). Om de rolluiken/jaloezieën bij zonlicht of het begin van de schemering te laten sluiten. De lichtwaarden kunnen in 9 stappen worden ingesteld op de tijdschakelaar.

Passend zu
Rollladenzeit-
schaltuhren von
Kopp

Past op
Kopp rolluik/
jaloezie tijd-
schakelaars

SKB 984 / 004 505 681

Art.-Nr. 1986.0018.1



Funktion

Sonnensensor für die KOPP-Rolladenzeitschaltuhr 1985.1318.8, zur Erweiterung der Funktionalität. Damit kann der Rollladen bei Sonneneinstrahlung, bzw. bei einsetzender Dämmerung heruntergefahren werden. Die Lichtwerte sind an der Rolladenzeitschaltuhr in jeweils 9 Stufen einstellbar. Für die Sonnenschutzfunktion von ca. 1k bis max. 65k Lux, und für die Dämmungsfunktion von ca. 15 bis max. 300 Lux.

Installationshinweise

Die Bedienfeldabdeckung der Rolladenzeitschaltuhr durch abziehen entfernen. Dadurch wird der Anschlussblock mit den beiden Klemmschrauben $\uparrow\downarrow$ sichtbar. Hier die beiden offenen Leitungsenden anschließen. Es ist dabei nicht notwendig, auf eine bestimmte Polung zu achten. Die Abdeckung wieder anbringen und den Sonnensensor mit dem Saugnapf in gewünschter Höhe am Fenster befestigen.

Sonnenschutzfunktion

Bei Überschreitung des eingestellten Helligkeitswertes steuert die Zeitschaltuhr den Rollladen zunächst über den Sensor hinaus, und anschließend wieder ein Stück nach oben, sodass der Sensor frei liegt. Wird der Helligkeitswert der nächst niedrigeren Stufe unterschritten, fährt der Rollladen nach einer festgelegten Verzögerungszeit wieder nach oben.

Dämmerungsfunktion

Bei Unterschreitung des eingestellten Helligkeitswertes, wird der Rollladen automatisch geschlossen. Dies geschieht dann unabhängig von der eingestellten AB-Zeit. Zur jeweils programmierten AUF-Zeit wird der Rollladen dann wieder geöffnet.

Toeassing

Zonnensensor voor KOPP rolluik-timer 1985.1318.8, om de functionaliteit uit te breiden.

Om de rolluiken/jaloezieën bij zonlicht of het begin van de schemering te laten sluiten.

De lichtwaarden kunnen worden ingesteld op de rolluik-timer in 9 stappen. Voor de zonweringsfunctie van ca. 1000 tot 65000 Lux, en voor de schemeringsfunctie van ongeveer 15 tot 300 Lux

Installatie

Verwijder de afdekking van de rolluik-timer. Hierna is het aan-sluitblok met de twee borgschroeven $\uparrow\downarrow$ zichtbaar. Sluit de twee draden van de sensor hier aan (maakt niet uit hoe). Plaats de afdekking en plaats de zonnensensor met behulp van de zuignap op de gewenste hoogte (zie zonweringsfunctie) op het raam.

Zonweringsfunctie

Bij overschrijding van de ingestelde lichtsterkte, stuurt de timer aanvankelijk het rolluik over de sensor. En dan iets naar boven, zodat de sensor is weer vrij. Als het volgende lagere helderheidsniveau onderschreden wordt, beweegt het rolluik na een opgegeven vertraging terug naar de top.

Schemeringsfunctie

Wanneer er onder de ingestelde lichtsterkte wordt gegaan, gaat het rolluik automatisch dicht. Dit gebeurt onafhankelijk van de ingestelde AB (NEER) tijd. Bij de eerstvolgende geprogrammeerde AUF (OP) tijd wordt het rolluik dan weer geopend.



Hinweis!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!*) Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben,
- das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand. Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden.

Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten; gegen

Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit feststellen; Erden und Kurzschließen; benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken,

- Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messgeräte und ggf. der persönlichen Schutzausrüstung,
- Auswertung der Messergebnisse,
- Auswahl des Elektro-Installationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen,
- IP-Schutzarten,
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials,
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen etc.)