

Bedienungsanleitung für Sonnensensor

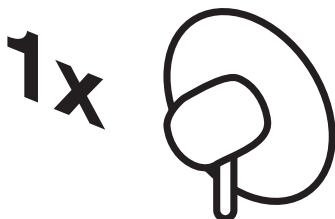
Art. 25510 1,5m

Mit längerem Kabel erhältlich unter:

Art. 25511 3,0m

Art. 25512 5,0m

Art. 25513 10,0m



Mit Sonnen und Dämmerungsfunktion
für Zeitschaltuhr COMFORT, Art. Nr. 25500

Sehr geehrte(r) Kunde(in),

vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Schellenberg entschieden haben. Wir hoffen, dass wir mit diesem Produkt Ihre Erwartungen erfüllen.

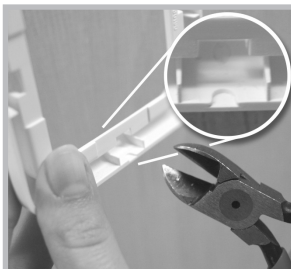
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Hotline:

Tel. 0271 / 890 56 410 oder

0271 / 890 56 445

Fax 0271 / 890 56 815

E-Mail: technik@schellenberg.de



1. Kabelführungsöffnung herstellen



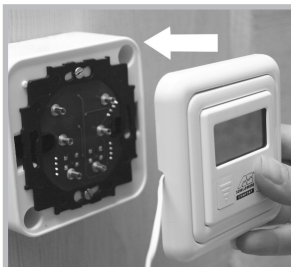
2. Teile zusammenfügen



3. Kabel einstecken



4. Kabel herausführen



5. Bedienteil aufstecken

Sensor befestigen und anschließen

Alle Funktionen des Sonnensensors werden über das Bedienteil der Zeitschaltuhr eingestellt. Zur Durchführung des Kabels muss aus dem äußeren Abdeckrahmen an der verjüngten Stelle eine Kabelführungsöffnung mit einer kleinen Zange oder einer Schere herausgenommen werden (**Abb. 1**). Die Kanten mit einem Messer oder einer kleinen Feile entgraten. Anschließend die beiden Rahmenteile und das Bedienteil zusammenfügen (**Abb.2**). Der Stecker des Sonnensensors wird auf der Rückseite der Zeitschaltuhr eingesteckt (**Abb. 3**). Die Polarität spielt hierbei keine Rolle. Das Kabel kann zu jeder gewünschten Seite herausgeführt werden (**Abb. 4**). **Sonnensensorkabel niemals knicken!** Nach Aufstecken des Bedienteils (**Abb. 5**) und Einschalten der Versorgungsspannung werden zur korrekten Erkennung des Sensors ca. 10 sek. benötigt.

Eine Einstellung der Sensorfunktion ist in dieser Zeit nicht möglich!

Der Sensor verfügt über zwei unterschiedliche Funktionen: Die Sonnen- und die Dämmerungsfunktion. Beide sind nur in einem automatischen Betriebsmodus der Zeitschaltuhr aktiv.

Einstellen der Sonnenfunktion

Diese Funktion dient zum automatischen Schließen des Rollladens, sobald ein eingestellter Helligkeitswert für einen gewissen Zeitraum überschritten wird. Bleibt dieser Helligkeitswert anschließend für einen gewissen Zeitraum unterschritten, so fährt der Rollladen automatisch wieder hoch. Ist ein Sonnensensor angeschlossen und aktiviert und ein automatischer Modus der Zeitschaltuhr aktiv, so wird dies durch das Sonnensymbol im Display der Zeitschaltuhr angezeigt. Das Überschreiten des eingestellten Helligkeitswertes wird durch ein Blinken des Sonnensymbols angezeigt. Bleibt der eingestellte Helligkeitswert für 10 Min. überschritten, so wird der Rollladen heruntergefahren bis der Sensor abgeschattet wird. Der Sensor wird anschließend wieder freigegeben. Die Position des Sensors an der Fensterscheibe muss entsprechend der gewünschten Position des Rollladens im abgesenkten Zustand gewählt werden. Die Helligkeit wird im Abstand von 30 Min. überprüft. Bleibt der eingestellte Helligkeitswert für 10 Min. unterschritten, fährt der Rollladen automatisch wieder hoch.

Einstellen der Dämmerungsfunktion

Diese Funktion dient zum automatischen Schließen des Rollladens sobald ein eingestellter Dämmerungswert überschritten wird und die automatische AB-Fahrzeit erreicht worden ist. Ist ein Dämmerungssensor angeschlossen, aktiviert und ein automatischer Modus der Zeitschaltuhr aktiv, so wird dies durch das Mondsymbol im Display angezeigt. Das Überschreiten des eingestellten Dämmerungswertes wird durch das Blinken des Mondsymbols angezeigt. Die Funktion des Dämmerungssensors wird durch die eingestellte automatische AB-Fahrzeit eingeschaltet. Wird nach der programmierten automatischen AB-Fahrzeit der Zeitschaltuhr der eingestellte Dämmerungswert für 10 Min. überschritten, so wird der Rollladen komplett geschlossen. Dies kann demnach frühestens 10 Min. nach der eingestellten AB-Fahrzeit stattfinden. Die automatische AB-Fahrzeit sollte dementsprechend vorverlegt werden. Es sollte beachtet werden, dass Lichtquellen in der Nähe des Sensors dessen Funktion beeinträchtigen können und während des Einstellvorgangs je nach Wunsch ein- oder ausgeschaltet bleiben sollten - entsprechend dem Normalzustand für den Betrieb des Sensors.

Eichen des Sensors

Ist mit den eingestellten Standardwerten keine optimale Funktion des Sensors gegeben, so kann der Sensor jeweils auf die gewünschte Helligkeit/Dämmerung geeicht werden. Diese Funktion muss bei der gewünschten Helligkeit/Dämmerung durchgeführt werden. Durch die Auswahl der Stufe E während der Programmierung wird der Eichmodus aktiviert. Bei Betätigen der AB-Taste wird der aktuelle Helligkeits/Dämmerungswert als mittlerer Helligkeits/Dämmerungswert (2) gespeichert und dieser Wert automatisch übernommen. Genauers entnehmen Sie bitte der Montageanleitung der Zeitschaltuhr COMFORT.