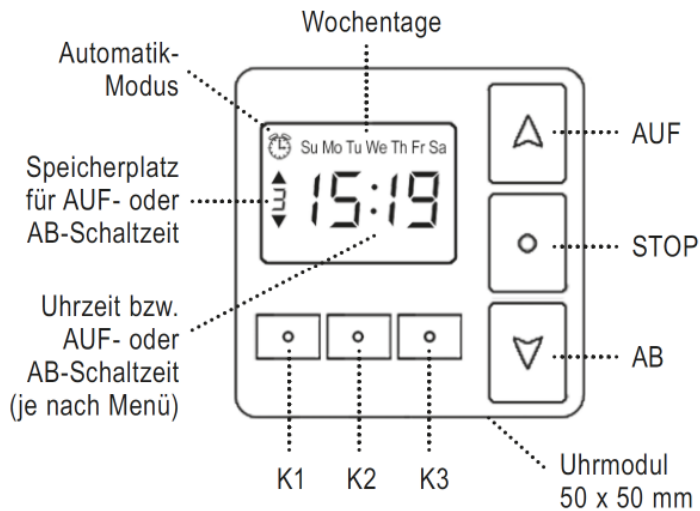


Funktionsübersicht Zeitschaltuhr CasaServo 50 Art.-Nr.: WM-Z50

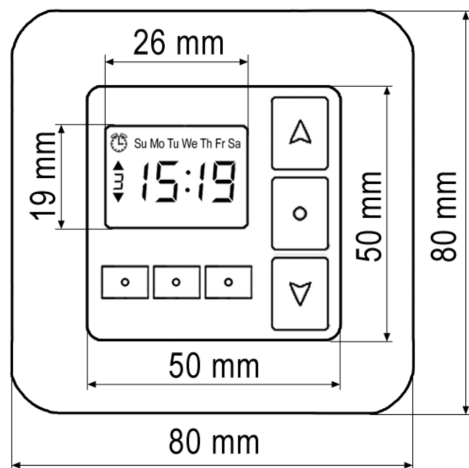
Übersicht Display und Tasten



Lieferumfang



Abmessungen



Ansicht Rückseite



Seitenansicht + Maße




Allgemeines

Die Zeitschaltuhr CasaServo 50 dient der manuellen, sowie der zeitlich automatischen Steuerung von elektrisch angetriebenen Rollläden, Jalousien, Rollos oder Markisen. Sie verfügt über eine Vielzahl sinnvoller Programmiermöglichkeiten, die Ihnen einen individuellen Betrieb der Steuerung entsprechend Ihren Wünschen ermöglicht.

Die Steuerung ist sofort nach der Installation und Einschalten der Versorgungsspannung betriebsbereit und befindet sich im Handbetrieb (manuelle Bedienung über die AUF-, STOP- und AB-Tasten). Die aktuelle Uhrzeit und der aktuelle Wochentag wird schnell und einfach über die K1-Programmiertaste eingestellt.

Mit der STOP-Taste und der K2-Taste aktivieren Sie den Automatik-Modus (Zeitautomatik).

Im Display erscheint oben links als Erkennungszeichen für den Automatik-Modus das Wecker-Symbol . Der Rollladen bzw. die Beschattung fährt nun automatisch zu den von Ihnen zuvor programmierten Zeiten auf bzw. ab. Der Wechsel zum Handbetrieb ohne Zeitautomatik erfolgt wiederum durch Drücken der STOP-Taste und der K2-Taste. Auch im Automatik-Modus kann der Rollladen bzw. die Beschattung jederzeit über die AUF- und AB-Taste manuell bedient werden. Um die Beschattung während der Fahrt zu stoppen, genügt ein Drücken der STOP-Taste.

Tagesprogramm und Wochenprogramm (Automatikbetrieb)

Die Zeitschaltuhr CasaServo 50 verfügt über bis zu 16 frei programmierbare Speicherplätze mit insgesamt 8 AUF- und 8 AB-Fahrzeiten $\uparrow, \downarrow, \dots, \text{8}, \text{9}$. Diese ermöglichen Ihnen eine individuelle Programmierung der Zeitautomatik ganz nach Ihren Wünschen. Mit der K2-Taste können Sie die einzelnen Speicherplätze durchschalten und sich jederzeit einen Überblick über die hinterlegten Fahrzeiten verschaffen. Die Anzeige (---) bedeutet, dass der Speicherplatz nicht aktiv ist und die hier hinterlegte Fahrzeit nicht ausgeführt wird. Mit der K3-Taste kann der jeweilige Speicherplatz jederzeit aktiviert oder deaktiviert bzw. gesperrt werden.

Zu jeder eingestellten AUF- oder AB-Fahrzeit können Sie frei festlegen, an welchen Wochentagen bzw. zu welchem Wochenschema diese Fahrzeit / Schaltzeit ausgeführt werden soll.

Möchten Sie, dass der Rollladen bzw. die Beschattung an jedem Tag der Woche zu gleichen Zeiten auf- und abfahren soll (Tagesprogramm), dann wählen Sie bei der Einstellung der Wochentage ganz einfach das Wochenschema für die gesamte Woche ("Su, Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa") Montag bis Sonntag aus.

Möchten Sie für die Arbeitswoche und für das Wochenende unterschiedliche Fahrzeiten hinterlegen, so stehen Ihnen weitere Wochenschemen wie die verkürzte Arbeitswoche ("Mo, Tu, We, Th, Fr") für Montag bis Freitag und die gesamte Arbeitswoche ("Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa") für Montag bis Samstag als Auswahl zur Verfügung. Die abweichenden Fahrzeiten für Samstag und/oder Sonntag programmieren Sie dann auf den übrigen Speicherplätzen nach Ihren Wünschen. Natürlich können Sie auch jeden einzelnen Wochentag mit individuellen AUF- und AB-Fahrzeiten programmieren.

Urlaubsschaltung (Zeitautomatik + Zufallsgenerator)

Im Modus Urlaubsschaltung wird zusätzlich zu dem bereits aktivierten Automatik-Modus (Zeitautomatik) der Zufallsgenerator aktiviert. Der Zufallsgenerator verschiebt die programmierten Auffahr- und Abfahrzeiten nach dem Zufallsprinzip um 1 - 10 Minuten nach vorne oder nach hinten und vermittelt so den Eindruck eines bewohnten Hauses bei Abwesenheit/Urlaub. Aktiviert oder deaktiviert wird der Zufallsgenerator mit der K-3 Taste.

Tippbetrieb für Jalousien

Der Tippbetrieb dient z. B. zur manuellen Schrägstellung von Jalousielamellen.

Ist diese Funktion aktiviert, so wird ein Tippbetrieb der Auffahr- und Abfahrtasten von bis zu 2 Sekunden ermöglicht. Erst nach 2 Sekunden Tasten-Bedienzeit wird dann der komplette AUF- und AB-Fahrbefehl ausgeführt; es sei denn, Sie stoppen den Befehl mit der STOP-Taste. Aktiviert wird der Tippbetrieb mit der STOP-Taste und der AUF-Taste bzw. deaktiviert mit der STOP-Taste und AB-Taste.

Gangreserve

Dank der Gangreserve bleiben im Falle eines Stromausfalls alle zuvor programmierten Zeiten und Einstellungen bis zu vier Wochen gespeichert! Im Falle eines Stromausfalls geht die Display-Anzeige der CasaServo 50 nach 10 Minuten automatisch aus. Mit der Betätigung einer der Tasten der Zeitschaltuhr kann die Anzeige des Displays während des Stromausfalls wieder für 10 Minuten aktiviert werden. Nach Wiederkehr der Betriebsspannung zeigt die Steuerung automatisch die aktuelle Uhrzeit an und führt dann (falls der Automatik-Modus aktiviert ist) den als nächsten anstehenden Fahrbefehl automatisch aus.

DIN-Maß 50 x 50 mm

Die Abdeckung des Uhrmoduls hat das DIN-Maß 50 x 50 mm. Somit kann die CasaServo 50 jederzeit mit Hilfe eines entsprechenden 50 x 50 mm DIN-Zwischenrahmen des jeweiligen Herstellers in nahezu alle gängigen Schalterprogramme (wie z. B. Berker, Busch-Jäger, Gira, Merten, Jung, etc.) integriert werden.

Montagemöglichkeiten

Die CasaServo 50 kann Unterputz oder Aufputz montiert werden. Bei einer Unterputzmontage verwenden Sie bitte eine handelsübliche tiefe Schalterdose $\text{Ø } 60 \times 60 \text{ mm}$ mit Schraubbefestigung. Für die Aufputzmontage steht Ihnen als optionales Zubehör ein Aufputzrahmen zur Verfügung. Die Wandhalterung der Zeitschaltuhr wird je nach Montageart auf der Schalterdose bzw. auf dem Aufputzrahmen befestigt und das Uhrmodul zusammen mit dem Abdeckrahmen (nach erfolgtem Anschluss der Uhr) in die Wandhalterung reingeschoben bzw. eingerastet.

Wichtiger Sicherheitshinweis !

Der Netzanschluss und alle Arbeiten am 230V Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden! Bei allen Arbeiten an elektrischen Anlagen besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!

Abbildung: Aufputzrahmen
Artikel-Nr.: WM-ZAR

