

# Funktionsübersicht

Vestamatic Zeitschaltuhr Smart Time Control Art.-Nr.: 01813336

Ansicht Frontseite



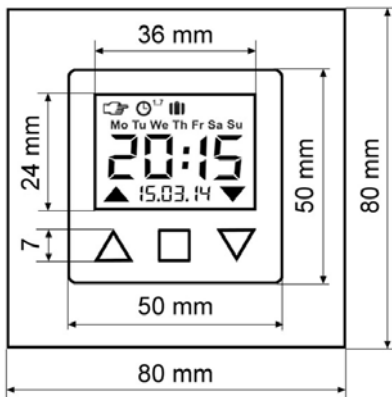
Ansicht leicht seitlich



Ansicht Rückseite



Abmessungen



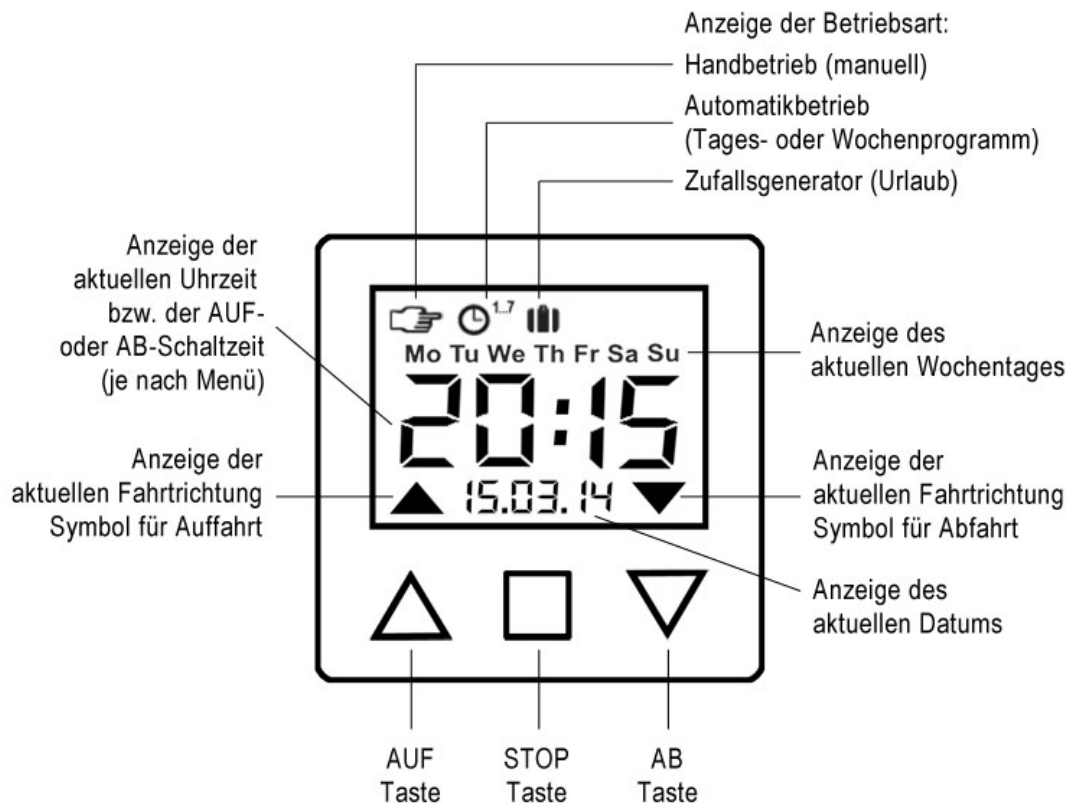
Seitenansicht + Maße



Lieferumfang



## Übersicht Display und Tasten



## Allgemeines

Die neue Zeitschaltuhr Smart Time Control aus dem Hause Vestamatic dient der manuellen, sowie der zeitlich automatischen Steuerung von elektrisch angetriebenen Rollläden, Rollos oder Sonnenschutzanlagen. Sie verfügt über eine Vielzahl sinnvoller Programmiermöglichkeiten, die Ihnen einen individuellen Betrieb der Steuerung entsprechend Ihren Wünschen ermöglicht. Das große Display und die gut erkennbaren und ertastbaren Richtungstasten ermöglichen Ihnen eine sichere und komfortable Bedienung der Zeitschaltuhr.






Die Steuerung ist sofort nach der Installation und Einschalten der Versorgungsspannung betriebsbereit und befindet sich im Handbetrieb (rein manuelle Bedienung über die AUF-, STOP- und AB-Tasten).

Als Erkennungszeichen für den manuellen Modus steht im Display links oben das Hand-Symbol.

Die aktuelle Uhrzeit und das Datum mit dem entsprechendem Wochentag (Mo = Montag; Tu = Dienstag; We = Mittwoch; Th = Donnerstag; Fr = Freitag; Sa = Samstag; Su = Sonntag) können schnell und einfach eingestellt werden. Sie gelangen ins Einstellmenü für Uhrzeit und Datum, indem Sie die STOP-Taste für 5 Sekunden gedrückt halten, bis die Uhrzeit blinkt.

## Die möglichen Betriebsarten

Die Zeitschaltuhr Smart Time Control verfügt über insgesamt 5 Betriebsarten. Die Umschaltung auf die gewünschten Betriebsart erfolgt schnell und einfach durch das Drücken unterschiedlicher Tastenkombinationen. Die ausgewählte Betriebsart ist am Symbol im Display der Zeitschaltuhr gut erkennbar.

-  **Handbetrieb** (rein manuelle Steuerung ohne Automatikfunktion über die AUF-, STOP- und AB-Tasten)
-  **Automatikbetrieb mit Tagesprogramm** (autom. Steuerung zu den programmierten Schaltzeiten)  
Für die komplette Woche (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su = Sonntag bis Montag) kann eine gemeinsame AUF- und eine gemeinsame AB-Fahrzeit programmiert werden (= Tagesprogramm).
-  **Automatikbetrieb mit Wochenprogramm** (autom. Steuerung zu den programmierten Schaltzeiten)  
Zu jedem einzelnen Tag der Woche kann jeweils eine individuelle AUF- und eine individuelle AB-Fahrzeit programmiert werden (= Wochenprogramm).
-  **Automatikbetrieb mit Tagesprogramm und Zufallsgenerator** (automatische Steuerung mit Zufallsgenerator). Der Zufallsgenerator (Urlaubsschaltung) verschiebt die programmierten AUF- und AB-Fahrzeiten aus dem Automatikbetrieb mit Tagesprogramm um 1 - 15 Minuten per Zufall nach vorne oder nach hinten und vermittelt so den Eindruck der Anwesenheit, z.B. im Urlaub.
-  **Automatikbetrieb mit Wochenprogramm und Zufallsgenerator** (automatische Steuerung mit Zufallsgenerator). Der Zufallsgenerator (Urlaubsschaltung) verschiebt die programmierten AUF- und AB-Fahrzeiten aus dem Automatikbetrieb mit Wochenprogramm um 1 - 15 Minuten per Zufall nach vorne oder nach hinten.

## Der Automatikbetrieb: Tagesprogramm oder Wochenprogramm

Die Zeitschaltuhr Smart Time Control verfügt über 2 Automatik-Programme. Diese ermöglichen Ihnen eine individuelle Programmierung der AUF- und AB-Fahrzeiten ganz nach Ihren Wünschen.

Möchten Sie, dass der Rollladen bzw. die Beschattung an jedem Tag der Woche zu gleichen Zeiten auf- und abfahren soll, dann wählen Sie zur Einstellung der AUF- und AB-Fahrzeiten die Betriebsart „Automatikbetrieb mit Tagesprogramm“ aus.

Möchten Sie lieber für jeden einzelnen Tag der Woche oder für die Arbeitswoche und für das Wochenende unterschiedliche Zeiten hinterlegen, dann wählen Sie zur Einstellung der AUF- und AB-Fahrzeiten die Betriebsart „Automatikbetrieb mit Wochenprogramm“ aus.

Den Automatikbetrieb mit Tagesprogramm aktivieren Sie, indem Sie die STOP-Taste für 2 Sekunden gedrückt halten, bis das Uhr-Symbol im Display erscheint. Die Umschaltung vom Tagesprogramm zum Wochenprogramm erfolgt durch gleichzeitiges Drücken der AUF- + AB-Taste für 3 Sekunden. Das aktivierte Wochenprogramm ist an der Zahl „1..7“ rechts neben dem Uhr-Symbol im Display erkennbar.

Der Rollladen bzw. die Beschattung fährt nun automatisch zu den von Ihnen zuvor programmierten Zeiten auf bzw. ab. Der Wechsel zum Handbetrieb ohne Automatikbetrieb erfolgt schnell und einfach, indem Sie die STOP-Taste für 2 Sekunden gedrückt halten. Auch im Automatikbetrieb kann der Rollladen bzw. die Beschattung jederzeit über die AUF- und AB-Taste manuell bedient werden. Um den Rollladen bzw. die Beschattung während der Fahrt zu stoppen, genügt ein Drücken der STOP-Taste.

### Urlaubsschaltung (Zeitautomatik + Zufallsgenerator)

Dem jeweils ausgewählten Automatik-Programm (Tages- oder Wochenprogramm) kann bei Bedarf der Zufallsgenerator zugeschaltet werden. Der Zufallsgenerator verschiebt die programmierten Auffahr- und Abfahrzeiten nach dem Zufallsprinzip um 1 - 15 Minuten nach vorne oder nach hinten und vermittelt so den Eindruck eines bewohnten Hauses bei Abwesenheit / Urlaub.

Haben Sie den Automatikbetrieb mit Tagesprogramm oder Wochenprogramm aktiviert und möchten nun den Zufallsgenerator hinzuschalten, dann halten Sie einfach die AUF- + STOP- + AB-Taste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt und der Zufallsgenerator (erkennbar an dem Koffer-Symbol im Display) ist nun aktiviert. Auf gleicher Weise können Sie den Zufallsgenerator natürlich auch wieder deaktivieren.

### Memory-Funktion (Schnellprogrammierung)

Die Memory-Funktion ermöglicht eine Schnellprogrammierung der Schaltzeiten für die Betriebsart „Automatikbetrieb mit Tagesprogramm“. Hierzu kann die aktuelle Uhrzeit als AUF- oder AB-Fahrzeit für die komplette Woche mit Hilfe einer einfachen Tastenkombination ins Automatik-Tagesprogramm der Zeitschaltuhr übernommen werden.

Zur Schnellprogrammierung der aktuellen Uhrzeit als AUF-Fahrzeit drücken Sie gleichzeitig 6 Sekunden lang die AUF- und die STOP-Taste, somit ist die aktuelle Uhrzeit als AUF-Fahrzeit für alle Wochentage hinterlegt. Zur Schnellprogrammierung der aktuellen Uhrzeit als AB-Fahrzeit drücken Sie gleichzeitig 6 Sekunden lang die AB- und die STOP-Taste.

### vollautomatische Umstellung auf Sommer- oder Winterzeit

Dank des integrierten Kalender und dem eingestellten Datum, brauchen Sie bei der Smart Time Control nicht manuell die aktuelle Uhrzeit bei Wechsel von Sommer- auf Winterzeit bzw. Winter- auf Sommerzeit umstellen. Dies erfolgt ganz automatisch am jeweiligen Tag und Uhrzeit an dem die Sommer- bzw. Winterzeit beginnt.

### Gangreserve

Dank der Gangreserve von 60 Minuten bleibt die Smart Time Control im Falle eines Stromausfalls nicht stehen. Die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum mit Wochentag muss somit nicht neu programmiert werden. Die programmierten AUF- und AB-Fahrzeiten bleiben jedoch auch bei längerem Stromausfall gespeichert. Für die Dauer des Stromausfalles blinkt die Displayanzeige der Zeitschaltuhr.

Sobald die Betriebsspannung innerhalb von max. 60 Minuten wiederkehrt, zeigt die Zeitschaltuhr automatisch die aktuelle Uhrzeit mit Datum und Wochentag wie gewohnt an und führt dann (falls der Automatikbetrieb aktiviert ist) den als nächsten anstehenden Fahrbefehl automatisch aus. Die Display-Anzeige hört auf zu blinken.

### DIN-Maß 50 x 50 mm

Die Abdeckung des Uhrmoduls hat das DIN-Maß 50 x 50 mm. Somit kann die Smart Time Control 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 Smart Time Control kann Unterputz oder Aufputz montiert werden.

Bei einer **Unterputzmontage** verwenden Sie bitte eine handelsübliche tiefe Schalterdose Ø 60 x 60 mm mit Schraubbefestigung.

Für die **Aufputzmontage** steht Ihnen als optionales Zubehör ein Aufputzrahmen zur Verfügung. Die Wandhalterung (siehe Bild Lieferumfang) der Zeitschaltuhr wird mit 2 Schrauben im Aufputzrahmen befestigt und das Uhrmodul zusammen mit dem Abdeckrahmen (nach erfolgtem Anschluss der Uhr) in die Wandhalterung eingeschoben, bis die komplette Einheit einrastet bzw. Abdeckrahmen und Aufputzrahmen bündig abschließen.

Abbildung: Aufputzrahmen

Artikel-Nr.: 61-UW



### 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!**