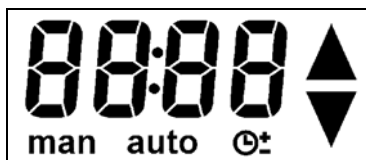


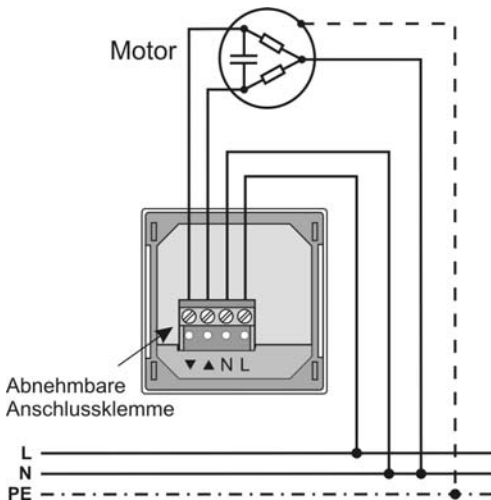
DUOMATIC 50 B ist eine elektronische Zeitschaltuhr zur Steuerung eines 230V- Jalousie- bzw. Rollladenantriebes.



Aufbau des Displays



Anschlussbild



Technische Geräte-Daten

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Betriebsspannung: | 230V / 50Hz |
| Schaltspannung: | 250V AC |
| Schaltvermögen: | 3A (cos phi=1) |
| Temperaturbereich: | 0°C bis +45°C |
| Verfahrzeit: | 2 min. |
| Umschaltverzögerung: | mind. 0,5sek. |
| Ganggenauigkeit: | < 5sek. / Tag |
| Gangreserve : | ≥ 16 Stunden |
| Anschlussklemme: | max. 2,5mm ² |
| Schutzgrad: | IP 40 |
| Schutzklasse: | II |

Bedienung der Zeitschaltuhr

| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Taste AB < 1 sek. | Tippbetrieb; oder STOP bei laufendem Motor |
| Taste AB > 1 sek. | AB-Fahrbehl für 2 Minuten. |
| Taste AUF < 1 sek. | Tippbetrieb; oder STOP bei laufendem Motor |
| Taste AUF > 1 sek. | AUF-Fahrbehl für 2 Minuten. |
| Taste Mode > 2 sek. | Aktivierung des Programmier-Modus |
| Taste Mode < 2 sek. | Ändern des Betriebsmodus (manueller Modus; Automatik; Zufalls-Automatik) |
| Taste Reset | Geräte-Initialisierung (Neustart); das Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt |

Programmierung der Zeitschaltuhr

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taste Mode > 2 sek. drücken | Die Uhrzeit blinkt. Nach Neuinitialisierung und RESET blinkt die Werkseinstellung (=> 12:00h) |
| Mit den Tasten AUF oder AB die Uhrzeit einstellen | Sobald die AUF- oder Ab- Taste gedrückt wird, blinkt die Anzeige nicht mehr. Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeit-Durchlauf bis zu halbstündigen Schritten |
| Mit der Mode -Taste kurz bestätigen | Aktuelle AUF-Zeit wird angezeigt. Pfeil AUF blinkt. Nach Neuinitialisierung: Werkseinstellung AUF-Zeit (=> 07:00h) |
| Mit den Tasten AUF oder AB die AUF -Zeit einstellen | Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeit-Durchlauf bis zu halbstündigen Schritten. Pfeil AUF blinkt. |
| Mit der Mode -Taste kurz bestätigen | Aktuelle AB-Zeit wird angezeigt. Pfeil AB blinkt. Nach der Neuinitialisierung: Werkeinstellung AB-Zeit (=> 21:00h) |
| Mit den Tasten AUF oder AB die AB -Zeit einstellen | Bei dauerhaft gedrückter AUF- oder AB-Taste beschleunigt sich der Uhrzeit-Durchlauf bis zu halbstündigen Schritten. Pfeil AB blinkt. |
| Mit der Mode -Taste kurz bestätigen | Programmier-Modus wird verlassen; Uhrzeit und ausgewählter Modus werden angezeigt |

Werkseinstellungen

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Das Drücken der RESET - Taste bewirkt eine Rückstellung der eingegebenen Werte auf die Werkseinstellung: | |
| Tagesprogramm: | AUF 07:00h, AB 21:00h |
| Uhrzeit: | 12:00h |

Mögliche Funktions- Modi

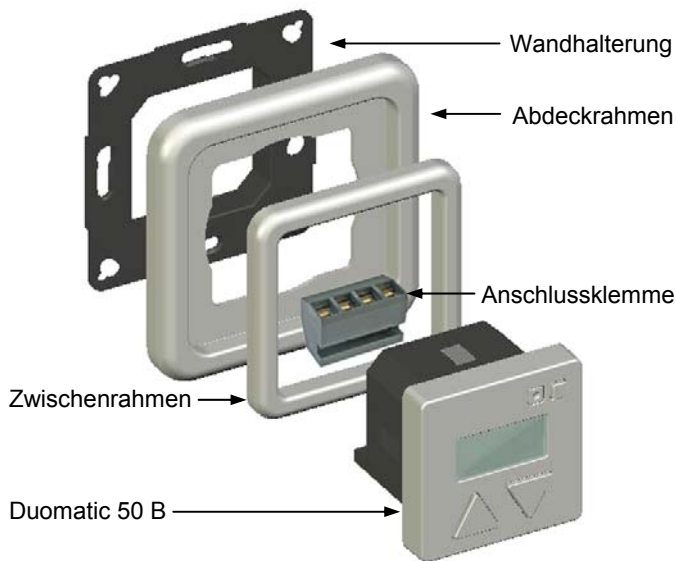
| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Beim Drücken der Mode -Taste werden die möglichen Funktions-Modi nacheinander durchgeschaltet. Es stehen Ihnen 3 Modi zur Auswahl: | |
| man | Manuelle Steuerung |
| auto | Automatik (Tagesprogramm) |
| ☀ | Automatik + Zufallsgenerator |
| Im Automatik- Modus wird der Rollladen zu den vorprogrammierten Schaltzeiten automatisch aufgezogen oder abgesenkt. | |

Tippbetrieb

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurzes Tippen der Richtungstasten (bis 1 sek.) dient der Schrägstellung von Jalousie- Lamellen. Der Automatik- Modus wird dabei nicht verlassen. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zufallsgenerator

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bei der Aktivierung des Zufallsgenerators verschieben sich die programmierten AUF- und AB-Fahrzeiten zufällig um 1-31 Minuten nach hinten. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Das Geräte-Einbaumaß von 50 x 50mm ermöglicht den Einbau des Gerätes in die meisten Standard-Schalterprogramme der führenden Schalterhersteller.

In diesem Fall müssen beide Rahmen der Duomatic 50 B durch DIN-Zwischenrahmen bzw. Abdeckrahmen aus dem jeweiligen Schalterprogramm ersetzt werden.

Eine Auswahl der passenden DIN-Zwischenrahmen ist in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.

Da jeder Hersteller eine hauseigene Farbpalette besitzt, sind geringfügige Farbunterschiede zwischen Gerät und Zwischenrahmen / Abdeckrahmen nicht auszuschließen.

Hinweis für den Installateur!

Bitte verwenden Sie für den Einbau der Zeitschaltuhr eine tiefe Schalterdose. Achten Sie darauf, dass die Kabel das Einrasten des Gerätes nicht beeinträchtigen.

Kompatible Schalterprogramme (in Farbe ultraweiß, ähnl. RAL 9010)

| Hersteller | Schalterprogramm | DIN-Zwischenrahmen | Farbe | Hersteller Art.-Nr. |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Busch-Jaeger | Carat / Solo / Future | Zentralscheibe | studioweiß | 1746/10-84 |
| | Impuls | Zentralscheibe | alpinweiß | 1746/10-74 |
| | Refelex SI | Zentralscheibe | alpinweiß | 1746-214-101 |
| | alpha nea / exclusive | Zentralscheibe | alabaster/studioweiß | 1746/10-24G |
| Berker | Modul 2 | Zwischenring | polarweiß | 1109 09 |
| | S.1 / B.1 / B.3 / B.7 Glas | Adapterring | polarweiß | 1109 19 89 |
| | K.1 / K.5 | Adapterring | polarweiß | 1108 71 09 |
| | Arsys | Zwischenring | polarweiß | 1108 01 69 |
| GIRA | Standard 55 | Zwischenplatte | reinweiß | 0282 03 |
| | E 2 / E22 / Event / Esprit | Zwischenplatte | reinweiß | 0282 03 |
| | Flächenschalter | Zwischenplatte | reinweiß | N0282 112 |
| | S-Color | Zwischenplatte | reinweiß | 0282 40 |
| Merten | Artec | Zwischenring | polarweiß | 5160 99 |
| | M1 / Atelier | Zwischenring | polarweiß | 5171 19 |
| | M-SMART / M-STAR | Zwischenring | polarweiß | 5181 19 |
| | M-PLAN / M-ARC | Zwischenring | polarweiß | 5181 19 |
| JUNG | CD 500 | Zwischenrahmen | alpinweiß | CD 590 ZA WW |
| | A 500 / AS 500 / A plus | Zwischenrahmen | alpinweiß | A 590 Z WW |
| | LS-design | Zwischenrahmen | alpinweiß | LS 961 Z WW |
| Hager | Kallysto.pur / .stil / .art | Zwischenrahmen | brillantweiß | WYA550 |
| presto vedder | Regina | Abdeckung | ultraweiß | 7030 R UW |
| | Alessa | Abdeckung | ultraweiß | 2030 R UW |
| | Fiorena | Abdeckung | ultraweiß | 3030 R UW |
| PEHA | Standard | Zentralplatte | reinweiß | 219711 |
| | Dialog | Zentralplatte | reinweiß | 819511 |
| | Aura | Zentralplatte | reinweiß | 117511 |
| ELSO | RIVA / Scala / Fashion | Kombirahmen | reinweiß | 203084 |
| | Novia | Kombirahmen | reinweiß | 283164 |
| Popp | Forever | Zwischenrahmen | reinweiß | 729811 |
| | Pallas | Zwischenrahmen | reinweiß | 729842 |

