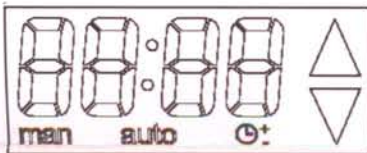


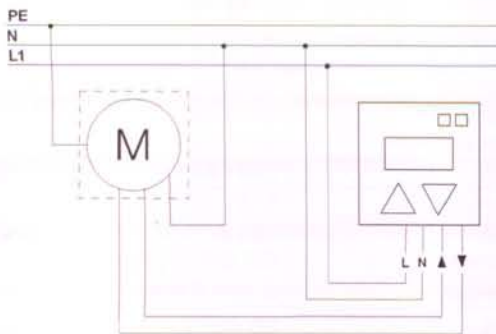
Die Zeitschaltuhr **DUOMATIC 50 G** ist mit allen Standard-Schalterprogrammen mit dem Rahmen-Ausschnitt 50mm x 50mm (nach DIN 49075) kompatibel.



Aufbau des Displays



Anschlussbild



Technische Geräte-Daten

Betriebsnennspannung:	230V / 50Hz
Schaltspannung:	250V AC
Schaltkontaktbelastung:	3A (cos phi=1)
Temperaturbereich:	-5°C bis +45°C
Verfahrzeit:	2,5 min.
Umschaltverzögerung:	mind. 0,5sek.
Ganggenauigkeit:	< 5sek/Tag
Gangreserve :	≥ 1 Stunde
Schutzgrad:	IP20
Schutzklasse:	II
Konformität:	CE

Bedienung der Zeitschaltuhr

Taste AB < 1 sek.	Tippbetrieb; oder STOP bei laufendem Motor
Taste AB > 1 sek.	AB-Fahrbefehl für 2,5 Minuten.
Taste AUF < 1 sek.	Tippbetrieb; oder STOP bei laufendem Motor
Taste AUF > 1 sek.	AUF-Fahrbefehl für 2,5 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: Werkseinstellung 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.

Eine Auswahl der passenden Zwischen- und Abdeckrahmen ist in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt.

Die Standard-Farben der Duomatic 50 G sind:

weiß	ähnlich RAL 1013
ultraweiß	ähnlich RAL 9010

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.

Kompatibilitätsliste

Hersteller	Schalterprogramm	DIN-Zwischenrahmen	Farbe	Hersteller Art.-Nr.
Busch-Jaeger	Duro 2000 SI / Linear	Zentralscheibe	weiß	1746-212-101
	Reflex SI / Linear	Zentralscheibe	alpinweiß	1746-214-101
	alpha exclusive	Zentralscheibe	elphenbein/weiß	1746/10-22G
	alpha nea		alebaster/studioweiß	1746/10-24G
Berker	Modul 2	Zwischenring	weiß polarweiß	1109 02 1109 09
	S.1 / B.1 / B.3 / B.7 Glas	Zwischenring	polarweiß	1109 19 09
	Arsys	Zwischenring	weiß polarweiß	1108 00 02 1108 00 69
GIRA	Standard 55	Zwischenplatte	reinweiß	0282 27
	E 2 / Event / Esprit			
	Flächenschalter	Zwischenplatte	cremeweiß reinweiß	0282 54 0282 55
Merten	S-Color	Zwischenplatte	reinweiß	0282 40
	Artec	Zwischenring	weiß	5160 94
	Antik		polarweiß	5160 99
	M1	Zwischenring	weiß	5171 74
	Atelier		polarweiß	5171 19
	Octocolor	Zwischenring	weiß	3191 44
System M	Zwischenring	polarweiß	5181 19	
JUNG	ST 550	Zwischenrahmen	weiß	590 Z
	CD 500 / CD 500 plus		alpinweiß	CD 590 Z WW
	A 500 / A plus	Zwischenrahmen	alpinweiß	A 590 Z WW
	LS 990	Zwischenrahmen	weiß alpinweiß	LS 961 Z LS 961 Z WW
vedder	Regina	Abdeckung	weiß RAL 1013 ultraweiß RAL 9010	7030 R W 7030 R UW
	Alessa	Abdeckung	ultraweiß	2030 R UW
PEHA	Standard	Zentralplatte	weiß reinweiß	80.670 ZV w 80.670.02 ZV
	Dialog	Zentralplatte	weiß reinweiß	95.670.03 ZV 95.670.02 ZV
	Aura	Zentralplatte	reinweiß	20.670.02 ZV
ELSO	Scala / Fashion	Kombirahmen	perlweiß reinweiß	203080 203084
	Novia	Kombirahmen	perlweiß reinweiß	283160 283164
Kopp	Objekt 2005	Zwischenrahmen	arktis-weiß	3357.0200.8