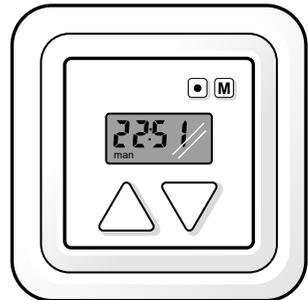


## Zeitschaltuhr GU0021

DE Bedienungsanleitung



DE

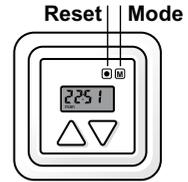
# 1. Allgemeines

Sehr geehrter Kunde,  
mit dem Kauf der GEIGER Zeitschaltuhr **GU0021** haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause GEIGER entschieden.

Vielen Dank für Ihre Entscheidung und das in uns gesetzte Vertrauen.

**GEIGER GU0021** ist eine elektronische Zeitschaltuhr zur Steuerung eines 230V-Jalousie- bzw. Rollladenantriebes.

**Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf!**



# 2. Montageanleitung

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

In diesem Fall müssen beide Rahmen der **GEIGER GU0021** durch DIN-Zwischenrahmen bzw. Abdeckrahmen aus dem jeweiligen Schalterprogramm ersetzt werden.

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

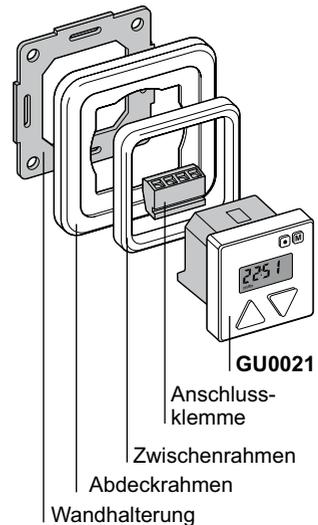
Da jeder Hersteller eine hauseigene Farbpalette besitzt, sind geringfügige Farbunterschiede zwischen Gerät und Zwischenrahmen/Abdeckrahmen nicht auszuschließen.



**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.**



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

Hersteller	Schalterprogramm	DIN-Zwischen- rahmen	Farbe	Hersteller Art.-Nr.
<b>Busch- Jaeger</b>	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	alebaster/ studioweiß	1746/10-24G
<b>Berker</b>	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
<b>GIRA</b>	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
<b>Merten</b>	Artec	Zwischenring	polarweiß	5160 99
	M1/Atelier	Zwischenring	polarweiß	517119
	M-SMART/M-STAR	Zwischenring	polarweiß	518119
	M-PLAN/M-ARC	Zwischenring	polarweiß	518119
<b>JUNG</b>	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
<b>Hager</b>	Kallysto.pur/.stil/.art	Zwischenrahmen	brillantweiß	WYA550
<b>presto vedder</b>	Regina	Abdeckung	ultraweiß	7030 R UW
	Alessa	Abdeckung	ultraweiß	2030 R UW
	Fiorena	Abdeckung	ultraweiß	3030 R UW
<b>PEHA</b>	Standard	Zentralplatte	reinweiß	219711
	Dialog	Zentralplatte	reinweiß	819511
	Aura	Zentralplatte	reinweiß	117511
<b>ELSO</b>	RIVA/Scala/Fashion	Kombirahmen	reinweiß	203084
	Novia	Kombirahmen	reinweiß	283164
<b>Popp</b>	Forever	Zwischenrahmen	reinweiß	729811
	Pallas	Zwischenrahmen	reinweiß	729842

DE

## 4. Bedienung der Zeitschaltuhr

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

## 5. Programmierung der Zeitschaltuhr

Taste <b>Mode</b> > 2 Sek. drücken	Die Uhrzeit blinkt. Nach RESET blinkt die Werkseinstellung (=> 12:00 h).
Mit den Tasten <b>AUF</b> oder <b>AB</b> 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 <b>Mode</b> -Taste die Uhrzeit kurz bestätigen	Aktuelle AUF-Zeit wird angezeigt. Pfeil AUF blinkt. Nach der Neuinitialisierung: Werkseinstellung AUF-Zeit (=> 07:00 h).
Mit den Tasten <b>AUF</b> oder <b>AB</b> 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 <b>Mode</b> -Taste die AUF-Zeit kurz bestätigen	Aktuelle AB-Zeit wird angezeigt. Pfeil AB blinkt. Nach der Neuinitialisierung: Werkeinstellung AB-Zeit (=> 21:00 h).
Mit den Tasten <b>AUF</b> oder <b>AB</b> 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 <b>Mode</b> -Taste die AB-Zeit kurz bestätigen	Programmier-Modus wird verlassen; Uhrzeit und ausgewählter Modus werden angezeigt.

## 6. Werkseinstellungen

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

DE

## 7. Mögliche Funktions-Modi

Beim Drücken der **Mode**-Taste werden die möglichen Funktions-Modi nacheinander durchgeschaltet. Es stehen Ihnen 3 Modi zur Auswahl:

<b>man</b>	Manuelle Steuerung
<b>auto</b>	Automatik <sup>1)</sup> (Tagesprogramm)
<b>⌚</b>	Automatik + Urlaubsfunktion <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Im Automatik- Modus wird der Rollladen zu den vorprogrammierten Schaltzeiten automatisch aufgezogen oder abgesenkt.

<sup>2)</sup> Bei der Aktivierung der Urlaubsfunktion verschieben sich die programmierten AUF- und AB-Fahrzeiten zufällig um 1-31 Minuten nach hinten.

## 8. Tippbetrieb

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

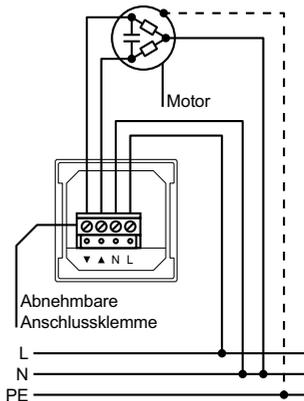
## 9. Hinweise für die Elektrofachkraft



**ACHTUNG! Arbeiten am 230V-Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden!**



**Parallelanschluss von Motoren: bitte beachten Sie die technischen Daten in der Bedienungsanleitung der verwendeten Motoren.**



DE

## 10. EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und relevanten Richtlinien entspricht und ohne Anmeldung in allen EU-Staaten und der Schweiz eingesetzt werden darf. Die Konformitätserklärung zu diesem Gerät finden Sie unter: [www.geiger.de](http://www.geiger.de).

## 11. Entsorgungshinweis

### Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Verpackungsmaterialien sind Rohstoffe und somit wieder verwendbar. Bitte führen Sie diese im Interesse des Umweltschutzes einer ordnungsgemäßen Entsorgung zu!

### Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten

Elektronik-Geräte und Batterien dürfen gemäß EU-Richtlinien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Für die Rückgabe nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

## 12. Technische Daten

GEIGER Zeitschaltuhr (GU0021)	
Spannung	230 V~/50 Hz
Schaltspannung	250 V AC
Schaltvermögen	3 A (cos phi=1)
Temperaturbereich	0°C bis +45°C
Verfahrzeit	2 min.
Umschaltverzögerung	mind. 0,5 Sek.
Ganggenauigkeit	< 5 Sek. / Tag
Gangreserve	≥ 16 Stunden
Anschlussklemme	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzgrad	IP 40
Schutzklasse	II

Technische Änderungen vorbehalten



DE

Bei technischen Fragen steht Ihnen unser Service-Team unter +49 (0) 7142 938 333 gerne zur Verfügung.

**GEIGER**  
ANTRIEBSTECHNIK

Gerhard Geiger GmbH & Co. KG  
Schleifmühle 6 | D-74321 Bietigheim-Bissingen  
T +49 (0) 7142 9380 | F +49 (0) 7142 938 230  
info@geiger.de | www.geiger.de

