

# Digitale Verteilerschaltuhren - talento smart C25 Artikel Nr. 43.03.0002.1 / EAN-Code 4010940044756



#### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Digitale Verteilerschaltuhr mit zwei Kanälen mit 500 Speicherplätzen zur Erstellung von 50 datumabhängigen Programmen (EIN, AUS, Zyklus, Impuls, Zufall EIN, Zufall AUS) und 50 datumsunabhängigen Programmen (EIN, AUS, Zyklus, Impuls, Zufall EIN, Zufall AUS) mit einer kürzesten Schaltzeit von 1 Minute (EIN/AUS) bzw. 1 Sekunde (Zyklus, Impuls). Freie Blockbildung von Wochentagen. Die Sommer-/Winterzeitumstellung erfolgt wahlweise automatisch, datumsbezogen oder ist deaktivierbar. 12/24 h-Einstellung. Schaltzustandsanzeige. Integrierter Stundenzähler mit Servicefunktion. Handschalter: Automatik, Fix EIN/AUS, Override. Weiße Displaybeleuchtung für gute Lesbarkeit. Nichtflüchtiger Speicher (EEPROM) zur Sicherung der Programme bei Ausfall des Stromnetzes. Gangreserve über Batterie bis zu acht Jahre. Die Uhr ist plombierbar und lässt sich durch einen PIN vor ungewollten Zugriff schützen. Die Programmierung erfolgt entweder direkt an der Uhr oder komfortabel mittels mobiler Geräte und den dazugehörigen Apps (Android und iOS) sowie über eine entsprechende PC-Software.

- ► Komfortable, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Optimaler Manipulationsschutz durch PIN-Code-Schutz
- ▶ Optimaler Manipulationsschutz durch plombierbares Gehäuse

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**







The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Grässlin GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective





## **TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	AC 110-230 V $\pm$ 10 % 50-60 Hz
Schaltausgang	Wechsler, potentialfrei, Öffnungsweite < 3 mm
	Phasenunabhängig (Nulldurchgang)
Schaltleistung - ohmsche Last	16 A / 250 V AC
Schaltleistung - induktive Last cos. phi 0,6	10 A / 250 V AC
Schaltleistung - minimal	100 mA (AC/DC)
Last Glüh-/Halogenlampe	2.600 VA
Last Leuchtstofflampen	730 VA (parallelkompensiert)
	1.000 VA (Duo-Schaltung)
	1.000 VA (nicht kompensiert)
	1.000 VA (reihenkompensiert)
Last Kompaktleuchtstofflampe	14 x 23 W
	16 x 15 W
	16 x 20 W
	18 x 11 W
	22 x 7 W
Last LED-Lampen < 2 W	Max. 30 W
Last LED-Lampen 2-8 W	Max. 100 W
Last LED-Lampen > 8 W	Max. 120 W
Last Natriumdampflampe - unkompensiert	1 x 400 W
	2 x 250 W
Last Natriumdampflampe - parallelkompensiert	1 x 250 W (32 μF)
	1 x 400 W (45 μF)
	2 x 150 W (20 μF)
Last Quecksilberdampflampe - parallelkompensiert	1 x 400 W (25 μF)
	1 x 700 W (40 μF)
	2 x 250 W (18 μF)
	4 x 125 W (10 μF)
	6 x 50 W (7 μF)
Last Quecksilberdampflampe - unkompensiert	1 x 700 W



	2 x 250 W
	4 x 125 W
Schaltleistung - DC	300 mA / 60 V DC
	800 mA / 24 V DC
Leistungsaufnahme	< 1 VA (Standby-Modus)
Ganggenauigkeit	± 0,3 Sekunden /Tag bei 20 °C
Gangreserve	8 Jahre
	Programme im EEPROM gesichert

#### Elektrischer Anschluss

Gerät Schraubklemme mit Drahtschutz max. 2,5 mm²

Unverlierbare Schraubklemmen

# Kommunikationsart

Funksignal Bluetooth 4.0

#### Betriebsdaten

Handschalter Automatikbetrieb Fix EIN/AUS Override Kanäle 2 Manipulationsschutz PIN-Code Programme 50 datumsabhängige Programme (Ferien-/Jahresprogramm) 50 datumsunabhängige Programme (Wochenprogramm) Astrofunktion AUS EIN Freie Blockbildung von Wochentagen Impuls Zufall AUS Zufall EIN Zyklus Programmierung Gerät PC Smartphone/Tablet Speicherplätze 500 Zähler Betriebsstundenzähler mit Service-Funktion

### Anzeige und Format

Display Beleuchtung

Format Zeitanzeige

12 h Format (AM/PM)
24 h Format (Werkseinstellung)

Kürzeste Schaltzeit

EIN/AUS 1 Minute
Impuls 1 Sekunde
Zyklus 1 Sekunde

Sommer/Winterzeit

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
Daktivierbar

Zustandsanzeige

Schaltzustandsanzeige

# Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)  $-20 \, ^{\circ}\text{C} \dots +55 \, ^{\circ}\text{C}$  Temperatur (Lagerung)  $-40 \, ^{\circ}\text{C} \dots +70 \, ^{\circ}\text{C}$ 

# Allgemeine Daten

Anzahl Module 2
Gewicht 185 g

Material Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste

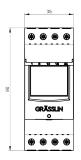
Maße 90 x 35,5 x 60 mm (H x B x T)

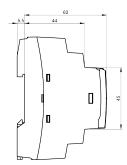
Montage DIN-Schiene



Sprachen	CS, DA, DE, EN, ES, FI, FR, HU, IT, NL, NO, PL, PT, SV
Normenkonformität	
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II, nach entsprechender Montage
Prüfzeichen	CE, FCC, VDE
Normen und Richtlinien	EN 60730-1, EN 60730-2-7, EN 60950-1, EN 62311, EN 62479, EN 300 220-2, EN 301 489-1, EN 301 489-3

# **MASSZEICHNUNGEN**





# **SCHALTBILDER**



