

## Digitale Verteilerschaltuhren - talento smart C25

Artikel Nr. 43.03.0003.1 / EAN-Code 4010940044787



### 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

- ▶ Werbebeleuchtung
- ▶ Straßenbeleuchtung
- ▶ Schaufensterbeleuchtung
- ▶ Steuerung von Geräten, Motoren oder Pumpen
- ▶ Steuerung von Rollläden und Jalousien
- ▶ Anwesenheits-Simulation
- ▶ Schließanlagen in Gebäuden
- ▶ Steuerung von Schulglocken /Kirchenglocken



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 owners.



### TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung	AC/DC 12/24 V ± 10 % 50-60 Hz
Schaltausgang	Schließer, Öffnungsweite < 3 mm
	Wechsler, potentialfrei, Öffnungsweite < 3 mm
	Phasenunabhängig
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 Natriumdampfampe - unkompensiert	1 x 400 W
	2 x 250 W
Last Natriumdampfampe - parallelkompensiert	1 x 250 W (32 µF)
	1 x 400 W (45 µF)
	2 x 150 W (20 µF)
Last Quecksilberdampfampe - 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 Quecksilberdampfampe - unkompenziert	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 mm <sup>2</sup>
	Unverlierbare Schraubklemmen

### Kommunikationsart

Funksignal	Bluetooth 4.0
------------	---------------

### Betriebsdaten

Handschalter	Automatikbetrieb
	Fix EIN/AUS
	Override
Kanäle	2
Manipulationsschutz	PIN-Code
	Plombierbar
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	Weiß
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
	Datumsbezogene Sommer-/Winterzeitumstellung
	Deaktivierbar
Zustandsanzeige	Schaltzustandsanzeige

### Umgebungsbedingungen

Temperatur (Betrieb)	-20 °C ... +55 °C
Temperatur (Lagerung)	-40 °C ... +70 °C

### Allgemeine Daten

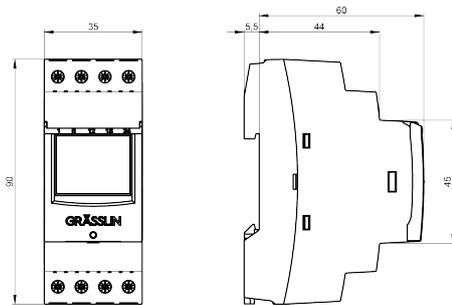
Anzahl Module	2
Gewicht	170 g
	185 g
Material	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste

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

