

## Digitale Verteilerschaltuhren - HGTSB25

Artikel Nr. 2204911 / Lieferanten Artikel Nr. 43.02.5003.1 / EAN-Code 4010940045548



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die HGTSB25 ist eine digitale 2-Kanal-Verteilerzeitschaltuhr als kostengünstige Lösung für Standardanforderungen. Die Uhr ermöglicht eine Programm-Erstellung sowohl mit (Jahresprogramm) wie auch ohne Datum (Wochenprogramm). Aufgrund der integrierten Bluetooth-Schnittstelle ist eine berührungslose Programmierung und Datenaustausch mittels mobiler Endgeräte (iOS, Android) möglich.

- ▶ Komfortable, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- ▶ Optimaler Manipulationsschutz durch PIN-Code-Schutz
- ▶ Optimaler Manipulationsschutz durch plombierbares Gehäuse
- ▶ Intuitive und einfache Bedienung sowie schnelle und bequeme Programmierung mithilfe der kostenfreien App
- ▶ Angenehmes und einfaches Ablesen von Informationen durch Display-Hintergrundbeleuchtung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen

### ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Straßenbeleuchtung
- ▶ Schaufensterbeleuchtung
- ▶ Werbebeleuchtung
- ▶ Steuerung von Maschinen, Motoren und Pumpen



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 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)
Last Kompaktleuchtstofflampe	1.000 VA (reihenkompensiert)
	14 x 23 W
	16 x 15 W
	16 x 20 W
	18 x 11 W
Last LED-Lampen < 2 W	22 x 7 W
	Max. 30 W
	Max. 100 W
	Max. 120 W
	1 x 400 W
Last Natriumdampfampe - unkompensiert	2 x 250 W
Last Natriumdampfampe - parallelkompensiert	1 x 250 W (32 $\mu$ F)

	1 x 400 W (45 µF)
	2 x 150 W (20 µF)
Last Quecksilberdampf Lampe - 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 Quecksilberdampf Lampe - 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
	Plombierbar
Programme	2 datumsabhängige Programme (Ferien-/Jahresprogramm)
	10 datumsunabhängige Programme (Wochenprogramm)
	AUS
	EIN
	Freie Blockbildung von Wochentagen
Programmierung	Gerät
	PC
	Smartphone/Tablet
Speicherplätze	100
Zähler	Betriebsstundenzähler mit Service-Funktion

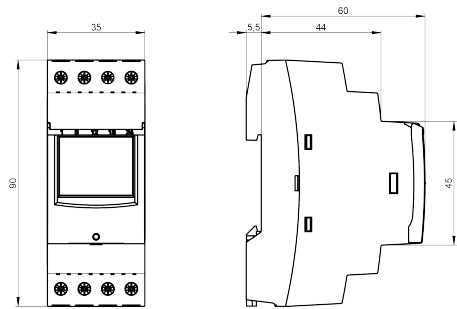
Anzeige und Format	
Display Beleuchtung	Weiß
Format Zeitanzeige	12 h Format (AM/PM)
	24 h Format (Werkseinstellung)
Kürzeste Schaltzeit	EIN/AUS 1 Minute
Sommer/Winterzeit	Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
	Datumsbezogene Sommer-/Winterzeitumstellung
	Deaktivierbar
Zustandsanzeige	Schaltzustandsanzeige

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

Allgemeine Daten	
Anzahl Module	2
Gewicht	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

