



TB6210187  
mit geöffneter Abdeckung



TB6210187  
1 Kanal



TB6220187  
2 Kanäle

## Besonderheiten

- Normgehäuse 35 x 90 x 61mm gemäß DIN 43880 - 2 TE
- Zwei Varianten: 1 Kanal und 2 Kanäle
- Wochenprogramm
- Schaltfunktion: EIN – AUTO – AUS
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung für Europa / UK / USA
- Urlaubsmodus
- Gangreserve von sechs Jahren (bei Stromausfall)
- 50 Programme
- Kürzester Schaltabstand 1 Minute
- Taste für manuellen Betrieb frontseitig ON/OFF
- Manueller Betrieb sperrbar
- Reset-Taste
- Betriebsanzeige durch LED
- Abdeckung aufklappbar - schwenkbar
- Abdeckung plombierbar
- Ausgang: Relais 1c, 250V AC, 16A
- Betriebsspannung: 230V AC, 50/60Hz
- Montageart: Wandmontage, DIN-Schiene

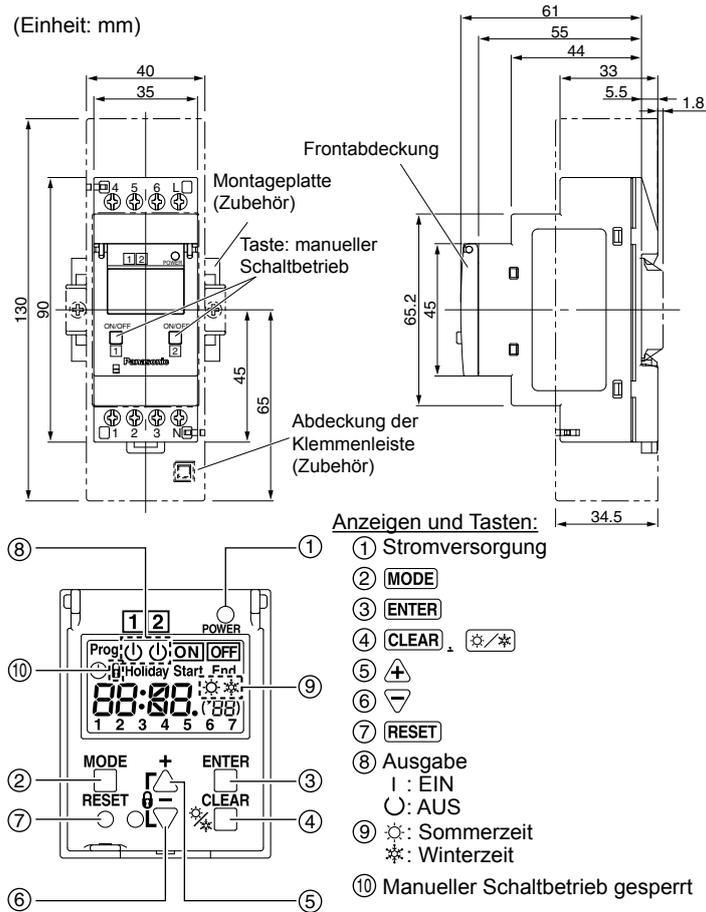
## Produkttypen

Artikelnummer	Beschreibung	Betriebsspannung	Gangreserve
TB6210187	Digitale Zeitschaltuhr, Wochenprogramm, 1 Kanal	220-240V AC	6 Jahre
TB6220187	Digitale Zeitschaltuhr, Wochenprogramm, 2 Kanäle	220-240V AC	6 Jahre
TB6220377	Kabelabdeckung und Halterung für Wandmontage		

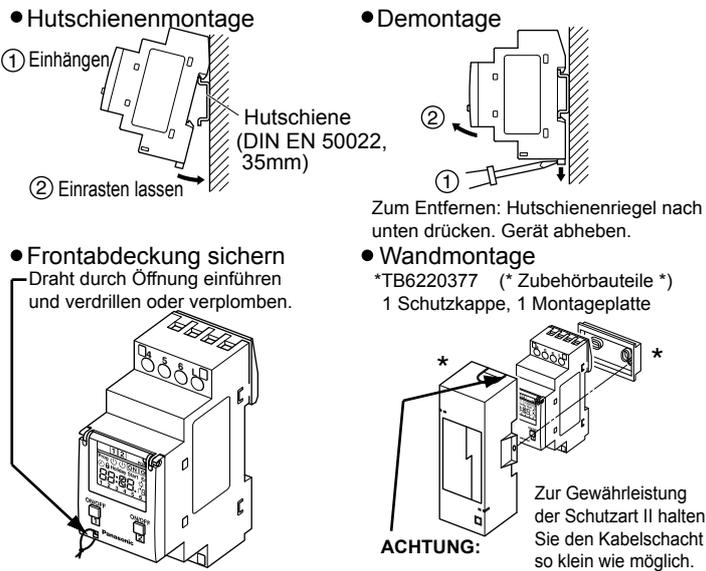
## Technische Daten

Modellnummer	TB6210187	TB6220187
Typ	1 BRTU gemäß EN60730-2-7	
Zeitschaltzyklus	Wöchentlich	
Betriebsspannung	220-240VAC (-15% bis +10% der Betriebsspannung)	
Frequenz	50-60Hz	
Stromaufnahme	2VA	
Schaltleistung		
Ohmsche Last (cosφ=1)	16A / 250VAC	
Induktive Last (cosφ=1)	8A / 250VAC	
Anzahl der Kanäle	1	2
Anzahl Relaisausgänge	1 Relaisausgang	2 Relaisausgänge
Kontakttyp	1 Umschaltkontakt	2 Umschaltkontakte
Antrieb	Schwingquarz	
Programmspeichergröße	50 Programme	50 Programme/Schaltungen
Mindest-Schallintervall	1 Minute	
Manuelles Schalten	Überschreibfunktion	
Umstellung Sommer-/Winterzeit	Ja	
Zeitgenauigkeit	±15 Sekunden / Monat (bei 25°C)	
Gangreserve	6 Jahre für Speicher und Programm (Lithiumbatterie)	
Umgebungstemperatur	-20°C bis +55°C	
Luftfeuchtigkeit	Max. 85%	
Verdrahtung	Max. 2,5mm <sup>2</sup>	
Gewicht	100g	120g
Schutzklasse	Schutzklasse II bei fachgerechter Montage	
Schutzart	IP20 gemäß EN60529	
Verschmutzungsgrad	3	
Überspannungskategorie	III	

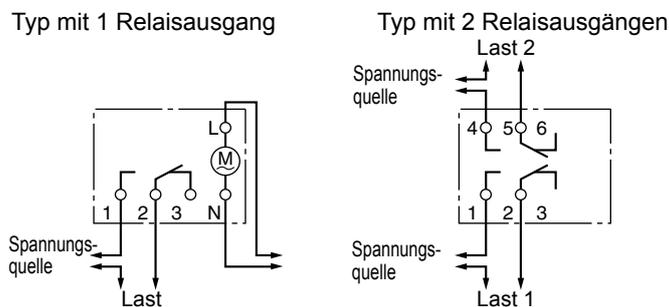
# Abmessungen, Bauteilrahmen



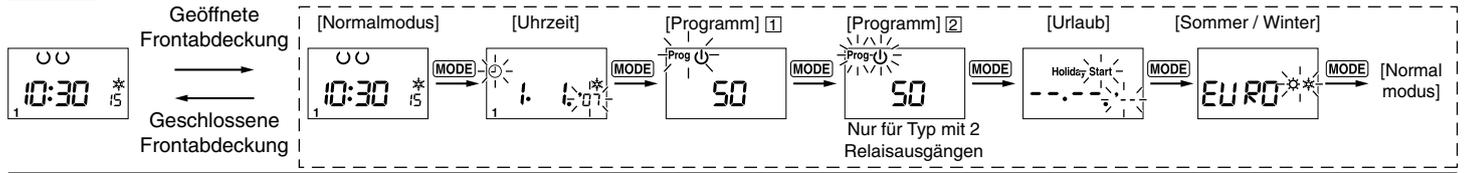
## Montage



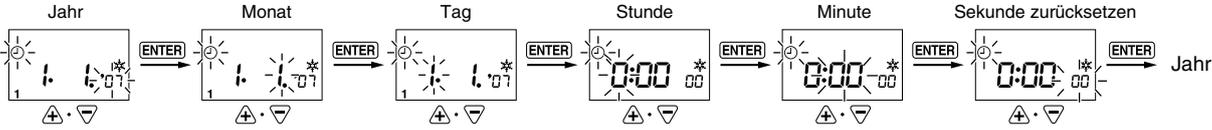
## Anschlussdiagramm



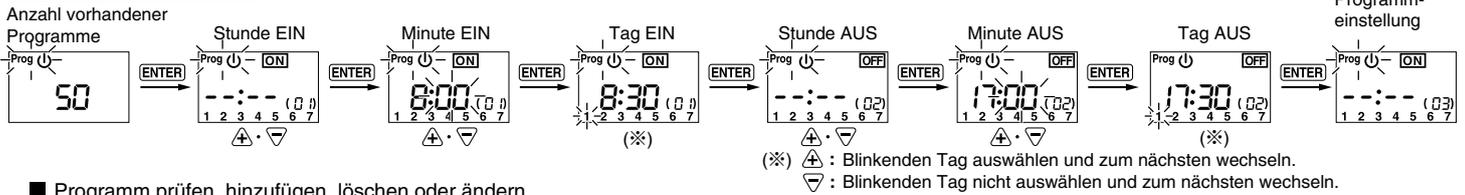
**MODE** Drücken Sie die Taste "MODE", um die Zeit einzustellen, ein Programm zu wählen, Urlaubseinstellungen vorzunehmen und zwischen Sommer- und Winterzeit umzuschalten.



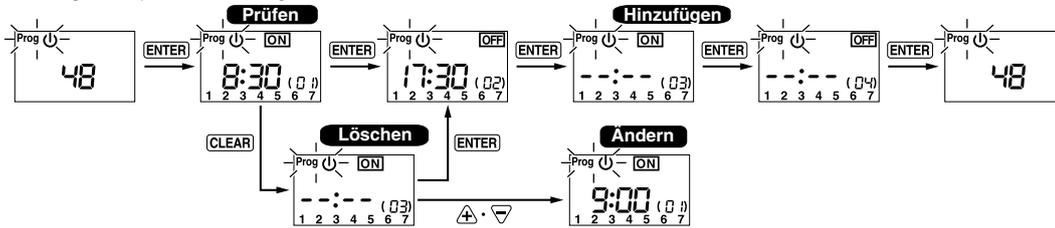
**Uhrzeit einstellen**



**Programmeinstellung**

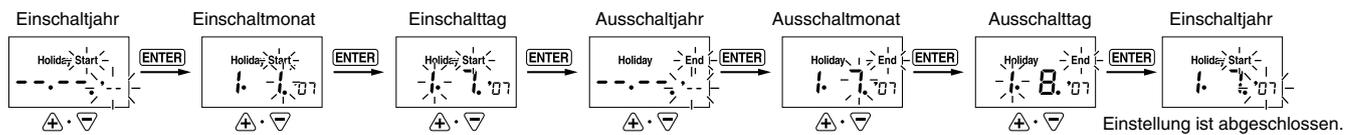


**■ Programm prüfen, hinzufügen, löschen oder ändern**



**Urlaubseinstellung**

Mit dieser Funktion können Sie aktivierte Programme für den festgelegten Urlaub löschen.



**Sommer-/Winterzeit einstellen**

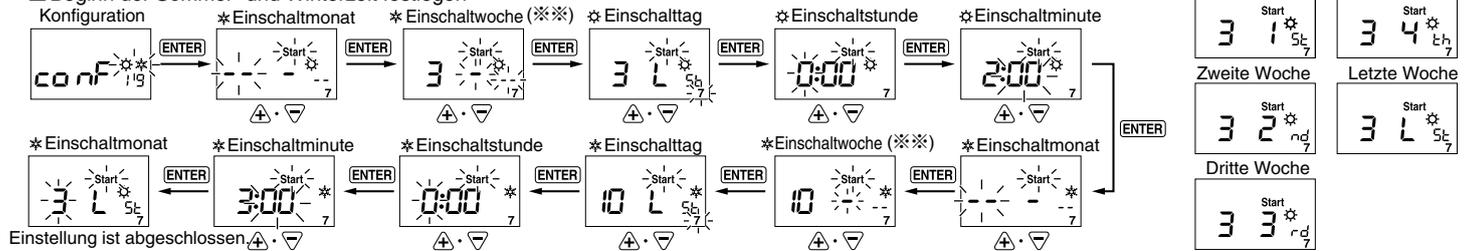


Voreingestellte Zeit siehe nachstehende Tabelle. Voreingestellte Zeit siehe nachstehende Tabelle. Voreingestellte Zeit siehe nachstehende Tabelle. Vorprogrammierter Beginn der Sommer- und Winterzeit. Siehe unten. ⚙️/\* : Im Normalmodus drücken, um zwischen Sommer- und Winterzeit umzuschalten.

**■ Voreingestellte Zeit**

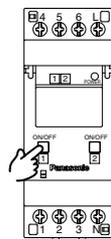
	Anfangsdatum der Sommerzeit	Anfangsdatum der Winterzeit
EURO	Letzter Sonntag im März um 02:00:00	Letzter Sonntag im Oktober um 03:00:00
UK	Letzter Sonntag im März um 01:00:00	Letzter Sonntag im Oktober um 02:00:00
USA	Zweiter Sonntag im März um 02:00:00	Erster Sonntag im November um 02:00:00

**■ Beginn der Sommer- und Winterzeit festlegen**



**Manueller Schaltbetrieb**

Die Taste für den manuellen Schaltbetrieb kann gedrückt werden, wenn die Frontabdeckung geschlossen ist. Drücken Sie die Taste für den manuellen Schaltbetrieb 1 Sekunde, um zwischen dem manuellen und programmierten Betrieb umzuschalten.



**⊖: Manuellen Schaltbetrieb sperren**

⊕ + ▽: Drücken Sie diese Tasten gleichzeitig, um die Sperrung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

