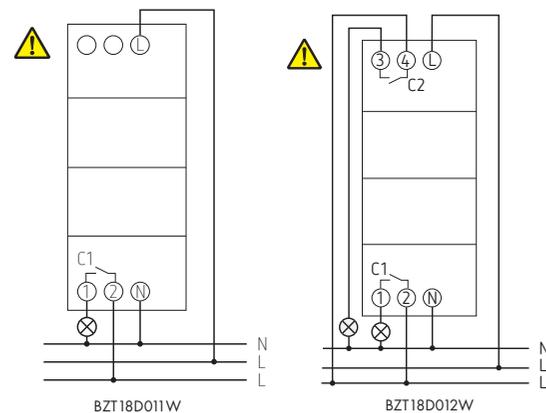


Digitale Tages-, Wochenzeitschaltuhr, Tempus Digital, 1 Kanal (BZT18D011W) und Digitale Tages-, Wochenzeitschaltuhr, Tempus Digital, 2 Kanal (BZT18D012W)



- Auf DIN-Hutschiene montieren (nach EN 60715)
- Spannung freischalten
- Gegen Wiedereinschalten sichern
- Spannungsfreiheit prüfen
- Erden und kurzschließen
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken

Zeitschaltuhr anschließen



1. Grundlegende Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG
⚠️ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!
 ➤ Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

- Das Gerät ist für die Montage auf DIN-Hutschienen vor gesehen (nach EN 60715)
- Entspricht Typ 1 STU nach IEC/EN 60730-2-7

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

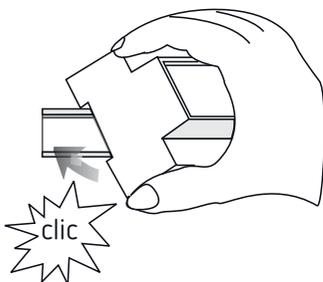
- Die Schaltuhr wird z. B. verwendet für Beleuchtungen, Lüftungen, Spülungen etc.
 - Verwendung nur in geschlossenen, trockenen Räumen
- ⚠️** Nicht verwenden an Schutzeinrichtungen, wie z. B. Fluchttüren, Brandschutzeinrichtungen etc.

Entsorgung

- Gerät umweltgerecht entsorgen

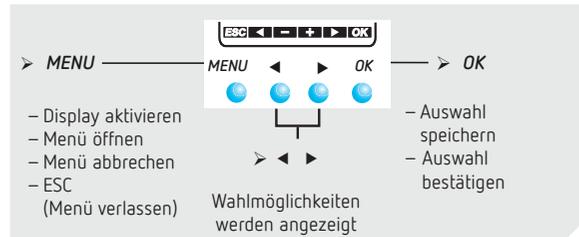
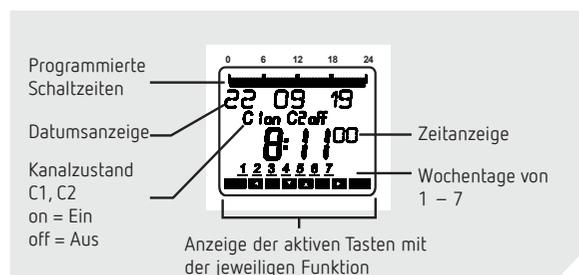
3. Montage und Anschluss

Zeitschaltuhr montieren



4. Gerätebeschreibung

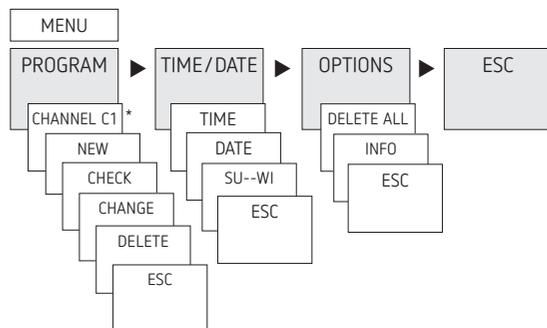
Display & Tasten



Bedienprinzip



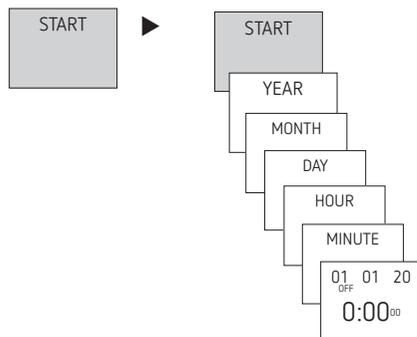
Übersicht Menüführung



* nur bei 2-Kanal

Erstinbetriebnahme

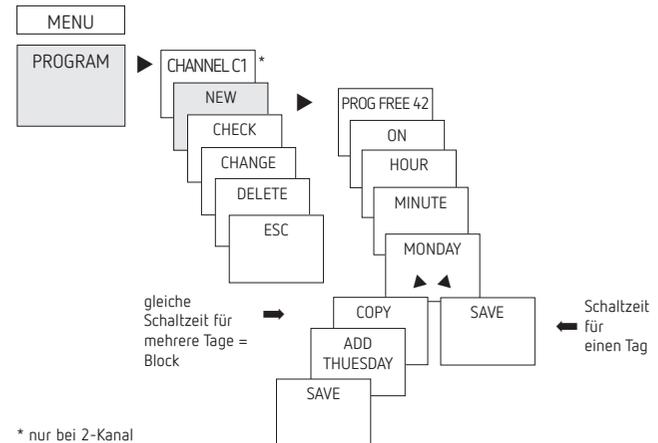
ⓘ Da das Gerät keine Batterie besitzt, muss es bei Inbetriebnahme an die Stromversorgung angeschlossen werden, damit man Uhrzeit und Datum einstellen kann.



➤ Datum, Zeit einstellen

5. Einstellungen und Funktionen

Schaltzeit programmieren



* nur bei 2-Kanal

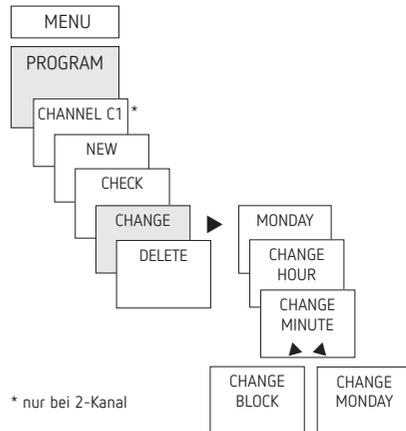
ⓘ Sie haben 42 freie Speicherplätze zur Verfügung

Beispiel: Beleuchtung einer Sporthalle von Mo–Fr, 7:30 bis 12:00 Uhr einschalten

- MENU drücken
- PROGRAM mit OK bestätigen
- CHANNEL C1 oder C2 wählen, mit OK bestätigen (nur bei 2-Kanal Gerät)
- NEW mit OK bestätigen
- ON (für Einschaltzeit) oder OFF (für Ausschaltzeit) wählen, mit OK bestätigen
- Gewünschte Einschaltzeit einstellen, mit OK bestätigen
- Wochentag auswählen (MONDAY)
- COPY mit OK bestätigen
- ADD TUESDAY mit OK bestätigen und mit OK auch die Tage WEDNESDAY, THURSDAY, FRIDAY bestätigen.
- Weiter mit ► bis SAVE erscheint.
- Mit OK bestätigen.

Für die Ausschaltzeit alle Schritte wiederholen, jedoch anstelle von ON ► OFF wählen und bei Stunde, Minute 12:00 eingeben

Schaltzeit ändern

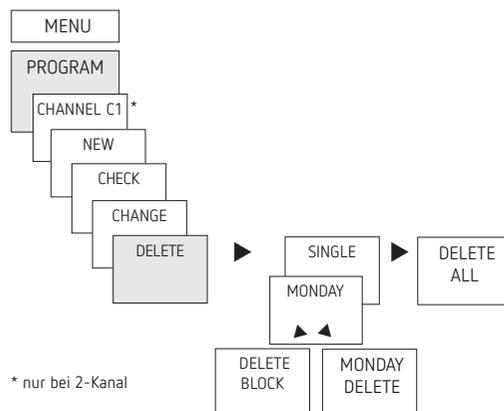


① Sie können entweder einen Block löschen d. h. eine Schaltzeit, die auf mehrere Tage (z. B. Mo-Fr) kopiert ist, oder eine einzelne Schaltzeit

Einzelne Schaltzeiten ändern

- MENU drücken
- PROGRAM mit OK bestätigen
- CHANNEL C1 oder C2 wählen, mit OK bestätigen (nur bei 2-Kanal Gerät)
- CHANGE wählen, mit OK bestätigen
- Tag wählen, mit OK bestätigen
- CHANGE HOUR, mit den Tasten + oder – Stunde und Minute ändern und mit OK bestätigen
- Um mehrere Schaltzeiten zu ändern, CHANGE BLOCK wählen, mit OK bestätigen

Schaltzeit löschen



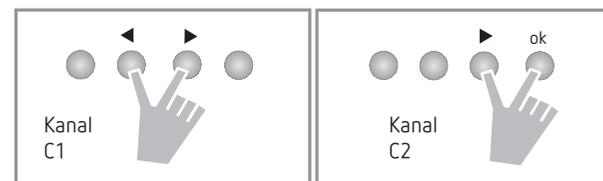
① Sie können entweder einen Block löschen d. h. eine Schaltzeit, die auf mehrere Tage (z. B. Mo-Fr) kopiert ist, oder eine einzelne Schaltzeit

- MENU drücken
- PROGRAM mit OK bestätigen
- CHANNEL C1 oder C2 wählen, mit OK bestätigen (nur bei 2-Kanal Gerät)
- DELETE mit OK bestätigen
- SINGLE erscheint (mit ► DELETE ALL), mit OK bestätigen
- MONDAY erscheint, mit OK bestätigen
- DELETE BLOCK wählen, mit OK bestätigen
- Mit ► MONDAY DELETE etc. können auch einzelne Tage gelöscht werden

Hand- oder Dauerschaltung einstellen

Die Hand- oder Dauerschaltung kann in der Automatik-Anzeige per Tastenkombination (siehe Bild) eingestellt werden.

- Handschaltung:
Umkehrung des Kanalzustandes bis zur nächsten automatischen bzw. programmierten Schaltung.
- Dauerschaltung:
Solange eine Dauerschaltung (Ein oder Aus) aktiviert ist, wirken die programmierten Schaltzeiten nicht.



Handschaltung aktivieren

- Kurz beide Tasten gleichzeitig drücken

Dauerschaltung aktivieren

- 2 s beide Tasten gleichzeitig drücken

Hand-/Dauerschaltung aufheben

- Beide Tasten gleichzeitig drücken

Zeitschaltuhr resettet

- Gleichzeitig die 4 Tasten drücken

6. Technische Daten

Betriebsspannung:	230 V AC, +10 % / - 15 %
Frequenz:	50–60 Hz
Standby:	0,55 W (6010130) 0,8 W (6020130)
Schaltleistung max.:	6010130: 16 A (bei 250 V, $\cos \varphi = 1$) 6020130: max. 16 A (bei Nennfrequenz 50 Hz) max. 12 A (bei Nennfrequenz 60 Hz)
Schaltleistung:	2 A (bei 250 V, $\cos \varphi = 0,6$)
Schaltleistung min.:	10 mA/230 V AC 100 mA/24 V AC/DC
Schaltausgang:	das Schalten beliebiger Außenleiter ist zulässig
Kürzeste Schaltzeit:	1 min
Schaltgenauigkeit:	sekundengenau
Schutzart:	IP 20 nach EN 60529
Schutzklasse:	II nach EN 60730-1 bei bestimmungs- gemäßer Montage
Betriebstemperatur:	-30 °C ... +55 °C
Gangreserve:	48 Stunden, wiederaufladbar
Ganggenauigkeit (typisch):	$\pm 0,5$ s/Tag (25 °C)
Bemessungsstoßspannung:	4 kV
Verschmutzungsgrad:	2
Software:	Klasse A
Kontakt:	Schließer
Glühlampenlast:	2600 W
Halogenlampenlast:	2600 W
Leuchtstofflampenlast:	
unkompensiert:	2600 VA
reihenkompensiert:	2600 VA
parallelkompensiert:	650 VA (72 μ F)
Kompaktleuchtstofflampen (EVG):	600 W
LED-Lampen (< 2 W):	30 W
LED-Lampen (> 2 W):	300 W

ⓘ Das Display der Zeitschaltuhr ist nur voll funktionsfähig bei einer Temperatur von +5 °C ... +55 °C.