

Tempus Digital
Digitale 1 Kanal
Wochenschaltuhr

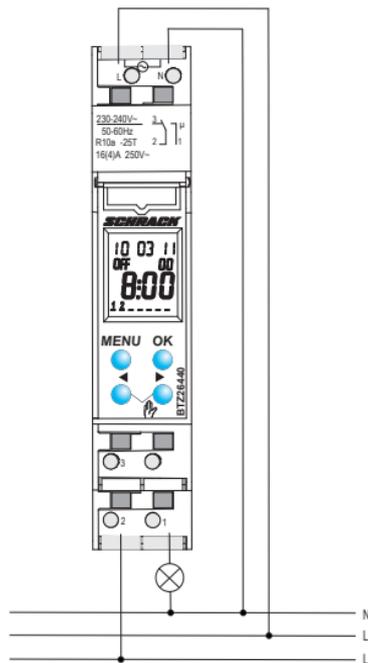
BZT26440

Montage- und
Bedienungsanleitung



310365 01

D



BZT26440

Anschluss
unterschiedlicher
Außenleiter ist
zulässig!

Inhaltsverzeichnis

Grundlegende Sicherheitshinweise	3	Technische Daten	17
Display und Tasten		Serviceadresse/Hotline	19
Bedienprinzip	4		
Anschluss/Montage	5		
Übersicht Menüführung	6		
Erstinbetriebnahme			
Reset	7		
Menüpunkt PROGRAMM			
Schaltzeit neu programmieren	8		
Schaltzeit abfragen/ändern	10		
Schaltzeit löschen	11		
Menüpunkt UHRZEIT/DATUM	12		
Menüpunkt MANUELL	13		
Hand- und Dauerschaltung	14		
Menüpunkt OPTIONEN	15		
PIN-Code eingeben	16		

Grundlegende Sicherheitshinweise

D



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

➤ Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

- Das Gerät ist für die Montage auf DIN-Hutschienen vorgesehen (nach EN 60715)
- Entspricht Typ 1 BSTU nach IEC/EN 60730-2-7 bzw. IEC/EN 60730-1
- Gangreserve (10 Jahre)

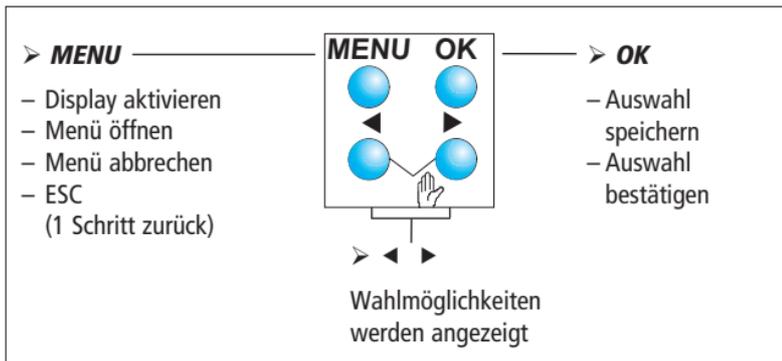
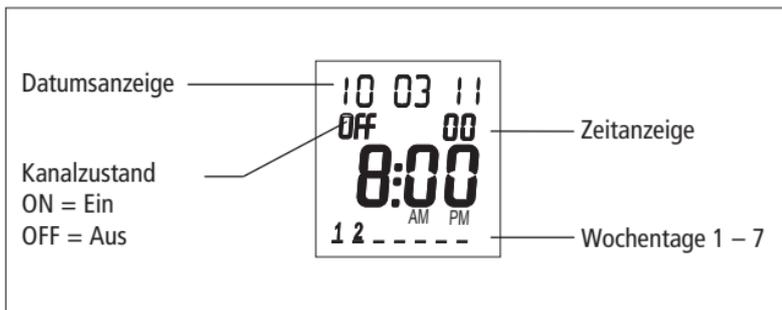
Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Zeitschaltuhr wird verwendet für Beleuchtungen, Klingelanlagen, Glockensteuerungen, Lüftungen etc.
- Verwendung nur in geschlossenen, trockenen Räumen
Nicht verwenden an Schutzeinrichtungen wie z. B. Fluchttüren, Brandschutzeinrichtungen etc.

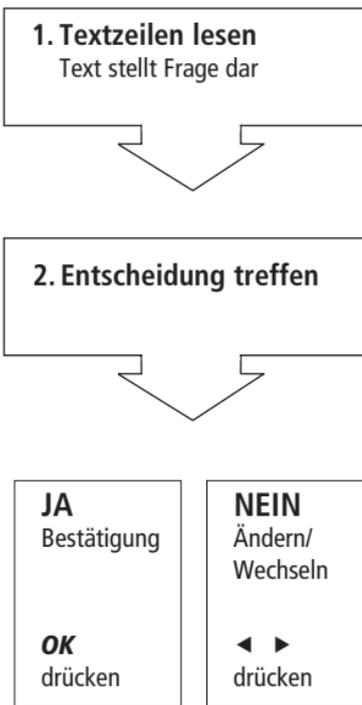
Entsorgung

Gerät umweltgerecht entsorgen

Display und Tasten



Bedienprinzip



Anschluss/Montage

 **WARNUNG**

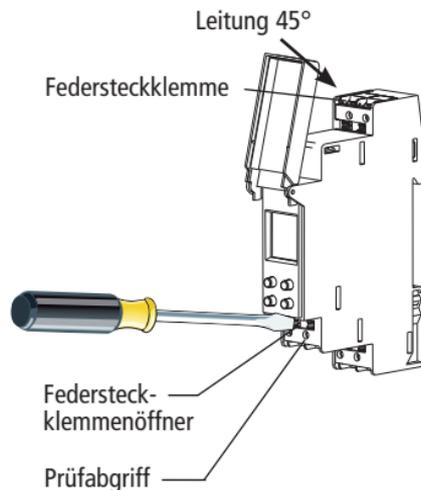


Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

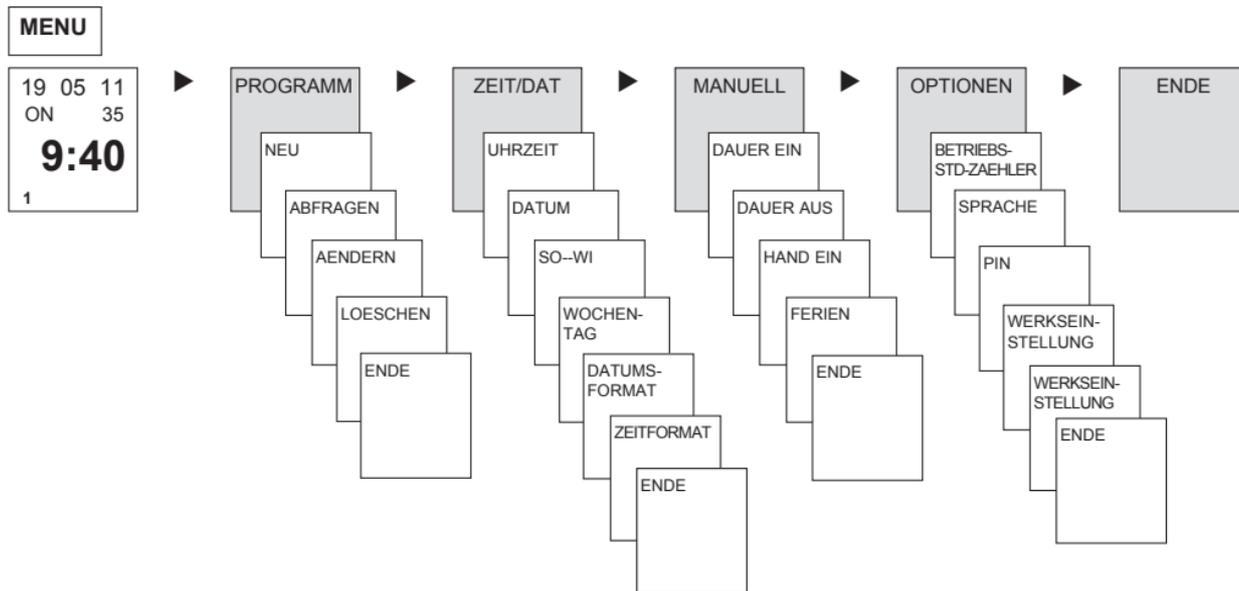
- Montage ausschließlich durch Elektrofachkraft!
- Spannung freischalten!
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken.
- Gegen Wiedereinschalten sichern!
- Spannungsfreiheit prüfen!
- Erden und kurzschließen!

Leitung anschließen

- Leitung auf 8 mm (max. 9 mm) abisolieren.
- Leitung in 45° in die geöffnete Klemme stecken (2 Leitungen pro Klemmposition möglich).
- Nur bei flexiblen Drähten: Um die Federsteckklemme zu öffnen, Schraubendreher nach unten drücken.



Übersicht Menüführung



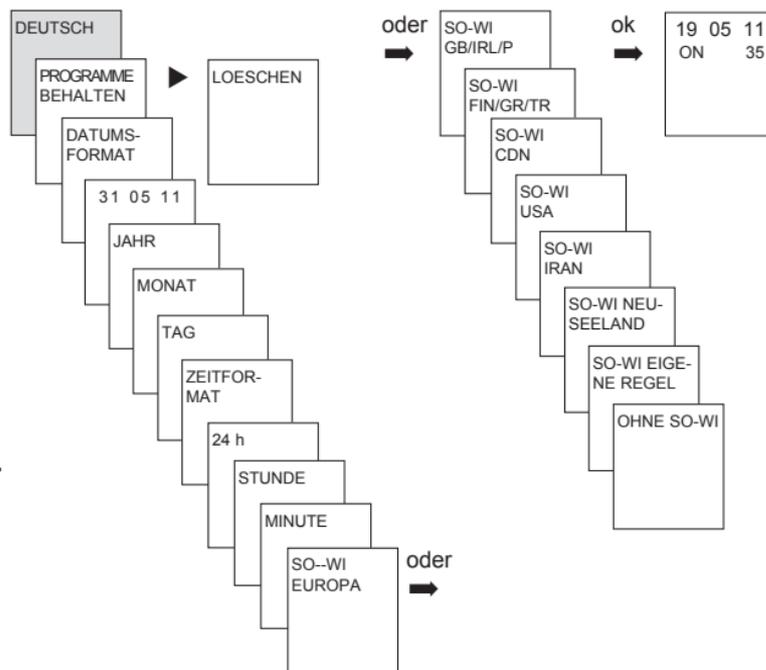
Erstinbetriebnahme

Datum, Uhrzeit und Sommer-/ Winterzeitregel einstellen

- Beliebige Taste drücken und Anzeigen im Display folgen (siehe Bild).

RESET

- Gleichzeitig alle 4 Tasten drücken. Sie können nun zwischen **PROGRAMM BEHALTEN** und **PROGRAMM LOESCHEN** wählen.



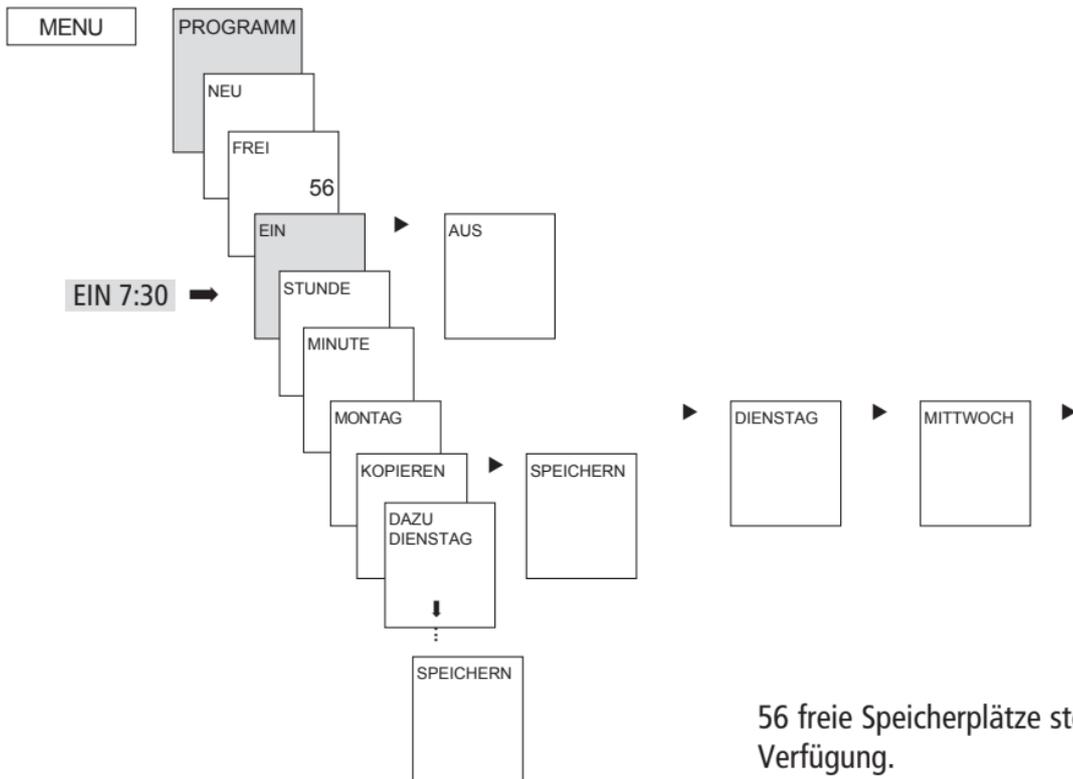
PROGRAMM

Schaltzeit neu programmieren

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

- **MENU** drücken. **PROGRAMM** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **NEU** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **EIN** (für Einschaltzeiten) erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **STUNDE** erscheint.
- Mit den Tasten + oder – Stunde, Minute (7:30) eingeben und mit **OK** bestätigen.
MONTAG erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **KOPIEREN** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **DAZU DIENSTAG** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen und mit **OK** auch die Tage Mi, Do, Fr bestätigen.
- Weiter mit ► bis **SPEICHERN** erscheint. Mit **OK** bestätigen.

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



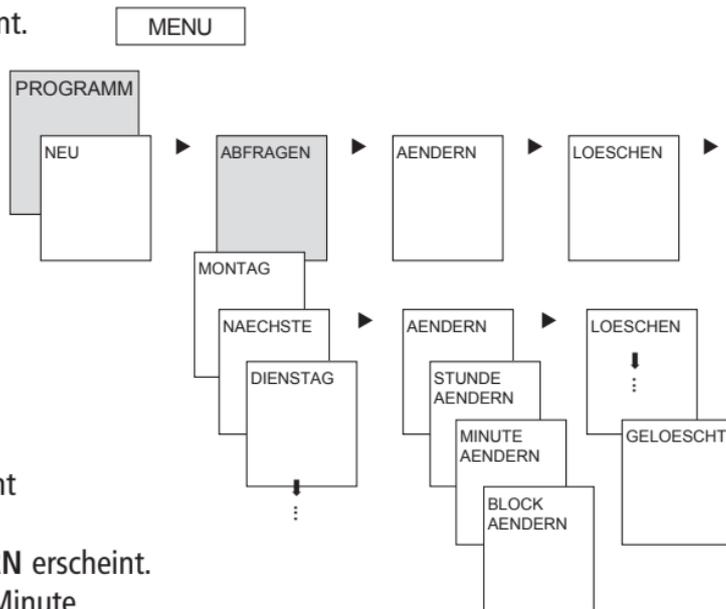
56 freie Speicherplätze stehen zur Verfügung.

Schaltzeit abfragen/ändern

- **MENU** drücken. **PROGRAMM** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **NEU** erscheint.
- Mit **▶** **ABFRAGEN** wählen.
- Mit **OK** bestätigen.
MONTAG erscheint.
(die erste der eingegebenen Schaltzeiten)
- Mit **OK** bestätigen. **NAECHSTE** erscheint.

Einzelne Schaltzeiten ändern

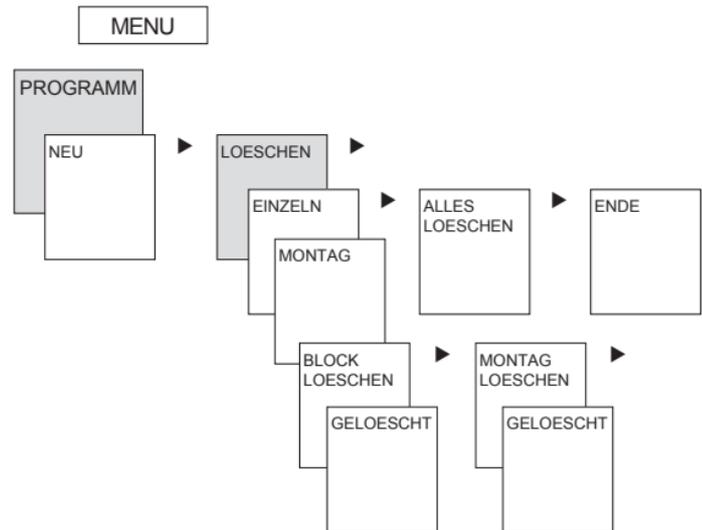
- Mit **▶** **AENDERN** wählen.
- Mit **OK** bestätigen. **MONTAG** erscheint (1. Schaltzeit).
- Mit **OK** bestätigen. **STUNDE AENDERN** erscheint.
- Mit den Tasten **+** oder **-** Stunde und Minute ändern und mit **OK** bestätigen.



Schaltzeit löschen

- **MENU** drücken.
PROGRAMM erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **NEU** erscheint.
- Mit ► **LOESCHEN** wählen.
- Mit **OK** bestätigen. **EINZELN** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **MONTAG** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **BLOCK LOESCHEN** erscheint.
- Mit **OK** bestätigen. **GELOESCHT** erscheint.

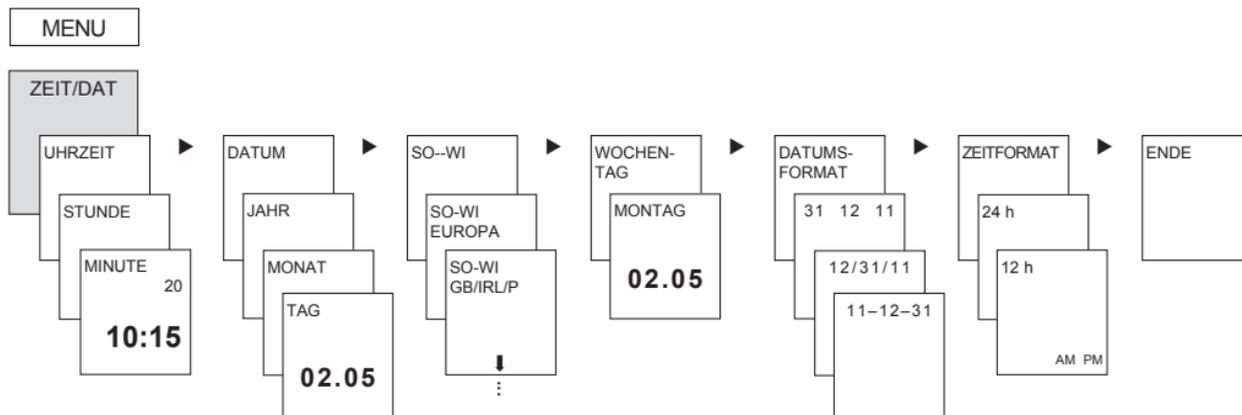
Mit ► **MONTAG LOESCHEN** etc. können auch einzelne Tage gelöscht werden.



UHRZEIT/DATUM

Im Menü ZEIT/DAT können in den Untermenüs UHRZEIT, DATUM, SOMMER-WINTERREGEL, WOCHENTAG etc. eingegeben/verändert werden.

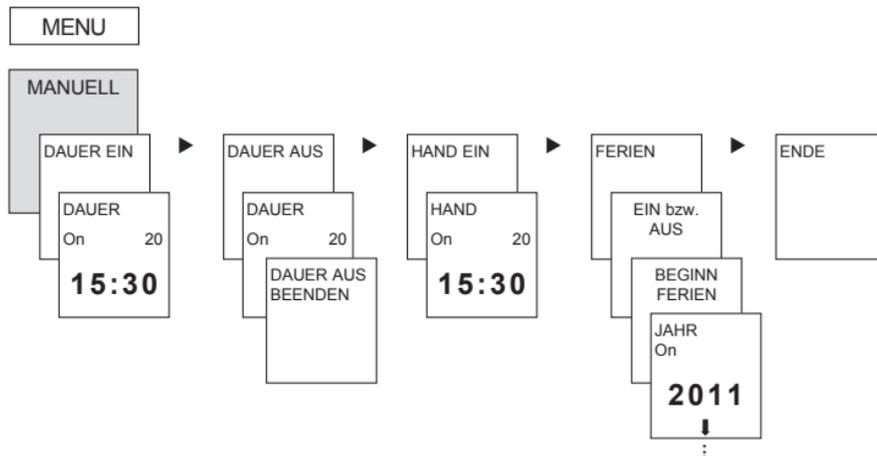
➤ **MENU** drücken, mit ▶ **ZEIT/DAT** wählen und den Anzeigen im Display folgen.



MANUELL

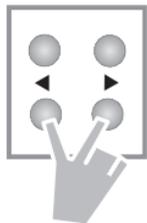
Im Menü MANUELL werden manuelle Schaltfunktionen ausgeführt. In den Untermenüs HAND, DAUER EIN/AUS und FERIEN können die manuellen Schaltungen aktiviert/programmiert werden.

➤ **MENU** drücken, mit ► **MANUELL** wählen und den Anzeigen im Display folgen.



Hand- und Dauerschaltung

Die Hand- und Dauerschaltung kann menügeführt in MANUELL oder im normalen Betrieb (Automatik-Anzeige) über direkten Tastendruck eingestellt werden.



Handschaltung aktivieren

- Tasten kurz drücken.

Dauerschaltung aktivieren

- Tasten 2 s drücken.

Hand-/Dauerschaltung aufheben

- Tasten erneut kurz drücken.

Handschaltung

Umkehrung des Kanalzustandes bis zur nächsten automatischen bzw. programmierten Schaltung.

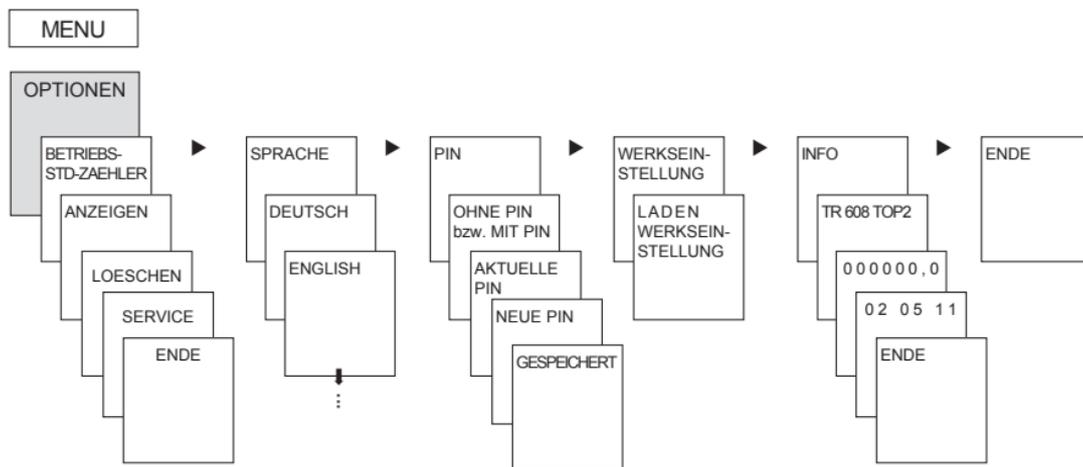
Dauerschaltung

Solange eine Dauerschaltung (Ein oder Aus) aktiviert ist, wirken die programmierten Schaltzeiten nicht.

OPTIONEN

Im Menü OPTIONEN können die Untermenüs BETRIEBSSTUNDEN-ZAEHLER, SPRACHE, PIN, WERKSEINSTELLUNGEN sowie INFO aufgerufen werden.

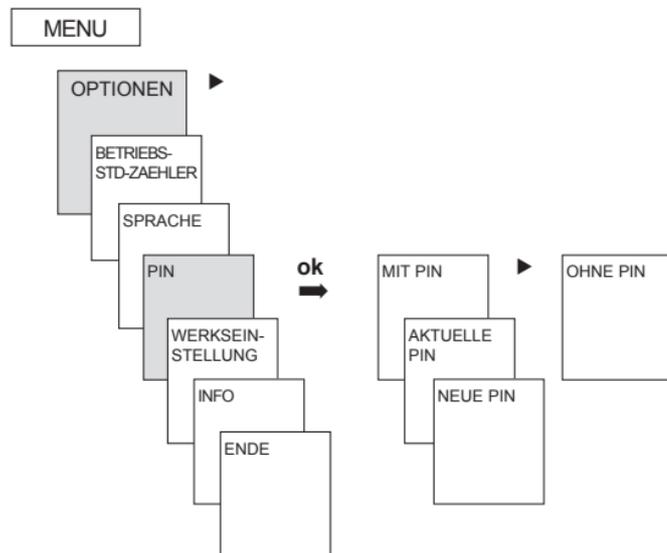
➤ **MENU** drücken, mit ► **OPTIONEN** wählen und den Anzeigen im Display folgen.



PIN-Code eingeben

Der **PIN-Code** wird menügeführt in **OPTIONEN** eingestellt.

Bei Verlust des PIN-Codes rufen Sie die Hotline an.



Technische Daten

- Nennspannung: 230–240 V~, +10 %/–15 %
- Frequenz: 50–60 Hz
- Eigenverbrauch: ca. 0,4 W
- Standby min.: ca. 0,4 W
- Schaltausgang: das Schalten beliebiger Außenleiter
ist zulässig
- Kontakt: Wechsler
- Öffnungsweite: <3 mm (μ)
- Kontaktwerkstoff: AgSnO₂
- Schaltleistung max.: 16 A, 250 V~, $\cos \varphi = 1$;
4 A, 250 V~, $\cos \varphi = 0,6$
- Schaltleistung min.: 10 mA/230 V AC
100 mA/12 V AC/DC
- Glühlampenlast: 1000 W
- Halogenlampenlast: 1000 W
- Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert,
reihenkompensiert 1000 VA
parallelkompensiert 120 W (18 μ F)
- Kompaktleuchtstofflampen: 40 W
- LED-Lampen: <2 W Leistung, max.
Anschluss insgesamt 10 W,
>2 W < 8 W Leistung, max.
Anschluss insgesamt 25 W
- Zulässige Umgebungstemperatur:
–25 °C ... +55 °C
- Schutzklasse: II nach EN 60730-1 bei
bestimmungsgemäßer
Montage
- Schutzart: IP 20 nach EN 60529
- Ganggenauigkeit: $\leq \pm 0,5$ s/Tag bei 25 °C
- Gangreserve: 10 Jahre (Lithiumzelle)
bei +20 °C
- Verschmutzungsgrad 2
- Bemessungsstoßspannung: 4 kV

Serviceadresse/Hotline

Schrack Technik GmbH
www.schrack.com