

# Bedienungsanleitung SC 18



- 1 ⇒ Montag
  - 2 ⇒ Dienstag
  - 3 ⇒ Mittwoch
  - 4 ⇒ Donnerstag
  - 5 ⇒ Freitag
  - 6 ⇒ Samstag
  - 7 ⇒ Sonntag
  - ☐ ⇒ Kanal EIN
  - ☐ ⇒ Kanal AUS
- Der Kanal kann im AUTO - Betrieb mit der Kanaltaste „A“ von Hand geschaltet werden

## Bedienung

### Tastenfunktionen

- Menu** Einstellen der Bedienmodi  
AUTO → PR → ? → ☉ → S/W → AUTO ...
- [CL]** Löschen von eingegebenen Daten in den Bedienmodi PR; ? und ☉.
- [◆]** Im Modus PR; ☉ und S/W: Verändern der blinkenden Stelle.
- [O.K.]** Bestätigung des angewählten Bedienmodi.  
Im Modus PR und ☉:  
Anwählen der gewünschten Stelle vorwärts  
Im Modus ?:  
Anwählen der nächsten Schaltzeit.  
Im Modus S/W:  
Bestätigung der Eingabe.
- [◀]** Im Modus PR und ☉:  
Anwählen der gewünschten Stelle rückwärts  
Im Modus ?:  
Anwählen der vorhergehenden Schaltzeit.
- [A]** Im Modus AUTO:  
Manuelles Ein- oder Ausschalten des Kanals durch Druck der entsprechenden Kanaltaste.

### Bedienmodi (Bedienungsanleitung)

- AUTO** Anzeige von Uhrzeit, Wochentag und Kanal (Relais)- Zustand.  
Manuelles Ein- bzw. Ausschalten mit der Kanaltaste (Schaltungsvorwegnahme).
- PR** **Programmieren von Schaltzeiten**  
Mit den Tasten ◀ bzw. O.K. blinkende Stelle rückwärts bzw. vorwärts anwählen.  
Mit der Taste ◆ blinkende Stelle ändern.  
(Mit der Taste O.K. letzte Eingabe bestätigen)
- ?** **Anzeige der freien Speicherplätze**  
**Auslesen von Schaltzeiten**  
**Löschen von Schaltzeiten**  
**Gesamtlöschen aller Schaltzeiten**  
Mit den Tasten ◀ bzw. O.K. Schaltzeiten rückwärts bzw. vorwärts anwählen.  
Mit der Taste CL kann die angezeigte Schaltzeit gelöscht werden.  
Löschen aller Schaltzeiten durch 2x betätigen der Taste CL bei der Anzeige der freien Speicherplätze
- ☉** **Eingabe Datum und Uhrzeit**  
Mit den Tasten ◀ bzw. O.K. blinkende Stelle rückwärts bzw. vorwärts anwählen.  
Mit der Taste ◆ blinkende Stelle ändern.  
(Mit der Taste O.K. letzte Eingabe bestätigen)
- S/W** **Aktivieren / Deaktivieren der automatischen S/W - Umstellung**  
Mit der Taste ◆ blinkende Stelle ändern.  
Mit der Taste O.K. Eingabe bestätigen.

### Bedienungshinweis

Datum und Uhrzeit sind bereits ab Werk eingestellt, die automatische Sommerzeitumstellung ist aktiviert. Beginn: Letzter Sonntag im März  
Ende: Letzter Sonntag im Oktober

Gangreserve (ohne Netz):  
Betätigen der Taste O.K., das Display erscheint und die Schaltuhr kann auch ohne Netzanschluss bedient werden.  
Die Eingaben erfolgen Schritt für Schritt. Die einzugebende Stelle blinkt und wird mit der Taste ◆ verändert. Mit der Taste O.K. wird die nächste Stelle oder mit der Taste ◀ die vorhergehende Stelle angewählt. Die Eingabe ist beendet, sobald keine Stelle mehr blinkt.

### Inbetriebnahme

Anschluss der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz, entsprechend dem Anschlussbild für diese Schaltuhr und die zu schaltenden Geräte.

### Installationshinweise

**Achtung: Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.** Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie.  
Die hochintegrierte Elektronik dieser Schaltuhr ist gegen Störeinflüsse weitgehend geschützt. Bei außergewöhnlich hoher Störstrahlung lässt sich eine Beeinflussung jedoch nicht völlig ausschließen.

### Beispiele

**Rot:** Blinkende Stelle im Display

### Modus ☉ Datum und Uhrzeit eingeben oder ändern

Beispiel: 01.02.2000 Uhrzeit 14:00 nach Reset

Taste O.K. 3x  
Taste ◆ 1x drücken

Taste O.K. 2x drücken

Taste O.K. 1x  
Taste ◆ 1x drücken

Taste O.K. 1x  
Taste ◆ 4x  
Taste O.K. 3x drücken

Die Programmierung verzweigt in den Modus AUTO, Datum und Uhrzeit sind programmiert.

### Modus PR Programmieren des Wochenprogramms

Es sind mehrere Programmierungen möglich

- Schaltzeit für einen Tag
- Schaltzeit für mehrere Tage

Beispiel: Di (2) und Do (4) bis So (7)  
Schaltzeit 19:00 Uhr; Kanal EIN

Ausgangszustand: Modus AUTO

Taste ☉ 1x  
Taste O.K. 1x drücken

Taste ◆ 1x  
Taste O.K. 2x drücken

Taste ◆ 1x  
Taste O.K. 1x drücken

Taste O.K. 4x  
Taste ◆ 1x drücken

Taste O.K. 1x  
Taste ◆ 9x drücken

Taste O.K. 3x  
Taste ◆ 1x drücken

Taste O.K. 1x drücken

Weitere Schaltzeiten eingeben oder ☉ Taste 1x drücken um in den Auto - Modus zu wechseln.

### Modus ? Auslesen und Löschen von Schaltzeiten

Ausgangszustand: Modus AUTO

Taste ☉ 2x  
Taste O.K. 1x drücken

Taste O.K. 1x drücken

Taste CL 1x drücken

Taste ☉ 1x drücken

Anzeige der freien Speicherplätze

Anzeige der freien Speicherplätze

Anzeige der freien Speicherplätze

**Löschen aller Schaltzeiten:**  
Bei der Anzeige der freien Speicherplätze die Taste CL 2x drücken.

### Modus S/W Automatische Sommerzeit-Umstellung unterdrücken

Auslieferungszustand Sommerzeitumsschaltung aktiviert.

Ausgangszustand: Modus AUTO

Taste ☉ 4x  
Taste O.K. 1x drücken

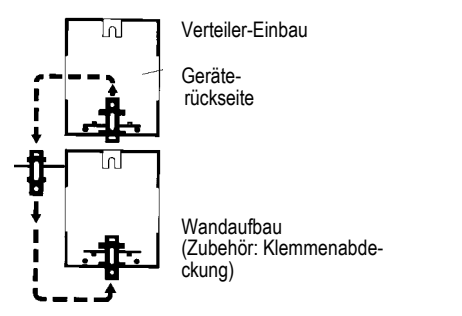
Taste ◆ 1x drücken

Taste O.K. 1x drücken

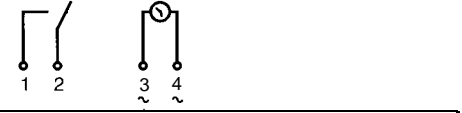
Die S/W - Umstellung ist unterdrückt

Die Sommerzeitumstellung erfolgt nach der seit dem 30.05.1994 gültigen Regelung.  
**Beginn: Letzter Sonntag im März**  
**Ende: Letzter Sonntag im Oktober**

### Montagehinweis



### Anschlussbild



### Reset

Versenkte Taste zwischen Tasten ◀ und CL drücken. Datum, Uhrzeit und Mikroprozessor werden zurückgesetzt. Die Schaltzeiten werden gelöscht.

Die Schaltuhr wechselt in den Modus ☉, das Datum und die Uhrzeit müssen neu eingestellt werden.