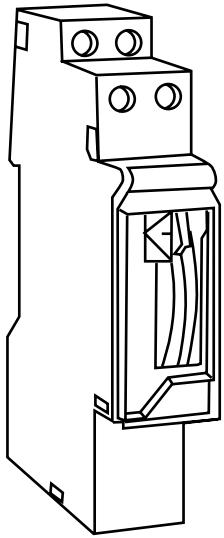
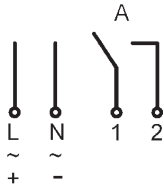


## Montage und Bedienungsanleitung für B.E.G.-Verteiler-Schaltuhr TS-AD1 und TS-AD2



Anschlußbild



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

### 1. Schiebescalter



**Automatik nach Uhrzeit**  
Der Kanal schaltet nach dem eingestellten Programm

**Dauer-EIN**



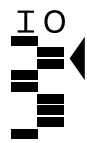
**Dauer-AUS**



#### Uhrzeit einstellen:

Am Drehrad in Richtung des Pfeils drehen. Die Uhrzeit wird am seitlichen Pfeil angezeigt.

**Achtung:** Das Drehrad hat eine 24 h-Beschriftung



#### Schaltprogramm einstellen:

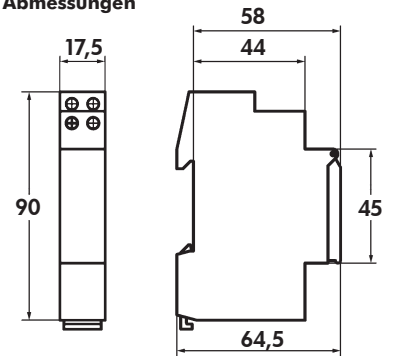
Schalttasten für eine EIN-Schaltung nach links schieben.  
1 Taste = 15 Min.

**Schaltuhren mit Gangreserve:**  
Die Uhrzeit läuft bei Spannungsunterbrechung für ca. 72 h weiter.

### 2. Installationshinweise

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

### 3. Abmessungen



### 4. Technische Daten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ■ Anschlußspannung              | 230 V, 50 – 60 Hz   |
| ■ Leistungsaufnahme             | ca. 1 VA  |
| ■ Schalter (potentialfrei)      | Schließer, Öffnungsweite 3 mm (μ)   |
| ■ Kontaktwerkstoff              | AgCdO   |
| ■ Schaltleistung                | 16 A / 250 V bei $\cos(\varphi) = 1$<br>2,5 A bei induktiver Last $\cos(\varphi) = 0,6$ |
| ■ Glühlampenlast                | 2.000 W   |
| ■ Kürzester Schaltabstand       | 15 Min.   |
| ■ Zeitbasis                     | Quarz   |
| ■ Gangreserve (bei 20°C)        | ≥ 70h   |
| ■ Genauigkeit Quarz (bei 20°C)  | ≤ ± 1,5 Sek. / Tag  |
| ■ Zulässige Umgebungstemperatur | -5°C bis +50°C  |
| ■ Gehäuse                       | Selbstverlöschendes Thermoplast   |
| ■ Abmessungen                   | 45 x 17,5 x 58 mm   |
| ■ Verteiler-Einbau              | 35 mm Profilschiene (DIN EN 50022)  |
| ■ Anschlußart                   | Aufzugsklemmen  |
| ■ Schutzart                     | IP20 nach DIN EN 60529  |
| ■ Schutzklasse                  | II bei bestimmungsgemäßer Montage   |

### 5. Entsorgung

Schaltuhren mit Gangreserve enthalten schadstoffhaltige Batterien. Der Endverbraucher ist zur ordnungsgemäßen Rückgabe des Gerätes verpflichtet.

### 6. Artikel / Art.-Nr. / Zubehör

| Analoge Tagesschaltuhr                  | Art.-Nr. |
|---|----------|
| <b>LUXOMAT®</b> TS-AD1 ohne Gangreserve | 92676    |
| <b>LUXOMAT®</b> TS-AD2 mit Gangreserve  | 92677    |