

Bedienungsanleitung Zeitschaltuhr-Display Standard



1. Sicherheitshinweise

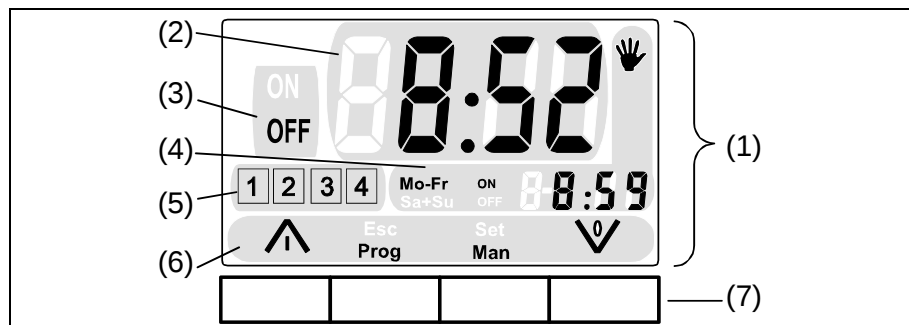


Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren auftreten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endverbraucher verbleiben.

2. Geräteaufbau



- (1) Display
- (2) Aktuelle Uhrzeit
- (3) Zustand des Schaltausganges
- (4) nächste Schaltzeit oder Anzeige 🖐 im Display (1)
- (5) Speicherplatz der Schaltzeit (nur während der Programmierung)
- (6) Funktionsanzeige zu den Bedientasten
- (7) Bedientasten

3. Funktion

Dieses Produkt, im folgenden Zeitschaltuhr genannt, ermöglicht zeitgesteuertes und manuelles Schalten von Beleuchtung.

Folgende Funktionen sind u. a. gegeben:

- Programmierung von je 2 Ein-Schaltzeiten und 2 Aus-Schaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.
- Programmierte Schaltzeiten bleiben dauerhaft erhalten.
- Uhrzeit bleibt bei Stromausfall ca. 4 Std. erhalten (Gangreserve).
- automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung.

4. Bedienung

Uhrzeit und Datum einstellen

Uhrzeit und Datum müssen nach einem Reset oder einem längeren Spannungsausfall neu eingestellt werden. Dabei sind nacheinander Stunde, Minute, Jahr, Monat und Tag nach folgendem Muster einzustellen.

Uhrzeit (Stunde) blinkt.

- Aktuellen Wert mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.
- Taste **Set** kurz drücken.
Nächster Wert blinkt.
- Übrige Daten in gleicher Weise einstellen.
- Taste **Set** kurz drücken.

Alle eingestellten Daten sind gespeichert.

- ❶ Nachträgliches Ändern von Uhrzeit und Datum durch Drücken von **Prog** und **Man** (länger 10 s), bis „Stunde“ blinkt.

Licht einschalten

- Taste **▲** drücken.

Licht ausschalten

- Taste **▼** drücken.

Schaltzeiten programmieren

- Taste **Prog** lang drücken (länger 4 s).
Die EIN-Schaltzeit des ersten Speicherplatzes (Mo-Fr) wird angezeigt.
- Zu verändernde Schaltzeit mit Taste **▲** oder **▼** auswählen.
- Auswahl mit **Set** bestätigen..
Die Stundenanzeige der Schaltzeit blinkt.
- Stunde mit Taste **▲** oder **▼** verändern.
- Taste **Set** drücken.

Die Minutenanzeige blinkt.

- Minuten mit Taste **▲** oder **▼** einstellen.
- Taste **Set** drücken.

Display zeigt die nächste Schaltzeit an.

- In gleicher Weise alle gewünschten Schaltzeiten programmieren.
- Programmiermodus verlassen mit Taste **Esc**.

i Erfolgt länger als 2 Minuten keine Bedienung, endet der Programmiermodus automatisch.

Schaltzeit löschen

- Taste **Prog** lang drücken (länger 4 s).
- Zu löschende Schaltzeit mit Taste **▲** oder **▼** auswählen.
- Auswahl mit **Set** bestätigen.
- Die Stundenanzeige der Schaltzeit blinkt.
- Tasten **▲** und **▼** länger 4 s drücken.
- oder -
- Stunde auf --:-- einstellen.
- Taste **Set** drücken.

Die Schaltzeit ist gelöscht.

Alle Schaltzeiten löschen

- Taste **Prog** lang drücken (länger 4 s).
- Taste **Set** drücken.
- Tasten **▲** und **▼** länger 10 s drücken.

Die Anzeige erlischt.

Alle Schaltzeiten sind gelöscht.

Reset

- Tasten **Prog** und **Man** länger 20 s drücken.

i Alle Schaltzeiten sind gelöscht. Uhrzeit und Datum müssen neu eingestellt werden.

Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeit speichern

Die aktuelle Uhrzeit kann als EIN- oder AUS-Schaltzeit für die gesamte Woche gespeichert werden.

i Alle anderen Ein- oder Aus-Schaltzeiten werden gelöscht.

- Taste **▲** (oder **▼**) und zusätzlich Taste **Prog** drücken, bis Uhrzeit ausgeblendet wird (ca. 4 s).

Uhrzeit ist als EIN- (oder AUS-) Schaltzeit gespeichert und wird für ca. 5 s angezeigt

Automatik-Funktion einschalten

Schaltzeiten sind gespeichert. Anzeige 🖐 im Display.

- Taste **Prog** kurz drücken.

Nächste Schaltzeit erscheint im Display. Anzeige 🖐 erlischt.
Automatik-Funktion ist aktiviert.

❗ Ist keine Schaltzeit gespeichert, erscheint kurz --:-- im Display.

Automatik-Funktion ausschalten

Nächste Schaltzeit im Display.

- Taste **Man** kurz drücken.

Anzeige 🖐 im Display.

Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung deaktivieren

Im Auslieferungszustand ist die automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung aktiviert.

Die Zeitschaltuhr stellt die Uhrzeit am jeweils letzten März- (Oktober-) Sonntag eine Stunde vor (zurück) auf Sommer- (Winter-) Zeit.

- Taste **^** und **Man** länger 20 s drücken.

Anzeige **AU: _1** im Display (1) zeigt, dass die automatische Umstellung aktiviert ist.

- Taste **∨** drücken.

Anzeige **AU: _0** im Display (1). Die automatische Umstellung ist deaktiviert.

Automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung aktivieren

- Taste **^** und **Man** länger 20 s drücken.

Anzeige **AU: _0** im Display (1) zeigt, dass die automatische Umstellung deaktiviert ist.

- Taste **^** drücken.

Anzeige **AU: _1** im Display (1). Die automatische Umstellung ist aktiviert.

5. Informationen für Elektrofachkräfte

5.1. Montage und elektrischer Anschluss



GEFAHR!

**Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.
Vor Montage der Zeitschaltuhr den Einsatz freischalten.**

Die Zeitschaltuhr wird in Verbindung mit einem Einsatz (siehe Zubehör) betrieben. Der Einsatz ist am Netz angeschlossen.

- Zeitschaltuhr auf den Einsatz stecken.

Die Zeitschaltuhr kann in Betrieb genommen werden.

5.2. Inbetriebnahme

Die Zeitschaltuhr ist auf den Einsatz aufgesteckt.

- Netzspannung einschalten.
- Uhrzeit und Datum einstellen.
- ❗ Im Auslieferungszustand sind keine Schaltzeiten programmiert.
- Schaltzeiten programmieren.

Das Gerät ist betriebsbereit.

6. Anhang

6.1. Technische Daten

- Ganggenauigkeit: ± 1 Min. pro Monat
- Gangreserve: ca. 4 Std. (Speicherkondensator)
- Schaltzeiten: 8 (in 4 Speichern)

Umgebungstemperatur: 0 °C...+45 °C

Lagertemperatur: -10 °C...+60 °C

6.2. Zubehör

Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

6.3. Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Service-Center

Kupferstr. 17-19

D-44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51

Telefax: 0 23 55 . 80 61 89

E-Mail: mail.vki@jung.de

Technik (allgemein)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 55

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

Technik (KNX)

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 56

Telefax: 0 23 55 . 80 62 55

E-Mail: mail.vkm@jung.de

 Das -Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.