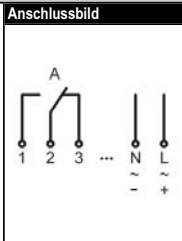
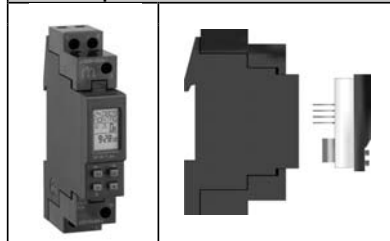


# Bedienungsanleitung D

## Schaltcomputer / Elektronische Schaltuhr

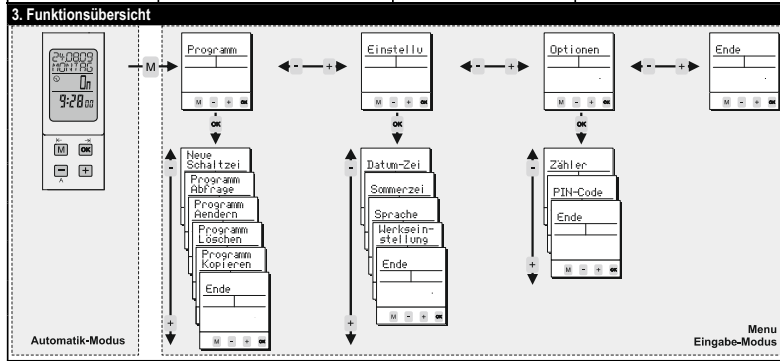


### 1. Sicherheitshinweise

- Einbau und Montage dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden! Andernfalls besteht Brandgefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlages!
- Nur an die auf dem Typenschild angegebene Spannung und Frequenz anschließen!
- Bei Eingriffen oder Änderungen an der Schaltuhr erlischt die Garantie!
- Die Schaltuhr ist so zu installieren, dass außergewöhnlich hohe Störstrahlung die Funktion nicht beeinträchtigen kann!

### 2. Erstinbetriebnahme

- Die Schaltuhr wird im Sleep-Modus ausgeliefert. Das Display ist aus.
- Drücken Sie die **OK**-Taste (1 Sekunde). Die Displayanzeige erscheint.
- Die Schaltuhr ist mit dem aktuellen Datum, der Uhrzeit und der europäischen Sommerzeitregel voreingestellt.
- Stellen Sie die gewünschte Sprache mit den **[Sprache]**-Tasten ein und bestätigen Sie mit **OK**. (Hinweis: Mit der **[OK]**-Taste können Sie jederzeit einen Schritt zurück)
- Datum, Uhrzeit und Sommerzeitregel falls nötig mit den **[Datum/Uhrzeit]**-Tasten einstellen und jeweils mit **OK** bestätigen.



### 4. Symbolerklärung

<b>On</b>	Kanal eingeschaltet / Programmierung EIN
<b>Off</b>	Kanal ausgeschaltet / Programmierung AUS
	Für das aktuelle Datum ist eine Ferien- / Datums-Schaltung aktiv.
	Aktueller Schaltzustand beruht auf programmierter Standardschaltzeit.
	Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung des Programms und wird durch das gespeicherte Programm bei der nächsten Schaltzeit geändert.
<b>P</b>	Akt. Schaltzustand beruht auf manueller Umschaltung und bleibt erhalten, bis manuell zurückgesetzt wird (7).
	Wochentage Montag ... Sonntag; im Programmier-Modus zeigen Unterstriche an, welche Wochentage aktiviert sind.
	Aktueller Schaltzustand beruht auf einer Impuls-Schaltzeit
	Schaltuhr ist über PIN gesperrt; PIN-Eingabe erforderlich (12).

### 5. Tastenfunktion

<b>M</b>	1. Wechsel von Automatik-Modus in den Eingabe-Modus. 2. Zurück-Funktion (Eine Ebene zurück).
<b>[+/-]</b>	1. Eingabe-Modus: Auswahlmöglichkeit zwischen verschiedenen Optionen. 2. Eingabe-Modus: Verändern der blinkenden Stelle.
<b>A</b>	1. Automatik-Modus: Ein- oder Ausschalten eines Kanals bis zur nächsten programmierten Schaltzeit. 2. Automatik-Modus: Tastendruck länger als 3 sec. = Permanentenschaltung (7).
<b>OK</b>	1. Aktivieren der Schaltuhr durch Betätigen länger als 1 Sekunde (Ohne Netzspannung). 2. Bestätigen der Auswahl oder der Programmierung (Eine Ebene tiefer).

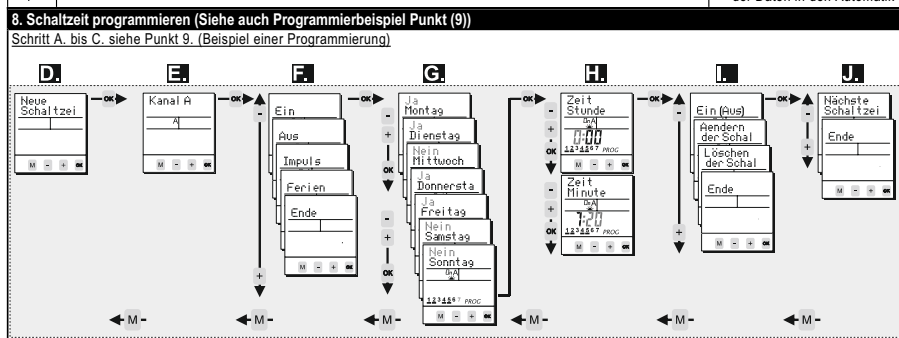
### 6. Bedienungshinweise

- Gangreserve (ohne Netz): Taste **OK** für eine Sekunde betätigen, das Display schaltet ein.
- Mit der **[OK]**-Taste gelangen Sie in der Programmierung immer einen Schritt / eine Ebene zurück.
- Am Schluss einer kompletten Eingabe erscheint **Ende**. Bestätigen Sie **Ende** mit **OK** wechseln Sie zum Automatik-Modus zurück.
- Am Schluss mancher Eingaben können Sie mit den **[+/-]**-Tasten zwischen **Ende** oder **Weiter** wählen. Bestätigen Sie **Weiter** mit der **OK**-Taste werden die Daten übernommen und Sie wechseln zum Anfang der Eingabe zurück.
- Bei Auswahl **Ende** während der Eingabe geht die Uhr ohne Übernahme der Daten in den Automatik-Modus.

### 7. Kanal ON OFF / Permanent P

**Kanal ON OFF**  
Durch Druck der **[A]**-Taste können Sie Kanäle manuell schalten. Diese manuelle Schaltung wird durch das Hand-Symbol dargestellt und bleibt bis zur nächsten programmierten Schaltung gültig.

**Permanentenschaltung P**  
Permanentenschaltung durch 3-Sek.-Druck auf die entsprechende Kanaltaste **[A]**. Kanal ist dauernd an bzw. dauernd aus. Schaltzustand bleibt bis zur erneuten manuellen Umschaltung (3-Sek.-Druck) erhalten.



### 9. Beispiel einer Programmierung für normale Schaltzeiten (Standard)

- OK**-Taste für eine Sekunde drücken. Die Displayanzeige erscheint (Automatik-Modus).
- [A]**-Taste drücken. Sie befinden sich nun eine Ebene tiefer im Eingabe-Modus.
- Bestätigen Sie **Programm** mit der **OK**-Taste.
- Bestätigen Sie **Neue Schaltzeit** mit der **OK**-Taste.
- Wählen Sie mit den **[+/-]**-Tasten den gewünschten Kanal aus und bestätigen Sie mit **OK**.
- Für eine normale Einschaltzeit oder Ausschaltzeit wählen Sie mit den **[+/-]**-Tasten den Menüpunkt **Ein** oder **Aus** an und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
- In dieser Ebene müssen Sie anhand der **[+/-]**-Tasten für jeden Wochentag wählen, ob geschaltet wird „Ja“ oder ob nicht geschaltet wird „Nein“. Bestätigen sie jeweils Ihre Auswahl mit **OK**.
- Zeiteinstellung: Stunden **[+/-]** und dann **OK**. Minuten **[+/-]** und dann **OK**.
- Kontrollabfrage: Ist die blinkende Schaltzeit-Zusammenfassung richtig, bestätigen Sie die Abfrage mit der **OK**-Taste. Mit der **[+/-]** Taste stehen weitere Optionen zur Auswahl (**Aendern/Löschen/Ende**).
- Möchten Sie die Programmierung fortsetzen, bestätigen Sie **Nächste Schaltzeit** mit **OK**. Möchten Sie die Programmierungen beenden, wechseln Sie mit **[+/-]** zum Punkt **Ende** und bestätigen Sie dies mit **OK**.

### 10. Impuls

**Programm** -> **Neue Schaltzeit** -> **Kanal A** -> **[Impuls]**

Die Impuls-Funktion bietet Ihnen die Möglichkeit eine Ein-Schaltzeit mit festgelegter Schaltdauer zu programmieren. Die Uhr schaltet nach der programmierten Impuls-Dauer (Impuls bis zu 59:59 mm:ss) wieder aus. Die Programmierung erfolgt entsprechend einer normalen Standard-Schaltzeit (Siehe Punkt 8 / 9) mit folgenden Unterschieden:

- Wählen Sie die **Impuls**-Funktion (9F).
- Legen Sie die Einschaltdauer fest (**Impuls Minute / Impuls Sekunde**).
- Legen Sie die Wochentage Ihrer Impuls-Schaltzeit fest
- Legen Sie die Einschaltzeit fest (**Zeit Stunde / Zeit Minute**)

Kontrollabfrage: Bestätigen Sie die blinkende Impuls-Schaltzeit

### 11. Ferienschtaltung

**Programm** -> **Neue Schaltzeit** -> **Kanal A** -> **[Ferien]** -> **[EIN/AUS]**

- Pro Kanal steht die Eingabe einer Ferienzeit zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeiten einen Zeitraum (tageweise) permanent auszuschalten (**Ferien AUS**) oder permanent einzuschalten (**Ferien EIN**).
- Die Bearbeitung der Ferienschtaltung erfolgt entsprechend der Schaltzeitprogrammierung in Punkt (8/9).
- Die Auswahl **Ferien** wird im Menü **Neue Schaltzeit** nicht mehr angeboten, wenn die Ferienschtaltung bereits verwendet wird. Die Ferienschtaltung kann dann über das Menü **Programm Aendern** oder Menü **Programm Löschen** bearbeitet werden.

### 12. Weitere Einstellungen

Menu-Punkt	Hauptmenu	Anwendungen
<b>Programm Abfrage</b>	Programm	Abfrage Schaltzeiten / Abfrage Speicherplatz
<b>Programm Kopieren</b>	Programm	Kopie der Schaltzeiten von einem Kanal zum anderen. Kanal wird dabei nicht überschrieben, sondern mit zusätzlichen Schaltzeiten gefüllt. ⚠ Ferienschtaltungen werden nicht kopiert!!
<b>Programm Löschen</b>	Programm	Löschen der Schaltzeit(en). Sie haben die Möglichkeiten alle Kanäle, einen Kanal oder einzelne Schaltzeiten zu löschen.
<b>Programm Aendern</b>	Programm	Im Menü Programm Aendern haben Sie die Möglichkeiten programmierte Schalzeiten je Kanal zu ändern.
<b>Datum</b>	Einstellungen	Einstellung Datum und Uhrzeit
<b>Sommerzeit</b>	Einstellungen	Sommerzeiteinstellungen
<b>Sprache</b>	Einstellungen	Sprachauswahl
<b>Werkzeiteinstellungen</b>	Einstellungen	Zurücksetzen auf Auslieferungszustand. ⚠ Datum, Uhrzeit und Schaltzeiten gehen verloren
<b>Zähler</b>	Optionen	Anzeige der Betriebsstunden und Schaltimpulse je Kanal und für Schaltuhr gesamt
<b>PIN-Code</b>	Optionen	Sie können die Schaltuhr mit einem 4-stelligen PIN-Code sperren. Diesen Code können Sie bearbeiten, aktivieren oder deaktivieren. Sollten Sie ihn vergessen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
<b>Reset-Funktion</b>		Betätigen Sie gleichzeitig alle 4 Fronttasten für 2 Sekunden. Die Schaltuhr wird zurückgesetzt. Schaltzeiten werden nicht gelöscht! Datum und Uhrzeit werden gelöscht -> Ansonsten wie Erstinbetriebnahme (2).

**D** BATTERIE CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produkt unterliegt nicht Art.11 Dir. 2006/66/EG.

**I** BATTERIA CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Prodotto esente Art.11 Dir. 2006/66/CE.

**GB** BATTERY CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Complies with Article 11, EU directive 2006/66/CE.

**F** PILES CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produit exempt Art.11 Dir. 2006/66/CE.

**NL** BATTERIJEN CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Product vrijgesteld van Art.11 Dir. 2006/66/CE.

**E** PILAS CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Producto exento del Art.11 Dir. 2006/66/CE.

**P** PILHAS CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Produto isento Art.11 Dir. 2006/66/CE.

**H** ELEMEK CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
A termék nem tartozik a 2006/66/EK Art.11 hatálya alá.

**CZ** BATERIE CR 1/3 N (LiMnO<sub>2</sub>) 3 V.  
Nepodléhá čl. 11 směrnice 2006/66/ES.