

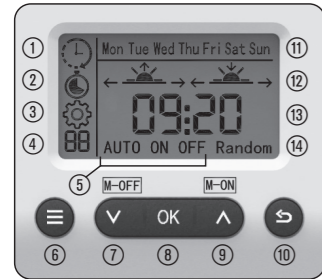


# INTERRUTTORE TEMPORIZZATORE MULTIFUNZIONE DIGITALE

**1. Nota importante:** Leggere e seguire attentamente le istruzioni prima dell'uso! Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

**Carica della batteria interna.** Affinché il timer possa essere programmato comodamente a mano senza collegamento alla rete elettrica, è necessario caricarlo prima per 6 ore presso una presa di corrente.

## 2. Display e pulsanti



- ① Funzione timer
- ② Funzione conto alla rovescia
- ③ Impostazioni
- ④ Numero di programma
- ⑤ Modalità di funzionamento
- ⑥ Selezione del menu
- ⑦ DOWN (ridurre il valore) / spegnere manualmente\*
- ⑧ Confermare la selezione
- ⑨ UP (aumentare il valore) / accendere manualmente\*
- ⑩ Indietro
- ⑪ Selezione del giorno della settimana
- ⑫ Funzione alba e tramonto
- ⑬ Visualizzazione dell'ora
- ⑭ Modalità casuale

\*Premere a lungo

## 3. Modalità operativa

La modalità di funzionamento può essere selezionata ripetutamente tenendo premuti i pulsanti DOWN ⑨ o UP ⑨.

**ON:** la presa è permanentemente accesa. Le funzioni del timer non vengono eseguite.

**OFF:** a presa è permanentemente spenta. Le funzioni del timer non vengono eseguite.

**AUTO ON:** la presa è accesa. Le funzioni del timer vengono eseguite a partire dal successivo successivo tempo di commutazione impostato.

**AUTO OFF:** la presa viene spenta. Le funzioni del timer vengono eseguite dal successivo di commutazione successivo.

**AUTO:** il timer esegue le funzioni di commutazione impostate successivamente.

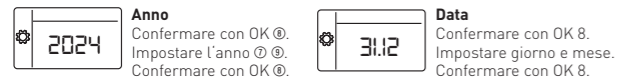
## 4. Panoramica della navigazione nel menu

Selezione del menu premendo il tasto Menu ⑥.



## 5. Avvio iniziale

Premere 4 volte il tasto menu ⑥ per accedere al menu «Impostazioni». Impostare l'anno, la data, l'ora e la località:

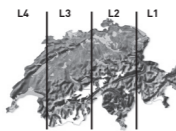


## Ora del giorno

Impostare le ore ④ ⑤. Confermare con OK ⑧. Impostare i minuti ⑦ ⑧. Confermare con OK ⑧.

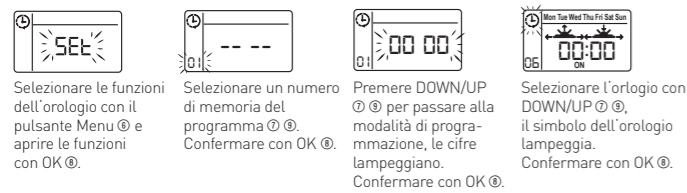
## Posizione per la funzione astro

Confermare con OK ⑧. Selezionare il posizione L1, L2, L3 o L4 con i pulsanti DOWN/UP ⑨ ⑨. Confermare con OK ⑧.



## 6. Programmazione o modifica delle funzioni dell'orologio

### 6.1 Impostazione dell'orologio

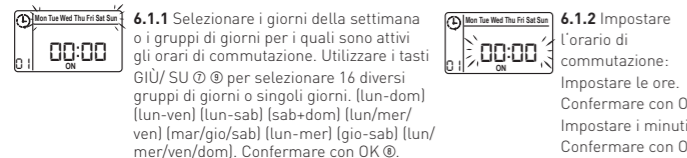


Selezionare le funzioni dell'orologio con il pulsante Menu ⑥ e aprire le funzioni con OK ⑧.

Selezionare un numero di memoria del programma ④ ⑤. Confermare con OK ⑧.

Premere DOWN/UP ⑨ ⑨ per passare alla modalità di programmazione, le cifre lampeggiano. Confermare con OK ⑧.

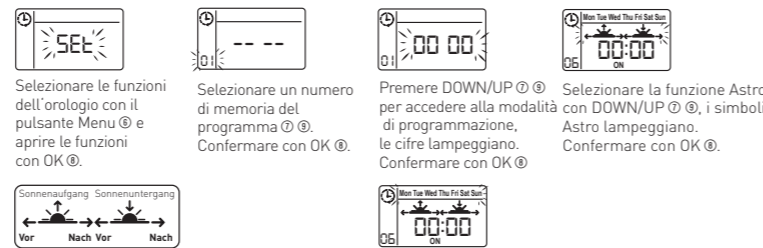
Selezionare l'orologio con DOWN/UP ⑨ ⑨, il simbolo dell'orologio lampeggia. Confermare con OK ⑧.



**6.1.1** Selezionare i giorni della settimana o i gruppi di giorni per i quali sono attivi gli orari di commutazione. Utilizzare i tasti GIÙ/ SU ⑨ ⑨ per selezionare 16 diversi gruppi di giorni o singoli giorni. (lun-dom) (lun-ven) (lun-sab) (sab+dom) (lun/mer/ven) (mar/gio/sab) (lun-mer) (gio-sab) (lun/mer/ven/dom). Confermare con OK ⑧.

**6.1.2** Impostare l'orario di commutazione: Impostare le ore. Confermare con OK ⑧. Impostare i minuti. Confermare con OK ⑧.

**6.2 Impostazione della funzione Astro**  
Con la funzione astro, è possibile programmare lo spegnimento o l'accensione della luce in base all'alba e al tramonto. Utilizzando la data e la posizione, l'orologio calcola continuamente l'ora di accensione.



Selezionare le funzioni dell'orologio con il pulsante Menu ⑥ e aprire le funzioni con OK ⑧.

Selezionare un numero di memoria del programma ④ ⑤. Confermare con OK ⑧.

Premere DOWN/UP ⑨ ⑨ per accedere alla modalità di programmazione, le cifre lampeggiano. Confermare con OK ⑧.

Selezionare la funzione Astro con DOWN/UP ⑨ ⑨, i simboli Astro lampeggiano. Confermare con OK ⑧.

### Impostare la differenza di orario tra l'alba e il tramonto.



**6.2.1** Utilizzare i tasti DOWN/UP ⑨ ⑨, per selezionare la commutazione prima/dopo l'alba o prima/dopo il tramonto. Confermare con OK ⑧.

**6.2.2** Selezionare i giorni della settimana o i gruppi di giorni per i quali sono attivi gli orari di commutazione (come attivi (come al punto 6.1.1). Confermare con OK ⑧.

**6.2.3** Impostare le ore e i minuti in cui l'interruttore essere commutato prima o dopo l'alba o il tramonto.

**Esemple 1:** con questa impostazione, la commutazione avviene 1 ora e 15 minuti prima dell'alba.

**Esemple 2:** con questa impostazione, la commutazione avviene esattamente al sorgere del sole.

**Esemple 3:** con questa impostazione, la commutazione avviene 30 minuti dopo il tramonto.

### 6.2.4 Selezionare la funzione di commutazione (come in 6.1.3).

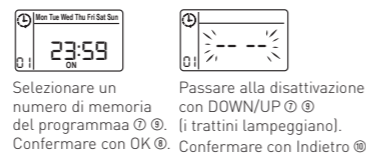
Confermare con OK ⑧. Il timer passa automaticamente al numero di memoria del programma successivo. Per altri timer o tempi di commutazione Astro, ripetere i passaggi da 6.2.1 a 6.2.4 in altri numeri di memoria del programma.

### 6.2.5 Uscire dal menu con Indietro ⑩.

## 6.3 Disattivare/attivare la funzione orologio

Le funzioni di commutazione pre-programmate possono essere facilmente attivate o disattivate.

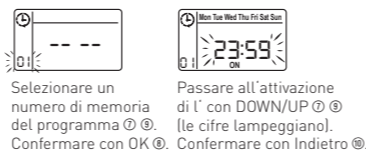
### 6.3.1 disattivare



Selezionare un numero di memoria del programma ④ ⑤. Confermare con OK ⑧.

Passare alla disattivazione con DOWN/UP ⑨ ⑨ (i trattini lampeggiano). Confermare con Indietro ⑩.

### 6.3.2 attivare



Selezionare un numero di memoria di del programma ④ ⑤. Confermare con OK ⑧.

Passare all'attivazione di l' con DOWN/UP ⑨ ⑨ (le cifre lampeggiano). Confermare con Indietro ⑩.

## 7. Funzione di conto alla rovescia

La funzione di conto alla rovescia si spegne o si accende una volta dopo il tempo impostato. Selezionare la funzione di conto alla rovescia dal Menu ⑥.



**7.1** Selezionare la funzione di conto alla rovescia con il tasto Menu ⑥ e aprirla con il tasto OK ⑧.

**7.2** Impostare i tempi di commutazione. Impostare gli orari. Confermare con OK ⑧. Impostare i minuti. Confermare con OK ⑧.

**7.3** Selezionare la funzione di commutazione. **ON:** la presa si accende dopo l'ora impostata. **OFF:** la presa si spegne dopo il tempo impostato.

### 7.4 Tenere premuto il pulsante OK ⑧ per avviare il conto alla rovescia.

Il tempo inizia a scorrere (il conto alla rovescia è indicato dall'indicatore di marcia a sinistra). Quando il conto alla rovescia è in corso, non è possibile visualizzare altre impostazioni.

## 8. Funzione di generatore casuali

La funzione di generatore casuale accende e spegne la presa da 1 a 10 volte per 10-30 minuti tra le 18.00 della sera e le 6.00 del mattino. Questa funzione può essere utilizzata, ad esempio, come simulazione di presenza per la protezione antieffrazione.



**8.1** Selezionare la funzione di generatore casuali con il menu ⑥ e premere OK per aprire il menu ⑥.

**8.2** Attivare la funzione di generatore casuali con i tasti DOWN/UP ⑨ ⑨ [ON]. Confermare con OK ⑧. La funzione di generatore casuali viene eseguita e il simbolo Radom viene visualizzato in modo permanente.

**8.3** Disattivare la funzione di generatore casuali richiamando il menu della funzione di generatore casuali, quindi disattivare la funzione [OFF] con i tasti DOWN/UP ⑨ ⑨. Confermare con il tasto OK ⑧.

## 9. Factory Reset

Per cancellare definitivamente tutte le impostazioni, tenere premuto il tasto Menu ⑥ e il tasto ⑩ Indietro per 10 secondi. La data, l'ora, la posizione e tutti i tempi di commutazione salvati vengono cancellati e devono essere ripristinati.

## 10. Dati tecnici

Tensione di funzionamento: 230 V AC, 50 Hz  
Corrente di funzionamento: 10(2) A  
Capacità di commutazione: max. 2300 Watt  
Classe di protezione 1  
Classe di protezione IP20  
Temperatura ambiente: da -10° C a +40° C

Tempo di commutazione più breve: 1 minuto  
Precisione: +/- 1 minuto al mese  
Precisione della funzione Astro: +/- 10 minuti, a seconda del luogo in cui ci si trova  
Riserva di carica: > 2 mesi  
Consumo in standby: < 0,4 W

## 11. Istruzioni di sicurezza

- L'interruttore orario può essere utilizzato solo in ambienti asciutti e non deve entrare in contatto con liquidi.
  - Assicurarsi che la tensione di funzionamento corrisponda alla tensione di rete.
  - Prima di procedere alla pulizia, scollegare il timer dalla rete elettrica e pulirlo con un panno asciutto o leggermente umido. Non utilizzare detergenti aggressivi.
  - I riscaldatori inseriti non devono mai essere lasciati incustoditi.
  - Per evitare di danneggiare la batteria integrata, il timer non deve mai essere scollegato dalla rete elettrica per più di 12 mesi.
- Le istruzioni per l'uso devono essere sempre rispettate. Salvo errori e modifiche. Queste informazioni vengono fornite senza alcun obbligo o garanzia. Le richieste di responsabilità sono espressamente escluse.



# ZEITSCHALTUHR MULTIFUNKTION HORLOGE MULTIFONCTION OROLOGIO MULTIFUNZIONE

Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Istruzioni per l'uso



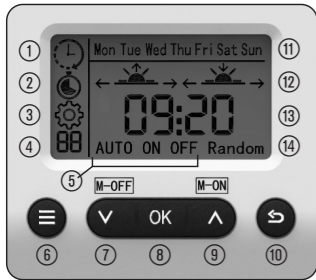
Aktuellste Version der Bedienungsanleitung  
Dernière version du mode d'emploi  
Ultima versione delle istruzioni d'uso

# F HORLOGE PROGRAMMABLE NUMÉRIQUE MULTIFONCTION

**1. Remarque importante :**  
Lire attentivement les instructions avant l'utilisation et les respecter !  
Conserver le mode d'emploi.

**Charger la batterie interne.** Pour que l'horloge puisse être programmée confortablement dans la main sans être reliée au réseau électrique, elle doit être branchée au préalable pendant 6 heures à une prise de courant.

## 2. Écran et boutons



- 1 Fonction minuterie
- 2 Fonction compte à rebours
- 3 Réglages
- 4 Numéro de programme
- 5 Mode de fonctionnement
- 6 Sélection du menu
- 7 Baisser (diminuer la valeur) / arrêter manuellement\*
- 8 Confirmer la sélection
- 9 HAUT (augmenter la valeur) / mise en marche manuelle\*.
- 10 Retour
- 11 Sélection du jour de la semaine
- 12 Fonction de lever et de coucher du soleil
- 13 Affichage de l'heure
- 14 Mode aléatoire

\*appui long

## 3. Mode de fonctionnement

Le mode de fonctionnement peut être sélectionné en appuyant longuement à plusieurs reprises sur les touches BAS ou HAUT.

**ON :** La prise de courant est allumée en permanence. Les fonctions de minuterie ne sont pas exécutées.

**OFF :** La prise est éteinte en permanence. Les fonctions de minuterie ne sont pas exécutées.

**AUTO ON :** La prise de courant est activée. Les fonctions de la minuterie sont exécutées à partir de la prochaine l'heure de commutation réglée.

**AUTO OFF :** La prise de courant est éteinte. Les fonctions de la minuterie sont exécutées à partir de la prochaine l'heure de commutation réglée.

**AUTO :** La minuterie exécute les prochaines fonctions de commutation réglées.

## 4. Aperçu du menu

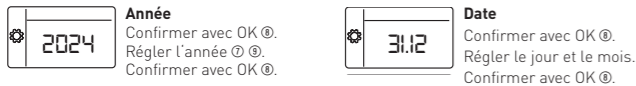
Sélection du menu en appuyant sur la touche menu.



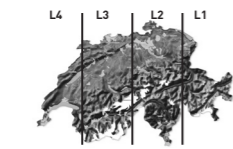
Fonctions de l'horloge, Fonction de compte à rebours, Fonction de générateur aléatoire, Réglages

## 5. Première mise en service

Appuyer 4 fois sur la touche menu pour accéder au menu «Réglages». Réglage l'année, la date, l'heure et le lieu :



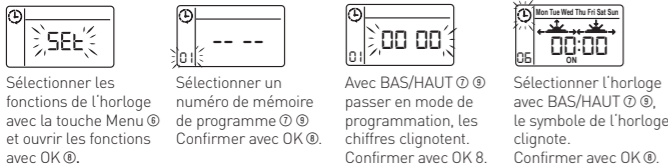
**Année**  
Confirmer avec OK. Réglage l'année. Confirmer avec OK.  
**Heure**  
Réglage les heures. Confirmer avec OK. Réglage les minutes. Confirmer avec OK.



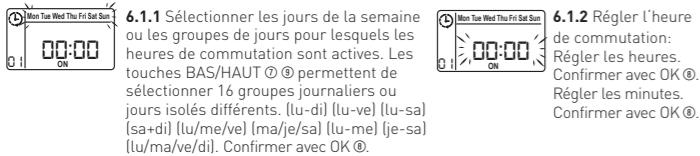
**Endroit pour la fonction Astro**  
Confirmer avec OK. Sélectionner l'endroit L1, L2, L3 ou L4. Confirmer avec OK. Quitter les réglages de menu avec retour.

## 6. Programmer ou modifier les fonctions de l'horloge

### 6.1 Régler l'horloge



Sélectionner les fonctions de l'horloge avec la touche Menu et ouvrir les fonctions avec OK.  
Sélectionner un numéro de mémoire de programme et confirmer avec OK.  
Avec BAS/HAUT passer en mode de programmation, les chiffres clignotent. Confirmer avec OK.  
Sélectionner l'horloge avec BAS/HAUT, le symbole de l'horloge clignote. Confirmer avec OK.



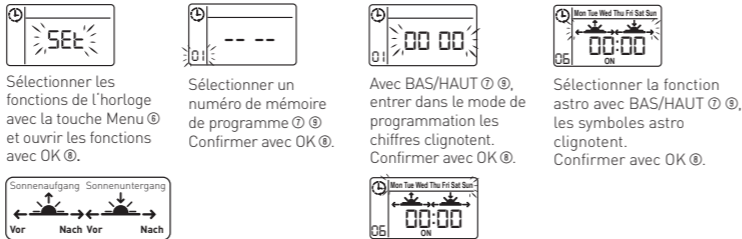
**6.1.1** Sélectionner les jours de la semaine ou les groupes de jours pour lesquels les heures de commutation sont activées. Les touches BAS/HAUT permettent de sélectionner 16 groupes journaliers ou jours isolés différents. Confirmer avec OK.  
**6.1.2** Réglage l'heure de commutation. Réglage les heures. Confirmer avec OK. Réglage les minutes. Confirmer avec OK.

### 6.1.3 Sélectionner la fonction de commutation :

**ON :** la prise est activée à l'heure programmée.  
**OFF :** la prise est éteinte à l'heure programmée. Confirmer avec OK.  
La minuterie passe automatiquement au numéro de mémoire de programme suivant. Pour d'autres heures de commutation, répéter les étapes 6.1.1 - 6.1.3 dans un autre numéro de mémoire de programme.

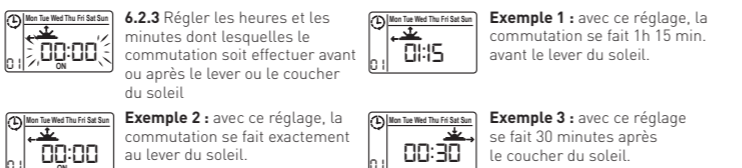
## 6.2 Régler la fonction Astro

Avec la fonction astro, il est possible de programmer une extinction ou une mise en marche en fonction du lever et du coucher du soleil. L'horloge calcule en permanence, à l'aide de la date et de l'endroit les heures de commutation.



**6.2.1** Sélectionner la commutation avant / après le lever du soleil ou avant / après le coucher du soleil à l'aide des touches BAS/HAUT. Confirmer avec OK.  
**6.2.2** sélectionner les jours de la semaine ou les groupes de jours pour lesquels les heures de commutation sont actives. Confirmer avec OK.  
**6.2.3** Régler les heures et les minutes dont lesquelles la commutation soit effectuer avant ou après le lever ou le coucher du soleil.

## Régler la différence de temps par rapport au lever et au coucher du soleil.



**Exemple 1 :** avec ce réglage, la commutation se fait 1h 15 min. avant le lever du soleil.  
**Exemple 2 :** avec ce réglage, la commutation se fait exactement au lever du soleil.  
**Exemple 3 :** avec ce réglage se fait 30 minutes après le coucher du soleil.

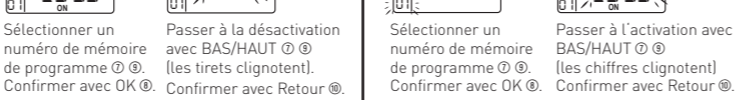
## 6.2.4 Sélectionner la fonction de commutation [comme au point 6.1.3].

Confirmer avec OK. La minuterie passe automatiquement au numéro de mémoire de programme suivant. Pour d'autres minuteries ou heures de commutation Astro, répéter les étapes 6.2.1 - 6.2.4 dans un autre numéro de mémoire de programme.

## 6.2.5 Quitter le menu avec Retour.

## 6.3 Désactiver / activer la fonction d'horloge

Les fonctions de commutation déjà programmées peuvent être facilement activées ou désactivées.



**6.3.1** désactiver  
Sélectionner un numéro de mémoire de programme et confirmer avec OK.  
**6.3.2** activer  
Sélectionner un numéro de mémoire de programme et confirmer avec OK.

## 7. Fonction compte à rebours

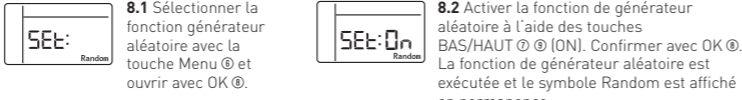
La fonction de compte à rebours effectue une seule fois une extinction ou une mise en marche après la durée réglée. Sélectionner la fonction de compte à rebours avec le Menu.



**7.1** Sélectionner la fonction de compte à rebours avec la touche Menu et l'ouvrir avec OK.  
**7.2** Réglage les heures de commutation. Réglage les heures. Confirmer avec OK. Réglage les minutes. Confirmer avec OK.  
**7.3** Sélectionner la fonction de commutation. **ON :** la prise est activée après la durée réglée. **OFF :** la prise est éteinte après la durée réglée.

## 7.4 Appuyer longuement sur la touche OK pour lancer le compte à rebours avant la fin.

Le compte à rebours peut être interrompu en appuyant longuement sur la touche Retour. Quitter le menu en appuyant sur la touche Retour.



**8.1** Sélectionner la fonction générateur aléatoire avec la touche Menu et ouvrir avec OK.  
**8.2** Activer la fonction de générateur aléatoire à l'aide des touches BAS/HAUT [ON]. Confirmer avec OK. La fonction de générateur aléatoire est exécutée et le symbole Random est affiché en permanence.

**8.3** Désactiver la fonction de générateur aléatoire en appelant à nouveau le menu de la fonction de générateur aléatoire, puis désactiver la fonction [OFF] avec les touches BAS/HAUT. Confirmer avec OK.

**9. Réinitialisation d'usine**  
Pour effacer définitivement tous les réglages, maintenez la touche de menu et retour enfoncée pendant 10 secondes. La date, l'heure et le lieu, ainsi que toutes les heures de commutation enregistrées sont effacées et doivent être réglées à nouveau.

**10. Données techniques**  
Tension de fonctionnement : 230 V AC, 50 Hz  
Courant de fonctionnement : 10(2) A  
Puissance de commutation : max 2300 Watt  
Classe de protection 1  
Type de protection IP20  
Température ambiante : -10° C à +40° C

**11. Consignes de sécurité**

- L'horloge ne doit être utilisée que dans des locaux secs et ne doit pas être mise en contact avec des liquides.
- S'assurer que la tension de service correspond à la tension du réseau.
- Avant le nettoyage, l'horloge doit être débranchée du réseau électrique et nettoyée avec un chiffon sec ou légèrement humide. Il ne faut pas utiliser de produits de nettoyage agressifs.
- Les appareils de chauffage branchés ne doivent jamais être utilisés sans surveillance.
- Pour éviter d'endommager l'accumulateur intégré, la minuterie ne doit jamais être déconnectée du secteur pendant plus de 12 mois.

Les instructions d'utilisation doivent impérativement être respectées. Sous réserve d'erreurs et de modifications. Ces informations sont fournies sans engagement ni garantie. Toute prétention en responsabilité est expressément exclue.

# D ZEITSCHALTUHR DIGITAL MULTIFUNKTION

**1. Wichtiger Hinweis:**  
Vor Gebrauch die Anleitung genau lesen und beachten! Anleitung aufbewahren.

**Internen Akku laden**  
Damit die Schaltuhr ohne Verbindung zum Stromnetz bequem in der Hand programmiert werden kann, sollte diese vorher 6 Stunden an einer Steckdose angeschlossen werden.

## 2. Display und Tasten



\*lange Drücken

**3. Betriebsmodus**  
Der Betriebsmodus kann durch mehrmaliges langes Drücken der AB oder AUF Tasten ausgewählt werden. Mit der Taste AB werden die Modi «OFF», «AUTO OFF» oder «AUTO» gewählt. Mit der Taste AUF werden die Modi «ON», «AUTO ON» oder «AUTO» gewählt.

**ON:** Steckdose ist dauernd eingeschaltet. Zeitschaltuhrfunktionen werden nicht ausgeführt.

**OFF:** Steckdose ist dauernd ausgeschaltet. Zeitschaltuhrfunktionen werden nicht ausgeführt.

**AUTO ON:** Steckdose ist eingeschaltet. Zeitschaltuhrfunktionen werden ab der nächsten eingestellten Schaltzeit ausgeführt.

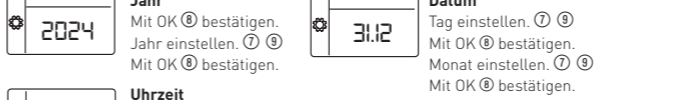
**AUTO OFF:** Steckdose ist ausgeschaltet. Zeitschaltuhrfunktionen werden ab der nächsten eingestellten Schaltzeit ausgeführt.

**AUTO:** Zeitschaltuhr führt die nächsten eingestellten Schaltfunktionen durch.

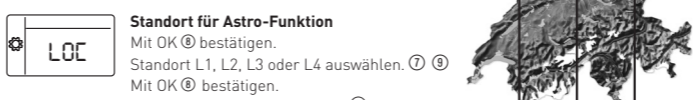
## 4. Übersicht Menüführung



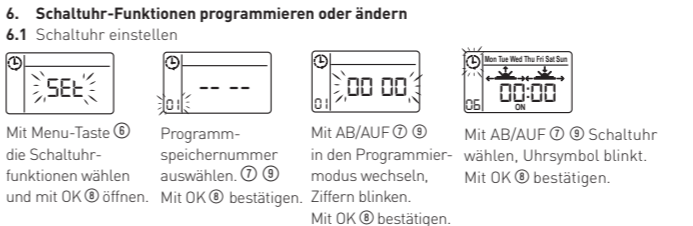
**5. Erstinbetriebnahme**  
Menu-Taste 4x drücken, um in das Menü «Einstellungen» zu gelangen. Jahr, Datum, Uhrzeit und Standort einstellen:



**Jahr**  
Mit OK bestätigen. Jahr einstellen. Mit OK bestätigen.  
**Uhrzeit**  
Stunden einstellen. Mit OK bestätigen. Minuten einstellen. Mit OK bestätigen.  
**Standort für Astro-Funktion**  
Mit OK bestätigen. Standort L1, L2, L3 oder L4 auswählen. Mit OK bestätigen. Menueinstellungen mit Zurück verlassen.



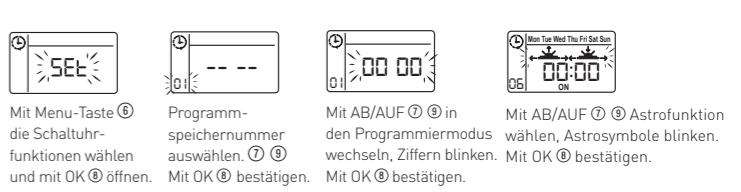
## 6. Schaltuhr-Funktionen programmieren oder ändern



**6.1** Schaltuhr einstellen  
Mit Menu-Taste Programm-speichernummer auswählen. Mit OK öffnen.  
Mit AB/AUF in den Programmiermodus wechseln, Uhrensymbol blinkt. Mit OK bestätigen.  
**6.1.1** Wochentage oder Tagesgruppen auswählen, an denen die Schaltzeiten aktiv sind. Mit den AB/AUF Tasten können 16 verschiedene Tagesgruppen oder Einzeltage ausgewählt werden. Confirmer avec OK.  
**6.1.2** Schaltzeit einstellen:  
Stunden einstellen. Mit OK bestätigen. Minuten einstellen. Mit OK bestätigen.

**6.1.3** Schaltfunktion auswählen:  
**ON:** Steckdose wird bei der eingestellten Zeit eingeschaltet.  
**OFF:** Steckdose wird bei der eingestellten Zeit ausgeschaltet. Mit OK bestätigen. Die Zeitschaltuhr wechselt automatisch zur nächsten Programmspeichernummer. Für weitere Schaltzeiten Schritte 6.1.1 - 6.1.3 in einer anderen Programmspeichernummer wiederholen.

**6.2 Astro-Funktion einstellen**  
Bei der Astro-Funktion kann in Abhängigkeit vom Sonnenauf- und Sonnenuntergang eine Aus- oder Einschaltung programmiert werden. Die Zeitschaltuhr berechnet laufend, anhand des Datums und des Standorts, die Uhrzeit der Schaltzeiten.



Mit Menu-Taste die Schaltuhr-funktionen wählen und mit OK öffnen. Programm-speichernummer auswählen. Mit OK bestätigen.  
Mit AB/AUF in den Programmiermodus wechseln, Ziffern blinken. Mit OK bestätigen.  
Mit AB/AUF Astrofunktion wählen, Astrosymbole blinken. Mit OK bestätigen.

**6.2.1** Schaltung vor / nach Sonnenaufgang oder vor / nach Sonnenuntergang mit den AB/AUF Tasten auswählen. Mit OK bestätigen.  
**6.2.2** Wochentage oder Tagesgruppen auswählen an denen die Schaltzeiten aktiv sind [wie Punkt 6.1.1]. Mit OK bestätigen.

## Zeitdifferenz in Bezug auf Sonnenauf- und Sonnenuntergang einstellen.

**6.2.3** Stunden oder Minuten einstellen, um welche vor oder nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang geschaltet werden soll.  
**Beispiel 1:** Bei dieser Einstellung wird 1h 15 min. vor Sonnenaufgang geschaltet.

**Beispiel 2:** Bei dieser Einstellung wird genau bei Sonnenaufgang geschaltet.  
**Beispiel 3:** Bei dieser Einstellung wird 30 Minuten nach Sonnenuntergang geschaltet.

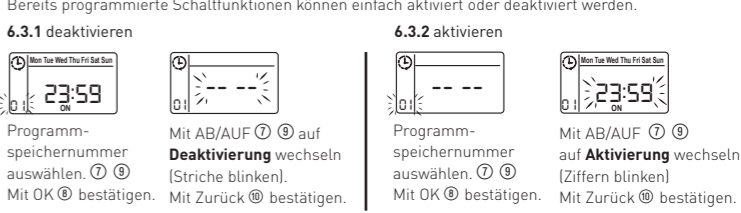
## 6.2.4 Schaltfunktion auswählen [wie bei Punkt 6.1.3].

Mit OK bestätigen. Zeitschaltuhr wechselt automatisch zur nächsten Programmspeichernummer. Für weitere Zeitschaltuhr oder Astro Schaltzeiten Schritt 6.2.1 - 6.2.4 in anderen Programmspeichernummer wiederholen.

## 6.2.5 mit Zurück Menu verlassen.

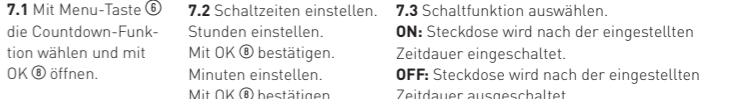
## 6.3 Schaltuhrfunktion deaktivieren / aktivieren

Bereits programmierte Schaltfunktionen können einfach aktiviert oder deaktiviert werden.



**6.3.1** deaktivieren  
Sélectionner un numéro de mémoire de programme et confirmer avec OK.  
**6.3.2** aktivieren  
Sélectionner un numéro de mémoire de programme et confirmer avec OK.

**7. Countdown-Funktion**  
Die Countdown-Funktion führt einmalig nach der eingestellten Zeitdauer eine Aus- oder Einschaltung durch. Mit Menu die Countdown-Funktion anwählen.



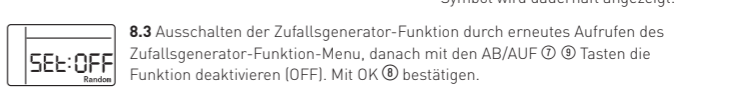
**7.1** Mit Menu-Taste die Countdown-Funktion wählen und mit OK öffnen.  
**7.2** Schaltzeiten einstellen. Stunden einstellen. Mit OK bestätigen. Minuten einstellen. Mit OK bestätigen.

**7.3** Schaltfunktion auswählen. **ON:** Steckdose wird nach der eingestellten Zeitdauer eingeschaltet. **OFF:** Steckdose wird nach der eingestellten Zeitdauer ausgeschaltet.

**7.4** Durch langes Drücken der OK-Taste den Countdown starten. Die Zeitdauer beginnt abzulaufen [Countdown wird durch Laufanzeige links signalisiert]. Wenn der Countdown in Betrieb ist, können keine weiteren Einstellungen angezeigt werden.  
**7.5** Den Countdown vorzeitig beenden. Der Countdown kann durch langes Drücken der Zurück-Taste abgebrochen werden. Mit der Zurück-Taste das Menu verlassen.

## 8. Zufallsgenerator-Funktion

Die Zufallsgenerator-Funktion schaltet die Steckdose zwischen 18.00 Uhr abends und 06.00 Uhr morgens 1 - 10 Mal für 10 - 30 Minuten ein und wieder aus. Dies kann z.B. als Anwesenheitssimulation zum Einbruchschutz genutzt werden.



**8.1** Mit Menu-Taste die Zufallsgenerator-funktionwählen und mit OK öffnen.  
**8.2** Zufallsgenerator-Funktion aktivieren [ON]. Mit OK bestätigen. Die Zufallsgenerator-Funktion wird ausgeführt und das Random Symbol wird dauerhaft angezeigt.

**8.3** Ausschalten der Zufallsgenerator-Funktion durch erneutes Aufrufen des Zufallsgenerator-Funktion-Menu, danach mit den AB/AUF Tasten die Funktion deaktivieren [OFF]. Mit OK bestätigen.

**9. Factory Reset**  
Um alle Einstellungen dauerhaft zu löschen, die Menu-Taste und Zurück-Taste für 10 Sekunden gedrückt zu halten. Datum, Uhrzeit und Standort und alle gespeicherten Schaltzeiten werden gelöscht und müssen neu eingestellt werden.

**10. Technische Daten**  
Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz  
Betriebsstrom: 10(2) A  
Schaltleistung: max. 2300 Watt  
Schutzklasse 1  
Schutzart IP20  
Umgebungstemperatur: -10° C bis +40° C  
Kürzeste Schaltzeit: 1 Minute  
Genauigkeit: +/- 1 Minute pro Monat  
Genauigkeit Astrofunktion: +/- 10 Minuten, je nach Standort  
Gangreserve: > 2 Monate  
Standby-Verbrauch: < 0.4 W

**11. Sicherheitshinweise**

- Die Schaltuhr darf nur in trockenen Räumen verwendet und nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt gebracht werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
- Vor der Reinigung ist die Schaltuhr vom Stromnetz zu trennen. Mit einem trockenen oder leicht feuchten Lappen reinigen. Es dürfen keine scharfen Reinigungsmittel verwendet werden.
- Eingesteckte Heizgeräte sollten niemals unbeaufsichtigt betrieben werden.
- Um Schäden am eingebauten Akku zu vermeiden, sollte die Schaltuhr nie länger als 12 Monate vom Netz getrennt sein. Die Bedienungshinweise sind unbedingt zu beachten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind ohne Verpflichtung und Gewährleistung wiedergegeben. Ein Haftanspruch wird ausdrücklich ausgeschlossen.