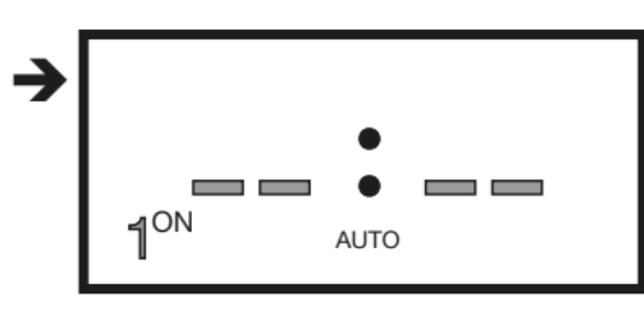
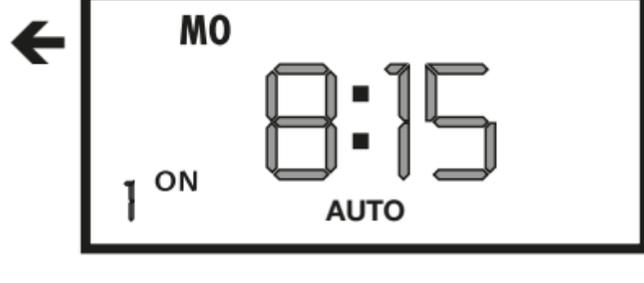


Elektronische WOCHENZEITSCHALTUHR

Bedienungsanleitung

Typ: EMT449ETR



Distributor:
REV Ritter GmbH
Frankenstr. 1-4
D-63776 Mömbris
www.rev.biz
Tel.: +49 900 1 17 1070*
Fax: +49 180 5 00 7410
E-Mail: service@rev.biz

*36 Cent/Min aus dem deutschen Festnetz,
Mobilfunkpreise abweichend)

Manufacturer:
Zhejiang EverFlourish Electrical Co., Ltd.
Renju Village, Wuxiang Town, Yinzhou,
Ningbo 315111, P. R. China

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Zum automatischen Schalten von Leuchten und Elektrogeräten. Die Zeitschaltuhr ist spritzwassergeschützt (IP44) und zur Verwendung im Außenbereich geeignet.

Konform mit den zutreffenden europäischen Richtlinien.

TECHNISCHE DATEN

- Spannung: 230V~, 50Hz
- maximale Last: 8A, 1800W
- Schutzart: spritzwassergeschützt, IP44
- Betriebstemp.: 0°C bis +55°C
- Akku: NiMH 1,2V >100 Stunden

Einstellungen:

- 20 Programmiermöglichkeiten pro Tag oder Woche durch Blockbildung (z. B. MO-FR usw.) bis zu 140 Schaltungen möglich
- kleinster Schaltabstand: 1 Minute
- mit Zufallsgenerator (schaltet Ihre Leuchte/Radio zufällig ein oder aus und täuscht so Anwesenheit vor - Diebstahlschutz)
- Gangreserve bei Stromausfall
- Manuelles Ein- und Ausschalten
- Kindersicherung
- Count-Down-Funktion, einstellbar in Stunden, Minuten und Sekunden

SICHERHEITSHINWEISE



- Als Spannungsquelle darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose (230V~, 50Hz, mit Schutzleiter) des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden.
- Betreiben Sie keine Geräte deren unbeaufsichtigter Betrieb zu einer Gefährdung für Leben und Sachwerte führen kann.

ERKLÄRUNG DES BEDIENFELDES

RESET: Löscht alle Daten im Speicher, auch die aktuelle Zeit und alle Programme.

▲+: Auf; zum Umschalten der Programme und Erhöhen der Zeiteinstellungen.

▼-: Ab; zum Umschalten der Programme und Verringern der Zeiteinstellungen.

SET: Programmiermodus zum Einstellen.

RND: Einstellen oder Löschen der Funktion RND (Zufallsfunktion).

CD: Count-Down (Count-Down-Ablauf). Einstellen oder Löschen der Count-Down-Funktion.

ON/OFF: Auswählen der Betriebsmodi (ON, AUTO, OFF). Außerkräftsetzen der Programme oder beim Einstellen der Programme das Wiederaufrufen der außer Kraft gesetzten Programme.

CLOCK: Rückkehr zum Uhrzeit-Modus.

ALLGEMEINE MERKMALE

- 20 ON/OFF-Programme in Schritten von je einer Minute.
- Auswahl von MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF.
- Auswahl der Zeitdarstellung als 12 oder 24 Stunden.
- LCD-Display mit Sekundenanzeige.
- Verfügbare Sommerzeit-Funktion.
- Zufallsfunktion mit einem Zufallslauf von ON: 10 - 26 Min. und OFF 26 - 42 Min.
- 15 verfügbare Kombinationen von Tagen oder Blöcken von Tagen.
- Count-Down-Funktion von max. 99 Stunden, 59 Minuten, 59 Sekunden.

INBETRIEBNAHME

- Stecken Sie die Zeitschaltuhr in eine 230V~ Steckdose. Der Akku des Speichers benötigt nun ca. 14 Stunden zum Aufladen. Die Zeitschaltuhr sollte bei längerem Nichtgebrauch einmal im Monat für mindestens zwei Stunden angeschlossen werden, um die Kapazität des Akkus zu erhalten.
- Nach dem Laden die Zeitschaltuhr aus der Steckdose nehmen und mit einem dünnen, elektrisch nicht leitenden Gegenstand RESET drücken.
- Die Zeitschaltuhr ist nun für die Nutzungseinstellung betriebsbereit.

EINSTELLEN DER TAGESZEIT UND DES WOCHENTAGES

- Umstellung von 24 Stunden- auf 12Stunden-Modus. Taste **CLOCK** drücken und festhalten.
- Taste **SET** drücken bis Tag blinkt, mit **▼-** oder **▲+** Tag auswählen.
- Taste **SET** drücken, Stunden blinken, mit **▼-** oder **▲+** Stunden einstellen.
- Taste **SET** drücken, Minuten blinken, mit **▼-** oder **▲+** Minuten einstellen.
- Taste **SET** drücken, eingestellte Uhrzeit wird angezeigt.
- Durch Festhalten der Tasten **▼-** oder **▲+** erfolgt ein Schnelldurchlauf.

EINSTELLEN/ÜBERPRÜFEN DER PROGRAMME

- Die Zeitschaltuhr kann für tägliche oder auch wöchentliche Programme eingestellt werden.
- Sie können bis zu 20 Programme einstellen.
- Um die verschiedenen Programme zu überprüfen, drücken Sie entweder die Taste **▼-** oder **▲+**. Wenn Sie die **▲+** Taste drücken, zeigt Ihnen die LCD Anzeige alle Programme wie folgt:
Uhrzeit -
Programm 1 ON (EIN) -
Programm 1 OFF (AUS)
...
Programm 20 ON (EIN) -
Programm 20 OFF (AUS)
d (Count-Down-Programm)
Uhrzeit
- Wenn Sie die **▼-** Taste drücken, erfolgt derselbe Ablauf, allerdings in umgekehrter Reihenfolge. Im Falle des **C o u n t - D o w n**-Programmes leuchtet das Symbol **d** (siehe Count-Down-Timer). Abb. → zeigt ein Programmbeispiel, als noch keine Zeiten eingegeben wurden.
- Sie können sich alle Programme schnell anschauen, indem Sie länger auf die Taste **▼-** oder **▲+** drücken. Die Programme werden im Schnelldurchlauf in deren Reihenfolge angezeigt. Wenn Sie sich die Programmzeiten einzeln anschauen wollen, drücken Sie die Tasten **▼-** oder **▲+** kurz an.

BEISPIEL FÜR DAS EINSTELLEN VON PROGRAMM 1

MO 8:15 EIN / MO 15:45 AUS

- In diesem Beispiel schaltet die Zeitschaltuhr am Montag um 8:15 Uhr ein und um 15:45 aus. Um die Zeit 8:15 auf EIN zu stellen, drücken Sie die **▼-** oder **▲+** Taste, bis Programm 1 ON auf der Anzeige erscheint und dann drücken Sie die Taste **SET**.
- Die Tagesanzeige blinkt nun. Mit der Taste **▼-** oder **▲+** können Sie den gewünschten Tag für Ihr Programm Nr.1 wählen. Die Tagesanzeige läuft von:
Für einen bestimmten Tag
MO = Montag, TU = Dienstag,
WED = Mittwoch, TH = Donnerstag,
FR = Freitag, SA = Samstag,
SU = Sonntag

oder für Kombinationen
MO-WE-FR
TU-TH-SA
SA-SU
MO-TU-WE

TH-FR-SA
MO-TU-WE-TH-FR
MO-TU-WE-TH-FR-SA
MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU

und dann wieder von Beginn an.

- In unserem Beispiel ist der gewünschte Tag der Montag. Nachdem Sie den Montag ausgewählt haben, drücken Sie wieder die Taste **SET**.
- Jetzt blinkt die Stundenanzeige. Mittels der **▼-** oder **▲+** Taste wählen Sie die 8 aus und fixieren diese wieder mit der Taste **SET**. Bei der Minuteingabe folgen Sie dem gleichen Schema. Mit der Taste **SET** beenden Sie dann die Programmierung. Abb. → zeigt das Programmmenü ohne, Abb. ← mit Ihrer Eingabe.
- Um das Programm um 15:45 wieder auszuschaalen, Abb. ↑, folgen Sie wieder dem gleichen Zeiteingabeschema wie oben. Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Programmzeiteingabe keine Sekunden einstellen können.

PROGRAMME LÖSCHEN

- Mit **▼-** oder **▲+** Taste Programm suchen, welches gelöscht werden soll.
- Taste **ON/OFF** drücken, es erscheinen Striche, (Abb. →) das Programm ist gelöscht. Ein- und Ausschaltzeiten müssen einzeln gelöscht werden.

COUNT-DOWN TIMER - COUNT-DOWN FUNKTION

- Diese Funktion erlaubt das gezielte Ein- oder Ausschalten in einem Zeitraum von 1 Sekunde bis 99 Stunden, 59 Minuten und 59 Sekunden. Folgendermaßen müssen Sie vorgehen:

Beispiel:

Für 1 Stunde, 10 Minuten und 30 Sekunden soll ein Gerät eingeschaltet bleiben.

- Stellen Sie das Count-Down-Programm (**d**) mittels der Tasten **▼-** oder **▲+** ein. (Wenn die Uhrzeit angezeigt wird, drücken Sie einfach die Taste **▼-** einmal und dann erscheint das Symbol **d**).
- Drücken Sie die Taste **SET**. Das Symbol **ON** oder **OFF** blinkt auf.
- Mittels der Taste **▼-** oder **▲+** müssen Sie nun auf **ON** einstellen.
- Die Taste **SET** drücken. Die Stundenanzeige leuchtet.
- Stellen Sie nun die Stundenanzeige mittels **▼-** oder **▲+** auf 1.
- Die Taste **SET** drücken. Die Minutenanzeige leuchtet.
- Stellen Sie die Minutenanzeige mittels **▼-** oder **▲+** auf 10.
- Die Taste **SET** drücken. Die Sekundenanzeige leuchtet.
- Stellen Sie die Sekundenanzeige mittels **▼-** oder **▲+** auf 30.
- Die Taste **SET** nochmals drücken. Die Programmeingabe ist beendet.
- Die Count-Down-Funktion ist nun eingestellt (siehe Abb. ↓).
- Drücken Sie nun die Taste **CD**, um die Count-Down-Funktion zu aktivieren. Wenn das **CD** Programm angezeigt wird, sehen Sie im Anzeigenfeld, wie die Zeit rückwärts bis 0 gezählt wird. Wenn die Zeit abgelaufen ist, schaltet sich die Zeitschaltuhr aus.

ACHTUNG:

Die Zeitschaltuhr muss auf Auto stehen und in eine spannungsführende Steckdose eingesteckt sein.

ZUFALLSGENERATOR

- Diese Zeitschaltuhr hat einen eingebauten Zufallsgenerator, der angeschlossene Geräte in unregelmäßigen Zeitabständen ein- oder ausschaltet. Die Zeitschaltuhr bleibt ca. 10 - 26 Minuten eingeschaltet. Sie schaltet sich danach für 26 - 42 Minuten aus und anschließend wieder an. Diese Funktion ist besonders wertvoll als zusätzliche Diebstahl-

sicherung: Anwesenheit wird vorgetäuscht.

- Drücken Sie die Taste **RND**. Das Symbol **R** leuchtet auf, um anzuzeigen, dass Sie dieses Programm aktiviert haben (Abb. ⚡). In diesem Fall sind automatisch alle anderen Programme solange inaktiv, bis Sie wieder die Taste **RND** drücken und dadurch den Zufallsgenerator wieder ausschalten.

ACHTUNG:

Die Zeitschaltuhr muss auf Auto stehen und in eine spannungsführende Steckdose eingesteckt sein.

MANUELLES SCHALTEN

Diese Zeitschaltuhr bietet Ihnen die Möglichkeit, angeschlossene Verbraucher manuell ein- und auszuschalten. Drücken Sie hierzu die Taste **ON/OFF**. Die Anzeige springt nun von **OFF** auf **AUTO** und dann auf **ON**. Sollte die Anzeige nicht auf **AUTO** stehen, so sind die **Programme, CD** und **RND** nicht aktiv.

AUTOMATISCHE RÜCKKEHR ZUR UHRANZEIGE

- Wenn die Zeitschaltuhr ein Programm anzeigt oder Sie ein Programm einstellen und länger als 1 Minute keine Tasten betätigen, kehrt die Zeitschaltuhr automatisch zur Uhrzeitanzeige zurück.
- Wenn jedoch die Count-Down-Funktion läuft, erfolgt die Rückkehr zur Uhrzeitanzeige erst nach Ablauf des Count-Downs.

SOMMER-/WINTERZEIT

Drücken Sie gleichzeitig die beiden Tasten **CLOCK** und **▼-**, um die aktuelle Zeit auf die Betriebsart: Sommerzeit zu ändern. Die aktuelle Zeit wird um eine Stunde vorgestellt, und das Symbol **S** leuchtet auf (Abb. ☼), um anzuzeigen, dass die Betriebsart Sommer aktiv ist. Um die Betriebsart Zeit wieder auf Normal zurückzustellen, drücken Sie wieder gleichzeitig die beiden Tasten **CLOCK** und **▼-**.

UNGEWÖHNLICHE/ KEINE ANZEIGE

Es ist möglich, dass die Zeitschaltuhr keine oder unvollständige Anzeige im Display anzeigt. In diesem Falle drücken Sie mit einem elektrisch nicht leitenden Gegenstand die **RESET** Taste und geben die Programme und Uhrzeit neu ein.

GARANTIE

Dieses REV-Produkt durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuesten Techniken aufgebaute Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

- Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.
- Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird.
- Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die aus fehlerhafter Installation entstehen.
- Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch REV kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
- Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mangelbeschreibung an den Händler oder REV zu senden.
- Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Garantieangaben gelten nicht für evtl. mitgelieferte oder eingebaute Batterien.

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt oder eine Beanstandung, dann informieren Sie sich bitte im Internet unter **www.rev.biz** über die Kontaktaufnahme und Retourenabwicklung oder senden eine E-Mail an **service@rev.biz**. Wir weisen darauf hin, dass wir keine Sendungen ohne Retourennummer bearbeiten können und deren Annahme verweigern müssen.

WEEE-ENTSORGUNGHINWEIS



Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden.

Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 04. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Batterien und Akkus bitte nur in entladener Zustand abgeben!