

NETZBETRIEBENER UHRENWECKER MIT EIN-KNOPF-BEDIENUNG

Technische Daten

Anschluss: 230 V / 50 Hz / P < 0,25 VA
Funktionen: Zeitanzeige und Wecken
Technologie: Energieeffiziente LED-Anzeige
ATtiny2313-Mikrocontroller
Aktuelle Software: 20080328
Verlustarmes Kondensatornetzteil

Inbetriebnahme

Schließen Sie das Gerät ausschließlich an eine Steckdose mit 230 Volt Wechselspannung an. Wenn die Uhr für längere Zeit nicht in Betrieb war, dauert es bis zu einer Minute, bevor auf dem Display die Zeitangabe 0.00 erscheint. Falls der Mikroprozessor einmal "abstürzt", dann betätigen Sie bitte mit einem spitzen Gegenstand (z. B. Kugelschreiber) den versteckt angeordneten RESET-Knopf an der Unterseite des Gerätes.

Alarmzeit einstellen

- Langer Knopfdruck. Auf dem Display erscheint die Meldung ASET (= Stellen der Alarmzeit). Knopf wieder loslassen.
- Die Stundenanzeige blinkt und kann durch mehrfaches Antippen des Knopfes gestellt werden. Warten (ca. 1,5 Sekunden).
- Die Minutenanzeige blinkt und kann durch mehrfaches Antippen des Knopfes gestellt werden. Warten.
- Die Alarmzeit wird übernommen und die Weckfunktion wird automatisch eingeschaltet. Ein permanenter Leuchtpunkt hinter der letzten Ziffer zeigt an, dass der Weckmodus aktiviert ist.

Uhrzeit einstellen

- Langer Knopfdruck. Auf dem Display erscheint zunächst die Meldung ASET. Knopf gedrückt halten. (Alarmstunden und Alarmminuten blinken.)
- Auf dem Display erscheint nun SET (= Stellen der Uhr). Knopf loslassen.
- Die Stunden und Minuten lassen sich in der gleichen Art und Weise stellen, wie die Alarmzeit (siehe oben).
- Tipp: Für sekundengenaues Stellen halten Sie den Knopf bis zur nächsten vollen Minute gedrückt (genaue Referenzzeit erforderlich).

Alarm-Modus abfragen und ändern

Während der regulären Zeitanzeige können Sie durch einen kurzen Knopfdruck die aktuellen Einstellungen für den Alarm prüfen. Es erscheinen nacheinander folgende Informationen auf dem Display:

AL – Alarmzeit – A_on oder
AL – Alarmzeit – AOFF

Wenn Sie den Knopf drücken, während A_on oder AOFF angezeigt wird, können Sie zwischen beiden Einstellungen umschalten und auf diese Weise die Weckfunktion aktivieren oder deaktivieren. Die programmierte Alarmzeit wird dadurch nicht verändert oder gelöscht.

Alarmfunktionen

Wenn die aktuelle Uhrzeit mit der eingestellten Weckzeit identisch ist, ertönt der akustische Alarm. Sie haben dann folgende Optionen:

Kurzer Tastendruck ...

- Akustischer Alarm verstummt.
- Auf dem Display erscheint kurz die Meldung SnZ (= Schlummer-Modus).
- Der Wecker meldet sich nach 7 Minuten mit einem weiteren akustischen Alarm zurück ...

Eine Minute abwarten ...

- Der Alarm verstummt nach einer Minute und der Wecker geht automatisch in den Schlummer-Modus.

Langer Tastendruck ...

- Akustischer Alarm verstummt.
- Auf dem Display erscheint die Meldung OFF. Der Wecker wird sich erst in 24 Stunden wieder melden.

Weitere Hinweise

Display-Helligkeit

Die Leuchtanzeige des Uhrenweckers wird im Zeitraum zwischen 20.00 h und 10.00 h automatisch gedimmt.

Sicherheit

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz unter Wohnraumbedingungen vorgesehen.