

Übersicht der Funktionen.....	1
Menüführung.....	3
Uhrzeit-Anzeige (Standardmodus)	3
Uhrzeit einstellen	3
Funktionen einstellen	7

Übersicht der Funktionen

Displayanzeige:

Auf der 7-Segmentanzeige kann Temperatur, Jahr, Monat, Woche, Tag und Uhrzeit angezeigt werden. Sie können einstellen, dass nur die Uhrzeit oder Uhrzeit und Temperatur angezeigt werden.

LED-Anzeige:

Der LED-Kreis hat 12 verschiedene Animationen bzw. Anzeigemodis zur Auswahl. Sie können auch einstellen, dass die Animationen nacheinander durchlaufen werden.

Uhrzeit:

Sie können die Uhrzeit mit Hilfe des Set-Buttons einstellen.

Stundenläuten:

Sie können einstellen, dass zu jeder vollen Stunde ein Tonsignal ertönt. Die Periode können Sie einstellen z. .B. von 8 bis 22 Uhr.

Wecker:

Es gibt vier verschiedene Wecker, bei denen Sie An/Aus, Dauer und Melodie einstellen können.

Der erste Wecker ist ein normaler Wecker der täglich zur eingestellten Uhrzeit ertönt.

Der zweite Wecker ist für Wochentage von Montag bis Freitag. Am Wochenende ist der Alarm deaktiviert.

Der dritte Wecker ist für das Wochenende und ertönt nur Samstag und Sonntag. Wochentags ist der Wecker deaktiviert.

Der vierte Wecker ist einmalig aktiv und danach deaktiviert.

Alarm-melodie:

Der Buzzer gibt eine von 7 voreingestellten Melodien als Wecker oder Stundenläuten wieder.

Temperaturanzeige:

Die Umgebungstemperatur wird mit Hilfe des Thermistors ermittelt. Die Standardanzeige ist in Grad Celsius und kann ebenfalls in Fahrenheit angezeigt werden.

Wenn die angezeigte Temperatur abweicht, können Sie den Thermistor kalibrieren um die Abweichungen auszugleichen.

Lichtsteuerung:

Die Umgebungshelligkeit wird mit Hilfe des Photowiderstands ermittelt. Wenn die

Umgebunghelligkeit sinkt, nimmt die Helligkeit der LEDs ab. Die Lichtkalibrierung bestimmt wie sehr die LEDs abgedunkelt werden. (-2,-1,0,1,2)

12/24 Stundenanzeige:

Standard ist eine 24-Stundenanzeige, welche auf eine 12-Stundenanzeige umgestellt werden kann.

Auf Werkeinstellung zurücksetzen:

Schalten Sie die Uhr aus, entnehmen Sie die Knopfbatterie und warten Sie 1-2 Minuten. Nach erneutem Einschalten ist die Uhr zurückgesetzt.

Menüführung

Uhrzeit-Anzeige (Standardmodus)

Modus	Displaybeschreibung	MODE-Button Funktion	PLUS-Button Funktion
Uhrzeit (Standard-Modus beim Einschalten)	Es gibt 3 Modis: 1. Zeit, Temperatur, Jahr, Monat, Tag im Wechsel. 2. Zeit, Temperatur im Wechsel. 3. Nur Zeit anzeigen.	1. Kurzes Drücken bringt Sie in die Einstellung der Uhrzeit-Modus 2. Langes Drücken für 3 Sekunden bringt Sie in das Menü für Wecker und Stundenläuten 3. Langes Drücken für 5 Sekunden bringt Sie in die Funktionseinstellungen	1. Wechsel zwischen Temperatur, Jahr, Monat, Tag, Woche. 2. Halten Sie die MODE-Taste gedrückt und drücken Sie die PLUS-Taste um zwischen den Anzeigemodis des LED-Kreises zu wechseln.

Uhrzeit einstellen

In diesem Modus können Sie die Uhrzeit der Uhr einstellen. Nach 10 Sekunden ohne Tastendruck speichert die Uhr die Änderungen und geht zurück in die Uhrzeit-Anzeige (Standardmodus).

Modus	Displaybeschreibung	MODE-Button Funktion	PLUS-Button Funktion
Uhrzeit-Anzeige (Standard)			Kurzes Drücken → Jahr Einstellen
Jahr einstellen	Die vier Ziffern blinken und zeigen das Jahr an	Jahr einstellen; lange gedrückt halten zum schnellen Einstellen	Nächster Modus → Monat einstellen
Monat einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen den Monat, die letzten beiden den Tag	Monat einstellen; lange gedrückt halten zum schnellen Einstellen	Nächster Modus → Tag einstellen
Tag einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen den Monat, die letzten beiden den Tag	Tag einstellen; lange gedrückt halten zum schnellen Einstellen	Nächster Modus → Stunden einstellen
Stunden einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen die Stunden. "H" steht für das 24-Stundensystem, im 12-Stundensystem steht „A“ für am und „P“ für pm	Stunden einstellen; lange gedrückt halten zum schnellen Einstellen	Nächster Modus → Minuten einstellen
Minuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen die Stunden an, die letzten	Minuten einstellen; lange gedrückt halten zum schnellen	

	beiden die Minuten	Einstellen	
Sekunden einstellen	Die ersten beiden Stellen zeigen „—“, nach aufblicken zeigen sie Sekunden	Sekunden einstellen, lange gedrückt halten zum schnellen Einstellen	Zum einstellen der Uhrzeit PLUS-Taste drücken, zum Verwerfen der Einstellungen 10 Sekunden warten.

Stundenläuten- und Wecker-Einstellungen

Sie können das Stundenläuten und 4 verschiedene Wecker einstellen. In jeder dieser Einstellungen können Sie Änderungen speichern und das Menü verlassen, indem sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang drücken oder 10 Sekunden ohne Tastendruck verbringen.

Modus	Displaybeschreibung	MODE-Button Funktion	PLUS-Button Funktion
Uhrzeit-Anzeige (Standard)			3 Sekunden lang drücken → Stundenläuten einstellen
Stundenläuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „01“ an, die letzten beiden blinken und zeigen „On“ oder „Of“	Stundenläuten AN (On) / AUS (Off)	Nächster Modus → Stundenläuten: Beginn
Stundenläuten: Beginn	Die ersten beiden Ziffern zeigen „02“ an, die letzten beiden zeigen die Startzeit an	Beginn einstellen. Beispiel: Beginn ist 8 Uhr, die Ende ist 22 Uhr. Dann Lätet die Uhr stündlich von 8 bis 22 Uhr.	Nächster Modus → Stundenläuten: Ende
Stundenläuten: Ende	Die ersten beiden Ziffern zeigen „03“ an, die letzten beiden zeigen die Endzeit an	Ende einstellen. Beispiel: Beginn ist 8 Uhr, die Ende ist 22 Uhr. Dann Lätet die Uhr stündlich von 8 bis 22 Uhr.	Nächster Modus → Stundenläuten: Melodie
Stundenläuten: Melodie	Die ersten beiden Ziffern zeigen „04“ an, die letzten beiden zeigen die ausgewählte Melodie.	Melodie einstellen (7 verschiedene zur Auswahl)	Nächster Modus → Wecker 1 einstellen
Wecker 1 einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „05“ an, die letzten beiden blinken und zeigen „On“ oder „Of“	Wecker 1 An / Aus	Nächster Modus → Wecker 1: Stunden einstellen
Wecker 1: Stunden	Die ersten beiden	Stunden einstellen	Nächster Modus

einstellen	Ziffern zeigen „06“ an, die letzten beiden zeigen die Stunden von Wecker 1		→ Wecker 1: Minuten einstellen
Wecker 1: Minuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „07“ an, die letzten beiden zeigen die Minuten von Wecker 1	Minuten einstellen	Nächster Modus → Wecker 1: Dauer einstellen
Wecker 1: Dauer einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „08“ an, die letzten beiden zeigen die Dauer von Wecker 1 an.	Dauer des 1. Weckers einstellen. 1 bis 20 Minuten	Nächster Modus → Wecker 1: Melodie einstellen
Wecker 1: Melodie einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „09“ an, die letzten beiden zeigen die ausgewählte Melodie.	Melodie einstellen	Nächster Modus → Wecker 2 einstellen
Wecker 2 einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „10“ an, die letzten beiden blinken und zeigen „On“ oder „OF“	Wecker 2 An / Aus	Nächster Modus → Wecker 2: Stunden einstellen
Wecker 2: Stunden einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „11“ an, die letzten beiden zeigen die Stunden von Wecker 2 an.	Stunden einstellen	Nächster Modus → Wecker 2: Minuten einstellen
Wecker 2: Minuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „12“ an, die letzten beiden zeigen die Minuten von Wecker 2 an.	Minuten einstellen	Nächster Modus → Wecker 2: Dauer einstellen
Wecker 2: Dauer einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „13“ an, die letzten beiden zeigen die Dauer von Wecker 2 an.	Dauer des 2. Weckers einstellen. 1 bis 20 Minuten	Nächster Modus → Wecker 2: Melodie einstellen
Wecker 2: Melodie einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „14“ an, die letzten beiden zeigen die ausgewählte Melodie.	Melodie einstellen	Nächster Modus → Wecker 3 einstellen
Wecker 3 einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „15“ an, die letzten beiden blinken und zeigen	Wecker 3 An / Aus	Nächster Modus → Wecker 3: Stunden einstellen

	„On“ oder „OF“		
Wecker 3: Stunden einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „16“ an, die letzten beiden zeigen die Stunden von Wecker 3	Stunden einstellen	Nächster Modus → Wecker 3: Minuten einstellen
Wecker 3: Minuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „17“ an, die letzten beiden zeigen die Minuten von Wecker 3	Minuten einstellen	Nächster Modus → Wecker 3: Dauer einstellen
Wecker 2: Dauer einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „18“ an, die letzten beiden zeigen die Dauer von Wecker 3 an.	Dauer des 3. Weckers einstellen. 1 bis 20 Minuten	Nächster Modus → Wecker 3: Melodie einstellen
Wecker 2: Melodie einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „19“ an, die letzten beiden zeigen die ausgewählte Melodie.	Melodie einstellen	Nächster Modus → Wecker 4 einstellen
Wecker 4 einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „20“ an, die letzten beiden blinken und zeigen „On“ oder „OF“	Wecker 2 An / Aus	Nächster Modus → Wecker 4: Stunden einstellen
Wecker 4: Stunden einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „21“ an, die letzten beiden zeigen die Stunden von Wecker 4 an.	Stunden einstellen	Nächster Modus → Wecker 4: Minuten einstellen
Wecker 4: Minuten einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „22“ an, die letzten beiden zeigen die Minuten von Wecker 4 an.	Minuten einstellen	Nächster Modus → Wecker 4: Dauer einstellen
Wecker 4: Dauer einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „23“ an, die letzten beiden zeigen die Dauer von Wecker 4 an.	Dauer des 4. Weckers einstellen. 1 bis 20 Minuten	Nächster Modus → Wecker 4: Melodie einstellen
Wecker 4: Melodie einstellen	Die ersten beiden Ziffern zeigen „24“ an, die letzten beiden zeigen die ausgewählte Melodie.	Melodie einstellen	Zurück zur Uhrzeit-Anzeige

Funktionen einstellen

Hier können Sie verschiedene Funktionen konfigurieren und die Sensoren kalibrieren.

In jeder dieser Einstellungen können Sie Änderungen speichern und das Menü verlassen, indem sie die MODE-Taste 3 Sekunden lang drücken oder 10 Sekunden ohne Tastendruck verbringen.

Modus	Anzeige	MODE-Button Funktion	PLUS-Button Funktion
Uhrzeit-Anzeige (Standard)			5 Sekunden lang drücken → Automatische Helligkeit einstellen
Automatische Helligkeit einstellen	Die ersten 2 Stellen zeigen „1“, anschließend zeigt das Display ON/OFF für die Einstellung	Automatische Helligkeit AN/AUS	OFF: Nächster Modus → Helligkeit einstellen ON: Nächster Modus → Temperatur Kalibrierung
Helligkeit einstellen	Die ersten 2 Stellen zeigen „2“, anschließend können Sie die Helligkeit einstellen	Die Helligkeit lässt sich von 01 bis 100 einstellen (100 wird als 00 angezeigt). Diese Einstellung tritt nur in Kraft, wenn die automatische Helligkeit aus ist.	Nächster Modus → Temperatur Kalibrierung
Temperatur Kalibrierung	Die ersten 2 Stellen zeigen „3“, anschließend können Sie die Temperaturkalibrierung einstellen	Bei der Kalibrierung können Sie einen Wert von -9 bis 10 hinterlegen. Z. B. wenn die gemessene Temperatur 3°C zu hoch ist, können Sie „-3“ einstellen.	Nächster Modus → 12/24H Format
12/24H Format	Die ersten 2 Stellen zeigen „4“, anschließend können Sie die Stundenanzeige einstellen	12/24H Einstellung treffen	Nächster Modus → Zeitanzeige
Zeitanzeige	Die ersten 2 Stellen zeigen „5“,	3 Modis zur Auswahl:	Nächster Modus → Automatischer

	anschließend können Sie die Zeitanzeige einstellen	<p>0 Nur Uhrzeit</p> <p>1 Temperatur, Jahr, Monat, Tag, Woche im Wechsel</p> <p>2 Uhrzeit, Temperatur im Wechsel</p>	LED Anzeigewechsel
Automatischer LED Anzeigewechsel	Die ersten 2 Stellen zeigen „6“, anschließend wird der Wechseltimer angezeigt	0 ist eine fixe Anzeige. Ansonsten können Sie die Minuten anpassen, in denen der LED-Anzeigemodus gewechselt wird	Nächster Modus → Error Time Setting
Error Time Setting	Die ersten 2 Stellen zeigen „7“, anschließend wird der Intervall für den Fehlerausgleich festgelegt.	Intervall einstellen.(0 bis 96) Wenn die Uhr alle 24 Stunden 2 Sekunden falsch geht, können Sie 24 Stunden und im nächsten Menü die Sekunden einstellen	Nächster Modus → Error Time Amount Setting
Error Time Amount Setting	Die ersten 2 Stellen zeigen „8“, anschließend wird der Fehlerausgleich angezeigt.	Im Anschluss zum Error Time Setting wird hier festgelegt, um wie viel Sekunden die Uhr korrigiert werden soll	Einstellungen speichern und zurück zur Uhrzeit