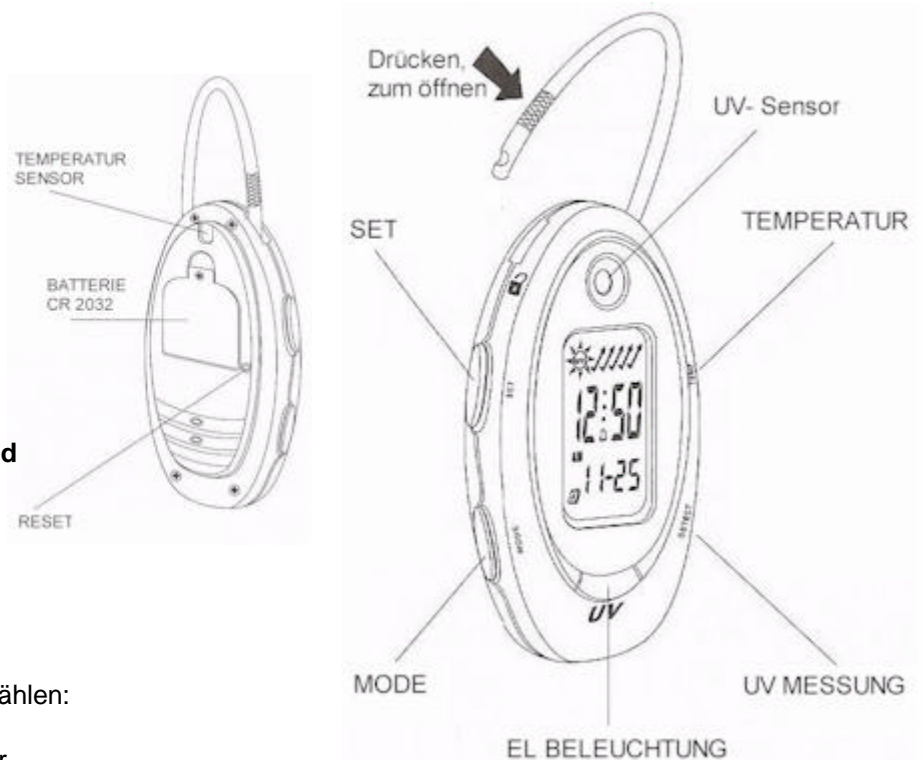


**Funktionen :**

- UV Messung nach WHO UV Index
- UV Alarm
- Temperaturmessung
- Anzeige Datum und Uhrzeit
- Stoppuhr
- EL Hintergrundbeleuchtung
- Alarmfunktion
- Count Down Timer

**Der SUN-MONITOR ist eine Handheld LCD Alarm Uhr mit Timer, Thermometer und UV Intensitätsmesser**

**Uhrzeitanzeige**

Sie können zwischen zwei Anzeigen wählen:

- Uhrzeitanzeige mit Datum
- Uhrzeitanzeige mit Temperatur

- Bei der Inbetriebnahme (Reset) wird Ihnen die Uhrzeit mit Datum angezeigt.
- Betätigen Sie die Taste "Temperatur" um zwischen der Datums- und Temperaturanzeige umzuschalten
- Im Anzeigemodi "Datum" wird Ihnen ein kleiner Kalender links unten im Display angezeigt.
- Im Anzeigemodi "Temperatur" wird Ihnen ein kleines Thermometer rechts unten im Display angezeigt. Die Temperatur wird alle 30 Sekunden aktualisiert.

**Einstellen der Uhrzeit**

- Um die Uhrzeit einzustellen, drücken und halten Sie Im Anzeigemodi „Uhrzeit“ die Taste „SET“ für ca. 3 Sek.
- Durch erneutes Betätigen der Taste "SET" können Sie nun zwischen "Stunden", "Minuten", "12/24 Std.", "Jahr", "Monat", "Tag" und "°C/°F" umschalten.
- Während die Anzeige blinkt, können Sie mit den Tasten "TEMP" und "DETECT" den benötigten Wert einstellen.
- Mit der Taste "MODE" verlassen Sie die Einstellung.

**Einstellen der Alarmzeit**

- Um die Alarmzeit einstellen zu können, wechseln Sie durch einmaliges Betätigen der Taste "MODE" in die Alarmzeitanzeige, Ihnen wird unten rechts im Display ein kleiner Wecker angezeigt.
- Um den Alarm einzustellen, drücken und halten Sie die Taste „SET“ für ca. 3 Sek., die Ziffern blinken nun.
- Durch erneutes Betätigen der Taste "SET" können Sie nun zwischen "Stunden", "Minuten", "Stundensignal", und "Alarm" umschalten.
- Während die Anzeige blinkt, können Sie mit den Tasten "TEMP" und "DETECT" den benötigten Wert einstellen.
- Mit der Taste "MODE" verlassen Sie die Einstellung.
- Das Alarmsignal dauert 1 Minute, es kann sofort mit der Taste "EL Beleuchtung" beendet werden

**UV Messung**

- Um die UV Intensität zu Messen, drücken Sie Im Anzeigemodi „Uhrzeit“ die Taste „DETECT“.
- Mit den Symbolen (oben im Display) wird Ihnen eine Einstufung gem. Level 1 – 5 angezeigt.
- Die UV Intensität wird in folgende 5 Stufen eingeteilt (mehr hierzu unter [www.who.int/uv/en](http://www.who.int/uv/en)):
  - Level 1 Schwach( UV index 0~2 )
  - Level 2 Gering ( UV index 3~4 )
  - Level 3 Mäßig ( UV index 5~6 )
  - Level 4 Hoch ( UV index 7~9 )
  - Level 5 Sehr hoch ( UV index 10 oder höher )
- Bei Level 4, ertönt ein Warnsignal "bi bi", bei Level 5 ertönt das Warnsignal " bi bi" für 5 Sekunden.
- Mit der Taste "DETECT" verlassen Sie die Anzeige.

## Sonnenbad

- Um die UV Intensität automatisch alle 10 Minuten zu messen, drücken Sie im Anzeigemodi „Uhrzeit“ die Taste „DETECT“, Sie befinden sich nun in der UV-Messung.
- Nun betätigen Sie für ca. 3 Sekunden die Taste „SET“, wird im Display die Sonne (oben links) stärker angezeigt.
- Alle 10 Minuten erfolgt nun die UV-Messung
- Mit der Taste „DETECT“ verlassen Sie die Anzeige.

## Stoppuhr

Um die Stoppuhr zu nutzen, betätigen Sie im Anzeigemodi „Uhrzeit“ die Taste „MODE“ zwei mal. Ihnen wird nun ein Männchen im Display angezeigt.

### Zeitmessung

- Drücken Sie nun die Taste „TEMP“ um die Zählung zu starten.
- Erneutes betätigen der Taste „TEMP“ unterbricht die Messung.
- Mit der Taste „SET“ stellen Sie die Stoppuhr wieder auf Null.
- Mit der Taste „MODE“ verlassen Sie die Anzeige.

### Zeitmessung mit Zwischenzeit

- Drücken Sie nun die Taste „TEMP“ um die Zählung zu starten.
- mit dem Betätigen der Taste „SET“ können sie während einer Messung ein Zwischenergebniss ablesen (die Zeit läuft jedoch weiter)
- Erneutes betätigen der Taste „SET“ führt Sie zur weitergelaufenen Zeit zurück.
- Betätigen der Taste „TEMP“ unterbricht die Messung.
- Mit der Taste „SET“ stellen Sie die Stoppuhr wieder auf Null.
- Mit der Taste „MODE“ verlassen Sie die Anzeige.

## Count Down Timer

Um den Timer zu nutzen, betätigen Sie im Anzeigemodi „Uhrzeit“ die Taste „MODE“ drei mal. Ihnen wird nun eine Sanduhr im Display angezeigt.

### Einstellung des Timers

- In dieser Anzeige drücken und halten Sie für ca. 3 Sek. Die Taste „SET“, nun blinken die Ziffern
- Mit erneutem Betätigen der Taste „SET“ können Sie nun zwischen „Stunden“, „Minuten“ und „Sekunden“ umschalten.
- Während die Anzeige blinkt, können Sie mit den Tasten „TEMP“ und „DETECT“ den benötigten Wert einstellen.
- Mit der Taste „SET“ verlassen Sie die Einstellung.

### Nutzung des Timers

- Nachdem Sie Ihren Timer eingestellt haben, starten Sie diesen durch Betätigen der Taste „TEMP“
- Sie können durch Betätigen der Taste „TEMP“ die Zählung unterbrechen.
- Das Alarmsignal dauert 1 Minute, es kann sofort mit der Taste „TEMP“ beendet werden
- Mit der Taste „SET“ stellen Sie den Timer auf Ihren eingestellten Wert zurück.
  
- Mit der Taste „MODE“ verlassen Sie die Anzeige.

## Beleuchtung

Betätigen Sie die Taste „EL“ um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten

