

TextUhr Version 1 oder 2



Beschreibung

Die TextUhr zeigt die genaue Zeit als Text an. Sie ist funkgesteuert (Zeitzeichensender DCF 77 Frankfurt/Main) und hat deshalb keine Bedienungselemente. Die Zeit wird automatisch eingestellt und jede volle Minute (falls Empfang erfolgreich) mit dem Zeitzeichensender synchronisiert.

Die Textanzeige ist 5 Minuten genau und wird durch die vier Minuten-Punkte in der Mitte unten ergänzt. Die oben angezeigte Zeit bedeutet somit: 7:08 Uhr.

Unten rechts befindet sich die Fehler-Anzeige. Ein Leuchten bedeutet, dass während der laufenden oder vorherigen Minute ein Empfangsfehler aufgetreten ist und die interne Uhr nicht synchronisiert werden konnte, d.h. die Uhr läuft Quartz genau weiter. Die Anzeige erlischt, sobald wieder ein korrekter Empfang und somit ein Synchronisieren möglich ist.

Unten links befindet sich der Helligkeitssensor, welcher die Anzeige nachts oder bei dunkler Umgebung dimmt.

Einfache Inbetriebnahme

- Stromkabel anschliessen
- Antenne ausrichten
(für optimalen Empfang: Antenne waagrecht, Längsseite Richtung Frankfurt)
- 2 -3 Minuten warten
- Fertig

Ablauf der Inbetriebnahme, Antenne ausrichten

Phase 1

Beim Start der Uhr blinken für 10 Sekunden die vier Minuten-LEDs und die Fehler-LED gleichzeitig im Sekundentakt.

Phase 2

Die Fehler-LED blinkt, die vier Minuten-LEDs zeigen die Empfangsqualität an:

oooo kein oder sehr schlechter Empfang

●ooo...knapp genügender Empfang

●●oo genügender Empfang

●●●o guter Empfang

●●●● sehr guter Empfang

während dieser Phase 2 kann die Antenne ausgerichtet werden.

Phase 3

Wenn die Zeit erstmals korrekt empfangen werden konnte, löscht die Fehler-LED und die korrekte Zeit wird angezeigt, der Normalbetrieb wird gestartet.