

Bedienungsanleitung WordClock

Funktionen der Schalter / Taster

- **„On / Off“-Schalter:** Schaltet die gesamte WordClock bei Netzbetrieb ein oder aus. Dies gilt nicht, wenn die Versorgungsspannung direkt am µController angeschlossen ist.
- **„Manuell / Auto“-Schalter:** Wechselt den Modus der Helligkeitsregulierung:
 - **Modus 1 – Manuell:** Die Helligkeit lässt sich über das Menü manuell einstellen.
 - **Modus 2 – Auto:** Die Helligkeit wird automatisch basierend auf der Umgebungshelligkeit reguliert.
- **„UP“ und „DOWN“-Taster:** Diese Taster haben keine Funktion, bis der „OK“-Taster gedrückt wird.
- **„OK“-Taster:** Durch Drücken des „OK“-Tasters wird das Menü geöffnet, in dem die folgenden fünf Optionen zur Verfügung stehen:
 - **Z – H – F – T – ←**

Mit den „UP“ und „DOWN“-Tastern kann zwischen den Optionen gewechselt werden. Sobald die letzte Option durchlaufen wurde, beginnt das Menü von vorne. Die gewünschte Option kann durch Drücken des „OK“-Tasters ausgewählt werden.

Menü und Optionen

- **Z (Zeit):** Wenn das Menü aktiv ist, blinkt die aktuelle Uhrzeit. Mit den „UP“ und „DOWN“-Tastern kann die Uhrzeit jeweils um eine Minute vor- oder zurückgestellt werden. Die vier äußeren LEDs zeigen die Minuten an (z.B. oben links = 1 Minute, oben links + oben rechts = 2 Minuten, usw.). Drücken des „OK“-Tasters bestätigt die eingestellte Uhrzeit und führt zurück ins Hauptmenü.
- **F (Farbe):** Wenn das Menü aktiv ist, blinkt das „F“. Mit den „UP“ und „DOWN“-Tastern kann die Farbe geändert werden. Nach Auswahl der gewünschten Farbe wird diese durch Drücken des „OK“-Tasters bestätigt, und das Menü kehrt ins Hauptmenü zurück.
- **H (Helligkeit):** Wenn das Menü aktiv ist, blinkt das „H“. Die Helligkeit kann im manuellen Modus mit den „UP“ und „DOWN“-Tastern angepasst werden. Die Helligkeit verändert sich in kleinen Schritten, daher sollte der jeweilige Taster gedrückt gehalten werden, um die Anpassung zu beschleunigen. Mit dem „OK“-Taster wird die gewählte Helligkeit bestätigt, und das Menü kehrt ins Hauptmenü zurück.
- **T (Temperatur):** Wenn das Menü aktiv ist, blinkt das „T“. Mit den „UP“ und „DOWN“-Tastern kann der Temperaturmodus gewechselt werden:
 - **„T“ blinkt rot:** Die Uhr verwendet die eingestellten Farben.
 - **„T“ blinkt grün:** Der Temperaturmodus ist aktiv, und die Farbe der Uhr passt sich der Umgebungstemperatur an. Von blau für Kalt über grün zu rot für warm.
- **← (Zurück):** Durch Drücken des „OK“-Tasters in dieser Option wird das Menü geschlossen, und die normale Uhranzeige wird wieder aktiviert