

Bedienungsanleitung:LED-Tube-Clock 1.23

Taster 1..2.....3..4

(Steuerung über PC möglich...**KeyTaste** in Klammern).

Bei Neustart und **gleichzeitig gedrückter Taste während der Versionsanzeige** (halten bis Beep hörbar), erfolgt eine Zurücksetzung auf (**Standard**) Werte.

(Bitte ausführen falls Funktionen nicht funktionieren).

Kurzer Druck auf Taste-4 zeigt das Datum.(**d**)

Kurzer Druck auf Taste-3 wechselt die Helligkeit (0 = Nachtmodus manuell, 1...15 = fest) (**h**) (**5**)

Im manuellen Nachtmodus NUR Helligkeit und Alarm an / aus aktiv.

Langer Druck auf Taste-3 wechselt Auto Nachtmodus SOFORT an / aus (**N**)

Im Auto Nachtmodus NUR Helligkeit, Alarm an / aus und Auto Nachtmodus an / aus aktiv.

Ändern der Helligkeit im Auto Nachtmode = Auto Nachtmode aus.

Kurzer Druck auf Taste-2 zeigt Alarmzeit. (**a**)

Langer Druck auf Taste-2 wechselt Alarm an / aus (**A**)

An = Punkt bei Sek. plus zyklische Alarm Anzeige.

Alarmdauer = 1 Minute, durch Tasten unterbrechbar.

Kurzer Druck auf Taste-1 wechselt den MODUS (Uhr, Stoppuhr, Timer).

Langer Druck auf Taste-1 wechselt in den Setup Modus.

*Eine geheime Nachricht kann einprogrammiert werden (**g**)*

Alle Einstellungen bleiben bei Stromausfall erhalten (EEPROM).

Bei angeschlossenem Terminal (PC) weitere Ausgabe von Werten und Steuerung möglich.

Alarm ist priorisiert bei Timer / Stoppuhr.

Versionsanzeige bei Uhrenstart.

Softwarecheck bei Systemstart.

Random (Spielautomat) Anzeige (an / abschaltbar).

Datum Auto Anzeige (an / abschaltbar).

Tasten-Beep (an / abschaltbar).

Binäre Zeitanzeige (an / abschaltbar oder auto = 10 Min. Wechsel).

Stoppuhr Modus: (MAX: 59:59)

Kurzer Druck auf Taste-1 = wechselt zum Timer Modus (nur bei stopp)

Kurzer Druck auf Taste-2 = start / stopp / weiter

Kurzer Druck auf Taste-3 = reset (nur bei stopp)

Kurzer Druck auf Taste-4 = zurück zur Uhr (nur bei stopp)

Timer Modus: (MAX: 59:59)

Kurzer Druck auf Taste-1 = wechselt zur Uhr (nur bei stopp)

Kurzer Druck auf Taste-2 = start / stopp / weiter

Kurzer Druck auf Taste-3 = Minuten + (nur bei stopp)

Kurzer Druck auf Taste-4 = Sekunden + (nur bei stopp)

SETUP Modus:

Kurzer Druck auf Taste-1 wechselt die Funktion.

Kurzer Druck auf Taste-2 wählt die Funktion aus.

Kurzer Druck auf Taste-4 = Abbruch (ebenso bei Inaktivität nach ca. 15 Sek.)

Alarmzeit einstellen. (12:00)

Kurzer Druck auf Taste-4 = Minuten

Kurzer Druck auf Taste-3 = Stunden

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte

(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Auto Nachtmodus Zeit (Begin / Ende) (00:00)

Kurzer Druck auf Taste-4 = Minuten Begin

Kurzer Druck auf Taste-3 = Stunden Begin

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte Begin --> danach:

Kurzer Druck auf Taste-4 = Minuten Ende

Kurzer Druck auf Taste-3 = Stunden Ende

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte Ende

(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Uhrzeit einstellen.

Kurzer Druck auf Taste-4 = Minuten

Kurzer Druck auf Taste-3 = Stunden

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte (Sekunden werden NULL)

(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Datum einstellen

Kurzer Druck auf Taste-4 = Monat

Kurzer Druck auf Taste-3 = Tag

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte Monat / Tag --> danach:

Kurzer Druck auf Taste-4 = Jahr plus

Kurzer Druck auf Taste-3 = Jahr minus

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert Wert Jahr

(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Datum auto Anzeige AN / AUS (AN)

Kurzer Druck auf Taste-3 wechselt zwischen AN / AUS

Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte

Kurzer Druck auf Taste-4 = Abbruch

(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Random (Spielautomat Anzeige) AN / AUS (AN) (keine Funktion bei binärer Zeitanzeige)

Kurzer Druck auf Taste-3 wechselt zwischen AN / AUS
Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte
Kurzer Druck auf Taste-4 = Abbruch
(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Tasten-Beep AN / AUS (AN)

Kurzer Druck auf Taste-3 wechselt zwischen AN / AUS
Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte
Kurzer Druck auf Taste-4 = Abbruch
(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Zeitkorrektur (Calib) einstellen. (-510 bis 510 Taktzyklen per 32 Sek.) (0)

Kurzer Druck auf Taste-3 = minus 1
Kurzer Druck auf Taste-4 = plus 1
Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte
(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)

Binäre Zeitanzeige AN / AUS / AUTO (AUS)

Kurzer Druck auf Taste-3 wechselt zwischen AN / AUS / AUTO
Kurzer Druck auf Taste-2 speichert die Werte
Kurzer Druck auf Taste-4 = Abbruch
(bei Inaktivität nach ca. 15 Sek. Abbruch)