# Bedienungsanleitung: LED-Nixie

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).

Drehregler stellt die Farben ein, kurzer Druck schaltet zwischen Uhrzeit und Datum um. Die Farbeinstellung wird bei Druck gespeichert. Datum springt nach ca. 3 Sekunden automatisch auf Uhrzeit zurück.

Langer Druck auf die Taste **während Zeitanzeige** startet das Einstellungsmenü (weiß). Langer Druck auf die Taste **während Datumanzeige** startet das Systemparameter Menü (blau).

Drehen = Funktion, kurzer Druck = ausführen, langer Druck = ende.

Alle Einstellungen bleiben bei Stromausfall erhalten ( EEPROM ).
Bei angeschlossenem Terminal (PC) weitere Ausgabe von Werten.
Alarm ist priorisiert bei Timer / Stoppuhr.
Versionsanzeige bei Uhrenstart.
Random (Spielautomat) und Sekundenflip Anzeige (an / abschaltbar).
Partymode (an / abschaltbar).

## Einstellungsmenü: (weiß)

#### 0: Helligkeit einstellen (12)

1..15 = Helligkeit fest 0 = Automatische Helligkeit über Sensor

#### 1: Beeper ein/aus (1)

0 = aus 1 = ein

#### 2: Uhrzeit einstellen

kurzer Druck wechselt zwischen Stunden, Minuten, Sekunden langer Druck setzt die eingestellte Zeit

#### 3: Datum einstellen

kurzer Druck wechselt zwischen Tage, Monate, Jahre langer Druck setzt das eingestellte Datum

#### 4: Alarm ein/aus (0)

0 = aus 1 = ein

#### 5: Alarmzeit einstellen (12:00)

kurzer Druck wechselt zwischen Stunden, Minuten langer Druck setzt die eingestellte Alarmzeit

## 6: Datum Auto Anzeige ein/aus (0)

0 = aus 1 = ein

## 7: Timer (max. 23:59:00)

kurzer Druck wechselt zwischen Stunden, Minuten langer Druck setzt die eingestellte Timerzeit. Danach kurzer Druck Start / Stopp Langer Druck bei Stopp = Ende

## 8: Stoppuhr (max. 23:59:59)

kurzer Druck = Start / Stopp Langer Druck bei Stopp = Ende

## 9: Partymodus ein/aus (0)

0 = aus 1 = ein

# Systemparameter Menü: (blau)

## 0: Time Offset einstellen (0)

0..10 = Offset in Sekunden per 24 Stunden (wird um 2 Uhr aktualisiert)

## 1: Time Offset Count plus/minus (1)

0 = Offset minus

1 = Offset plus

## 2: Minimum Helligkeit bei Auto Helligkeit (2)

0...30 = Minimum Helligkeit

#### 3: Random (Spielautomat) und Sekundenflip ein/aus (0)

0 = aus

1 = ein