

Mirrorclock Anleitung V1.0



Abb. Fernbedienung

- Tasten **0-9** sind fest programmierte Farben.
- ***** startet einen Farbdurchlauf der alle möglichen Farben zeigt.
Wenn eine Farbe gewählt werden möchte einfach die «OK» Taste drücken.
- **#** startet einen Regenbogen farbverlauf der sich immer wieder wiederholt.
(kann nicht angehalten werden)
- **◀** schaltet die Helligkeitssteuerung auf Automatisch
- **▶** schaltet auf manuelle Helligkeit. Kann in 5 Stufen mit **▲** und **▼** gewählt werden. (Lichtsensor ausser Funktion)

Fehlersuche

Fehler: Wenn ich Licht im Zimmer mache oder die Sonne ins Zimmer scheint startet die Uhr neu WiFi leuchtet auf.

Ursache: Netzteil zu schwach > 1500mA oder 1.5A Netzteil:

<https://www.bastelgarage.ch/5v-2000ma-usb-netzteil-ac-dc-adapter>

Fehler: Der Browser auf meinem Smartphone kann die WiFi Seite (192.168.4.1) nicht anzeigen.

Ursache: Drücken sie den reset Knopf hinten auf dem ESP8266 und warten sie 90sekunden nach dem Verbinden mit dem Wifi, testen sie ob sich das Smartphone schon wieder anders verbunden hat. (Falls ja schalten sie Ihr normales Netzwerk kurz aus verbinden sich und schalten es wieder ein.)

Wenn es viele Wifi Netzwerke hat kann es zu Schwierigkeiten kommen.

Profityp: verbinden sie den ESP8266 mit dem Computer und öffnen sie den seriellen Monitor um den Status des Startvorgangs zu verfolgen.

www.bastelgarage.ch

purecrea GmbH

Talstrasse 4

4586 Kyburg-Buchegg

support@bastelgarage.ch