

**1. Start / Stop Funktion:**

- Durch einmaliges kurzes drücken der **Start / Stop** Taste wird die aktuelle Farbkombination eingefroren.
- Ein wiederholter kurzer Druck setzt den Farbdurchlauf fort.

**2. Einstellen der gewünschten Durchlaufgeschwindigkeit:**

- Im Farbdurchlaufmodus ist es möglich durch drücken der Taste **Speed / Dimmer** die Durchlaufgeschwindigkeit in 11 verschiedenen Stufen von ca. 30 Sekunden bis ca 30 Minuten einzustellen.
- Der Zeitunterschied je Stufe beträgt 3 Minuten.
- Nach Erreichen der langsamsten Stufe wird beim nächsten Tastendruck automatisch zur schnellsten gewechselt.
- Bei jedem Drücken der Taste **Speed / Dimmer** werden zur Bestätigung die Leuchtdioden dunkel gesteuert.

**3. Dimmfunktion:**

- Ist der Farbdurchlauf eingefroren (siehe Start / Stop Funktion) ist es durch drücken der Taste **Speed / Dimmer** möglich, die Helligkeit zu verändern.
- Jeder Tastendruck verringert die Helligkeit um 50%.
- Ein kurzer Druck auf die **Start / Stop** Taste stellt die ursprüngliche Helligkeit wieder her und setzt den Farbdurchlauf anschließend fort.

**4. Speichern der Einstellungen:**

- Bei jedem Tastendruck werden automatisch die wichtigsten Parameter gesichert.
- Diese sind:
  - aktueller Farbwert,
  - aktuelle Durchlaufgeschwindigkeit,
  - und eine Information, ob der Farbdurchlauf eingefroren ist.

**Technisches Datenblatt**

|                   |                            |                     |
|-------------------|----------------------------|---------------------|
| Technische Daten: | - Spannungsversorgung      | 5V                  |
|                   | - Spannungsart             | Gleichspannung      |
|                   | - Stromaufnahme ohne Last  | 5mA                 |
|                   | - Leistung                 | 6 Watt              |
|                   | - Abmessungen B/H/T        | 40/120/5 cm         |
|                   | - dimmbar                  | 0 – 100% / 100 – 0% |
|                   | - 8 Stufen Geschwindigkeit |                     |
|                   | - Intervall                | 1 – 30min           |