

**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	3 Watt
	- Abmessungen B/H/T	13/19/10 cm
	- dimmbar	0 – 100% / 100 – 0%
	- 8 Stufen Geschwindigkeit	
	- Interval	1 – 30min