

## COLEEN-Steuerung

Die **COLEEN-Steuerung** ist vorgesehen für den Betrieb von RGB, RGBW- und Mischweiß-Leuchtdioden.

Die Bedienung ist sehr einfach und erfolgt intuitiv über ein Touch-Display. Mit einem Fingerdruck auf das Display lassen sich einzelne Farben einstellen oder Animationen auswählen.

Auf dem Bildschirm sind neun Tasten und ein Schieberegler zu sehen:

- mit den Tasten können eine Leuchtfarbe, ein Farbverlauf oder eine Animation ausgewählt werden
- mit dem Schieberegler kann die Helligkeit der LEDs verändert werden.

Durch längeres gedrückt halten einer Taste (3 sec.) erscheint ein Menü für Einstellungen:

### Farbe · Farbverlauf · Animation · Systemeinstellungen

So kann man menügeführt und einfach optisch ansprechende Lichtfarbspiele ausprobieren und einstellen. Die Anzeige ist immer gut ablesbar.

Im Kunststoffsockel befinden sich zwei LEDs, mit denen auch ohne angeschlossene Platinen die gewählte Farbe oder Animation sichtbar gemacht werden.

Für den Bedarfsfall gibt die mitgelieferte handliche Bedienungsanleitung weitere Möglichkeiten und Hilfen.

### Technische Angaben:

Versorgungsspannung: 7 - 30 VDC (über 5,5 mm Netzteilstecker)

Leistungsaufnahme: 1,5 W (Eigenverbrauch)

Datenleitung: 3- oder 4-polig

Datenprotokoll: LED-Protokoll (wahlweise DMX)

Die **COLEEN-Steuerung** besteht aus zwei Teilen.

Im weißen Oberteil befinden sich die Steuerung und das Display.

Im unteren Teil [Kunststoffsockel] sind der Steckverbinder für den Kabelanschluss, eine Netzteilbuchse sowie zwei RGB-Leuchtdioden angebracht.

Beide Teile werden durch Magnete fixiert.

### Farben · Verläufe · Animationen

#### COLEEN-Steuerung



**9 farbige Tasten** zur Einstellung

- einer Farbe
- eines Farbverlaufs
- einer Animation

**Taster** [Schieberegler] zur Einstellung der Helligkeit

Abmessungen: 82 x 82 x 16 (29) mm

Artikel-Nr. 6 0120 014

Die **COLEEN-Steuerung** hat intern eine MicroSD-Speicherkarte, auf der populäre Farbverläufe und Animationen abgespeichert sind.

Individuelle Programmierungen nach Kundenwunsch können werksseitig vorgenommen werden. Dies kann auch nachträglich über den Austausch der SD-Karte erfolgen.



3- oder 4-polige Datenleitung

Netzteilanschluss

Kunststoffsockel

**IP20**



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: Juli 2022 L136/07/2022