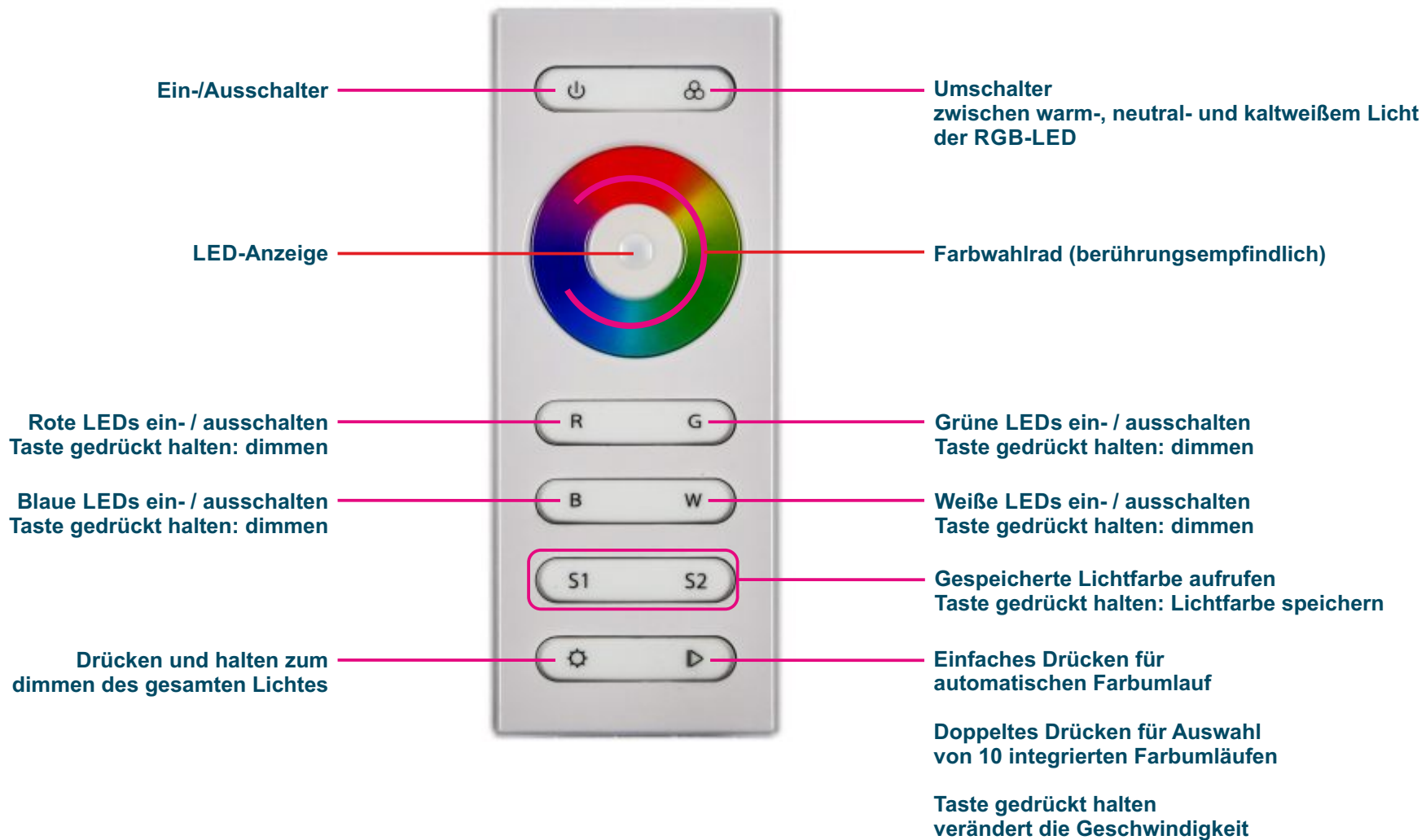


Handsender 2839W



Handsender 2839W

Vorbemerkung zur Arbeitsweise der Steuerung

1. **Vor Beginn der Benutzung muss die Schutzfolie im hinteren Batteriefach heraus gezogen oder die Batterie richtig eingelegt werden.**
2. Die Steuerung 2839W speichert den letzten Stand der Einstellung in den gekoppelten Empfängern dauerhaft ab. Auch nach dem Unterbrechen der Spannungsversorgung bleibt diese Einstellung erhalten. Deshalb kann es sein, dass beim Einschalten der Steuerung bereits angeschlossene LEDs leuchten.
3. Alle Einstellungen und Änderungen wirken sich immer auf alle Empfänger aus, die zuvor mit dem Hand-Sender gekoppelt wurden.
4. Der Hand-Sender kann beliebig viele Empfänger ansteuern. Umgekehrt kann ein Empfänger (1029RGBW) von bis zu 8 Sendern angesteuert werden.

Ein- und Ausschalten der Steuerung

1. Die Steuerung wird mit einer beliebigen Taste ein- oder ausgeschaltet.
2. Ist die Steuerung eingeschaltet, dann leuchtet die rote Kontroll-LED.
3. Die Steuerung schaltet sich nach ca. 15 Sekunden wieder aus (Stromsparmodus für die Handsteuerung).
4. Für weitere Eingaben muss die Handsteuerung durch Drücken einer beliebigen Taste wieder aktiviert werden. Die Kontroll-LED leuchtet dann wieder rot.

Koppeln des Hand-Senders mit dem Empfänger (1029RGBW)

1. Bevor Sender und Empfänger zusammen arbeiten können, müssen beide miteinander gekoppelt werden. Die Kopplung ist wie folgt:
2. *Empfänger: LEDs anschließen entsprechend dem Anschlussplan und einschalten.*
3. Hand-Sender: einschalten mit einer beliebigen Taste
4. *Empfänger: Kurzer Tastendruck auf den „Pairing Key“.*
5. Hand-Sender: unmittelbar danach kurzer Druck auf eine Taste.
6. Die erfolgreiche Kopplung wird durch Blinken der angeschlossenen LEDs bestätigt.
7. **Empfänger zurücksetzen auf Werkseinstellung: „Pairing Key“ länger als 5 Sekunden gedrückt halten**

Generelle Info zur Bedienung des Handsenders:


Ist die Steuerung aktiv, so leuchtet die rote Kontroll-LED. Nach ca. 15 Sekunden schaltet die Steuerung um in den Standby-Modus. Die Kontroll-LED ist aus.

Für jede weitere Eingabe muss die Steuerung zuerst wieder aktiviert werden (Drücken einer beliebigen Taste). Die Kontroll-LED leuchtet jetzt wieder.



Handsender 2839W


Lichtfarbe mit dem Farbwahlrad einstellen

1. Das Farbwahlrad  ist eine berührungssensitive Fläche auf dem Bedienfeld.
2. Das Berühren oder Bewegen mit der Fingerspitze auf der Fläche verändert die Lichtfarbe analog zu der Farbe auf der Fläche.
3. Einstellungen mit dem Farbwahlrad löschen vorherige Einstellungen, die mit den Tasten **R** **G** **B** gemacht wurden.
4. Vorherige Einstellungen, die mit der Taste **W** gemacht wurden, werden nicht gelöscht, sondern bleiben bestehen.

Lichtfarben mit den Tasten **R** **G** **B** einstellen

1. Mit den Tasten **R** **G** **B** kann man einzelne Lichtfarben einstellen oder mehrere Farben mischen.
2. Befindet sich die Steuerung vor der Farbeinstellung im Automatikbetrieb, so muss dieser abgeschaltet werden.
3. Ein kurzer Druck auf Taste **R** erzeugt rotes Licht.
4. Wird danach die Taste **B** gedrückt, wird blaues Licht dazu geschaltet. In der Summe wird also magenta-farbenes Licht sichtbar.
5. Wird die Taste **B** erneut gedrückt, so wird das blaue Licht wieder abgeschaltet. Es ist jetzt nur das rote Licht sichtbar.
6. Ist eine Lichtfarbe eingeschaltet, so lässt sie sich durch kurzes Drücken der entsprechenden Taste wieder abschalten.
7. Langes Drücken einer Taste **R** **G** **B** dimmt die jeweilige Farbe (z.B. dunkler)
8. Das Loslassen der Taste und erneutes langes Drücken bewirkt ein Dimmen in die andere Richtung (z.B. heller).

Lichtfarben einstellen mit der Taste **W**


1. Die Taste **W** hat nur ihre Funktion, wenn am Empfänger 1029RGBW weiße LEDs angeschlossen sind.
2. Kurzes Drücken der Taste **W** schaltet die weißen LEDs ein.
3. Erneutes kurzes Drücken der Taste **W** schaltet die weißen LEDs wieder aus.
4. Sind mit dem Farbwahlrad  oder mit den Tasten **R** **G** **B** bereits Lichtfarben in Betrieb, so wird das weiße Licht dazu geschaltet. Es entsteht pastellfarbiges Licht.
5. Soll das weiße Licht abgeschaltet werden, so kann dies nur durch kurzes Drücken der Taste **W** erfolgen.
6. Langes Drücken der Taste **W** dimmt das weiße Licht in die eine Richtung. Loslassen und erneutes Drücken dimmt in die andere Richtung.
7. Ist ein Automatikprogramm in Betrieb, dann kann mit der Taste **W** weisses Licht dazu geschaltet oder gedimmt werden.

Anmerkung: das weiße Licht kann entweder alleine (ohne RGB-Licht) oder zusätzlich zum RGB-Licht ein- und ausgeschaltet werden. Zu den Automatikprogrammen kann ebenfalls weißes Licht dazu geschaltet werden. Es leuchtet konstant und nimmt nicht an den Programmen teil.



Handsender 2839W

Dimmen der angeschlossenen LEDs

1. Durch langes Drücken der Taste  wird das Licht gedimmt.
2. es werden sowohl die reinen Farben (Rot, Grün, Blau, Weiß) als auch Mischfarben gleichmäßig gedimmt.
Anmerkung: durch langes Drücken der Tasten **R** **G** **B** oder **W** kann man ebenfalls eine Dimmwirkung erreichen.
Es ist jedoch zu bedenken, das mit diesen Tasten nur die jeweilige Farbe gedimmt wird (z. B. wirkt Taste **R** nur auf das rote Licht).

Speichern einer Lichtfarbe oder eines Automatikprogrammes

1. Mit den Tasten **S1** und **S2** können Lichtfarben oder Automatikprogramme abgespeichert werden.
2. Zunächst muss die gewünschte Farbe oder das Automatikprogramm in Betrieb genommen werden.
3. Langer Druck auf Taste **S1** oder **S2** bis Kontroll-LED Rot/Blau leuchtet.
4. Die erfolgreiche Speicherung auf der jeweiligen Taste wird durch Blinken der angeschlossenen LEDs bestätigt.





Abrufen einer Lichtfarbe oder eines Automatikprogrammes

1. Mit den Tasten **S1** oder **S2** können abgespeicherte Lichtfarben oder Automatikprogramme abgerufen werden.
2. Taste **S1** oder **S2** kurz drücken.
3. Die auf der jeweiligen Taste abgespeicherte Lichtfarbe oder das Automatikprogramm ist jetzt in Betrieb.






Handsender 2839W

Automatikbetrieb

1. Der automatische Farbumlauf wird mit der Taste  ein- und ausgeschaltet.
2. Kurzes Drücken der Taste  schaltet den Automatikbetrieb ein. Programm Nr. 1 (siehe Seite 6) ist in Betrieb.
3. Doppelklick auf Taste  schaltet zum Programm Nr. 2 (siehe Seite 6), u.s.w.
4. Erneutes kurzes Drücken der Taste  schaltet den automatischen Farbumlauf wieder aus.

Geschwindigkeit im Automatikbetrieb

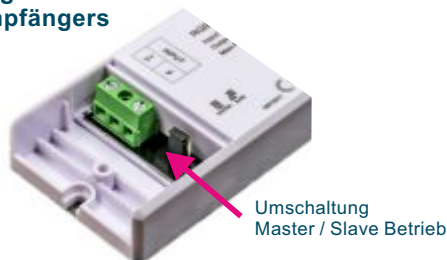
1. Die Geschwindigkeit wird mit der Taste  eingestellt.
2. Langes Drücken der Taste  verringert die Geschwindigkeit
3. Erneutes langes Drücken der Taste  vergrößert die Geschwindigkeit.

Automatikprogramm: Hinweis zum synchronen Betrieb mehrerer Empfänger 1029RGBW

Sollen die LEDs mehrerer Empfänger einer Zone mit einem Automatikprogramm synchron betrieben werden, so ist es unbedingt erforderlich, diese Empfänger entsprechend einzustellen.



Hierfür muss an einem Empfänger der „Master“-Betrieb geschaltet werden. An den anderen Empfängern, die synchron mit dem „Master“ laufen sollen, muss der „Slave“-Betrieb geschaltet werden.

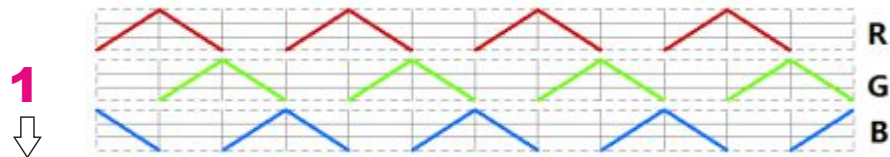
Eingangsseite des Empfängers



Handsender 2839W

Programmauswahl im Automatikbetrieb

1. Der automatische Farbumlauf wird mit der Taste  ein- und ausgeschaltet. Programm Nr. 1 startet.
2. Doppelklick auf die Taste  schaltet zum nächsten Programm. 10 Programme können nacheinander ausgewählt werden.



  (Doppelklick)

