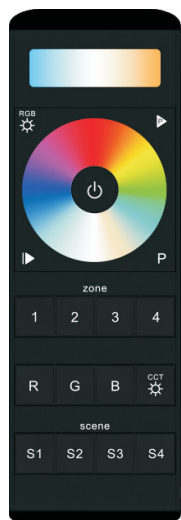


# Funkhandsender 4 Zonen RGB+W+WW

80477



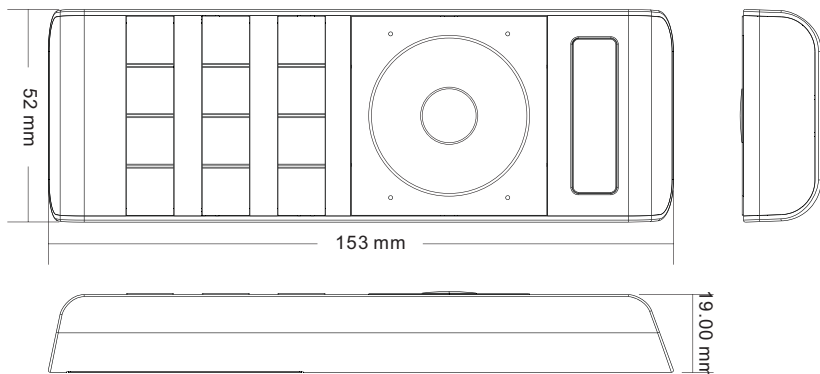
Mit dem Funkhandsender RGB+W+WW (80477) können bis zu 4 Zonen unabhängig voneinander gesteuert werden. Jede Zone kann separat ein- und ausgeschaltet werden und es können pro Zone 4 verschiedene Farben oder Modi abgespeichert werden. Mit dem Funkhandsender ist eine schnelle und präzise Farbkontrolle durch das hoch sensible Touch-Farbrad sowie dem Farbtemperaturregler möglich und die Farben rot, grün, blau, weiß und warmweiß können direkt ausgewählt werden. Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 30m. Der Funkhandsender funktioniert nur in Kombination mit dem Master-Funkempfänger 80464. Es kann nur ein Handsender (80477) pro Master-Funkempfänger (80464) verwendet werden.

## Technische Daten:

| Artikel Nr. | Trägerfrequenz | Produktabmessungen | Batterien        |
|-------------|----------------|--------------------|------------------|
| 80477       | 868 MHz        | 153 x 52 x 19 mm   | 3 x AAA (Micro)* |

\* **nicht** im Lieferumfang enthalten

## Produktabmessungen:



## Bedienungshinweise:

### 1. Anlernen der Fernbedienung

- Schalten Sie den Handsender mit Hilfe der -Taste ein.
- Drücken Sie den Programmierknopf "Learning Key" am Funkempfänger (80464).
- Wählen Sie die einzulernende Zonennummer auf dem Handsender (80477) aus.
- Wischen Sie mehrfach über das Farbrad bis das Lichtband eine Reaktion zeigt.

### 2. Master Empfänger und Funkhandsender trennen

Drücken Sie den "Learning Key" am Funkempfänger (80464) und halten Sie die Taste für ca. 5 Sekunden gedrückt. Das Lichtband blinkt zweimal bei erfolgreicher Löschung auf.

### 3. Farbrad (Modus RGB)

Wählen Sie eine eine oder mehrere Zonen aus, z.B. 1 und 3, dann drücken Sie die gewünschte Farbe auf dem Farbrad.

### 4. Farbtemperaturregler (Modus CCT)

Berühren Sie die Sensorfläche um die W+WW Kanäle anzusteuern und die gewünschte Farbtemperatur auszuwählen.

### 5. Helligkeit hoch- und runterdimmen

Langes Drücken der Taste um die RGB Kanäle runter-/hochzudimmen (dimmen von Mischfarben).  
Langes Drücken der Taste R;G;B um den Farbkanal runter-/hochzudimmen, kurzes Drücken zum Schalten.  
Zum Dimmen der Weißkanäle (Modus CCT), die Taste gedrückt halten.

## 6. Farbverlauf programmieren

- Drücken Sie zweimal die Taste „P“, ist der Master mit dem Funkhandsender verbunden, leuchten die LEDs kurz auf.
- Jetzt können Sie sich 2-5 Farben auf dem Farbrad oder dem Farbtemperaturregler aussuchen.
- Drücken Sie zweimal die Taste „P“ erneut, die LEDs leuchten nochmal auf. Ihr Programm wurde nun gespeichert und kann über **P** abgespielt werden.

## 7. Geschwindigkeit des Farbverlaufs bestimmen

Durch Drücken und Halten der Taste **▶** wird die Geschwindigkeit des programmierten Farbverlaufs bestimmt.

### Speichern & Abrufen

- A. **Farbe speichern: Wählen Sie eine Zone** ① ② ③ ④ → **Wählen Sie eine Farbe des Farbkreises und/oder auf dem Farbtemperaturregler** → **2-3 Sekunden lang die gewünschte Speichertaste S1, S2, S3, S4 drücken** → **Leuchtet der LED-Strip zweimal auf, war der Speichervorgang erfolgreich**
- B. **Speichern eines Modus: Wählen Sie eine Zone** ① ② ③ ④ → **Wählen Sie einen Modus aus ▶** → **2-3 Sekunden lang die gewünschte Speichertaste S1, S2, S3, S4 drücken** → **Leuchtet der LED-Strip zweimal auf, war der Speichervorgang erfolgreich**
- C. Zum Abrufen der eingespeicherten Modi/Farben, wählen Sie die zuvor bestimmte Zone aus und dann die genutzte Speichertaste S1, S2, S3 oder S4.

### Sicherheitshinweise:

- Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
- Der LED-Controller ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung und vermeiden Sie Regen. Bei einer Außeninstallation ist sicherzustellen, dass der Controller in einem wasserdichten Gehäuse verbaut wird.
- Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
- Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Controller und LED verwendet wird.
- Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
- Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.

