



**EVN-Lichttechnik GmbH**

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
 Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

# Zigbee-RGBW-Wandpanel

4 Kanal

Artikel-Nr.: ZBWP4RGBW



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: ZBWP4RGBW) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

## Technische Daten

• <b>Gehäuse:</b>	weiß, Glasoptik
• <b>Anschlussspannung</b>	100 - 240 V/AC
• <b>Länge</b>	86 mm
• <b>Breite</b>	86 mm
• <b>Höhe</b>	31 mm
• <b>Einbautiefe</b>	19,4 mm
• <b>Schutzart:</b>	IP20
• <b>ta</b>	-20°C - +50°C
• <b>Montage</b>	für Montage auf Schalterdose geeignet
• <b>Gruppen</b>	4
• <b>aktiv</b>	16 V   100 mA
• <b>passiv</b>	26 mA

## Verpackungsinhalt

• Zigbee-RGB+W-Wandpanel	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

## Produktbeschreibung

Zigbee Wandpanel zur Ansteuerung der Zigbee Multicolor Empfänger für RGB- und RGBW-Anwendungen. Es können mehrere Wandpanel auf einen Empfänger eingelernt werden. Da es sich um ein 4-Kanal Wandpanel handelt, können mit einem Wandpanel bis zu 4 Zonen getrennt gesteuert werden, auch wenn diese unterschiedliche Betriebsmodie aufweisen. Für Schalterdosensmontage geeignet. Funktionen: Farbwechsel über Touch-Farbrad, Direktfarbwahl (rot, grün, blau und weiß), Ein- und ausschalten, so wie Programmwechsel. Das Panel kann mit einer Spannung von 100-240V/AC betrieben werden.

## I. Über Bridge einbinden (Koordinator)

### Per (Lightlink) die Fernbedienung mit dem Koordinator verbinden

1. Lege Batterien in die Fernbedienung ein.
2. Öffne die Benutzeroberfläche Deines Zigbee Netzwerkes.
3. Füge ein neues Gerät laut Anleitung Deines Zigbee Netzwerkes hinzu.
4. Halte die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis der Statusindikator leuchtet und drücke sofort auf die R-Taste. Durch permanentes Blinken wird die Suche nach Netzwerken angezeigt.
5. Der Statusindikator blinkt während des Verbindens 6 Mal schnell auf - nach erfolgreichem Verbinden schaltet sich der Statusindikator aus.
6. Die Fernbedienung erscheint nicht in der Benutzeroberfläche deines Zigbee Netzwerkes. (App)

### Über die Bridge verbunden

### Per (Find and Bind) eine Verbindung zwischen Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung herstellen

1. Lege Batterien in die Fernbedienung ein.
2. Bringe Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel laut Anleitung in den Find and Bind Modus.
3. Schalte die Fernbedienung ein und wähle die Zone (1 - 4), in der Du den Controller / Aktor / das Zigbee 3.0 Leuchtmittel verbinden möchtest.
4. Halte die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis der Statusindikator leuchtet und drücke anschließend sofort auf die B-Taste.
5. Nach 4 Sekunden blinkt der Statusindikator zur Bestätigung 4 Mal auf - wurde keine Verbindung hergestellt, leuchtet der Statusindikator 2 Mal auf.

#### Hinweise:

- Zum Betrieb mit dem Koordinator unbedingt erforderlich.
- In der Philips Hue-Bridge werden keine Fernbedienungsinformationen im APP-Menü angezeigt.
- Wird nach 20 Sekunden kein Netzwerk gefunden, hört die Anzeige auf zu blinken. Du kannst den Vorgang wiederholen.

## II. Geräte direkt verbinden (Betrieb ohne Koordinator)

- Die Fernbedienung kann ohne Koordinator ein Netzwerk erstellen, diese Funktion beschreiben wir in der ausführlichen Anleitung.
- Per Touchlink eine Verbindung zwischen Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung herstellen (s. rechts, zweiter Abschnitt).

#### Hinweis:

Direktes Touchlink: die Fernbedienung kann mit max. 30 Geräten gekoppelt werden.

### Per Touchlink eine Verbindung zwischen Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung herstellen

1. Lege Batterien in die Fernbedienung ein.
2. Bringe Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel laut Anleitung in den Touchlink Modus.
3. Der Abstand zwischen Aktor und Fernbedienung darf max. 10 cm betragen.
4. Schalte Deine Fernbedienung ein.
5. Wähle die Zone (1 - 4), in der Du den Controller / Aktor / das Zigbee 3.0 Leuchtmittel verbinden möchtest.
6. Halte die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis der Statusindikator leuchtet und drücke anschließend sofort auf die G-Taste.
7. Der Statusindikator blinkt 3 Sekunden schnell und dann 6 Mal langsam auf.

#### Hinweise:

- Touchlink mit Zigbee Netzwerk: die Fernbedienung kann mit max. 30 Geräten gekoppelt werden.
- Philips Hue & Amazon Echo Plus: füge Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung zuerst per Lightlink Deinem Netzwerk hinzu, um Touchlink zu verwenden.
- Philips Hue-Lampen: sie ermöglichen die Touchlink Funktion automatisch nach dem Einschalten.

## Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung über Funktionen des Koordinators verbinden

1. Schließe Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel laut Schaltplan an und schalte ihn/es ein.
2. Füge Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel Deinem Zigbee Netzwerk hinzu (Lightlink).
3. Füge die Fernbedienung Deinem Zigbee Netzwerk hinzu (Lightlink).
4. Verbinde Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und die Fernbedienung laut Anleitung über die Benutzeroberfläche.

#### Hinweise:

- Aktor und Fernbedienung zuerst per Lightlink mit dem Koordinator verbinden.
- Die Fernbedienung kann max. 30 Geräte in einer Zone steuern, oder 30 Geräte auf die 4 Zonen verteilt steuern.
- Philips Hue & Amazon Echo Plus unterstützen diese Funktion nicht, bitte verwende Touchlink zum Verbinden.

## Auslernen / Reset / Zigbee 3.0 Leuchtmittel und Fernbedienung

1. EIN/AUS Taste drücken, bis diese 1 x blinkt. Dann 5-mal die EIN/AUS Taste drücken. Die LED blinkt dann 3-mal.
2. Füge Aktor / Controller / Zigbee 3.0 Leuchtmittel Deinem Zigbee Netzwerk hinzu (Lightlink).

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

## 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>