



**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

# Funk-Dimmer-Empfänger mit integrierten Netzgerät

Artikel-Nr.: EFDP24100VS



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.: EFDP24100VS) 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

Gehäuse	Kunststoff
Länge	244 mm
Breite	64 mm
Höhe	33 mm
Anschlussspannung	100 - 240 V/AC
Sekundär - Ausgang	24 V/DC
Watt	0,1 - 100 W
Schutzart	IP20
ta	-20 °C - + 45 °C
tc	85 °C
Powerfaktor	0,95

## Verpackungsinhalt

- Funk-Dimmer-Empfänger mit NG 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

Funk-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten. Ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, da der Empfänger gleichzeitig als solches fungiert. Der Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar. Optional ist der Empfänger auch über Potenzialfreien Kontakt (als 1-Kanal) dimmbar. Anschlüsse: 1x Eingang für Potenzialfreien Kontakt, 1x Eingang für 100-240V/AC und 4x Ausgang für 24V/DC (Leistung je Ausgang: 0,1-25W). Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,5mm<sup>2</sup> - 1,5mm<sup>2</sup> geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, tc: 75°C. Bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden.

## Stromversorgung anschließen

Schließen Sie die 230V Versorgungsspannung an den dafür vorgesehenen Klemmen an (Siehe Klemmenbelegung auf der Rückseite).

## Anwendungsbereich

Die folgenden Anwendungen werden über die Klemmenbelegung festgelegt.

### RGB oder RGB+W LEDs anschließen

Schließen Sie Ihre RGB oder RGB+W LED-Technik an die Output Seite des Produkts an (Siehe Klemmenbelegung auf der Rückseite).

### Einfarbige LED-anschließen

Schließen Sie Ihre einfarbige Lichtquelle an die Output Seite des Produkts an (Siehe Klemmenbelegung auf der Rückseite).

### Tunable-White LED-anschließen

Schließen Sie Ihre Dualweiße oder Tripleweiße Lichtquelle an die Output Seite des Produkts an (Siehe Klemmenbelegung auf der Rückseite).

### Potenzialfreier Tasteranschluss

Der potenzialfreie Kontakt ermöglicht ein zusätzliche Bedienung über ein Tasteranschluss

**Schnelles Tasten:** Ein-Aus

**Dauerhaftes Tasten:** Hell/Dunkel

Die angeschlossene Leitung darf keine Spannung führen.

## Von Funk-Adressen automatisch vergebene Adresse

Je nach Anlage kann die Funk-Adresse automatisch vergeben werden. Hier bitte nach den bauseitigen Vorgaben der Anlage vorgehen.

## Gerät zurücksetzen

Drücken und halten Sie den Learning Key für 5 Sekunden.

## Sicherheitshinweise

Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme der LED-Technik die Anleitung sorgfältig durch.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen geeignet. Schäden durch Kontakt mit Feuchtigkeit oder Kondenswasser werden nicht anerkannt.

Polung beachten! Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission.

Beachten Sie die maximale Leistung der zur Verfügung stehenden Spannungsversorgung.

Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes und decken Sie dieses nicht ab.

## Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## 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://evn-lichttechnik.com/garantie>