



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

# KNX-Multicolor-Netzgerät 100-240 V/AC

Artikel-Nr.: KNX24200VS



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt (Artikel-Nr.:KNX24200VS) 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/Aluminium
Länge	328 mm
Breite	79 mm
Höhe	41 mm
Schutzklasse	I
Anschlussspannung	100 - 240 V/AC
Sekundär - Ausgang	24 V/DC 4x 2,08 A 4x 50W max. 200 W
Bei Belegung von x Kanälen - max. W Belastung	1 Kanal = 1x100 W 2 Kanäle = 2x100 W 3 Kanäle = 3x66 W 4 Kanäle = 4x50 W
Schutzart	IP20
ta	-20°C - + 45°C
tc	85°C
Programmierbar	Ja
Protokoll	KNX

## Merkmale

- 4 unabhängige Kanäle mit je 5 A
- ein- oder mehrfarbig, Einstellung über Software
- Systemvoraussetzungen: ETS 3.0F oder höher
- Tasten zur manuellen Einstellung am Gerät
- LED-Anzeige für Normalbetrieb, Übertemperatur, Überspannung und Adress-Einstellung

## Verpackungsinhalt

- KNX-Multicolor-Netzgerät 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

Das KNX-Multicolor-Netzgerät kann für Unicolor, Tunable-White, RGB und RGBW Anwendungen verwendet werden. Die entsprechende Einstellung der Steuerung erfolgt über ETS. Ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, da der Aktor gleichzeitig als solches fungiert. Der Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar. Geeignet für 24V/DC Leuchten. Anschlüsse: 1x Eingang für KNX-Bus, 1x Eingang für 100-240V/AC zur Spannungsversorgung und 4x Ausgang. Die Schraubklemmen sind für Kabel von 0,75 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> primär und von 0,5 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> sekundär geeignet. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, tc: 85°C. Bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 200W an einem Kanal angeschlossen werden. Powerfaktor: 0,95.

## Vor der Installation

- Das KNX-Multicolor-Netzgerät darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie das Steuergerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass dieses auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen an elektrischen Teilen darf dieses nicht betrieben werden.
- Bevor Sie das Steuergerät mit dem Verbraucher und dem Stromnetz verbinden, achten Sie darauf, dass die Spannung und die Polarität dem anzuschließendem Gerät entsprechen.

## Montage

- Für die Montage des KNX-Multicolor-Netzgerätes muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Die freien Aderenden, unter Beachtung der Anschlusszeichnung des Steuergeräts an die Anschlussklemmen installieren.
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest

## Sicherheitshinweise

- Die Installation LED-Steuerungen darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Der Artikel ist für den Betrieb bei klassische Nullung nicht geeignet.
- 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.
- Bei Betrieb mit Push-L ist sicherzustellen, dass das Netzgerät und der Dimmer im gleichen Stromkreis angeschlossen sind, so dass bei Betätigung der Sicherung beide Geräte vom Netz genommen werden.

## 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.

## 5 Jahre Garantie

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

## Fragen

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