

# KNX-LED-Dimm-Aktor 12-36 V/DC

Artikel-Nr.: KNX 1236-4x5A



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **KNX-LED-Dimm-Aktor** (Artikel-Nr.: KNX 1236-4x5A) 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

Material	Kunststoff
Eingangsspannung	12 - 36 V DC
Max. Ausgangsstrom	5 A je Kanal
Kanäle	4
Max. Ausgangsleistung bei 12 V (12 V x 5 A) x 4 Kanäle	240 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 V (24 V x 5 A) x 4 Kanäle	480 W
Max. Ausgangsleistung bei 36 V (36 V x 5 A) x 4 Kanäle	720 W
Maße (L x B x H)	166 x 54 x 23 mm
Schutzklasse	III
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Einsatz	Innen
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

## 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-LED-Dimm-Aktor, 5 A je Kanal       | 1 x |
| • Installations- und Bedienungsanleitung | 1 x |

## Vor der Installation

- Der Dimm-Aktor 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 der Dimm-Aktor 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 Dimm-Aktors 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 elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von autorisiertem Fachpersonal, gem. einschlägigen Sicherheits- und VDE-Bestimmungen, vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Stromkreis zwingend spannungsfrei zu schalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Betriebsspannung des Anschlussgeräts mit der des Steuergeräts übereinstimmt.
- Beim Einbau ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr zu sorgen.
- Die Umgebungstemperatur und/oder Tc-Punkt Temperatur darf zu keinem Zeitpunkt überschritten werden-
- Öffnen Sie niemals den Dimm-Aktor.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !!

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Steuergerät unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie den Dimm-Aktor wie beschrieben. Lagern Sie das Steuergerät 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.

## EVN-Lichttechnik GmbH

Am Umspannwerk 1 · 90518 Altdorf  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)