

KNX-LED-Dimm-Aktor 700 mA

Artikel-Nr.: KNX 4x700MA



Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres **KNX-LED-Dimm-Aktor** (Artikel-Nr.: KNX 4x700MA) 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	0,70 A je Kanal
Kanäle	4
Max. Ausgangsleistung bei 12 V (12 V x 0,70 A) x 4 Kanäle	33,6 W
Max. Ausgangsleistung bei 24 V (24 V x 0,70 A) x 4 Kanäle	67,2 W
Max. Ausgangsleistung bei 36 V (36 V x 0,70 A) x 4 Kanäle	100,8 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 700 mA
- 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, 700 mA 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