

KNX/DMX Gateway



Intelligentes Systemgerät in REG-Bauform, zur Ankopplung von DMX512 Systemen an den KNX. Hierfür wird das KNX Gateway DMX-Web mit dem KNX und dem DMX512-Bus verbunden. Das Gateway benötigt eine Versorgungsspannung AC/DC 24V. Beim DMX-Multimasterbetrieb ist ein DMX-Merger erforderlich. Das KNX-Gateway kann je nach gewünschter Datenrichtung entweder als DMX-Master oder als DMX-Slave programmiert werden. Bei bidirektionalem Datenfluss sind zwei Gateways erforderlich.

Spezifikationen

Web-Steuerung

- Zugriff per Smart Phone, Tablet oder PC
- Farbeinstellung per Colourpicker und Farbpalette
- DMX Gruppen schalten oder dimmen
- Szenenbearbeitung
- Szenen abrufen

DMX Master

- Weiterleiten von Telegrammen von KNX auf DMX
- Statusmeldung über Rückmeldeobjekte
- Parametrierbarer Startwert nach Restart

DMX Slave

- Weiterleiten von Telegrammen von DMX auf KNX
- 4 einstellbare Grenzwerte zur Überwachung von DMX-Kanälen

E-Mailer

- Info per E-Mail bei Alarm oder Fehlermeldung

Allgemein

- Master-Dimmobjekt für RGB- und RGBW-Gruppensteuerung
- Dimmen aus dem KNX über 1Byte oder 4Bit
- Einschaltverhalten mit DMX-Wert anspringen oder andimmen
- Parametrierbare Dimmgeschwindigkeit mit großem Zeitbereich
- Zuordnung von mehreren KNX Gruppenadressen pro DMX-Kanal
- max. 2000 Gruppenadressen / max. 1024 Objekte
- Programmierung über Ethernet
- Firmwareupdates möglich
- Projektierung aus dem Gerät lesbar
- Projektierung synchronisierbar mit der ETS4/5

Konfiguration und Programmierung mit Toolsoftware DMX-Gate3.

Technische Daten

- Hilfsspannung: DC24 V +/- 10 % oder AC24 V +/- 10 %, 50-60Hz
- Leistungsaufnahme: max. 2 VA
- Versorgungsspannung KNX: DC21...32 V
- Leistungsaufnahme KNX: typ. 150 mW
- Anschluss: Anschlussklemmblock
- Programmierung: 1 x Ethernet (RJ45, 8/4-polig, 10 MBit/s)
- Schutzart: IP20
- Gehäuse: 4 TE (ca. 70 mm)
- Befestigung: Hutprofilschiene DIN EN 50022