

DUO-DMX Gateway

Extension | KNXnet/IP
KNX/TP | EnOcean



www.bab-tec.de



DUO-DMX Gateway EnOcean

DUO-DMX Gateway



DUO-DMX Gateway Extension
Art.-Nr. | 12000



DUO-DMX Gateway KNXnet/IP
Art.-Nr. | 12010



DUO-DMX Gateway KNX/TP
Art.-Nr. | 12020



DUO-DMX Gateway EnOcean
Art.-Nr. | 12030

Das DUO DMX Gateway ist als Deckeneinbau Gerät konzipiert. Mit Hilfe eines Hutschieneadapters kann es aber auch in der Unterverteilung montiert werden. Es ist in 4 Varianten verfügbar:

- Extension: Das Gerät ist eine Erweiterung für den eibPort (KNX Gateway) und wird über dessen BMX - Protokoll angesprochen.
- KNXnet/IP: Das Gerät ist über KNXnet/IP steuerbar.
- KNX/TP: Das Gerät wird direkt über eine Anschlussklemme an den KNX Bus (Twisted Pair) angeschlossen.
- EnOcean: Das Gerät hat einen EnOcean Funkempfänger integriert.

Die Programmierung der DMX Sequenzen geschieht über eine professionelle DMX Software („DMX Configurator“). Die Software ist kostenlos und lauffähig auf allen aktuellen MS Windows Betriebssystemen. Die damit erstellte Konfigurationsdatei wird entweder per SD-Karte oder über das Netzwerk an das Gerät übermittelt.

Es stehen zwei unabhängig voneinander programmierbare DMX Ausgänge mit jeweils 512 Kanälen zur Verfügung. So lassen sich beispielsweise zwei Räume über ein Gerät unterschiedlich ansteuern. Neben der Verknüpfung von Lichtszenen lassen sich die einzelnen Kanäle auch direkt mit KNX Gruppenadressen bzw. EnOcean Profilen schalten und dimmen.



b.a.b-technologie gmbh
Inhouse Dortmund
Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund

phone: +49 231 - 476 425 - 30
fax: +49 231 - 476 425 - 59
e-mail: info@bab-tec.de
internet: www.bab-tec.de

Technische Daten

- Betriebsspannung: 10-30V
- Leistungsaufnahme: $\leq 1,2$ VA
- Anschluss: Power over Ethernet (PoE) oder Spannungsversorgung über Anschlussklemme
- Klimabeständig: EN 50090-2-2, Klasse 3K5
- Umgebungstemperatur: -5 bis +45 °C
- Lagertemperatur: -10 bis +60 °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): <95 % r.F.

Mechanische Daten

- Montage: Deckeneinbau/Über Hutschieneadapter
EN 50022 – 35x7,5
- Maße (BxHxT) in mm:
ohne Befestigungslaschen: 50 x 26 x 116
Mit Befestigungslaschen: 50 x 26 x 146
- Gehäuse: Kunststoff
- Gewicht: ca. 120g
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)

Schnittstellen (je nach Auslieferung):

- KNX Twisted Pair über Anschlussklemme (1,5mm)
- Ethernet RJ45-Buchse
- EnOcean externe SMA Antenne
- 2 x DMX 512 Anschlussklemme (1,5mm²)
- Taster Eingang Anschlussklemme (1,5mm²)

Besonderheiten:

- Spannungsversorgung: PoE fähig
- Programmierung: SD-Karte/Netzwerk
- Konfiguration: „DMX Configurator“
(professionelle DMX Software)
- DMX: 2 x 512 Kanäle
- Externe Antenne: 2,50m Kabel, Magnetfuß und SMA Stecker.

Software Voraussetzung (DMX Configurator)

- Betriebssystem: Windows XP bis Windows 7 (32bit, 64bit)
- Kommunikation: Netzwerkschnittstelle
- Festplattenspeicher: 5MB
- Optional: Kartenlesegerät für SD-Karten