

## INFORMATION FÜR DIE MEDIEN

### DMX nahtlos per KNX, EnOcean oder IP steuern

*Dortmund, 29.02.2016 | DMX ist der Beleuchtungsstandard der Theater- und Bühnentechniker. Museen, Aulen und Sporthallen, überall, wo professionelles Licht eine Rolle spielt, arbeitet DMX im Hintergrund. Mit dem DUODMX GATEWAY von BAB Technologie wird nun die Brücke zu den Gebäudestandards KNX und EnOcean sowie in die IP-Welt geschlagen.*



DMX (Abk. für Digital MultipleX) ist das Steuerprotokoll für die intelligente Lichtsteuerung in der Bühnen- und Veranstaltungstechnik. Sehr häufig folgt die Gebäudebeleuchtung dem Standard KNX, das Bühnenlicht dem DMX-Protokoll. Das führt zu umständlichen und unnötigen Arbeiten für die Beleuchter. Sie müssen zwei Systeme manuell koordinieren. Das DUODMX GATEWAY von BAB Technologie verbindet beide Welten auf intelligente Art und Weise, entlastet die Techniker und sorgt für optimale Lichtstimmungen.

Das DUODMX GATEWAY hat als Standard zwei unabhängig voneinander konfigurierbare DMX- Ausgänge mit je 512 Kanälen. So lassen sich zwei Bühnen bzw. Räume unabhängig voneinander ansteuern. Das Gerät verhält sich je nach Wunsch als DMX-Master oder Slave. Im Master-Betrieb sendet, im Slave-Betrieb empfängt das Gateway DMX-Datenpakete. Neun verschiedene Geräte-Varianten ermöglichen den Einsatz in fast jedem Anforderungsszenario.



Das DUODMX-Gateway ist für KNX®- oder EnOcean®-Anlagen und auch als Stand-alone-Typ erhältlich. Die für viele Varianten verfügbare WLAN-Option vervollständigt das Portfolio. Für eine komfortable Bedienung steht eine App (iOS® und Android®) zum kostenlosen Download zur Verfügung. Die professionelle Konfigurationssoftware ermöglicht nicht nur das Dimmen einzelner Kanäle, sondern auch das Programmieren komplexer Sequenzen. Das DUODMX GATEWAY ist als kompaktes Deckeneinbaugerät auch für die nachträgliche Installation hervorragend geeignet. Für die Hutschienenmontage im Schaltschrank steht ein entsprechender Adapter zur Verfügung.

### **Squenzen**

Das Wichtigste am DUODMX GATEWAY sind die programmierbaren Sequenzen. Die gewünschten Farbimpressionen werden als Sequenzen angelegt und sind jederzeit mit nur einem Tastendruck abrufbar und laufen autark im Gerät.

### **Dimmer**

Jeder DMX-Kanal kann einzeln gedimmt oder geschaltet werden. Dadurch sind die Lichtstimmungen jederzeit nach Wunsch änderbar. Es stehen die Funktionen „relatives“ und „absolutes Dimmen“ zur Verfügung.

### **Professionelle Software**

Für eine schnelle und sichere Konfiguration, steht dem DUODMX GATEWAY mit »DMX-Configurator« eine professionelle DMX-Software zur Verfügung. Diese bietet neben den DMX-spezifischen Einstellungen auch eine Funktion, die Konfigurationsänderungen sofort an den Endgeräten sichtbar macht. Die Konfigurationsdaten lassen sich auch bequem per Netzwerk übertragen.

### **WLAN**

Selbst wenn am Einbauort kein Netzwerk, KNX® oder EnOcean® verfügbar ist lässt sich DUODMX verwenden. Das Gateway kommuniziert dann per WLAN zusammen mit der dazugehörenden kostenlosen APP. Die Stand-alone-Variante mit WLAN-



Schnittstelle ist deshalb besonders attraktiv für konventionelle Bühnen-Installationen ohne Gebäudesteuerung.

Weitere Information finden Sie unter [www.bab-tec.de/](http://www.bab-tec.de/)

**Besuchen Sie uns in Frankfurt auf der Messe Light+Building (13. – 18. März)  
Halle 9.0 Stand B93**

**Kontakt für die Redaktion:**

Stefan Mainka

Mail: [S.mainka@bab-tec.de](mailto:S.mainka@bab-tec.de)

Tel: 0231/47 64 25 30

**Kontakt:**

BAB Technologie GmbH

Rosemeyerstraße 14 44139 Dortmund

[info@bab-tech.de](mailto:info@bab-tech.de) [www.bab-tech.de](http://www.bab-tech.de)

Die BAB TECHNOLOGIE GmbH ist Hersteller für hochwertige und innovative Gebäudeautomations-Produkte mit den Standards KNX, Powernet KNX, DMX, EnOcean, LAN, WLAN, Internet, GSM, UMTS usw.

BAB Technologie ist Mitglied der KNX-Assoziation, der SmartHome Initiative Deutschland e.V. und der EnOcean Alliance.