

## DMX UND ENOCEAN

b.a.b-technologie GmbH hat mit DMX im Juli 2011 ihr neues DUO DMX Gateway vorgestellt. Das Gerät bindet das digitale Steuerungsprotokoll DMX, das in der Bühnen- und Veranstaltungstechnik zur Steuerung der Lichteffekte angewandt wird, an die Gebäudesteuerung an.

Von Albert Baumann, Geschäftsführer, b.a.b-technologie GmbH

Das neue Gerät ist für den Decken-einbau oder die Hutschiennenmontage konzipiert und wird in vier Varianten verfügbar sein: als Erweiterung für den eibPort (KNX/EnOcean-Gateway); KNXnet/IP; KNX/TP sowie eine EnOcean-Variante. Bei der Letzteren hat das Gerät einen EnOcean-Funkempfänger integriert und wird direkt über die gewünschten EnOcean-Profilen angesteuert.

### GROSSE FUNKTIONSVIELFALT BEI GERINGEN ANSCHAFFUNGSKOSTEN

Der Vorteil von DMX-Systemen liegt darin, dass sie durch ihre Verbreitung eine große Funktionsvielfalt bei geringen Anschaffungskosten bieten. In Verbindung mit EnOcean entstehen dabei flexible Einsatzszenarien. So kann zum Beispiel eine RGB-Lichtsteuerung an Orten nachgerüstet werden, die per Kabel nicht zu erreichen sind – und das zu erschwinglichen Kosten. Darüber hinaus bietet das Gerät zwei unabhängig voneinander programmierbare



DMX-Ausgänge mit jeweils 512 Kanälen. Damit können beispielsweise zwei Räume über ein Gerät unterschiedlich angesteuert werden. Neben der Verknüpfung von Lichtszenen lassen sich auch die einzelnen Kanäle direkt mit

EnOcean-Profilen schalten und dimmen.

### PROGRAMMIERBARE SEQUENZEN

Die Programmierung der DMX-Sequenzen geschieht über eine professionelle DMX-Software („DMX Configurator“), die die Möglichkeit des „DMX Preview“ bietet. Dabei werden alle Änderungen an den DMX-Kanalreglern sofort am Endgerät sichtbar. Die Software ist kostenlos und läuft auf allen aktuellen Microsoft-Windows-Betriebssystemen (Win XP bis Win 7). Die damit erstellte Konfigurationsdatei wird entweder per SD-Karte oder über das Netzwerk an das Gerät übermittelt.

[www.bab-tec.de](http://www.bab-tec.de)



Anzeige



[www.wago.com](http://www.wago.com)

## Empfangsbereit!

Schaltaktor im Reiheneinbaugeschäft (REG) für den individuellen Einsatz im Verteiler/Schaltschrank

Universeller 4-Kanal-Funkempfänger für Batterie- und drahtlose EnOcean-Industriesensoren und EnOcean Funktaster

Verfügbar mit 4 Relaisausgängen vom Typ Schliesser 789-601 oder vom Typ Wechsler 789-602

**WAGO**®  
INNOVATIVE CONNECTIONS