

# Geräte in DALI-Installationen effizient steuern mit dem neuen JUNG KNX DALI-2 Aktor

Der Aktor ermöglicht die Steuerung von bis zu 128 DALI-Teilnehmern über eine KNX-Visualisierung, wie die JUNG App Smart Visu Server.



Der JUNG KNX DALI-2 Aktor schlägt eine Brücke zwischen dem Funktionsbereich des JUNG KNX Dimmaktors und dem des JUNG KNX DALI Gateways. Als vierkanaliges Multimaster-Gerät ist er geeignet für Installationen mit sich wiederholenden Räumen, zum Beispiel in Schulen oder Hotels. Er erschließt für diese Anwendungen den Komfort und die Einfachheit von DALI (Tunable White Farbtemperatursteuerung, RGBW Farbsteuerung).

# Geräte in DALI-Installationen effizient steuern mit dem neuen JUNG KNX DALI-2 Aktor

Der Aktor ermöglicht die Steuerung von bis zu 128 DALI-Teilnehmern über eine KNX-Visualisierung, wie die JUNG App Smart Visu Server.

Der Aktor steuert zentral bis zu vier DALI-Systeme mit insgesamt 128 Teilnehmern in bis zu 16 Szenen. Dazu liest er die Telegramme der DALI-Systeme aus und führt sie für eine KNX-Visualisierung, wie die JUNG App „Smart Visu Server“, nach. Dies hat den Vorteil, dass das System sich schnell und unkompliziert in Betrieb nehmen und zeitsparend betreiben lässt: Anwender haben die Möglichkeit, angeschlossene Geräte zu diagnostizieren und beispielsweise mit der Treppenhausfunktion zu parametrieren, ohne dass die beteiligten DALI-Server einzeln in Betrieb genommen werden müssen. Bei Bedarf können die Szenenwerte im Betrieb des Geräts umgeschaltet und individuell angepasst und abgespeichert werden, wodurch Anwender Vorgaben der ETS beliebig ersetzen können.

## **Anwendungsbeispiel Schulgebäude**

In Schulgebäuden ermöglicht der JUNG KNX DALI-2 Aktor eine zeiteffiziente und energiesparende Lichtsteuerung. Auf den vier Anschlüssen des DALI Aktors können beispielsweise zwei Klassenräume mit je zwei einzeln ansteuerbaren Lichtfeldern zusammengefasst werden. Dabei bleibt die individuelle Steuerbarkeit im Klassenraum erhalten. Eine zentrale Steuerung erfolgt dann über die KNX-Visualisierung, mit der ein Hausmeister auf einem Tablet das Licht vor Unterrichtsbeginn ein- und nach Unterrichtsende wieder ausschaltet. Auch Wartungsbedarfe werden an KNX übermittelt und auf dem Display angezeigt, sodass Verantwortliche schnell reagieren und die Funktionsfähigkeit der Installation optimal erhalten können.

## Geräte in DALI-Installationen effizient steuern mit dem neuen JUNG KNX DALI-2 Aktor

Der Aktor ermöglicht die Steuerung von bis zu 128 DALI-Teilnehmern über eine KNX-Visualisierung, wie die JUNG App Smart Visu Server.

