

DALI-Installationen individualisiert steuern: JUNG KNX DALI-2 Gateway Colour

Mit der Version V2 wird das Gateway multimasterfähig und kommuniziert nun auch mit unterschiedlichen DALI-Sensoren.



Das JUNG KNX DALI-2 Gateway Colour ist in einer 1-fach- und einer 2-fach-Variante erhältlich und ermöglicht modellabhängig ein Schalten und Dimmen von bis zu 64 Teilnehmern in je einer oder zwei DALI Installationen. Eingebunden in das KNX-Gebäudemanagement erlaubt das Gateway in beiden Varianten die bidirektionale oder Broadcast-Steuerung einzelner Leuchten oder Leuchtengruppen. Es ist damit insbesondere für den Einsatz in Ausstellungsräumen oder Museen geeignet.

DALI-Installationen individualisiert steuern: JUNG KNX DALI-2 Gateway Colour

Mit der Version V2 wird das Gateway multimasterfähig und kommuniziert nun auch mit unterschiedlichen DALI-Sensoren.

Multimaster und Sensoren-Unterstützung

Das für DALI-2 zertifizierte JUNG Gateway bietet die Möglichkeit, DALI-Sensoren (z. B. Tastsensoren, Drehsensoren, Präsenzmelder oder Lichtsensoren) als Eingabegeräte zur Steuerung von DALI Gruppen oder Einzelgeräten zu verwenden. Eine Steuerung der KNX-Installation durch die DALI Sensoren ist ebenfalls möglich. Da es sich bei dem DALI-Gateway um ein Multimastergerät handelt, können DALI Sensoren auch als Application Controller eingesetzt werden.

Über eine Visualisierung des KNX-Systems können Szenarien und Zeitpläne der Licht-Installation an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Zustand und Status der DALI-Teilnehmer werden dabei in Echtzeit dargestellt, was eine effiziente Modifizierung und Wartung von Leuchten und Sensoren vereinfacht. Über KNX Data Secure ist das JUNG Gateway zudem gesichert und updatefähig.

Anwendungsbeispiel Ausstellungsraum

Das KNX DALI Gateway von JUNG ermöglicht Anwendern die Umsetzung einer individuellen und dynamischen Beleuchtung. Besonders in Ausstellungsräumen oder Museen bietet es damit große Flexibilität: Die Grundbeleuchtung kann über eine Gruppe gesteuert, während einzelne Exponate gezielt mit unterschiedlichen Lichtfarben oder Helligkeiten beleuchtet werden. So lassen sich bestimmte Bereiche hervorheben, Stimmungen erzeugen und Licht gezielt einsetzen, um die Wirkung der Waren oder Exponate optimal zu unterstützen.

DALI-Installationen individualisiert steuern: JUNG KNX DALI-2 Gateway Colour

Mit der Version V2 wird das Gateway multimasterfähig und kommuniziert nun auch mit unterschiedlichen DALI-Sensoren.

