



TXA664D



DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W

DALI Aktor 4-fach KNX easy und Broadcast zur Einbindung von Geräten mit DALI-Schnittstelle in das easy oder KNX-System. Es kann ein DALI-System bestehend aus maximal 94 DALI-Geräten angesteuert und visualisiert werden. Einstellung der Farbe- und Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White und Colour Control gemäß IEC 62386-209. Steuerung der Farbe- und Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen. Die am Gerät vorhandene Handbedienung erlaubt die Ansteuerung der angeschlossenen DALI-Geräte auch zur Inbetriebnahme im Baustellenbetrieb, ohne dass das Gerät mit der KNX-Bussspannung versorgt wird oder es zuvor konfiguriert wurde. Dazu werden die an das DALI-System angeschlossenen Geräte zentral per sogenannten Broadcastbefehlen angesteuert. Der Aktor erlaubt das Schalten und Dimmen der angeschlossenen DALI-Geräte (EVGs) per Zentral Befehl pro Kanal (4 Kanäle). Eine DALI-Lichtgruppe entspricht einem KNX-Aktorkanal. Zusätzlich können 16 Lichtszenen im ETS Modus und 8 im easy Modus konfiguriert und abgerufen werden. Die Inbetriebnahme erfolgt entweder durch die easy Konfiguration oder mit der ETS. Es erfolgt eine Rückmeldung von Schaltzustand im Bus- und Handbetrieb. Zusätzlich ist die Einstellung einer separaten Ein- und Ausschaltverzögerung oder eine Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion möglich. Das Gerät verfügt über die folgenden Funktion: Schalten EIN/AUS, Dimmen, RGBW Farb-Steuerung, TW Temperatur-Steuerung, Zeitfunktionen, Handbedienung, Szenenaufrufe, Zustandsrückmeldung. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, domovea basic oder der ETS (ab Version 5) programmieren.

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
- automatische Lasterkennung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Kabeleinführungen abgeschrägt
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE