



TXA664D



IP20



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-Busspannung 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.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	KNX
Montageart	REG

Funktion

Parallel-Betrieb möglich	nein
<ul style="list-style-type: none"> - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet - Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar - lampenschonender Softanlauf 	

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Status-LED integriert in die Handbedientaste - Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung - mit beleuchteter Programmier-Taste 	

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	185 mA

Spannung

Hilfsspannung	230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Systemspannung	30V DC über Bus

Sicherung

Sicherung Kabeleinführungen abgeschrägt

Leistung

Dimmleistung 3 / 1 W

Werkstoff

Farbe lichtgrau

Abmessungen

Breite Reiheneinbaugerät (REG) 6 TE

LED Steuerung

LED Status-LED integriert in Handbedientaste, Überlast-/Kurzschlussanzeige

Anschluss

Lastart universal und LED Retrofit

Leiterquerschnitt (flexibel) 0,75...2,5 mm²

Leiterquerschnitt (starr) 0,75...2,5 mm²

Anschlussart QuickConnect

- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus easy, system

- Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr fest eingestellt

Lieferumfang

Busankopplung inklusive ja

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge 4

Bussystem-Dimmaktor Ausführung Dimmaktor

Nebenstelleneingang nein

Modulare Erweiterungsmöglichkeit nein

Mit Schieber für Handschaltung ja

- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
- automatische Lasterkennung
- sehr geräuscharm

Bedienung

Vor Ort-/Handbedienung ja

Sicherheit

Schutzart IP20

- Ja

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C

Kennzeichnung

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----
