

Atios KNX Bridge ADE-KD-1.0 Datenblatt



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	Power over Ethernet 802.3af; oder 20–30 V DC
Leistungsaufnahme	1 W, mit aktivierter DALI-Stromversorgung 5 W
KNX-Medium	TP256, Twisted Pair
DALI-Standard	DALI und DALI-2 IEC 62386 mit Multi-Master-Unterstützung
DALI-Stromversorgung	250 mA, aktivierbar/deaktivierbar bei externer Versorgung
App-Unterstützung	Apple Home und Home Assistant über HomeKit; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant und weitere über Matter
ETS-Produktdatenbank	KNX-DALI-Gateway-Konfiguration über ETS (siehe ETS Online-Katalog)
IP-Protokoll	Ethernet 10/100 Base-T und 2.4 GHz Wi-Fi
Umgebungstemperatur	–5 °C bis +45 °C
Abmessungen	70 × 85 × 60 mm
Mechanische Daten	Hutschienengerät, Einbaubreite: 4 Module (TE)
Gehäuse	ABS, Gewicht 85 g
Bedienung	1 Drucktaste
Anzeigen	1 mehrfarbige Status-LED



ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- Visualisierung, App- und Sprachsteuerung von KNX-Systemen über Matter, kompatibel mit Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey und allen weiteren Matter-Plattformen.
- Intuitives Web Interface zur Konfiguration der Matter Bridge für Visualisierung und Steuerung.
- Unterstützte Matter- und HomeKit-Gerätetypen: Leuchten (Ein/Aus, Dimmbar, Tunable White, RGB, RGBW, RGBAW), Schalter (Ein/Aus), Steckdosen, Ventilatoren, programmierbare Schalter, Rollläden, Jalousien und Vorhänge mit oder ohne Positions- und Neigungsverstellung, Thermostate, Türschlösser, Garagentore (nur HomeKit), Sensoren (Temperatur, Bewegung, Anwesenheit, Kontakt, CO₂, CO, Luftqualität, Rauch, Luftfeuchtigkeit, Leckage und Helligkeit).
- Web Interface zur Adressierung, Gruppierung und zum Testen von DALI-Beleuchtung.
- ETS-Produktdatenbank-Objekte: Ein/Aus, Status Ein/Aus, Dimmen relativ, Dimmen Wert, Status Wert, HSV 2-Byte-Objekt, HSV-Status, Tunable White in Kelvin, Status Tunable White, für alle 64 Adressen, 16 Gruppen und Broadcast.
- Unterstützung von Szenen und Automatisierungen über Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings etc.
- Mehrbenutzerzugriff über Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings etc.
- Push-Benachrichtigungen über Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings etc.

