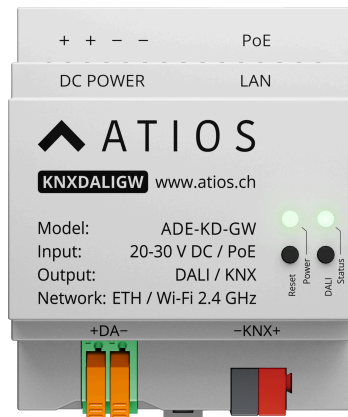


# Atios KNX-DALI Gateway ADE-KD-GW Datenblatt



## TECHNISCHE DATEN

|                      |  |
|----------------------|--|
| Stromversorgung      | Power over Ethernet 802.3af; oder 20–30 V DC                       |
| Stromverbrauch       | 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-Kapazität       | Bis zu 64 Betriebsgeräte und 16 Gruppen                            |
| DALI-Farbsteuerung   | DT8: Tunable White (Kelvin) und RGB/HSV                            |
| DALI-Stromversorgung | 250 mA, aktivierbar/deaktivierbar bei externer Versorgung          |
| ETS-Produktdatenbank | KNX-DALI-Gateway-Konfiguration über ETS (siehe ETS Online-Katalog) |
| Umgebungstemperatur  | –5 °C bis +45 °C   |
| Abmessungen          | 70 × 85 × 60 mm  |
| Mechanische Daten    | Hutschienengerät, Einbaubreite: 4 Module (TE)                      |
| Gehäuse              | ABS, Gewicht 85 g  |
| Bedienung            | 2 Drucktasten  |
| Anzeigen             | 2 mehrfarbige Status-LEDs  |
| Zertifizierungen     | CE, RoHS, DALI-2-zertifiziert, ISO 9001:2015                       |

## ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- KNX-DALI-Gateway: steuert bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte und 16 Gruppen über den KNX-Bus, konfiguriert aus ETS.
- Web Interface zur Adressierung, Gruppierung und zum Testen von DALI-Beleuchtung.
- Volle DT8-Farbsteuerung: Tunable White in Kelvin und RGB/HSV-Farbe auf jeder DALI-Adresse.
- 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.
- Integrierte DALI-Stromversorgung (250 mA), deaktivierbar bei externer Versorgung.

