

Atios KNX Bridge ADE-KD-1.0 Fiche technique

EAN 7649988416644



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	Power over Ethernet 802.3af ; ou 20-30 V CC
Consommation	1 W, 5 W avec l'alimentation DALI activée
Support KNX	TP256, paire torsadée
Standard DALI	DALI et DALI-2 IEC 62386 avec prise en charge multi-maître
Capacité DALI	Jusqu'à 64 ballasts et 16 groupes
Alimentation DALI	250 mA, activable/désactivable en cas d'alimentation externe
Prise en charge des applications	Apple Home et Home Assistant via HomeKit ; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant et plus via Matter
Base de données produit ETS	Configuration de la passerelle KNX-DALI via ETS (voir le catalogue en ligne ETS)
Communication IP	Ethernet 10/100 Base-T et Wi-Fi 2,4 GHz
Température ambiante	-5 °C à +45 °C
Dimensions	70 × 85 × 60 mm
Données mécaniques	Appareil sur rail DIN, largeur d'installation : 4 modules (TE)
Boîtier	ABS, poids 85 g
Commande	1 bouton-poussoir
Indicateurs	1 LED de statut multicolore
Certifications	CE, RoHS, certifié Matter, certifié DALI-2, ISO 9001:2015
KNX Secure	Pris en charge ; configuration à partir d'ETS5

DOMAINE D'APPLICATION ET CARACTÉRISTIQUES

- Visualisation, commande par application et à la voix de systèmes KNX via Matter, compatible avec Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey et toutes les autres plateformes Matter.
- Interface IP KNX pour programmer l'installation KNX depuis ETS via le réseau local.
- Accès distant KNX sécurisé pour la programmation et le diagnostic depuis ETS via le Cloud Interface (KNX Secure).
- Web Interface intuitif pour configurer la Matter Bridge en vue de la visualisation et de la commande.
- Types d'appareils Matter et HomeKit pris en charge : éclairages (marche/arrêt, variable, blanc variable, RGB, RGBW, RGBAW), interrupteurs (marche/arrêt), prises, ventilateurs, interrupteurs programmables, stores, volets et rideaux avec ou sans réglage de position et d'inclinaison, thermostats, serrures, portes de garage (HomeKit uniquement), capteurs (température, mouvement, présence, contact, CO₂, CO, qualité de l'air, fumée, humidité, fuite et luminosité).
- Web Interface pour l'adressage, le regroupement et le test de l'éclairage DALI.
- Objets de la base de données produit ETS : marche/arrêt, état marche/arrêt, variation relative, variation par valeur, état de valeur, objet HSV 2 octets, état HSV, blanc variable en kelvins, état du blanc variable, pour les 64 adresses, 16 groupes et le broadcast.
- Scènes, automatisations, accès multi-utilisateurs et notifications push via Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, etc.

