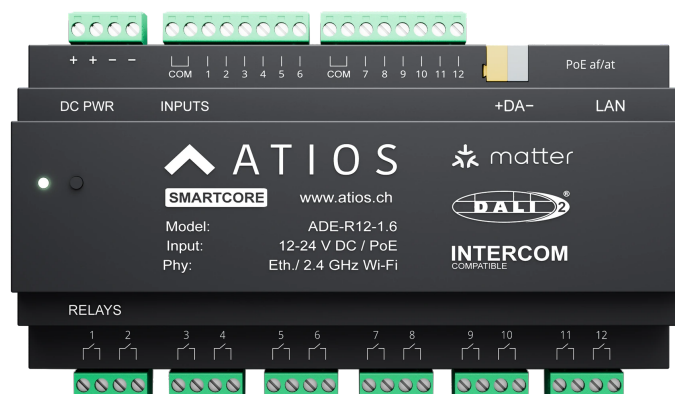


Atios SmartCore ADE-R12-1.8 Fiche technique



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	PoE 802.3af ou 20–30 V CC externe
Consommation	1 W, 5 W avec l'alimentation DALI activée
Sorties	12× relais bistable 16 A, 250 V CA
Entrées	12× large plage 12–230 V CA/CC
Standard DALI	DALI et DALI-2 IEC 62386 avec prise en charge multi-maître
Alimentation DALI	250 mA, activable/désactivable en cas d'alimentation externe
Interface de programmation DALI	Web Interface intégré ou Lunatone DALI Cockpit (passerelle DALI-2 IoT)
Capacité DALI	Jusqu'à 64 ballasts et 64 appareils d'entrée
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
Communication IP	Ethernet 10/100 Base-T et Wi-Fi 2,4 GHz
Température ambiante	–5 °C à +45 °C
Dimensions	109 × 178 × 60 mm
Données mécaniques	Appareil sur rail DIN, largeur d'installation : 10 modules (TE), inserts filetés pour montage mural
Boîtier	ABS, poids 435 g
Commande	1 bouton-poussoir
Indicateurs	1 LED multicolore
Certifications	CE, RoHS, certifié Matter, ISO 9001:2015

DOMAINE D'APPLICATION ET CARACTÉRISTIQUES

- Appareil autonome pour équiper des logements neufs, des appartements d'affaires ou des chambres d'hôtel d'une commande par application et à la voix de l'éclairage, des stores, des accès, du chauffage et des capteurs.
- Douze sorties relais 16 A libres de potentiel et douze entrées à large plage commandent directement l'éclairage, les stores et les charges, sans actionneurs séparés.
- Visualisation, commande par application et à la voix via Matter, compatible avec Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey et toutes les autres plateformes Matter.
- Web Interface intuitif pour la configuration, plug and play, aucune connaissance en programmation requise.
- Appareillages DALI et DALI-2 par broadcast, adresse et groupe, ainsi que capteurs DALI-2, tous adressés, regroupés et testés depuis le Web Interface.
- 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).
- Scènes, automatisations, accès multi-utilisateurs et notifications push via Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, etc.

