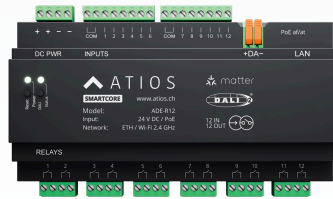


## Atios SmartCore ADE-R12-1.8 Datenblatt



### TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	PoE 802.3af oder externes DC 24 V
Stromverbrauch	1 W, mit aktivierter DALI-Spannungsversorgung 5 W
Ausgänge	12× bistabile 16-A-Relais, 250 V AC
Eingänge	12× Weitbereich 12–230 V AC/DC
DALI-Standard	DALI und DALI-2 IEC 62386 mit Multi-Master-Unterstützung
DALI-Spannungsversorgung	130 mA, aktivierbar/deaktivierbar bei externer Versorgung
DALI-Programmierschnittstelle	Integriertes Web Interface oder Lunatone DALI Cockpit (DALI-2 IoT Gateway)
App-Unterstützung	Apple Home und Home Assistant über HomeKit; Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant und weitere über Matter
IP-Kommunikation	Ethernet 10/100 Base-T und 2,4 GHz Wi-Fi
Umgebungstemperatur	–5 °C bis +45 °C
Abmessungen	109 × 178 × 60 mm
Mechanische Daten	REG-Gerät, Einbaubreite: 10 TE, Schraubhalterungen für Wandmontage
Gehäuse	ABS, Gewicht 435 g
Bedienung	1 Drucktaster
Anzeigen	1 mehrfarbige LED



## ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- Eigenständiges Gerät zur Ausstattung von Neubauten, Business-Apartments oder Hotelzimmern mit App- und Sprachsteuerung für Beleuchtung, Beschattung, Zutritt, Heizung und Sensoren.
- 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 für die Konfiguration, Plug-and-Play, keine Programmierkenntnisse erforderlich.
- Unterstützung von DALI-Leuchten per Broadcast, Adresse und Gruppen sowie DALI-2-Sensoren.
- Web Interface für die DALI-Konfiguration: Adressierung, Gruppierung und Testen von DALI(-2)-Geräten.
- 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, CO<sub>2</sub>, CO, Luftqualität, Rauch, Luftfeuchtigkeit, Leckage und Helligkeit).
- 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.

