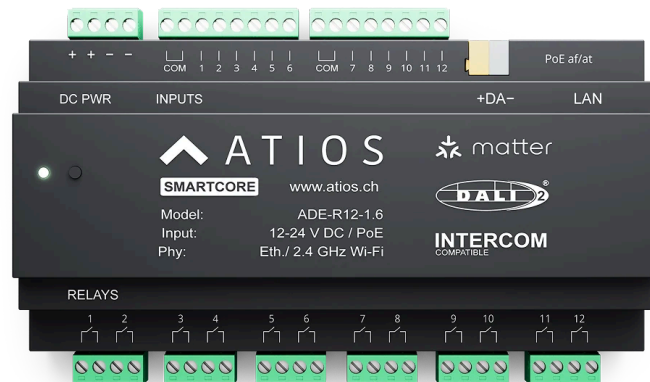


## Atios SmartCore ADE-R12-1.8 Datenblatt



### 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.

