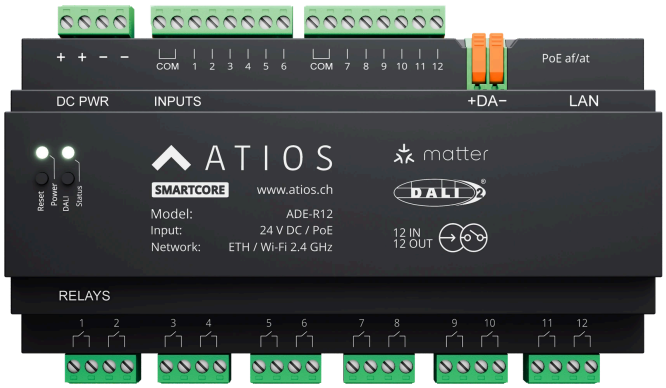
Atios SmartCore ADE-R12-2.0 Datenblatt

EAN 7649988416651



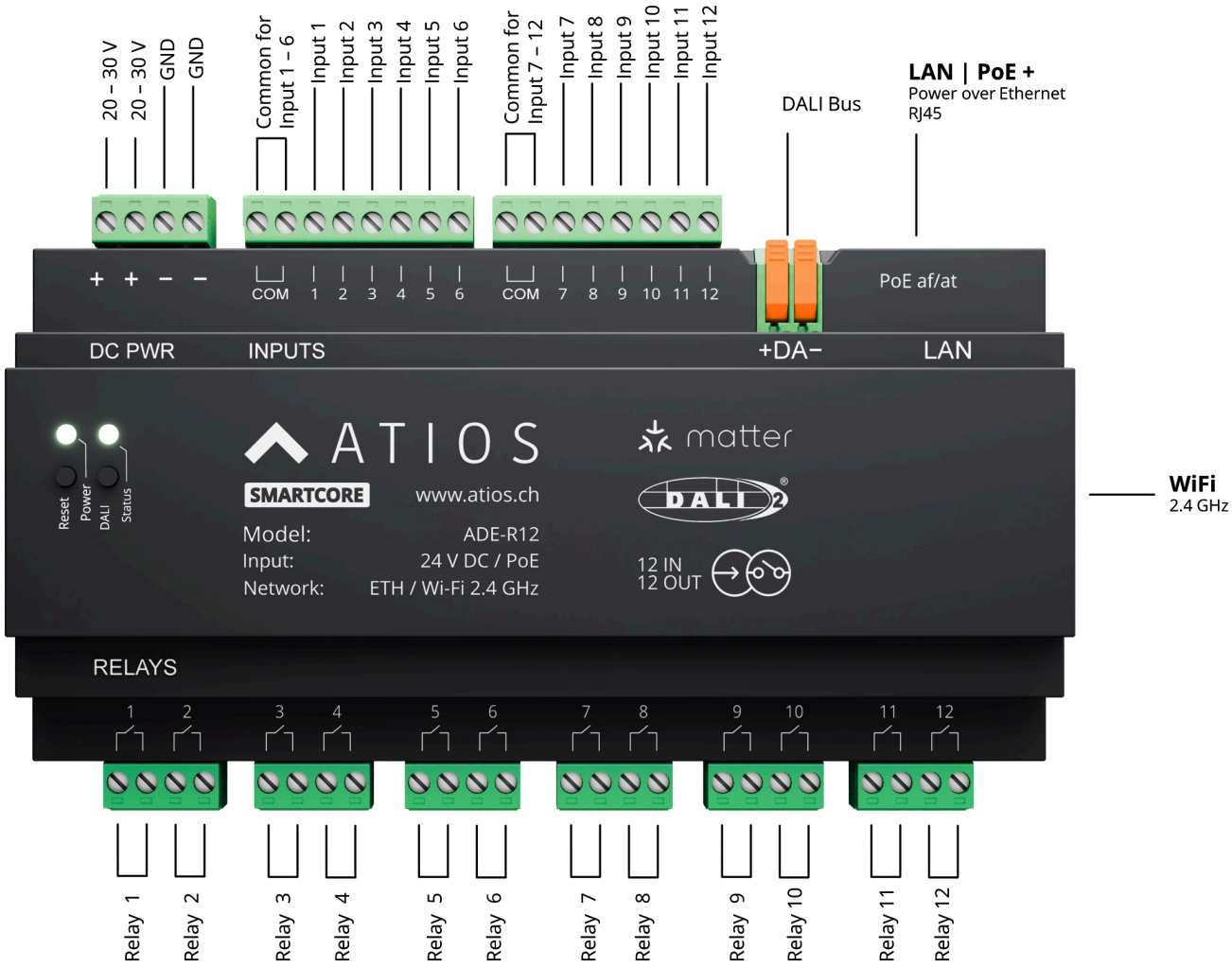
TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	PoE 802.3af oder extern 20-30 V DC
Leistungsaufnahme	1 W, 5 W bei aktivierter DALI-Stromversorgung
DALI-Standard	DALI und DALI-2 IEC 62386 mit Multi-Master-Unterstützung
Unterstützte DALI-Gerätetypen	DT6, DT7 und DT8
DALI-Stromversorgung	250 mA, bei externer Versorgung aktivier- und deaktivierbar
DALI-Programmierschnittstelle	Integriertes Web Interface oder Lunatone DALI Cockpit (DALI-2 IoT Gateway)
DALI-Kapazität	Bis zu 64 Control Gear (Betriebsgeräte) und 64 Control Devices (Steuergeräte)
Ausgänge	12× bistabiles Relais 16 A, 250 V AC
Eingänge	12× Weitbereichseingang 12-230 V AC/DC
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 Wi-Fi
Abmessungen	110 × 178 × 60 mm
Mechanische Daten	REG-Gerät, Einbaubreite 10 TE, Gewindebohrungen für Wandmontage
Gehäuse	ABS, Gewicht 435 g
Umgebungstemperatur	−5 °C bis +45 °C
Bedienelemente	2 Tasten
Anzeigen	2 mehrfarbige Status-LEDs
Zertifizierungen	CE, RoHS, Matter-zertifiziert, ISO 9001:2015
Ursprung und HS-Code	Hergestellt in der Schweiz, HS-Code 8537.10

ANWENDUNGSGEBIETE UND EIGENSCHAFTEN

- Eigenständiges Gerät, das Neubauten, Business-Apartments oder Hotelzimmer mit App- und Sprachsteuerung für Licht, Beschattung, Zutritt, Heizung und Sensoren ausstattet.
- Zwölf potentialfreie 16-A-Relaisausgänge und zwölf Weitbereichseingänge steuern Beleuchtung, Beschattung und Lasten direkt, ohne separate Aktoren.
- Visualisierung sowie App- und Sprachsteuerung 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, ohne Programmierkenntnisse.
- DALI- und DALI-2-Betriebsgeräte über Broadcast-, Adress- und Gruppensteuerung sowie DALI-2-Sensoren, alles im Web Interface adressiert, gruppiert und getestet.
- 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 Lamellenverstellung, Thermostate, Türschlösser, Garagentore (nur HomeKit), Sensoren (Temperatur, Bewegung, Präsenz, Kontakt, CO_2, CO, Luftqualität, Rauch, Luftfeuchtigkeit, Leckage und Helligkeit).
- Szenen, Automatisierungen, Mehrbenutzerzugriff und Push-Benachrichtigungen über Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings etc.

ANSCHLÜSSE


20 – 30 V
20 – 30 V
GND
GND
Common for Input 1 – 6
Input 1
Input 2
Input 3
Input 4
Input 5
Input 6
Common for Input 7 – 12
Input 7
Input 8
Input 9
Input 10
Input 11
Input 12
DALI Bus
LAN | PoE +
Power over Ethernet
RJ45
+ + − −
COM 1 2 3 4 5 6
COM 7 8 9 10 11 12
PoE af/at
DC PWR
INPUTS
+DA−
LAN
Reset
Power
DALI
Status
ATIOS
SMARTCORE
www.atios.ch
Model: ADE-R12
Input: 24 V DC / PoE
Network: ETH / Wi-Fi 2.4 GHz
matter
DALI 2
12 IN
12 OUT
WiFi
2.4 GHz
RELAYS
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Relay 1
Relay 2
Relay 3
Relay 4
Relay 5
Relay 6
Relay 7
Relay 8
Relay 9
Relay 10
Relay 11
Relay 12