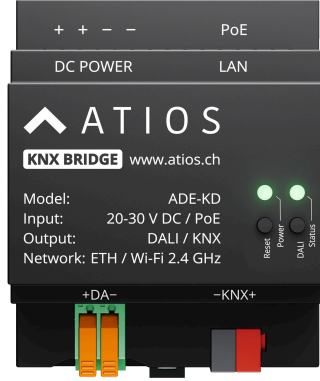


Atios KNX Bridge ADE-KD-1.1 Teknik Veri Sayfası

EAN 7649988416644



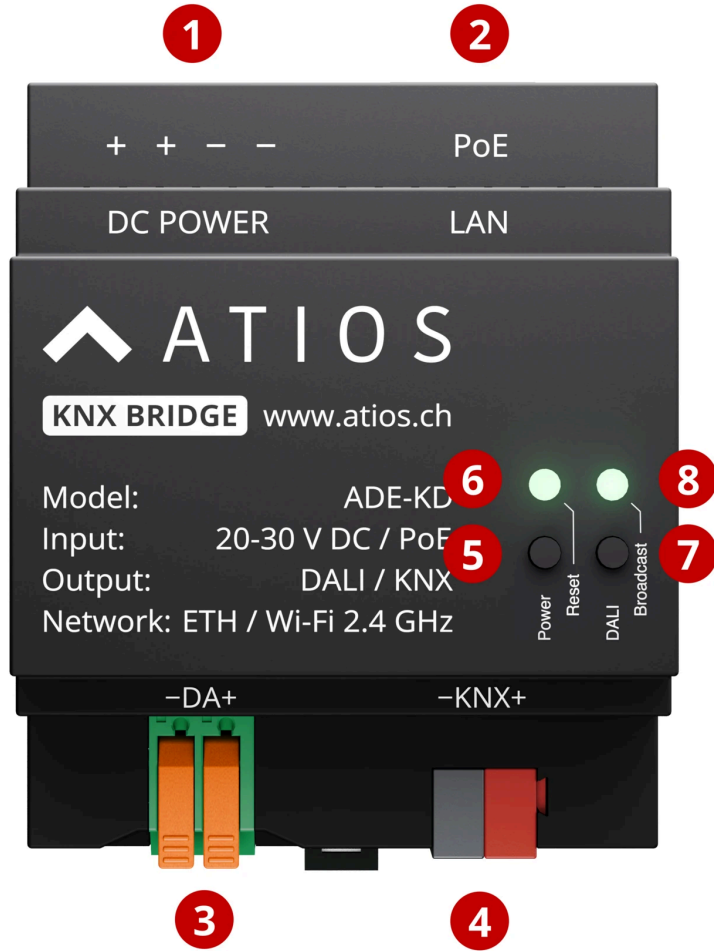
TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç kaynağı	Power over Ethernet 802.3af; veya 20-30 V DC
Güç tüketimi	1 W, DALI güç kaynağı etkenken 5 W
KNX ortamı	TP256, bükümlü çift
DALI standardı	Çoklu ana desteğiyle DALI ve DALI-2 IEC 62386
DALI kapasitesi	En fazla 64 kontrol cihazı ve 16 grup
DALI güç kaynağı	250 mA, harici besleme durumunda etkinleştirilebilir/devre dışı bırakılabilir
Uygulama desteği	HomeKit aracılığıyla Apple Home ve Home Assistant; Matter aracılığıyla Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings, Amazon Alexa, Home Assistant ve daha fazlası
ETS ürün veritabanı	ETS üzerinden KNX-DALI ağ geçidi yapılandırması (ETS çevrimiçi kataloğuna bakınız)
IP iletişimi	Ethernet 10/100 Base-T ve 2.4 GHz Wi-Fi
Ortam sıcaklığı	-5 °C ila +45 °C
Boyutlar	70 x 85 x 60 mm
Mekanik veriler	DIN ray cihazı, montaj genişliği: 4 modül (TE)
Muhafaza	ABS, ağırlık 85 g
Kontrol	2 basmalı düğme
Göstergeler	2 çok renkli durum LED'i
Sertifikalar	CE, RoHS, Matter sertifikalı, DALI-2 sertifikalı, ISO 9001:2015
KNX Secure	Destekleniyor; ETS5 veya üzeri ile yapılandırılır

UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- Matter aracılığıyla KNX sistemlerinin görselleştirme, uygulama ve sesli kontrolü; Apple Home, Google Home, Amazon Alexa, Samsung SmartThings, Home Assistant, Homey ve diğer tüm Matter platformlarıyla uyumlu.
- Yerel ağ üzerinden ETS ile KNX tesisatını programlamak için KNX IP Arayüzü.
- Cloud Interface üzerinden ETS ile uzaktan programlama ve tanılama için güvenli KNX uzak erişimi (KNX Secure).
- Matter köprüsünü görselleştirme ve kontrol amacıyla yapılandırmak için sezgisel Web Interface.
- Desteklenen Matter ve HomeKit cihaz türleri: aydınlatmalar (açma/kapama, kısılabılır, ayarlanabilir beyaz, RGB, RGBW, RGBAW), anahtarlar (açma/kapama), prizler, fanlar, programlanabilir anahtarlar, stor perdeler, kepenk ve perdeler konum ve eğim kontrolü ile veya olmadan, termostatlar, kapı kilitleri, garaj kapıları (yalnızca HomeKit), sensörler (sıcaklık, hareket, varlık, kontak, CO₂, CO, hava kalitesi, duman, nem, sızıntı ve parlaklık).
- DALI aydınlatmasını adresleme, gruplama ve test etmek için Web Interface.
- ETS ürün veritabanı nesneleri: tüm 64 adres, 16 grup ve yayın için Açık/Kapalı, Açık/Kapalı durumu, göreceli kısma, değerle kısma, değer durumu, HSV 2 baytlık nesne, HSV durumu, Kelvin cinsinden ayarlanabilir beyaz, ayarlanabilir beyaz durumu.
- Apple Home, Google Home, Samsung SmartThings ve diğerleri aracılığıyla sahneler, otomasyonlar, çok kullanıcı erişim ve anlık bildirimler.



BAĞLANTI ŞEMASI


- 1 DC POWER klemensleri, 20-30 V DC
- 2 LAN portu, Power over Ethernet
- 3 DALI bus terminalleri (-DA+)
- 4 KNX TP bus terminalleri (-KNX+)

- 5 Reset düğmesi: yeniden başlatma, fabrika ayarlarına sıfırlama, KNX programlama modu, güvenli mod
- 6 Güç LED'i, sistem durumu
- 7 DALI düğmesi, tüm DALI ışıkları için broadcast açma/kapatma
- 8 DALI durum LED'i, bus durumu

