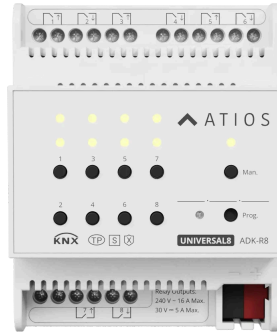


Atios Universal8 ADK-R8 Teknik Veri Sayfası

EAN 7649988416620



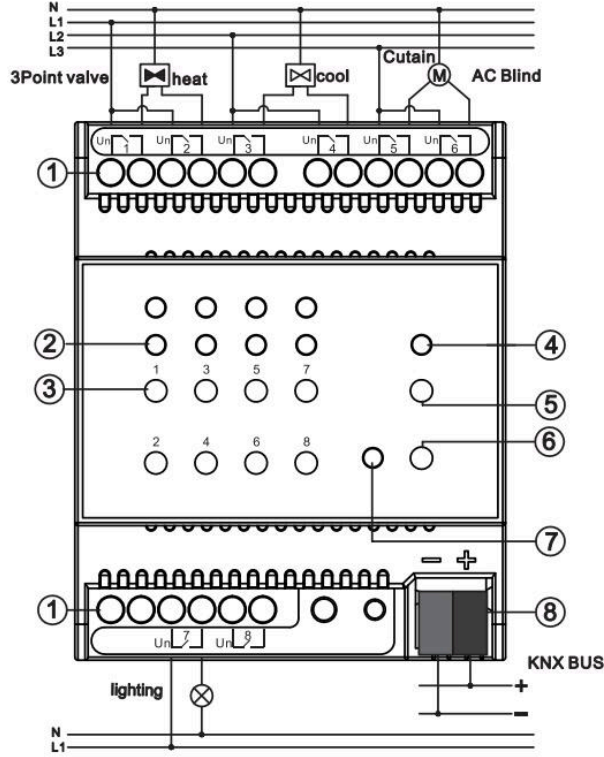
TEKNİK ÖZELLİKLER

KNX bus	KNX bus üzerinden 21-30 V DC, 24 V'ta <10 mA, 30 V'ta <9 mA, <270 mW; şarj akımı <22 mA
Çıkışlar	Maks. 8 anahtar / 4 panjur AC / 2 panjur DC / 2 fan coil / 2 valf çıkışı, serbestçe karıştırılabilir
Terminaller	KNX bus terminalleri; vidalı çıkış terminalleri 0.2-2.5 mm ² , 0.4 N·m
Röle değeri (AC)	240 V AC, maks. 16 A
Röle değeri (DC)	30 V DC, maks. 5 A
Röle ömrü	Mekanik >1 × 10 ⁶ , elektriksel (dirençli) >5 × 10 ⁴
KNX Secure	Desteklenir, ETS5 veya üzeri ile yapılandırılır
Kontrol	8 kanal düğmesi, Manuel/Otomatik ve Prog düğmeleri; eşleşen durum LED'leri
Koruma	IP 20, EN 60 529
Ortam sıcaklığı	-5 °C ile +45 °C (çalışma), -25 °C ile +55 °C (depolama), -25 °C ile +70 °C (nakliye)
Nem	< 93 %, yoğuşmasız
Mekanik veriler	MDRC, 35 mm DIN ray (EN 60 715), 72 × 90 × 64 mm, 0.30 kg
Muhafaza	Plastik, bej
Sertifikalar	CE, RoHS, KNX Secure sertifikalı, ISO 9001:2015

UYGULAMA ALANI VE ÖZELLİKLER

- Anahtarlama, panjur (AC/DC), fan coil veya valf kontrolü için 8 serbestçe yapılandırılabilir çıkış kanallı evrensel KNX aktüatör.
- KNX Secure uyumlu, ETS5 veya üzeri ile yapılandırılır.
- Anahtar çıkışları: zaman fonksiyonları (açma/kapama gecikmesi, yanıp sönme, merdiven aydınlatması), 8 sahne, mantık (AND, OR, XOR, GATE), durum yanıtı, zorla çalıştırma, çalışma saati sayacı.
- Isıtma aktüatör modu: anahtar çıkışları, ayrı bir kontrolör gerektirmeksizin termal ısıtma valflerini doğrudan sürer (PWM veya 2 noktalı).
- Panjur AC/DC çıkışları: yukarı/aşağı, 0-100% konum, jalizi ayarı, 8 sahne, otomatik güneş koruması, güvenlik fonksiyonu, iki mod (Venedik Panjuru / Stor Perde).
- Fan coil çıkışları: 3 kademeli fan hızına kadar, adım anahtarı ve yönlendirme anahtarı modları, otomatik, manuel ve zorla çalıştırma.
- Valf çıkışları: sürekli (3 noktalı), PWM ve 2 noktalı anahtarlama; sürekli valfler için valf eğrisi düzeltilmesi ve otomatik temizleme.
- Devreye alma ve tanılama için cihaz üzerinde manuel çalıştırma düğmeleri.
- Bus gerilimi kesilmesi ve geri dönüşünde yapılandırılabilir davranış.
- Doğrudan KNX bus üzerinden beslenir, ek besleme gerilimi gerekmez.



BAĞLANTI ŞEMASI


- 1 Çıkış klemensleri. Klemens bloklarının üzerindeki semboller, ilgili çıkış tipi için kablolamayı gösterir.
- 2 Çıkışların durum LED'leri, her butonun üzerinde birer adet
- 3 1 ile 8 arası çıkışlar için manuel kumanda butonları
- 4 Man./Auto. durum LED'i

- 5 Man./Auto. değiştirme butonu
- 6 Programlama butonu
- 7 Programlama LED'i
- 8 KNX veriyolu bağlantı klemensi

