

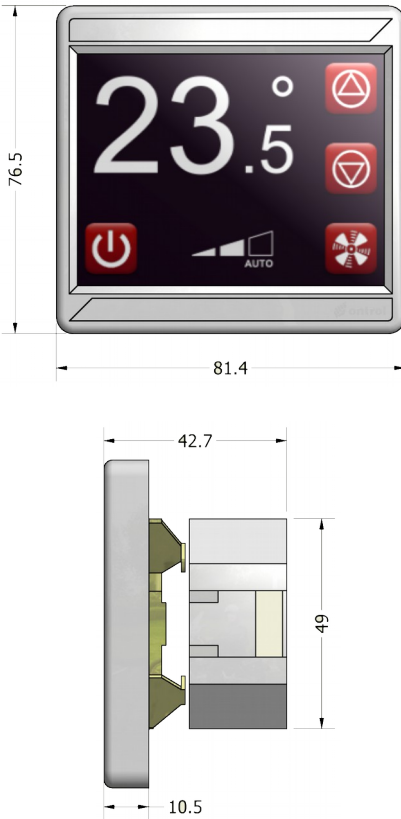
- Haberleşmeli oda kontrol cihazı
- 3.5" Renkli dokunmatik LCD ekran
- Serbest programlanabilir
- Sedona Framework tabanlı
- RS485 Modbus RTU haberleşme
- Opsiyonel modellerle WiFi iletişim
- Sadece 10.5 mm kalınlık
- Standart 45mm derinlikteki elektrik buatına montaj

Gelişmiş İşlevler

- Bağlantı ünitesini değiştirerek farklı fancoil, VAV kutuları gibi cihazları kontrol edebilme imkanı
- Ekran görüntülerinin projeye göre değiştirilmesi



Boyutlar (mm)



Teknik özellikler

Çalışma gerilimi ve güç harcaması	-LO Tipi: 24 VDC / 2,5 VA (Birlikte kullanıldığında R/MIO modülünden) -L1 Tipi: 24 VDC / VAC
Ekran	3.5" Rezistif dokunmatik 320x240 piksel çözünürlük 65K renk
Çalışma Sıcaklığı	5..50 °C
Depolama Sıcaklığı	-25..+75 °C
Bağıl Nem	%5...95 rh, yoğuşmasız
Ağırlık	100 gr (Ambalajlı 150 gr)
Boyutlar	76.5 x 81.4 x 42.7 (10.5) mm
Montaj	min.45 mm derinlikte elektrik buatı
Koruma standardı	EN 60529'a göre IP30
Elektrik Bağlantıları	Vidalı klemens, maks 1 mm ² (26-16 AWG)
Haberleşme Girişleri (farklı modellerde)	Asıl RS485 (Modbus RTU master veya slave) İkincil RS485 (Modbus RTU master) Belimo MP-Bus (Master) DALI (Master)
Kablosuz İletişim (opsiyonel)	Standart WIFI 802.11b

Model seçimi

	L0-S-D	L0-S-BD	L1-S-D	L1-S-BD	L0-W-D	L0-W-BD	L1-W-D	L1-W-BD
	Port 1 Modbus Slave/Master				Wifi			
	Özel giriş/çıkış modülü*		Port 2 Modbus Master		Özel giriş/çıkış modülü*		Port 2 Modbus Master	
Port 3 Dali	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Port 4 Belimo MP-Bus	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Supply	Sadece 24V DC**		24V AC/DC		Sadece 24V DC**		24V AC/DC	

* Ontrol'e özel giriş/çıkış modülleri ile (R/MIO veya R/TIO gibi...)

** Besleme Ontrol'e özel giriş/çıkış modülünden verilmektedir.

R-ION Sistem Özellikleri

- Genel** R-ION serisi haberleşmeli programlanabilir oda kontrol cihazı, binalarda fancoil, VAV kutuları gibi cihazları kontrol etmek için tasarlanmıştır.
- Ray tipi giriş çıkış modülü R/MIO ile birlikte kullanıldığında fancoil, VAV kutusu gibi her türlü oda kontrol uygulaması gerçekleştirilebilir.
- İlave haberleşme girişleri ile aydınlatma vb. ilave fonksiyonlar için kontrol ünitesi ve/veya kullanıcı arayüzü görevi üstlenebilir.
- Ekran** 3.5" renkli dokunmatik ekran. Projeye özel grafiksel görünümü ekrana tanımlama imkânı..
- Haberleşme** R-ION serisinde endüstri standardı Modbus RTU haberleşme desteklenmektedir. Bu sayede açık iletişim protokollerini destekleyen bir merkez yazılımı ile tüm cihazlarınızı bilgisayar ekranından izleyebilir, gerekli müdahaleleri uzaktan yapabilirsiniz.
- Alternatif olarak kablosuz, standart WIFI IP haberleşmeli modeller mevcuttur.
- Farklı modellerde mevcut ilave RS485 RTU, Belimo MP-Bus, ve DALI haberleşme girişleri ile çok geniş bir yelpazede çeşitli ürünlerle entegrasyon sağlanabilir.
- Sistem yapısı** R-ION serisi oda kontrol sistemi ticari binalarda kullanılan fancoil veya VAV kutularını kontrol edecek şekilde tasarlanmıştır. Sistem basit otomatik kontrol seviyesinin ötesine geçerek haberleşme hattı üzerinden birden çok birime bağlamayı hedeflemiştir. Bu sayede oda kontrol sistemi bina yönetim sistemine (BYS) entegre edilebilir hale gelmiştir.
- Bina yönetimin sisteminde yaratılan üst düzey ve enerji ekonomisine yönelik senaryolar haberleşme sayesinde oda düzeyinde uygulanabilmektedir.
- Sedona Framework yazılımı sayesinde ekran tasarımlarında müşteri isteklerine göre değişiklik yapmak mümkün olacaktır.

