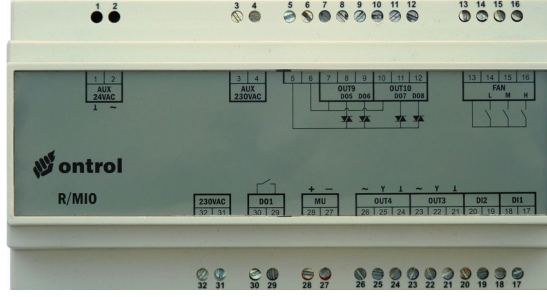
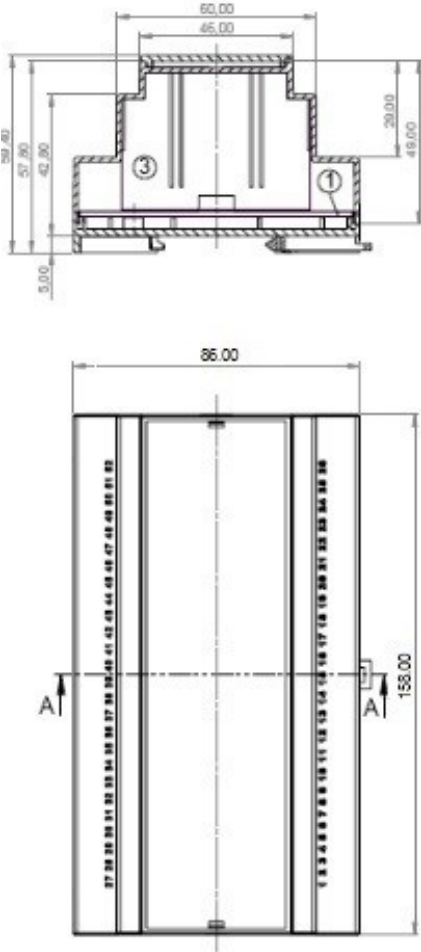


- R-ION için giriş/çıkış modülü
- Oda kontrol uygulamalarına yönelik
- 230 Vac besleme gerilimi
- Saha cihazları için sigorta korumalı 230 Vac çıkış
- Saha cihazları için 24Vac çıkış opsiyonu
- Duvar ünitesi (RION) ile iki damar üzerinden besleme ve haberleşme


Boyutlar (mm)

Teknik özellikler

Çalışma Gerilimi	230 VAC
Güç (Kablaj için)	Maks. 3.5 VA (R-ION ile birlikte, saha elemanları hariç)
Çalışma Sıcaklığı	5..50 °C
Depolama Sıcaklığı	-25..+75 °C
Bağıl Nem	%5...95 rh, yoğuşmasız
Ağırlık	400 gr (Ambalajlı 530 gr)
Boyutlar	750 gr (Ambalajlı 890 gr) Yardımcı tarafolu modeli 158 x 86 x 60 mm Standart 35 mm ray montaj
Koruma standardı	EN 60529'a göre IP30
Elektrik Bağlantıları	Vidalı klemens, maks 1.5 mm ² (AWG 16)
Fan çıkışı	3 adet Röle, 230 VAC / 5A
Triak çıkışları	4 adet triak, (0.1A@230VAC / 0.5A@24VAC)
Oransal çıkışlar	2 adet 0(2)-10 VDC, 2mA max
İlave röle çıkışı	1 adet 230 VAC / 10A
Dijital girişler	2 adet gerilimsiz kontak
24 VAC Transformatörlü modelde saha için güç çıkışı	24 VAC / 12 VA
Genişleme yuvası	1 adet RK4 röle modülü bağlanabilir Şerit kablo bağlantı

Model seçimi

	Besleme	Yardımcı 24 VAC Çıkış
R/MIO-H	230 Vac	-
R/MIO-H24	230 Vac	✓
R/MIO-L	24 Vac	-
R/MIO-U	120 Vac	-

R/MIO Özellikleri

Genel	<p>R/MIO serisi modülleri dokunmatik ekranlı R-ION oda kontrol cihazları için ekonomik ve esnek giriş/çıkış imkânları sağlamaktadır.</p> <p>Bu kombine kullanım sayesinde duvar ünitesindeki bağlantı basitleşmekte, kablaj ve bağlantı yoğunluğu kontrol edilen cihazın yakınında toplanabilmektedir. Ayrıca 230VAC besleme sayesinde sahada ilave trafo veya güç kaynağı kullanım ihtiyacı ortadan kalkmaktadır.</p> <p>R/MIO giriş/çıkış modülü bağımsız bir iletişim imkânına sahip değildir, sadece R-ION ile kullanılabilir.</p>
Fan hızı kontrolü	3-hızlı fan kumandası için 3 röle çıkışı mevcuttur.
Triak çıkışları	<p>Cihazda esnek kullanıma imkân veren 4 adet triak çıkışı bulunmaktadır. Bu sayede on/off, termoelektrik veya yüzer kontrollü vanalar ya da harici röleler rahatlıkla sürülebilir</p> <p>Termoelektrik vana motorları kullanıldığında PWM türü (darbe genişliği modülasyonu) çıkış vermek mümkündür.</p> <p>Yüzer kontrol için triaklar çiftler halinde kullanılmaktadır.</p> <p>Triaklar birbirlerinden bağımsız olarak, farklı fonksiyonlarla sürülebilir. Ancak iç bağlantılar nedeniyle tüm yükler aynı gerilimden beslenmektedir.</p>
Oransal çıkışlar	<p>Oransal vana motorları ya da fan kontrolü için iki adet 0-10VDC çıkış mevcuttur.</p> <p>Opsiyonel 24VAC trafolu modelde, oransal vana motorları için ayrıca besleme de sağlanmaktadır.</p>
İlave röle çıkışı	Bir adet 230VAC / 10A kapasiteli röle çıkışı bulunmaktadır. Elektrikli ısıtıcı veya diğer kontroller için serbestçe kullanılabilir.
Dijital girişler	İki adet gerilimsiz kontak bağlanabilir dijital giriş temin edilmiştir. Pencere kontağı, hareket dedektörü vb. uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir
Saha cihazları için güç çıkışı	Bazı modellerde saha cihazları (örneğin vana motorları) beslemesi için ilave 24VAC çıkış bulunmaktadır.
Genişleme yuvası	Şerit kablo ile cihaza bir adet RK4 modülü bağlandığında serbestçe kullanılabilir 4 röle çıkışı ilave olarak kullanılabilir.

Klemens şeması

