

PR142010

11. Nisan 2010

Bina Otomasyonu, I/O sistemi

Sayfa 1 / 3

Beckhoff Bina Otomasyonu: BC9191 kompakt Oda Kontrolörü, tek oda kontrolüne yönelik işlevleri bir araya getiriyor

Hepsi bir arada: Kompakt oda kontrolörü modüler olarak genişletilebilir

Beckhoff, BC9191 Oda Kontrolörü ile bina otomasyonuna yönelik ürün çeşitliliğini genişletiyor ve fiyat açısından hassas bir alan olan tek oda kontrolündeki farkı kapatıyor. Kompakt Ethernet kontrolörü, tek odaların kontrolüne yönelik tüm standart işlevleri kapsamaktadır. BC9191, entegre K-bus arabirimi sayesinde Beckhoff Bus Terminal I/O sistemiyle modüler olarak genişletilip kullanıcılara en üst düzeyde esneklik sağlayabilir.

Çok-sistemli oda otomasyonu hem etkili bina işletimi hem de kullanıcıların bireysel konforu açısından büyük öneme sahiptir ve bundan da önemlisi ciddi tasarruf potansiyeli oluşturur. Beckhoff I/O sisteminde, tüm bina sensörlerinin ve aktivatör sistemlerinin bağlanabilmesi için bina teknisyenlerine 400'ü aşkın Bus Terminali içeren kapsamlı bir ürün serisi sunulmaktadır.

Yeni BC9191 Oda Kontrolörü, fiyat konusunda çok hassas olan katı şekilde tanımlanmış işlevlerdeki boşluğu dolduruyor. Belirli işlevleri tek bir modül altında toplayan kompakt Oda Kontrolörleri otel odaları ya da ofis alanlarına kurulum için son derece idealdir. Tekrarlanan gerekliliklere sahip odalar ya da alanlar, Oda Kontrolörünün yalnızca tek sefer programlanmasını gerektiriyor ve bu daha sonra sayıya bağlı olarak basit bir şekilde kopyalanabiliyor.

BC9191, oda kontrolü için kompakt bir kontrolör ya da merkezleştirilmemiş bir bilgi kaynağı olarak kullanılabilir. Ön-kurulumlu yazılım sayesinde işleme alma süreci kolaylaştırılıyor. Üstelik, BC9191, Beckhoff TwinCAT

PR142010

11. Nisan 2010

Bina Otomasyonu, I/O sistemi

Sayfa 2 / 3

otomasyon yazılımı kullanılarak serbest bir şekilde programlanabiliyor. Oda Kontrolörü ağ dahilinde kullanım için entegri iki adet Ethernet portuyla donatılmıştır. Bu sayede, I/O istasyonları klasik yıldız topolojisi yerine bir hat topolojisi ile yapılandırılabilir.

Ek işlevlerin kullanıma sokulması için, BC9191 Oda Kontrolörü, tüm Bus Terminalleri serisi ile K-bus arabirimi sayesinde modüler olarak genişletilebilir. Standart Bus Terminalleri ve EnOcean, LON, EIB, DALI ve M-bus gibi bina otomasyonuna yönelik alt-bus sistemleri de opsiyonel olarak genişletilebilmektedir.

Entegre I/O sinyalleri:

- dijital girişler:

- 3 x 24 V DC (ör: pencere kontağı, çiy noktası, doluluk sensörü)

- analog girişler:

- 3 x 0...10 V (ör: CO2 sensörü, hava kalitesi sensörü, parlaklık sensörü)

- 1 x PT/Ni1000 (-20...+60 °C) hava sıcaklığı ölçümü için

- Ayarlı değer girişi için 1 x direnç ölçümü

- dijital çıkışlar:

- 1 x 230 V AC, 10 A, röle (ör: su ısıtıcı)

- 3 x 230 V AC, 1 A, röle (3-kademeli fan)

- 2 x 230 V AC, 1 A, triyak (ör: ısıtma ve soğutmaya yönelik valfler)

- analog çıkışlar:

- 2 x 0...10 V (ör: hacimsel hava akış kontrolörü)

→ www.beckhoff.com.tr/BC9191

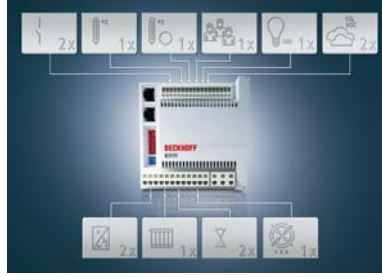
PR142010

11. Nisan 2010

Bina Otomasyonu, I/O sistemi

Sayfa 3 / 3

Basın resmi



Resim yazısı:

Enterge kontrol özelliğine sahip Beckhoff BC9191 Oda Kontrolörü her odada Ethernet kullanımına izin veren tek oda kontrolü için kompakt, düşük fiyatlı bir çözüm.

Metni ve resmi indirme:

download.beckhoff.com/download/press/2010/turkish/pr142010_Beckhoff_tr.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr142010_Beckhoff.zip

“Oda Kontrolörü” hakkındaki sorularınız ve detaylı bilgi için iletişim bilgilerimiz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti. Gardenya-3 Plaza No:18-19
34758 Ataşehir İstanbul, Tel: (216) 580 9830, Faks: (216) 580 9833
E-posta: info@beckhoff.com.tr, İnternet: www.beckhoff.com.tr