



Geleceğin kontrol sistemlerini tasarlıyoruz...



reddot tasarım ödülü
2013

ARCODE, "Ürün Tasarımı" kategorisinde RedDot 2013 Tasarım Ödülü kazandı.



2012
İyi Tasarım Ödülü

ARCODE, "Yatırım Ürünleri Tasarımı" kategorisinde Design Turkey 2012 Tasarım Ödülü kazandı.

ARCODE çünkü:

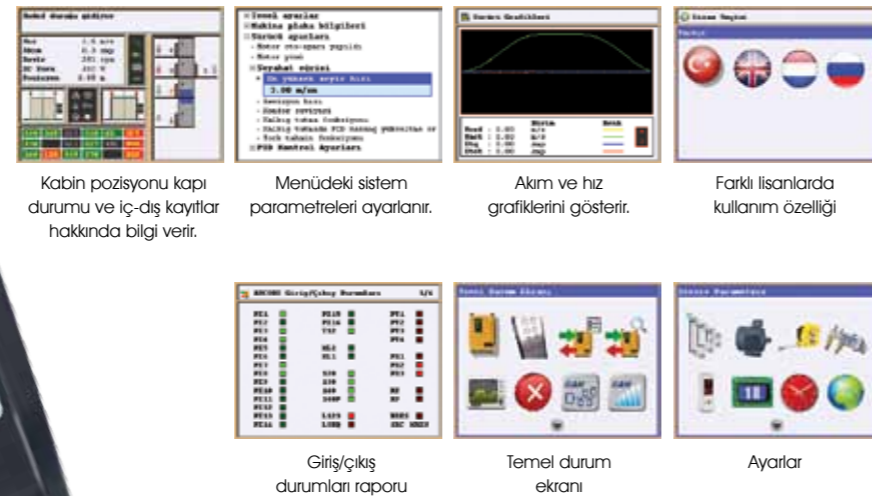
- 1- VWF sürücü, kumanda kartı ve kata getirme sistemi gibi birçok birimi tek bir bünyede toplayarak karmaşık bir sistem yerine basit ve sade bir sistem sunar. Dolayısıyla kurulum ve bakım zamanından kazanç sağlar.
- 2- ARCODE entegre çözümü, bünyesindeki birimler arasında ekstra kablo bağlantısı gerektirmez ve birimlerin birbirleriyle tam senkronize olarak çalışmasını sağlar.
- 3- Kullanıcı dostu el terminali AREM ile sistem kullanımı ve parametrelerin ayarlanması oldukça kolaydır. AREM, CANbus üzerindeki herhangi bir noktadan sistemin kapsamlı izlenebilmesine ve gerektiğinde sisteme müdahale edilebilmesine imkan tanır.
- 4- Yenilikçi kompakt tasarımı sayesinde daha az montaj alanı gerektirir.
- 5- Direkt duruş özelliği sayesinde:
 - * Seyahat eğrisini dinamik olarak hesaplayarak sürüklenme mesafesini ortadan kaldırır ve böylece seyahat süresinin kısalmasını sağlar.
 - * Yavaşlama noktasını otomatik tespit ederek kolay ayar imkanı sunar.
 - * Kısa katlı uygulamalarda ve yüksek hızlı asansörlerde ek ayar ve donanım gerektirmez.

ARCODE, içerisinde VWF sürücü, kontrol birimleri ve kata getirme sistemini barındıran tümleşik asansör kontrol ünitesidir.



AREM ARCODE için el terminali

- * SD Kart ile sistem parametrelerini yedekleyebilme ve başka bir cihaza taşıyabilme
- * 3 Seviye kullanıcıya göre farklı erişim modu sağlayabilme ve parametreleri kısıtlayabilme (misafir, bakımcı ve kurulum)
- * Tek bir AREM ile tüm ARCODE'lara bağlanabilme
- * Bilgisayar gerektirmeden CANbus'a bağlı tüm birimlerin yazılımını güncelleyebilme
- * CANbus üzerindeki herhangi bir noktadan sisteme erişebilme
- * Kullanıcı dostu renkli TFT ekran



Kabin pozisyonu kapı durumu ve iç-dış kayıtlar hakkında bilgi verir.

Menüdeki sistem parametreleri ayarlanır.

Akım ve hız grafiklerini gösterir.

Farklı lisanlarda kullanım özelliği

Giriş/çıkış durumları raporu

Temel durum ekranı

Ayarlar

Uygulamalar

- Senkron ve asenkron makınaya uygunluk
- Makina dairesi veya makina dairesiz (MRL)
- 64 kat
- 4 m/s hız
- 8'li grup çalışma

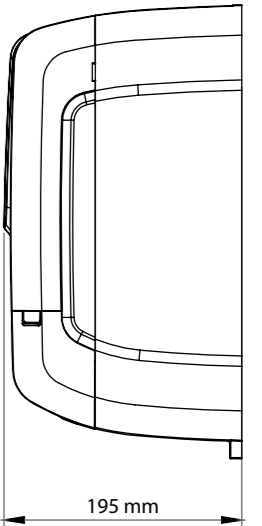
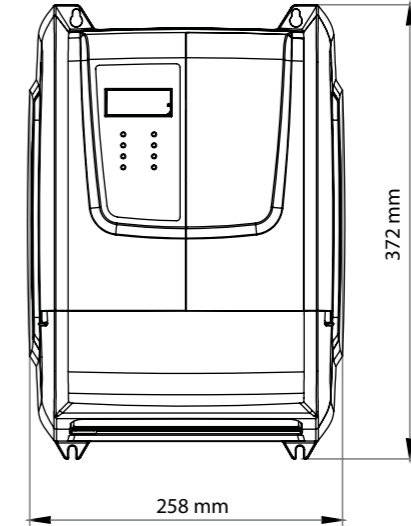
Özellikler

- Tesisat:
 - * Kabin tesisatı ile seri
 - * Kat tesisatı ile seri veya paralel (16 kata kadar)
- Motor enkoderi ile kabin pozisyon bilgisi
- 2 kapı desteği ile duraklara göre bağımsız otomatik kapı kontrolü
- Otomatik kata getirme:
 - * 1 faz 220VAC UPS veya akü grubu bağlantısı ile
 - * Kolay yöne veya istenen kata
- Artımsal enkoder (5V TTL veya 10-30V HTL) ve mutlak enkoder (EnDat, SSI, SinCos veya BISS) opsiyonları
- Otomatik motor ve kuyu tanıma, kontrol kazançlarını öğrenme
- Ön-tork ve kalkışta tutma fonksiyonları ile kalkışta geri kaymayı önleme
- Seviye yenileme ve kapı erken açma
- Hassas duruş seviyesi
- Tüm sistem birimlerinde programlanabilir giriş-çıkışlar

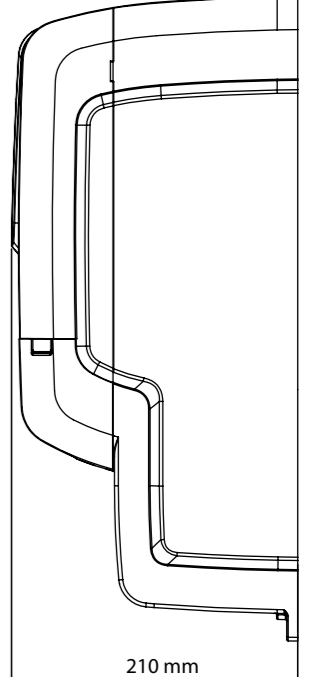
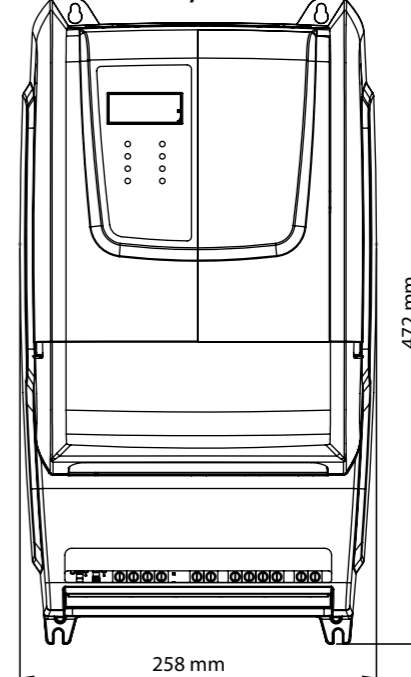
ARCODE Modelleri

Model	Nominal Çıkış Akımı	Boyut
4B14A	14 A	Boy B
4B17A	17 A	Boy B
4B26A	26 A	Boy B
4B35A	35 A	Boy C
4B50A	50 A	Boy C

Boy B



Boy C



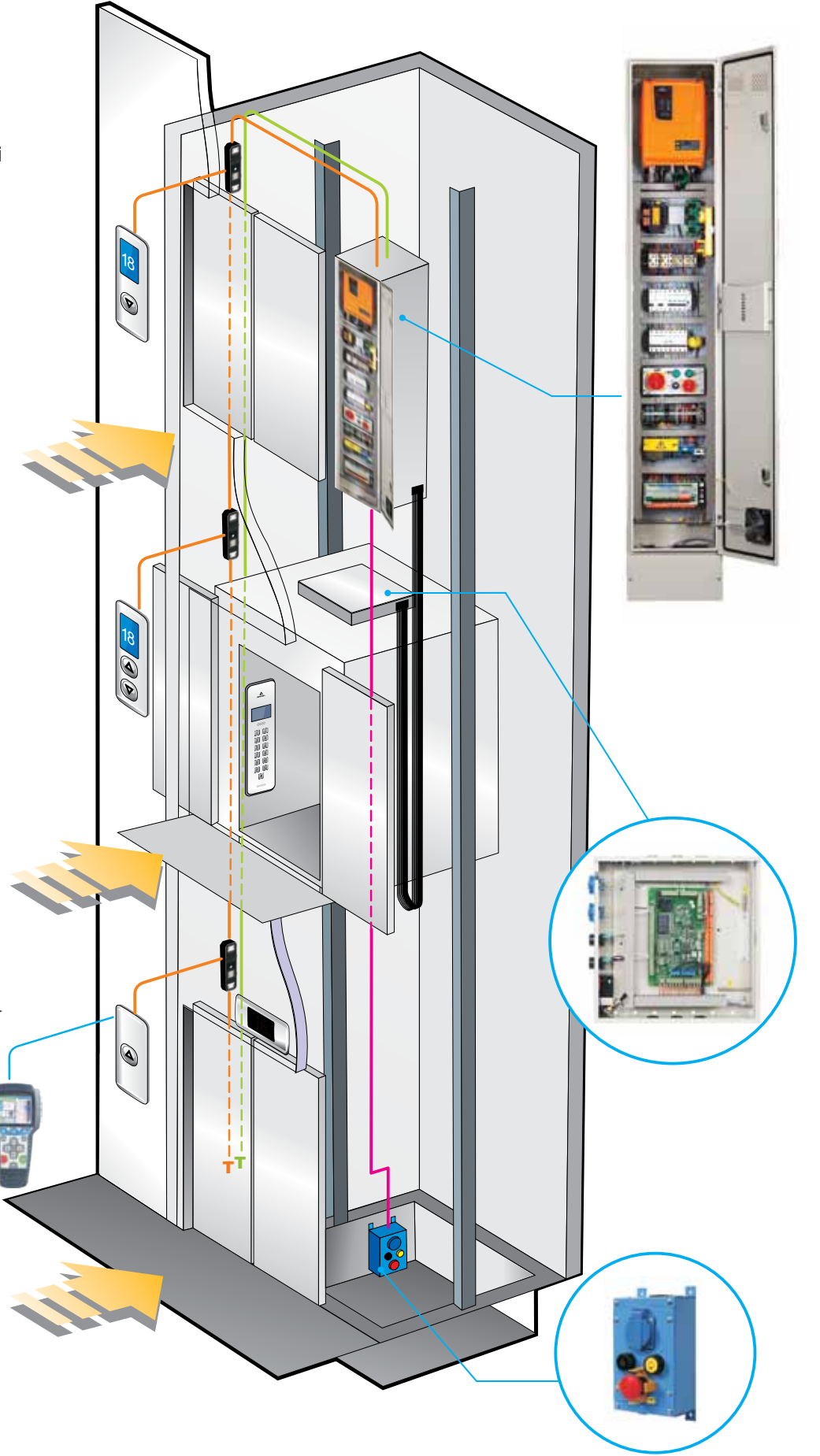
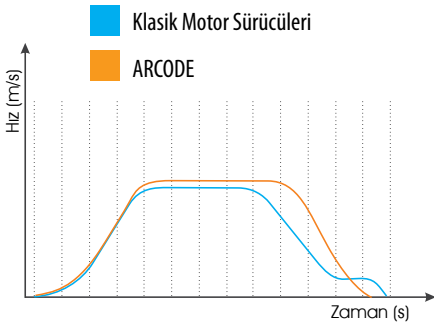
Hazır Tesisat:

ARCODE, CANbus seri haberleşmeli hazır tesisat avantajıyla, önemli kurulum kolaylığı ve işçilik tasarrufu sağlar.

Direkt Duruş:

Direkt duruş özelliği sayesinde:

- * Seyahat eğrisini dinamik olarak hesaplayarak sürüklenme mesafesini ortadan kaldırır ve böylece seyahat süresinin kısalmasını sağlar.
- * Yavaşlama noktasını otomatik tespit ederek kolay ayar imkanı sunar.
- * Kısa katlı uygulamalarda ve yüksek hızlı asansörlerde ek ayar ve donanım gerektirmez.



reddot tasarım ödülü
2013

2012
İyi Tasarım Ödülü

