

PRODUCT INFORMATION



INSPIRED BY  
EFFICIENCY



# INTERROLL ROLLERDRIVE EC310

AKILLI TAŞIMANIN ADI



# KONVEYÖR TEKNOLOJİSİ İLERLEME

## INTERROLL ROLLERDRIVE EC310 GELENEKSEL

RollerDrive EC310 modelinin geleneksel konveyör teknolojileri ile karşılaştırıldığında üstün olduğu noktalar açıkça görülüyor:

- Düşük primer enerji tüketimi
- Geri besleme enerjisi sayesinde % 30'a kadar enerji tasarrufu
- Akıllı kontrol sistemleri
- Bakım gerektirmeyen tasarım

Bugün RollerDrive teknolojisini kullanma kararı verilmesinde kontrol mimarisinin basitliği büyük rol oynuyor.



# AŞAMASINDA. DÜNYA ÇAPINDA.

## MEKANİK SİSTEMLERİN YERİNİ ALIYOR

Yeni nesil RollerDrive teknolojisi ile komponentleri birleştirerek tam fonksiyonellik elde etmek mümkün.

EC310, genişletilmiş kontrol işlevlerini üstlenerek kullanıcının asil uzmanlık

alanlarına odaklanmasını sağlar. Böylece, sistem entegratörleri, doğrudan malzeme akışına konsantre olabilirler. Bu şekilde, kendini ispatlamış Interroll komponentleri tek bir genel işlev altında

toplanarak, kullanıcıların maliyetlerini düşürmesine ve operasyonlarının kalitesini geliştirmesine yardımcı olur.

# ROLLERDRIVE



## ROLLERDRIVE EC310

KONVEYÖR TEKNOLOJİSİ  
İÇİN OPTİMUM  
KOMPONENTLER

### Avantajları

- Geniş uygulama alanı sağlayan motor
- Enerji tasarrufu
- 24 V DC teknolojisi sayesinde güvenli

### Özellikleri

- Kusursuz hızlanma ve yavaşlama performansı
- Entegre motor kontrolörü
- Motor koruma işlevleri
- Düşük ses seviyesi
- Operasyonda en iyi sonuç için 9 farklı oranda dişli grubu
- Analog ayar ile hız kontrolü
- Koruma sınıfı IP54 ve IP66
- M8 ek bileşen fişi ile 450 mm kablo
- 10 m.ye kadar uzatılabilen kablo

# EC 310: İŞLEVSEL, ESNEK VE UY

Intralojistik zor bir iştir – özellikle temassız akümülyasyonlu konveyörler söz konusu olduğı zaman. RollerDrive EC310, genişletilirken, Interroll RollerDrive EC310 ile sizlere kendi konveyörünüzü ve montajınızı kolaylaştırarak yardımcı olmaya sunmaktayız. EC310, sisteminize sorunsuz bir şekilde entegre edilerek size kusursuz ve güvenilir bir çözüm sunar. ConveyorControls yazılımı ile konveyör hattınızdaki bölgeleri ya da karmaşıklık derecesini kontrol edebilirsiniz. Interroll RollerDrive EC310 ile taşımak isteyebileceğiniz her şeyi hızlı bir şekilde taşıyabilirsiniz.

## DRIVECONTROL 20 VE 54

### ROLLERDRIVE EC310 İÇİN ÇOK YÖNLÜ HAREKET SÜRÜCÜSÜ



DriveControl 20

DriveControl 54

#### Avantajları

- Esnek kullanım alanı
- Dayanıklı gövde tasarımı
- Optik olarak ayrılmış giriş/çıkış olanağı ile kolay kullanılan arayüz

#### Özellikleri

- Gövde koruma sınıfı IP20 ve IP54
- Gövde üzerinde standart işaretlemeler
- Giriş/çıkış ayarları:
  - Başlangıç
  - Dönüş yönü
  - 3-bit kodlu hız
  - Hata bildirim

- DIP switch ayarları:
  - Dönüş yönü
  - Hız

# UMLU. TEST EDİN.

ğunda. Parametre sınırları A'dan Z'ye, aktüatörlerden bölge kontrolüne kadar tılarınızı istediğiniz şekilde çok yönlü olarak tasarlamınızı sağlayacak özel bir ürün e koordineli işlevler sunacak. yüksek, ağ ile birbirine bağlı bölümleri dilediğiniz gibi koordine edebileceksiniz. leceksiniz.

## ZONECONTROL

### TEMASSIZ AKÜMÜLASYONLU KONVEYÖR TEKNOLOJİSİ İÇİN TEMEL KONTROL KARTI



#### Avantajları

- Hızlı ve kolay kurulum
- Standart kablolama
- Kolay konfigürasyon

#### Özellikleri

- Entegre temassız akümülyasyon mantığı ile çalışan bölge kontrol kartı
- Tüm DriveControl işlevlerini bünyesinde barındırır
- Bölge sensörü ile start sensörü bağlantısı
- Yukarı veya aşağı yönlü konveyörler için handshake işlevleri
- Her bölgede giriş/çıkış bölge sınırı

#### Merkezi sinyaller:

- Konveyör hızı
- Hata bildirim
- Başlangıç
- Yön deęiřimi
- CAT 5 kabloları (ağ kablosu) ile bölgeler arası kablo bağlantısı
- IP20 koruma sınıflı gövde
- Gövde üzerinde standart işaretlemeler



SegmentControl



ComControl

**YENİ**

# CONVEYORCONTROL

KONVEYÖR TEKNOLOJİSİ İÇİN AĞ KONTROL  
KOMPONENTLERİ



GatewayControl



CentralControl

## Avantajları

- Hızlı kurulum ve devreye sokma
- Esnek yapılandırma
- Yüksek koruma sınıfı ile eksiksiz endüstriyel uyumluluk

## Özellikleri

- Tümüyle konfigüre edilebilir akümülayonlu konveyör sistemi
- IP54 koruma sınıfı
- Uzunluğa bağlı olmayan piercing teknolojisine sahip kablo sistemi
- PC-tabanlı grafik yapılandırma yazılımı
- Profibus ve Profinet ağ geçitleri
- Ayarlanabilir hızlandırma ve yavaşlatma rampaları



INSPIRED BY  
EFFICIENCY

Interroll, malzeme taşıma çözümlerinin en küresel temel ürün sağlayıcısıdır. Ana merkezimiz Sant'Antonino'da (İsviçre) olmakla beraber 29'dan fazla ülkede merkezlerimiz mevcuttur.

Satışlarla ilgili tüm iletişim bilgilerini ve adresleri aşağıdaki adresten bulabilirsiniz:  
**[interroll.com](http://interroll.com)**

Interroll, ürünlerinin teknik özelliklerini herhangi bir zamanda değiştirebilme hakkına sahiptir. Teknik bilgiler, boyutlar, veriler ve özellikler sadece bilgilendirme amaçlıdır.