



Be ahead



# E5 BT A





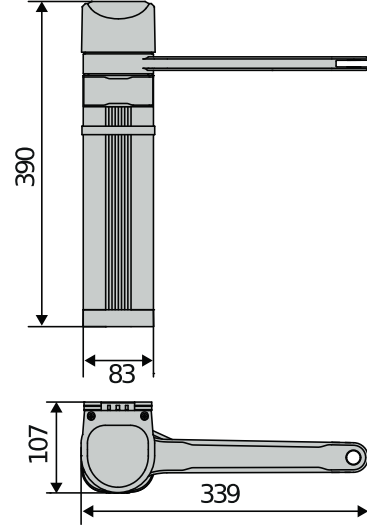
# E5 BT A



## Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



Evlerde ve apartmanlarda yaya ve taşıt girişine yönelik kanatlı kapılar için 24V ters çevrilebilir elektromekanik operatör. Küçük boyutu sayesinde küçük direk ve kolonlara (gerekli asgari genişlik 8 cm) takılabilir. Kızak kolu seçeneği sayesinde operatöre yakın duvar ve engeller gibi kısıtların üstesinden gelinebilir. Sınır anahtarı işlevselliği mutlak kodlayıcı tarafından düzenlenir. Operatörün içindeki sürtünmeyi ve kesme önleyici tasarıma sahip yeni eklemli ve kızak kolları kullanılarak kapının hareket etme konumunu ve kuvvetini hassas biçimde belirleyen D-track sistemi sayesinde operatörün güvenliği garanti edilir.

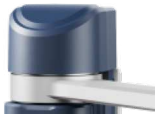


**U-Link platformu:** Thalia kontrol ünitesini kullanan E5 BT A operatörü, özel Bft bağlanabilirlik platformu olan U-Link iletişim protokolü ile uyumluluğu sağlar.



**d-track**

**D-Track dinamik yol takibi:** kapı tork seviyesini sürekli olarak güncelleyen, hava koşulları, sıcaklık veya sistemdeki aşınma derecesinden bağımsız olarak manevra güvenliğini iyileştiren akıllı tork yönetimi sistemi.



**Easy Assembly**

**Mutlak Kodlayıcı:** mutlak kodlayıcı, E5 BT A'nın kapı konumunu herhangi bir zamanda algılamasını ve açılma veya kapanma sırasında yavaşlama aşamasını mutlak hassasiyetle yönetmesini sağlar.

**Kurulum kolaylığı:** kolon veya direk üzerindeki sabitleme braketi, daha kolay kurulum sağlar. Thalia kontrol ünitesinde çıkışların/girişlerin tanımlanmasını basitleştiren standart renkli terminal bloklar bulunur. Çıkarılabilir terminal bloklar, kablo tesisatı kurulum sürecini kolaylaştırır. Kapatma ve açma limit anahtarlarının ayarlanması son derece kolaydır.



## Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



6,5 sec

**Hız:** E5 BT A12'nin açılması kanat ağırlığı ve boyutlarına bağlı olarak 4,5 ila 6,5 saniye (yavaşlama dahil 90 ° manevra) sürer.



push&go

**Bas ve Git:** Etkinleştirildiğinde, Bas ve Git işlevi kapıların manuel basıldığında tamamen açılmasını sağlar.



**Çok yerleşimli veya ticari tesisler:** E5 BT A12, bina içinden uzaktan açma ve kapıyı açılma sonrasında otomatik kapanacak şekilde ayarlayarak açık bırakılmasını önleme gibi özelliklerle apartman bloku kurulumları ya kamu binaları için idealdir.



## Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**

### E5 BT A

| Kod              | Çi      | Ad                         | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------------------|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| P930027<br>00003 | 2601403 | E5 BT A12                  | Yalnızca 80cm genişlikte direk ya da kolonlara takılabilecek kadar küçük boyutlu ters çevrilebilir kompakt yaya elektromekanik operatör 1,2m genişliğe ve 80kg ağırlığa kadar yaya kapıları için uygulama 6,5sn'de kapanır (ideal kurulum şartlarında) Hareketli kol veya kısa sürgülü kolun (aksesuarlar) eklendiği birincil kollu operatör Mutlak kodlayıcı sınır anahtarı |  |
| P930027<br>00001 | 2601404 | E5 BT A18                  | Yalnızca 80cm genişlikte direk ya da kolonlara takılabilecek kadar küçük boyutlu ters çevrilebilir kompakt taşıt elektromekanik operatörü 1,8 m genişliğe ve 100 kg ağırlığa kadar araç kapıları için uygulama Hareketli kol veya uzun sürgülü kolun (aksesuarlar) eklendiği birincil kollu operatör Mutlak kodlayıcı sınır anahtarı                                         |  |
| R930153<br>00003 | 2611897 | E5 SMART BT <b>KIT</b> A12 | 80 kg ağırlığa ve 1,2 m uzunluğa kadar olan kanatlı kapılar için 24 V eksiksiz kit. Mutlak kodlayıcı aracılığıyla sınırlayıcı anahtar kontrolü. 4,5 ve 6,5 saniye arasında çalışma hızı (yavaşlama dahildir). Operatör kısa kızak mandalıyla birlikte tedarik edilir.                                                                                                        |  |
| R930153<br>00001 | 2611896 | E5 SMART BT <b>KIT</b> A18 | 100 kg ağırlığa ve 1,8 m genişliğe sahip araç kapıları için 24 V eksiksiz kit. Mutlak kodlayıcı aracılığıyla sınırlayıcı anahtar kontrolü. 90°'ye kadar 14 saniye açılma süresi (yavaşlama dahildir). Kit hareketli kollu 2 operatör içerir.                                                                                                                                 |  |

|                                             | E5 BT A12             | E5 BT A18             |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Kumanda santrali                            | THALIA BT A80, THALIA | THALIA BT A80, THALIA |
| Kart beslemesi                              | 230 V                 | 230 V                 |
| Motor gerilimi                              | 24 V                  | 24 V                  |
| Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. ağırlığı  | 80 kg                 | 100 kg                |
| Kullanılan elektrik gücü                    | 100 W                 | 100 W                 |
| Kapı/bahçe kapısı kanadının maks. genişliği | 1,2 m                 | 1,8 m                 |
| Manevra süresi                              | 6,5 s                 | 14 s                  |
| Limit sivici tipi                           | Mutlak kodlayıcı      | Mutlak kodlayıcı      |
| Kilit açma                                  | Ters çevrilebilir     | Ters çevrilebilir     |
| Darbeye karşı tepki                         | D-Track               | D-Track               |
| Kullanım sıklığı                            | çok yoğun             | Yarı yoğun            |
| Kullanım sıklığı                            | 100 Cicli/ora         | 20 Cicli/ora          |
| Koruma derecesi (IP)                        | IP44                  | IP44                  |
| Çevre koşulları                             | -20 ÷ 55 °C           | -20 ÷ 55 °C           |



## Electromechanical automation systems for swing gates



|                                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                                            |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | <br><b>Cp D113745 00002 - Ci 2600477</b><br><b>THALIA</b> |                                                                                                                                                            | <br><b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583</b><br><b>THALIA P</b> |
| Kanatlı bahçe kapılarına özel, bir veya iki 24V elektromekanik operatör için ekranlı kumanda panosu |                                                           | Karmaşık tesisatlar için elektronik kilit sistemi ile yönetilen elektromekanik ve oleodinamik kanatlı bahçe kapıları için 1 veya 2 tane 24V kumanda panosu |                                                             |
|                                                                                                     | <b>Cp N734921 - Ci 2601405</b><br><b>LBA</b>              |                                                                                                                                                            | <b>Cp N735057 - Ci 2601406</b><br><b>LS12</b>               |
| Eklemli kol mekanizması, E5 BT A12, E5 BT A18                                                       |                                                           | E5 BT A12 için kısa yaya kızak kolu                                                                                                                        |                                                             |
|                                                                                                     | <b>Cp N735058 - Ci 2601407</b><br><b>LS18</b>             |                                                                                                                                                            |                                                             |
| E5 BT A18 için uzun kızak kolu                                                                      |                                                           |                                                                                                                                                            |                                                             |

## ÖNERİLEN AKSESUARLAR

|                                                                  |                                                                   |                                                                                                 |                                                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | <b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b><br><b>RADIUS LED BT A R1</b> |                                                                                                 | <b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b><br><b>RADIUS LED BT A R1 W</b> |
| 24 V güç beslemeli motorlar için entegre antensiz flaşör.        |                                                                   | 24 V beslemeli motorlar için entegre antenli flaşör. Beyaz flaşör.                              |                                                                     |
|                                                                  | <b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b><br><b>RADIUS LED BT A R0</b> |                                                                                                 | <b>Cp P111782 - Ci 2601411</b><br><b>COMPACTA A20-180</b>           |
| 24 V beslemeli motorlar için entegre antensiz flaşör.            |                                                                   | Yatay olarak 180 ° ayarlanabilir fotosel çifti. Menzil 20m. Güç kaynağı 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc |                                                                     |
|                                                                  | <b>Cp P125020 - Ci 2600844</b><br><b>BBT BAT</b>                  |                                                                                                 | <b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518</b><br><b>EBP BT A 24V</b>         |
| THALIA, THALIA P, ZARA ve PHEBE için acil durum bataryaları kiti |                                                                   | 24V dikey elektrikli kilit.                                                                     |                                                                     |



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**

## U-Link Nedir?

Gücünüze güç katan teknoloji

U-Link (Universal Link), yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak üzere kullanılabilen özel bir BFT platformudur. Ev Erişim Otomasyonu bağlamında, herhangi bir markanın ev erişim otomasyonu cihazlarıyla iletişim kurmak için kullanılabilir.

Bu sayede zaman kazanabilir ve herhangi bir endişe yaşamadan her şeyi kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.

### Sezgisel

Kurulumu ve kullanımı kolaydır

### Ölçeklendirilebilir

İstediğiniz sayıda cihaz ekleyebilirsiniz

### Esnek

Birbirine bağlı ürünler içeren gruplar oluşturmanıza olanak tanır

### Pratik

İnternet bağlantısıyla birlikte veya bağlantı olmaksızın çalışabilir

### Fonksiyonel

Özel uygulamalar sayesinde ayarları uzaktan kontrol edilebilir



## Electromechanical automation systems for swing gates



## Her şey tek bir ekranda: Bu harika teknoloji hakkında daha fazla bilgi alın

Pek çok farklı sektörde geniş bir çözüm yelpazesi sunan ve **yüksek teknoloji ürünü eko-sistemler oluşturmak için kullanılabilen**, dünya genelinde uygulamaya geçmiş bir platform.

B-EBA kartları ve Clonix U-Link alıcısı sayesinde BFT ürünlerinin temel özelliklerinden biri olan bu patenli platform, erişim otomasyonuna yönelik tüm protokoller veya ürünler (BFT ürünleri, BFT olmayan ürünler ve eski versiyonlar dahil) için uygundur ve pek çok farklı sektörde kullanılabilir. Bu sayede, diğer sistemlerle bağlantı kurabilen tüm cihazlar, evrensel hale gelen bir dil kullanılarak akıllı cihaz haline getirilebilir.



### U-Control HOME

U-Control HOME, akıllı telefonunuzu kullanarak evinizin kapısını açmanıza ve BFT otomasyonlarını uzaktan kontrol etmenize olanak tanıyan bir uygulamadır. iOS versiyonu, yakın mesafedeyken otomasyonu otomatik olarak açmak için kullanılabilir.



### U-Base 2

U-Link ile uyumlu operatörlerde kurulum, bakım ve arıza tespitinin kolay ve pratik şekilde yapılmasını sağlayan yazılım paketi.



### U-SDK

U-SDK, BFT otomasyonlarının BMS ağına uygun hale getirilmesini ve ağa kolaylıkla entegre edilebilmesini sağlayan bir uygulamadır.



### Clonix U-Link

U-Link olmayan ve BFT olmayan ürünleri U-Link sistemlerine bağlayın.

U-Link olmayan BFT operatörlerini ve diğer markaların ürünlerini U-Link'e bağlamak mümkün mü? Clonix alıcısı sayesinde evet. Sınır tanımayan aksesuarlar.



### B-EBA

Operatörlerinize doğrudan bağlantı.

B-EBA genişletme kartları sayesinde PC, akıllı telefon ve tablet gibi harici cihazları BFT operatörüne ve Clonix alıcısına bağlayabilir veya birden fazla BFT ürününü U-Link ağına bağlayabilirsiniz. Bu aksesuarlar U-Link teknolojisinin yanı sıra Bluetooth, WiFi, Z-Wave ve TCP/IP protokolleri ve RS485 seri arayüzü ile entegrasyon imkanı sağlar. BFT'nin bağlantı tanımını tam anlamıyla ortaya koyan bir ürün.

