



Be ahead



# E5 BT A





# E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



d-track



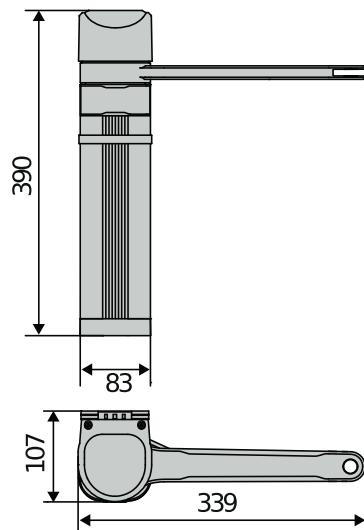
U-Link

U-Security

EasyAXS



Empowered by  
**U-LINK**



Povratni elektromehanički operator od 24 V za krilna vrata za pristup pješaka i vozila, za upotrebu u kućama, stambenim zgradama. Male dimenzije znače da se može postaviti na male stupove (minimalna potrebna širina jest 8 cm). Mogućnost kliznog kraka znači da se mogu prevladati ograničenja poput zidova ili prepreka u blizini operatora. Funkcija graničnog prekidača regulira se apsolutnim enkoderom. Sigurnost operatora jamči se sustavom D-Track koji precizno određuje položaj te silu kojom se vrata gibaju, služeći se trenjem u operatoru i novim zglobovnim kliznim krakovima protiv podrezivanja.



**Platforma U-Link:** Uporabom upravljačke jedinice Thalia uređaj E5 BT A kompatibilan je s komunikacijskim protokolom U-Link, ekskluzivnom platformom poduzeća Bft za povezivanje.



d-track

**Dinamično praćenje D-Track kretanja:** pametni sustav upravljanja zakretnim momentom kojim se neprestano ažurira razina okretnog momenta vrata čime se poboljšava sigurnost kretanja neovisno o vremenskim uvjetima, temperaturi ili stupanju istrošenosti sustava.



**Apsolutni enkoder:** apsolutni enkoder odnosi se na činjenicu da se uređajem E5 BT A prepozna položaj vrata u bilo kojem trenutku, upravlja fazom usporavanja tijekom otvaranja i zatvaranja uz odličnu preciznost.



Easy Assembly

**Jednostavno postavljanje:** pričvrsnim nosačem na stupiću ili stupu omogućava se lakše postavljanje. Upravljačka jedinica Thalia ima standardne priključne blokove u boji kojima se olakšava identifikacija izlaza/ulaza. Uklonjivim priključnim blokovima olakšava se postupak označenja. Iznimno jednostavno postavljanje graničnih prekidača za zatvaranje i otvaranje.



## E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates



Empowered by  
**U-LINK**



6,5 sec

**Brzina:** Uporabom uređaja E5 BT A12 potrebno je samo od 4,5 do 6,5 sekundi (kretnja od 90 ° uključujući usporavanje) za otvaranje ovisno o težini i dimenzijama krila.



push&go

**Push&Go:** Kada se aktivira, funkcijom Push & Go omogućava se otvaranje vrata u cijelosti kada se guraju rukama.



**Prostori s više stambenih jedinica ili komercijalni prostori:** Uredaj E5 BT A12 idealan je za postavljanje u stambenim blokovima ili javnim zgradama jer ima značajke kao što su daljinsko otvaranje iz unutrašnjosti zgrade i mogućnost postavljanja da se vrata automatski zatvaraju nakon otvaranja čime se sprečava da ostanu otvorena.



# E5 BT A



Electromechanical automation systems for swing gates

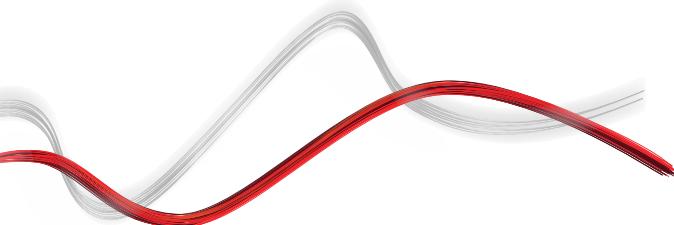


Empowered by  
**U-LINK**

## E5 BT A

Šifra	Cl	Naziv	Opis	
P930027 00003	2601403	<b>E5 BT A12</b>	Povratni kompaktni elektromehanički operator za pješake, malih dimenzija koji se može postaviti na stupove i stupice širine samo 80 mm Aplikacija za vrata za pješake: do 1,2 m širine i 80 kg težine Zatvaraju se u 6,5 s (idealni uvjeti postavljanja) Uredaj s osnovnom polugom na koju je priključen zglobni krak ili kratka klizna poluga (dodaci) Apsolutni enkoder za granični prekidač	U-Link
P930027 00001	2601404	<b>E5 BT A18</b>	Povratni kompaktni elektromehanički operator za vozila, malih dimenzija koji se može postaviti na stupove i stupice širine samo 80 mm Aplikacija za vrata vozila: do 1,8 m širine i 100 kg težine Uredaj s osnovnom polugom na koju je priključen zglobni krak ili duga klizna poluga (dodaci) Apsolutni enkoder za granični prekidač	U-Link
R930153 00003	2611897	<b>E5 SMART BT KIT A12</b>	24 Vcijeli komplet za krilna vrata teži do 80 kg i dug je do 1,2 m. Upravljanje graničnim prekidačem putem apsolutnog enkodera. Brzina rada između 4,5 i 6,5 sekundi (uključujući usporavanje). Operator se isporučuje s kratkom kliznom polugom.	
R930153 00001	2611896	<b>E5 SMART BT KIT A18</b>	24 Vcijeli komplet za vrata vozila teži do 100 kg i širok je 1,8 m. Upravljanje graničnim prekidačem putem apsolutnog enkodera. Vrijeme otvaranja (uključujući usporavanje) do 90° jest 14 sekundi. Komplet uključuje dva operatora sa zglobnim krakom.	

	<b>E5 BT A12</b>	<b>E5 BT A18</b>
Upravljačka jedinica	THALIA BT A80, THALIA	THALIA BT A80, THALIA
Napajanje sučelja	230 V	230 V
Napajanje motora	24 V	24 V
Maksimalna težina vrata/krila	80 kg	100 kg
Potrošnja snage	100 W	100 W
Maksimalna širina vrata/krila	1,2 m	1,8 m
Brzina podizanja	6,5 s	14 s
Vrsta krajnjeg prekidača	Apolutni enkoder	Apolutni enkoder
Deblokada	Reverzibilni	Reverzibilni
Reakcija na udar	D-Track	D-Track
Broj otvaranja	vrlo intenzivan	Polu-intenzivan
Broj otvaranja	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
Stupanj zaštite (IP)	IP44	IP44
Vanjski uvjeti	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C





## Electromechanical automation systems for swing gates

Empowered by  
**U-LINK**

	<b>Cp</b> D113745 00002 - <b>Ci</b> 2600477 <b>THALIA</b>	Upravljačka jedinica sa zaslonom za 1 ili 2 uređaja od 24 V za elektromehanička krilna dvorišna vrata		<b>Cp</b> D113747 00002 - <b>Ci</b> 2600583 <b>THALIA P</b>	Upravljačka jedinica za 1 ili 2 uređaja od 24V za elektromehanička i hidraulička krilna dvorišna vrata s upravljanjem elektroničkom bravom, za sustave velike složenosti
	<b>Cp</b> N734921 - <b>Ci</b> 2601405 <b>LBA</b>	Poluga za zglobni krak, E5 BT A12, E5 BT A18		<b>Cp</b> N735057 - <b>Ci</b> 2601406 <b>LS12</b>	Kratka klizna poluga za pješake, za E5 BT A12
	<b>Cp</b> N735058 - <b>Ci</b> 2601407 <b>LS18</b>	Duga klizna poluga, za E5 BT A18			

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

	<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 24 V.		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Bljeskalica s ugrađenom antenom za motore s napajanjem 24 V. Bijela bljeskalica.
	<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b>	Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 24 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>	Par fotoćelija koje se mogu vodoravno namjestiti za 180 °. Raspon od 20 m. Napajanje 12 – 33 V istosmjerna (AC) / 15 – 35 V izmjenična struja (DC)
	<b>Cp</b> P125020 - <b>Ci</b> 2600844 <b>BBT BAT</b>	Niz pričuvnih baterija za modele THALIA, THALIA P, ZARA i PHEBE		<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b>	Okomita električna brava od 24V.



Electromechanical automation systems for swing gates



# Što je U-Link?

Tehnologija koja vam daje više snage

U-Link (Univerzalna poveznica) ekskluzivna je platforma poduzeća BFT koja se može upotrebljavati za stvaranje visokotehnoloških ekosustava. U automatizaciji pristupa domu može se upotrebljavati za komuniciranje sa svim uređajima automatizacije pristupa domu bilo koje marke.

Time štedite na vremenu te možete jednostavno i bezbrižno svim upravljati.

## Platforma je intuitivna

Jednostavno ju je ugraditi i rabiti

## Platforma je skalabilna

Možete dodati uređaja koliko god želite

## Platforma je prilagodljiva

Možete stvarati grupe međupovezanih proizvoda

## Platforma je praktična

Radi sa ili bez internetskog priključka

## Platforma je funkcionalna

Postavkama je moguće upravljati na daljinu upotrebom namjenskih aplikacija



Electromechanical automation systems for swing gates



## Sve na jednom zaslonu: saznaј više o ovoj nevjerovatnoj tehnologiji

Platforma ekskluzivna u svijetu koja se **može upotrebljavati za stvaranje visokotehnoloških ekosustava** i kojom se pruža širok raspon rješenja za razna područja primjene.

Ova vlasnička platforma koja je ključna značajka proizvoda poduzeća BFT zbog kartica B-EBA i prijemnika Clonix U-Link prikladna je za svaki protokol ili proizvod za automatizaciju pristupa (uključujući proizvode poduzeća BFT, proizvode koji nisu od poduzeća BFT i proizvode starije generacije) i može se rabiti u širokom rasponu područja primjene. Time se podrazumijeva da bilo koji uređaj postaje pametni uređaj koji se može povezati s drugim sustavima upotrebom jezika koji postaje univerzalan.



### U-Control HOME

U-Control HOME je aplikacija kojom se omogućuje otvaranje kućnih vrata i upravljanje na daljinu automatizacijama BFT Automation upotrebom pametnog telefona. Inačica za sustav iOS može se upotrijebiti za automatsko otvaranje automatizacije kada ste blizu nje.



### U-Base 2

Softverski paket za instalaciju, provođenje održavanja i utvrđivanje kvarova operatora kompatibilnih s tehnologijom U-Link na jednostavan i praktičan način.



### U-SDK

U-SDK je aplikacija kojom se omogućuje kompatibilnost i jednostavna integracija za automatizacije BFT Automation s mrežom BMS.



Clonix U-Link  
Povežite neizvorne proizvode tehnologije U-Link i proizvode koji nisu od poduzeća BFT sa sustavima tehnologije U-Link.

Je li moguće povezati neizvorne operatore tehnologije U-Link poduzeća BFT ili druge marke proizvoda s tehnologijom U-Link? Da, zahvaljujući prijamnicima Clonix. Dodaci bez ograničenja.



B-EBA  
Izravna poveznica s vašim operatorima.

Pločama B-EBA za proširenje omogućuje se povezivanje vanjskih uređaja kao što su osobna računala, pametni telefoni i tableti s operatom poduzeća BFT i prijemnikom Clonix ili povezivanje nekoliko proizvoda poduzeća BFT u mreži tehnologije U-Link. Ti dodaci integriraju se s tehnologijom U-Link, protokolima Bluetooth, Z-Wave i TCP/IP te serijskim sučeljem RS485. Uredaj kojim se demonstrira točno što poduzeće BFT podrazumijeva pod medupovezanosti.

