



Be ahead



# PHOBOS AC A

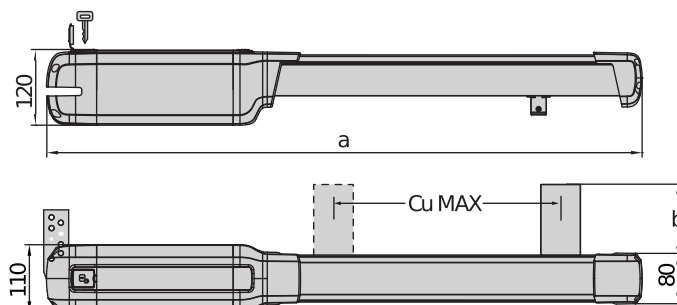




# PHOBOS AC A



## Electromechanical automation systems for swing gates



|               | a   | b    | Cu MAX |
|---------------|-----|------|--------|
| Phobos BT A25 | 850 | 72,5 | 290    |
| Phobos BT A40 | 960 | 108  | 400    |
| Phobos AC A25 | 850 | 72,5 | 350    |
| Phobos AC A40 | 960 | 108  | 460    |

Kompletna lepeza elektromehaničkih klipova za kućnu uporabu prikladna je za krila okretnih dvorišnih vrata do 5 metara širine i do 250 kg težine. Pojednostavljeno i intuitivno ožičenje: novim upravljačkim jedinicama ALENA omogućuje se usporavanje, opremljene su standardiziranim priključnim blokovima u boji, za jednostavno povezivanje operatora i dodataka.



## Electromechanical automation systems for swing gates

## PHOBOS AC A

| Šifra         | Ci      | Naziv                 | Ph. Out | Opis                                                                                                                                 |
|---------------|---------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P935098 00002 | 2600866 | PHOBOS AC A25         |         | Nepovratni elektromehanički uređaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 400 kg težine i 2,5 m duljine. Krajnji prekidač s vremenom rada |
| P935098 00001 | 2611758 | PHOBOS AC A25 120 V   |         | Nepovratni elektromehanički uređaj 120 V za krilna dvorišna vrata do 400 kg težine i 2,5 m duljine. Krajnji prekidač s vremenom rada |
| P935097 00002 | 2600541 | PHOBOS AC A50         |         | Nepovratni elektromehanički uređaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 500 kg težine i 5 m duljine. Krajnji prekidač s vremenom rada   |
| P935097 00001 | 2611757 | PHOBOS AC A50 120V    |         | Nepovratni elektromehanički uređaj 120 V za krilna dvorišna vrata do 500 kg težine i 5 m duljine. Krajnji prekidač s vremenom rada   |
| R935304 00003 | 2600887 | PHOBOS AC KIT A25 FRA |         | Čitav komplet 230 V za dvorišna krilna vrata do 400 kg težine i 2,5 m dužine. Krajnji prekidač s vremenom rada                       |
| R935305 00003 | 2600888 | PHOBOS AC KIT A50 FRA |         | Čitav komplet 230 V za dvorišna krilna vrata do 500 kg težine i 5 m dužine. Krajnji prekidač s vremenom rada                         |

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Univerzalna upravljačka jedinica sa zaslonom za jedan ili dva uređaja od 230V - 600+600W



## Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Preporučena



- Univerzalna upravljačka jedinica sa zaslonom za jedan ili dva uređaja od 230V - 600+600W
- Primjena: Univerzalna upravljačka jedinica za jednog ili dva operatera
- Napajanje sučelja: 230 V jednofazno
- Napajanje operatera: 230V jednofazno 600+600W
- Glavne karakteristike: Izvucive stezaljke, programiranje i dijagnostika putem zaslona, ugrađeni dvokanalni prijemnik, priključak za dodatni prijemnik, spajanje prekidnog ili magnetskog releja, elektronički limitator zakretnog momenta, elektronsko usporavanje pri otvaranju i zatvaranju, odvojeni ulazi graničnika za svaki motor pojedinačno, mogućnost upravljanja na principu semafora i prethodno zagrijavanje hidrauličkih operatera SSR5 karticom
- Glavne funkcije: Automatsko ponovno zatvaranje, vremena rada odvojenih motora, zadržavanje blokiranja tijekom zatvaranja, logika 2/3/4 koraka, djelomično otvaranje, brzo zatvaranje, odvojeno otvaranje i zatvaranje
- Kompatibilnost: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

|                               | PHOBOS AC A25         | PHOBOS AC A25 120 V   | PHOBOS AC A50         | PHOBOS AC A50 120V    |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Upravljačka jedinica          | RIGEL 6, ALENA SW2    | ALENA SW2             | RIGEL 6, ALENA SW2    | ALENA SW2             |
| Napajanje sučelja             | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 |
| Napajanje motora              | 230 V                 | 120 V                 | 230 V                 | 120 V                 |
| Potrošnja snage               | 210 W                 | 210 W                 | 210 W                 | 210 W                 |
| Maksimalna širina vrata/krila | 2,5 m                 | 2,5 m                 | 5 m                   | 5 m                   |
| Maksimalna težina vrata/krila | 400 kg                | 400 kg                | 500 kg                | 500 kg                |
| Korisni hod osovine           | 350 mm                | 350 mm                | 460 mm                | 460 mm                |
| Maksimalni kut                | 120 °                 | 120 °                 | 129 °                 | 129 °                 |
| Vrsta krajnjeg prekidača      | vrijeme rada          | vrijeme rada          | vrijeme rada          | vrijeme rada          |
| Usporavanje                   | Da                    | Da                    | Da                    | Da                    |
| Blokada                       | Mehanički             | Mehanički             | Mehanički             | Mehanički             |
| Deblokada                     | Personalizirani ključ | Personalizirani ključ | Personalizirani ključ | Personalizirani ključ |
| Reakcija na udar              | Elektroničko kočenje  | Elektroničko kočenje  | Elektroničko kočenje  | Elektroničko kočenje  |
| Broj otvaranja                | Polu-intenzivan       | Polu-intenzivan       | Polu-intenzivan       | Polu-intenzivan       |
| Stupanj zaštite               | IPX4                  | IPX4                  | IPX4                  | IPX4                  |
| Vanjski uvjeti                | -20 ÷ 55 °C           | -20 ÷ 55 °C           | -20 ÷ 55 °C           | -20 ÷ 55 °C           |



## Electromechanical automation systems for swing gates

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Cp D113811 00004 - Ci 2607514</b><br><b>ALENA SW2</b><br>Upravljačka jedinica i dip prekidači i potencijometri za jedan ili dva uređaja od 230V/400W+400W, za krilna dvorišna vrata i preklopna industrijska vrata |  | <b>Cp D113811 00003 - Ci 2607513</b><br><b>ALENA SW2 120V</b><br>Upravljačka ploča ALENA SW2 120V |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Cp N733427 00001 - Ci 2610951</b><br><b>ARB PHOBOS 25</b><br>Prednji prilagodljivi nosač za postavljanje, Phobos A 25                                                                                        |    | <b>Cp N733428 00001 - Ci 2610952</b><br><b>ARB PHOBOS 40</b><br>Prednji prilagodljivi nosač za postavljanje, Phobos A 40                                                         |
|    | <b>Cp N735002 - Ci 2601324</b><br><b>SFR B</b><br>Prilagodljivi zidni nosač, kratak, za motore linearnih krilnih vrata (isključujući P4.5-P7)                                                                   |    | <b>Cp N735003 - Ci 2601367</b><br><b>SFR-L B</b><br>Prilagodljivi zidni nosač, dug, za motore linearnih krilnih vrata (isključujući P4.5-P7)                                     |
|    | <b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273</b><br><b>SFR B - COMPLETE</b><br>Prilagodljivi zidni nosač, kratak, za motore linearnih krilnih vrata (isključujući P4.5-P7), uz plosnati nosač                               |    | <b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392</b><br><b>SFR-L B - COMPLETE</b><br>Prilagodljivi zidni nosač, dug, za motore linearnih krilnih vrata (isključujući P4.5-P7), uz plosnati nosač |
|   | <b>Cp D730178 - Ci 2600090</b><br><b>PLE</b><br>Sidrena ploča za pričvršćivanje stražnjih postavljanja na nosive stupove za operatore LUX, ORO i PHOBOS.                                                        |   | <b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b><br><b>RADIUS LED AC A R1</b><br>Bljeskalica bez ugrađene antene za motore s napajanjem 230 V.                                               |
|  | <b>Cp P111782 - Ci 2601411</b><br><b>COMPACTA A20-180</b><br>Par fotočelija koje se mogu vodoravno namjestiti za 180 °. Raspon od 20 m. Napajanje 12 – 33 V istosmjerna (AC) / 15 – 35 V izmjenična struja (DC) |  | <b>new Cp N998613 - Ci 2613836</b><br><b>AMIP</b><br>Ugrađeni mehanički zaustavljači PHOBOS.                                                                                     |
|  | <b>new Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b><br><b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b><br>Okomita električna brava od 230 V.                                                                                                  |  | <b>new Cp P123032 00002 - Ci 2613517</b><br><b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b><br>Okomita električna brava od 120V.                                                                    |



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 visokotehnoških 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: saznaj više o ovoj nevjerojatnoj 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. Dodatci bez ograničenja.



#### B-EBA

Izravna poveznica s vašim operatorima.

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

