

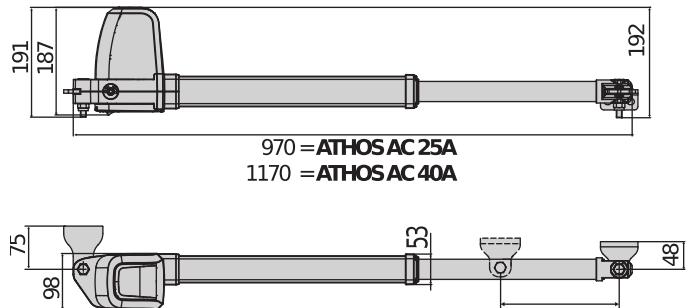


Be ahead



# ATHOS AC A



**Electromechanical automation systems for swing gates**

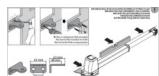
Zahvaljujući strukturi od lijevanih aluminijskih školjki i materijalima visoke kvalitete, poput sustava prijenosa pužnim vijcima i brončanom krunom, linija operatora Athos osigurava maksimalnu snagu, pouzdanost i otpornost tijekom vremena. Uz brzu instalaciju, Athos osigurava i maksimalnu udobnost zahvaljujući brzom otvaranju i zatvaranju u kombinaciji s izrazito tihim načinom rada. Nepovratni operator za upotrebu u stambenim prostorima; manevr za hitne slučajeve uvijek je jednostavan zahvaljujući otključavanju trostranim ključem.



**Kompaktni dizajn:** Athos je osmišljen za uštedu prostora i omogućuje maksimalnu fleksibilnost instalacije čak i u niši.



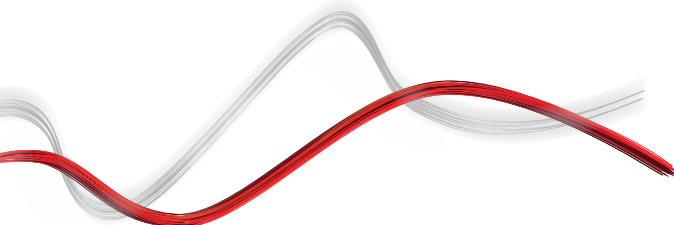
**Maksimalna udobnost:** motor se može otvoriti u samo 14 sekunda pri  $90^\circ$  (mod. A25) ili 16 sekunda (mod. A40).



**Jednostavnost postavljanja:** prednji i stražnji nosači poravnati su pa je postavljanje jednostavno i brzo.



**Snaga i čvrstoća:** zahvaljujući čvrstoj strukturi i visokokvalitetnim materijalima poput omotača od lijevanog aluminija i ožičenja s brončanom navlakom, Athos jamči maksimalnu snagu, pouzdanost i dulji vijek trajanja.





## Electromechanical automation systems for swing gates

## ATHOS AC A

Šifra	Cl	Naziv	Opis
P935108 00002	2611765	ATHOS AC A25 AR	Nepovratni elektromehanički uredaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 700 kg težine i 2,5 m duljine. Motor s desne strane.
P935109 00002	2611766	ATHOS AC A25 AL	Nepovratni elektromehanički uredaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 700 kg težine i 2,5 m duljine. Motor s lijeve strane.
P935115 00002	2611768	ATHOS AC A40 AR	Nepovratni elektromehanički uredaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 400 kg težine i 4 m duljine. Motor s desne strane.
P935116 00002	2611769	ATHOS AC A40 AL	Nepovratni elektromehanički uredaj 230 V za krilna dvorišna vrata do 400 kg težine i 4 m duljine. Motor s lijeve strane.
R935339 00002	2611966	ATHOS AC KIT A25 EU	Čitav komplet 230 V za dvorišna krilna vrata do 700 kg težine i 2,5 m duljine.
R935344 00002	2611972	ATHOS AC KIT A40 EU	Čitav komplet 230 V za dvorišna krilna vrata do 400 kg težine i 4 m duljine.

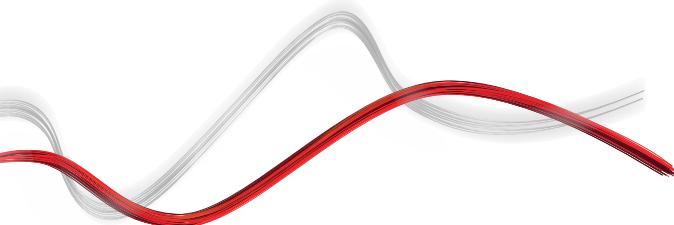
**ALENA SW2:** Upravljačka jedinica i dip prekidači i potenciometri za jedan ili dva uređaja od 230V/400W+400W, za krilna dvorišna vrata i preklopna industrijska vrata

**Cl D113811 00004 - Cl 2607514 - ALENA SW2 - Preporučena**



- Primjena: Upravljačka jedinica za jednog ili dva operatera za okretna vrata i sklopiva industrijska vrata
- Napajanje sučelja: 230 V jednofazno
- Napajanje operatera: 230V jednofazno 400W max po svakom operateru
- Glavne značajke: programiranje trimmer-prekidača ili DIP-prekidača, uklonivi priključni blok standardnih boja, integrirani radioprijamnik, otvaranje prolaza za pješake daljinskim upravljanjem. Nježno otvaranje i zatvaranje (samo uz elektromehanički motor), upravljanje otpornim sigurnosnim rubovima 8K2/kontakt, upravljanje provjerenim sigurnosnim uredajima, upravljanje elektroničkim bravama, elektroničko upravljanje zakretnim momentom motora (samo uz elektromehanički motor), nagli porast tlaka pri otvaranju.
- Glavne funkcije: Održavanje blokade tijekom zatvaranja, logika ¾ koraka, djelomično otvaranje, brzo zatvaranje i autodiagnostika
- Kompatibilnost: ALTAIR i ARIES

	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Upravljačka jedinica	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Napajanje sučelja	230 V	230 V	230 V	230 V
Napajanje motora	230 V	230 V	230 V	230 V
Potrošnja snage	280 W	280 W	280 W	280 W
Maksimalna širina vrata/krila	2,5 m	2,5 m	4 m	4 m
Maksimalna težina vrata/krila	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Korisni hod osovine	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Maksimalni kut	110 °	110 °	110 °	110 °
Brzina podizanja	14 s	14 s	16 s	16 s
Vrsta krajnjeg prekidača	vrijeme rada	vrijeme rada	vrijeme rada	vrijeme rada
Usporavanje	Da	Da	Da	Da
Blokada	Mehanički	Mehanički	Mehanički	Mehanički
Deblokada	Trokutasti ključ	Trokutasti ključ	Trokutasti ključ	Trokutasti ključ
Reakcija na udar	Elektroničko kočenje	Elektroničko kočenje	Elektroničko kočenje	Elektroničko kočenje
Broj otvaranja	Polu-intenzivan	Polu-intenzivan	Polu-intenzivan	Polu-intenzivan
Stupanj zaštite	IP54	IP54	IP54	IP54
Vanjski uvjeti	-20 ÷ 55 °C			





## Electromechanical automation systems for swing gates

## PREPORUČENA DODATNA OPREMA

	<b>Cp N999724 - Ci 2611153 PLE ATHOS</b> Uporišna ploča za zavarivanje priključaka na nosive stupove za uređaje LUX i PHOBOS N		<b>Cp D610180 - Ci 2600598 CLS</b> Trokutasti ključ za deblokadu l=52 mm
	<b>Cp N190104 - Ci 2600775 BIR C</b> Gumeni rub visine 30 mm. Cijena po metru, isporuka više metara.		<b>Cp P11401 00001 - Ci 2600207 VENTIMIGLIA NS</b> Infracrveni uređaj za rubove BIR C ili BAR C (u skladu s normom EN 12978)
	<b>Cp D111013 - Ci 2607261 ME</b> Sučelje za upravljanje elektrobravom 24Vac za automatu 230V		<b>Cp D121018 - Ci 2600301 ECB VERTICALE</b> Okomita elektrobrava, 12/24 V
	<b>Cp D14093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1</b> Bljeskalica bez ugradene antene za motore s napajanjem 230 V.		<b>new Cp P123032 00001 - Ci 2613516 EBP AC A 230V 50/60Hz</b> Okomita električna brava od 230 V.
	<b>Cp P111782 - Ci 2601411 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>new Cp P123032 00002 - Ci 2613517 EBP AC A 120V 50/60Hz</b> Okomita električna brava od 120V.
	<b>Cp P123001 00001 - Ci 2600836 EBP</b> Električna brava 220 – 230 V 50/60 Hz s nultim otporom zaustavljanja		<b>Cp P111052 - Ci 2600802 CM1700</b> Mehanički sigurnosni rub, duljina 1,7 m
	<b>Cp P111053 - Ci 2600803 CM2000</b> Mehanički sigurnosni rub, duljina 2 m		



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.

#### U-Base 2

RJEŠENJA  
PODUZEĆA BFT

PROIZVODI  
PODUZEĆA BFT  
NA TEMELJU  
TEHNOLOGIJE  
U-LINK

#### PODRUČJA PRIMJENE

#### AUTOMATIZACIJA PRISTUPA DOMU

#### AUTOMATIZACIJA PRISTUPA ZGRADAMA

#### U-SDK

#### AUTOMATIZACIJA PRISTUPA URBANIM POVRŠINAMA

#### U-SDK



U-LINK  
PLATFORMA  
ZA MEDUPOVEZIVANJE

U-LINK



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 podrazumejava pod medupovezanosti.

