



Be ahead



# ATHOS AC A

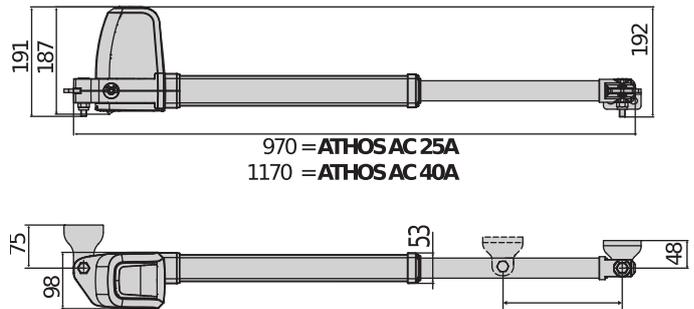




# ATHOS AC A



## Electromechanical automation systems for swing gates



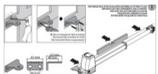
Dank der Struktur aus Aluminiumdruckgusschalen und der hochwertigen Materialien wie dem Schneckengetriebesystem und der Bronze-Krone, gewährleistet die Athos-Antriebsreihe maximale Festigkeit, Zuverlässigkeit und Beständigkeit im Laufe der Zeit. Der Athos ist schnell zu installieren und sorgt dank des schnellen Öffnens und Schließens in Verbindung mit einem extrem leisen Betrieb maximalen Komfort. Irreversibler Antrieb für den Wohnbereich; die Notbedienung erfolgt dank der Entriegelung mittels Dreikantschlüssel immer einfach.



**Kompaktes Design:** Athos wurde im Hinblick auf minimale Abmessungen entworfen, sodass auch bei beengten Platzverhältnissen oder in Nische eine größtmögliche Installationsflexibilität erreicht wird.



**Maximaler Komfort:** der Motor erlaubt in der Einzelausführung ein Öffnen um 90° in 14 Sekunden (Modell A25) bzw. in 16 Sekunden (Modell A40).



**Einfache Installation:** Die Anordnung der vorderen und hinteren Befestigungen ermöglichen eine schnelle Installation.



**Robust und widerstandsfähig:** Dank der Struktur aus Aluminiumdruckgusschalen und der hochwertigen Materialien wie dem Schneckengetriebesystem und der Bronze-Krone, gewährleistet die Athos-Antriebsreihe maximale Festigkeit, Zuverlässigkeit und Beständigkeit im Laufe der Zeit



## Electromechanical automation systems for swing gates

### ATHOS AC A

Code	CI	Name	Beschreibung
P935108 00002	2611765	ATHOS AC A25 AR	Irreversibler elektromechanischer Antrieb 230 V für Drehtore bis 700 kg Gewicht und 2,5 m Länge. Motor rechts.
P935109 00002	2611766	ATHOS AC A25 AL	Irreversibler elektromechanischer Antrieb 230 V für Drehtore bis 700 kg Gewicht und 2,5 m Länge. Motor links.
P935115 00002	2611768	ATHOS AC A40 AR	Irreversibler elektromechanischer Antrieb 230 V für Drehtore bis 400 kg Gewicht und 4 m Länge. Motor rechts.
P935116 00002	2611769	ATHOS AC A40 AL	Irreversibler elektromechanischer Antrieb 230 V für Drehtore bis 400 kg Gewicht und 4 m Länge. Motor links.
R935339 00002	2611966	ATHOS AC KIT A25 EU	Komplettsatz 230 V für Drehtore bis 700 kg Gewicht und 2,5 m Länge.
R935344 00002	2611972	ATHOS AC KIT A40 EU	Komplettsatz 230 V für Drehtore bis 400 kg Gewicht und 4 m Länge.

#### ALENA SW2: Steuerung mit Verlangsamung, Tippschalter und Potentiometern für einen oder zwei Antriebe mit 230 V 400W+400W, für Schwing- und Industrie-Falttore

##### CP D113811 00004 - CI 2607514 - ALENA SW2 - Empfohlen



- Anwendung: Steuerung für einen oder zwei Antriebe für Drehtore
- Kartenversorgung: 230V einphasig
- Antriebsversorgung: 230 V einphasig, 400 W max. je Antrieb
- Hauptfunktionen: Programmierung von Trimmer und Tippschalter, abnehmbare Klemmleiste mit Standard-Farbcodierung, integrierter Funkempfänger, Öffnung für Fußgänger per Fernbedienung, Langsames Öffnen und Schließen (nur mit elektromechanischem Motor), Verwaltung von Widerstandsschaltleisten BK2/Kontakt, Verwaltung verifizierter Sicherheitsvorrichtungen, Verwaltung elektronischer Verriegelungen, elektronische Steuerung des Motordrehmoments (nur mit elektromechanischem Motor), Druckstoß beim Öffnen.
- Wesentliche Funktionen: Halten der Verriegelung bei Schließung, 3/4-Schritt-Logik, Teilöffnung, Schnellschließung und Autodiagnose
- Kompatibilität: ALTAIR und ARIES

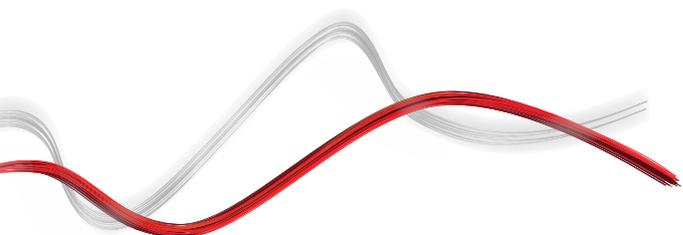
	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Steuerzentrale	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Stromversorgung Platine	230 V	230 V	230 V	230 V
Motor-Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	280 W	280 W	280 W	280 W
Max. Breite des Tür-/Torflügels	2,5 m	2,5 m	4 m	4 m
Max. Gewicht des Tür-/Torflügels	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Nutzhub Kolbenstange	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Max. Winkel	110 °	110 °	110 °	110 °
Betriebszeit	14 s	14 s	16 s	16 s
Endschaltertyp	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit	Betriebszeit
Verlangsamung	Ja	Ja	Ja	Ja
Verriegelung	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Freigabe	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel	Dreikantschlüssel
Überlastbegrenzung	Elektronische Kupplung	Elektronische Kupplung	Elektronische Kupplung	Elektronische Kupplung
Betriebsfrequenz	Weniger intensiv	Weniger intensiv	Weniger intensiv	Weniger intensiv
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
Umweltbedingungen	-20 ÷ 55 °C			



## Electromechanical automation systems for swing gates

### EMPFOHLENER ZUBEHÖR

	<b>Cp</b> N999724 - <b>Ci</b> 2611153 <b>PLE ATHOS</b> Ankerplatte zum Anschweißen der gemauerten Säulenanschlüsse für Antrieb ATHOS		<b>Cp</b> D610180 - <b>Ci</b> 2600598 <b>CLS</b> Dreieckiger Entriegelungsschlüssel l=52 mm
	<b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b> Gummisicherheitsleiste Höhe 30 mm. Preis pro Meter.		<b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b> Infrarot-Gerät für Sicherheitsleisten BIR C oder BARC (entspricht der Norm EN 12978)
	<b>Cp</b> D111013 - <b>Ci</b> 2607261 <b>ME</b> Steuerung für elektrische Sperre 12 V AC für Antriebe mit 230 V		<b>Cp</b> D121018 - <b>Ci</b> 2600301 <b>ECB VERTICALE</b> Elektrische Sperre vertikal, 12/24 V
	<b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b> Blinkleuchte ohne integrierte Antenne für Motoren mit 230 V Stromversorgung.		<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00001 - <b>Ci</b> 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b> Vertikales Elektroschloss, 230 V.
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Fotozellen (Paar) bis 180° schwenkbar Reichweite 20 Meter 12-33 VAC/15-35 VDC Stromversorgung.		<b>new</b> <b>Cp</b> P123032 00002 - <b>Ci</b> 2613517 <b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b> Vertikales Elektroschloss, 120 V.
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P123001 00001 - <b>Ci</b> 2600836 <b>EBP</b> Elektroschloss mit 220-230 V, 50/60 Hz und Null-Stopp-Widerstand		<b>Cp</b> P111052 - <b>Ci</b> 2600802 <b>CM1700</b> Mechanische Sicherheitsleiste, Länge 1,7 m
	<b>Cp</b> P111053 - <b>Ci</b> 2600803 <b>CM2000</b> Mechanische Sicherheitsleiste, Länge 2 m		





Electromechanical automation systems for swing gates

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



Die neue Konnektivitätslösung, mit der die Leistungsfähigkeit der Produkte und Services von BFT erhöht wird, die Zugangsautomatisierungen intelligenter macht, lässt sich von Installateuren, aber auch von Endbenutzern einfach bedienen.



## EASY TO CONNECT



KONNEKTIVITÄTS-MODUL  
**PLUG&PLAY**  
ZUM SCHNELLEN  
ANSCHLIESSEN DER  
LÖSUNGEN VON BFT



## EASY TO SET UP



EINSTELLUNG  
UND STEUERUNG  
DES MOTORS  
MIT DER **APP**  
**EasyAXS**

## EASY TO CONTROL



**App TaHoma**  
ERLAUBT KUNDEN  
DEN INTELLIGENTEN  
ZUGANG ZU IHREM  
ZUHAUSE





Electromechanical automation systems for swing gates

## EASY TO CONNECT

WLAN-MODUL



→ 10/15 Meter

WLAN-MODUL  
+ ANTENNE



→ 20/25 Meter

MOBIL-MODUL  
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**PLUG&PLAY-  
INSTALLATION**



**IMMER  
VERBUNDEN**



**NOCH MEHR  
VERBUNDEN**



**EASY TO SET UP  
FÜR INSTALLATEURE**



**EASY TO CONTROL  
FÜR KUNDEN**





Electromechanical automation systems for swing gates



# U-LINK 2.0

## U-LINK - NOCH MODERNER, MIT NOCH MEHR FUNKTIONEN



### Ist skalierbar

Erlaubt, eine unbegrenzte Anzahl von Geräten hinzuzufügen



### Ist intuitiv

Einfach zu installieren und zu benutzen



### Ist funktional

Kontrolle von Parametern und Update von Firmware aus der Ferne über spezielle Anwendungen



### Ist praktisch

Funktioniert mit oder ohne Internetverbindung



### Ist flexibel

Erlaubt, Gruppen angeschlossener Produkte zu erstellen

**U-Link**, die exklusive Technologieplattform von **BFT**, wurde im Hinblick auf eine noch bessere Interaktion mit technologischen Ökosystemen der neuesten Generation weiterentwickelt. Es erweitert seine Fähigkeiten, mit allen Geräten der Zugangsautomatisierungen eines Hauses zu kommunizieren und wird so zu einem sehr nützlichen Instrument für den Installateur. Es beinhaltet außerdem ein noch schnelleres Kommunikationsprotokoll mit einer erhöhten Sicherheit bei der Übermittlung von Daten.

Und was noch wichtiger ist: damit sparen Sie Zeit, können alles ganz einfach steuern und brauchen sich keine Sorgen mehr zu machen.



Electromechanical automation systems for swing gates

# U-SECURITY

## EIN NEUES FUNKPROTOKOLL, DAS NOCH SICHERER IST



### → Ist sicher

Dank einer mit Kryptoschlüssel geschützten Datenübertragung

**U-Security** ist eine neue Technologie von **BFT**, die eine verschlüsselte Rolling-Code-Übertragung beinhaltet; Dank des Kryptoschlüssels, der den Code der Fernbedienung maskiert, ist es nicht möglich, eine Fernbedienung von BFT mit dem Modell einer anderen Marke zu klonen.

Die Funktionen des Systems **Er Ready** sind integriert, und zusätzlich steht ein neues Verfahren zur Programmierung der Fernbedienungen durch Einlesen eines QR-Codes und einer spezifischen App zur Verfügung. Alle Produkte mit dieser Technologie sind **REPLAY**, sodass es möglich ist, den Code über eine Tastenkombination auf eine andere Fernbedienung von BFT zu übertragen.



### → Ist einfach

Die Ergänzung der Fernbedienung am Empfänger erfolgt ganz einfach durch Einlesen des QR-Codes und die Verwendung der entsprechenden App



### → Ist universell

Das Funkprotokoll ist auch mit Empfängern älterer Baureihen kompatibel



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**