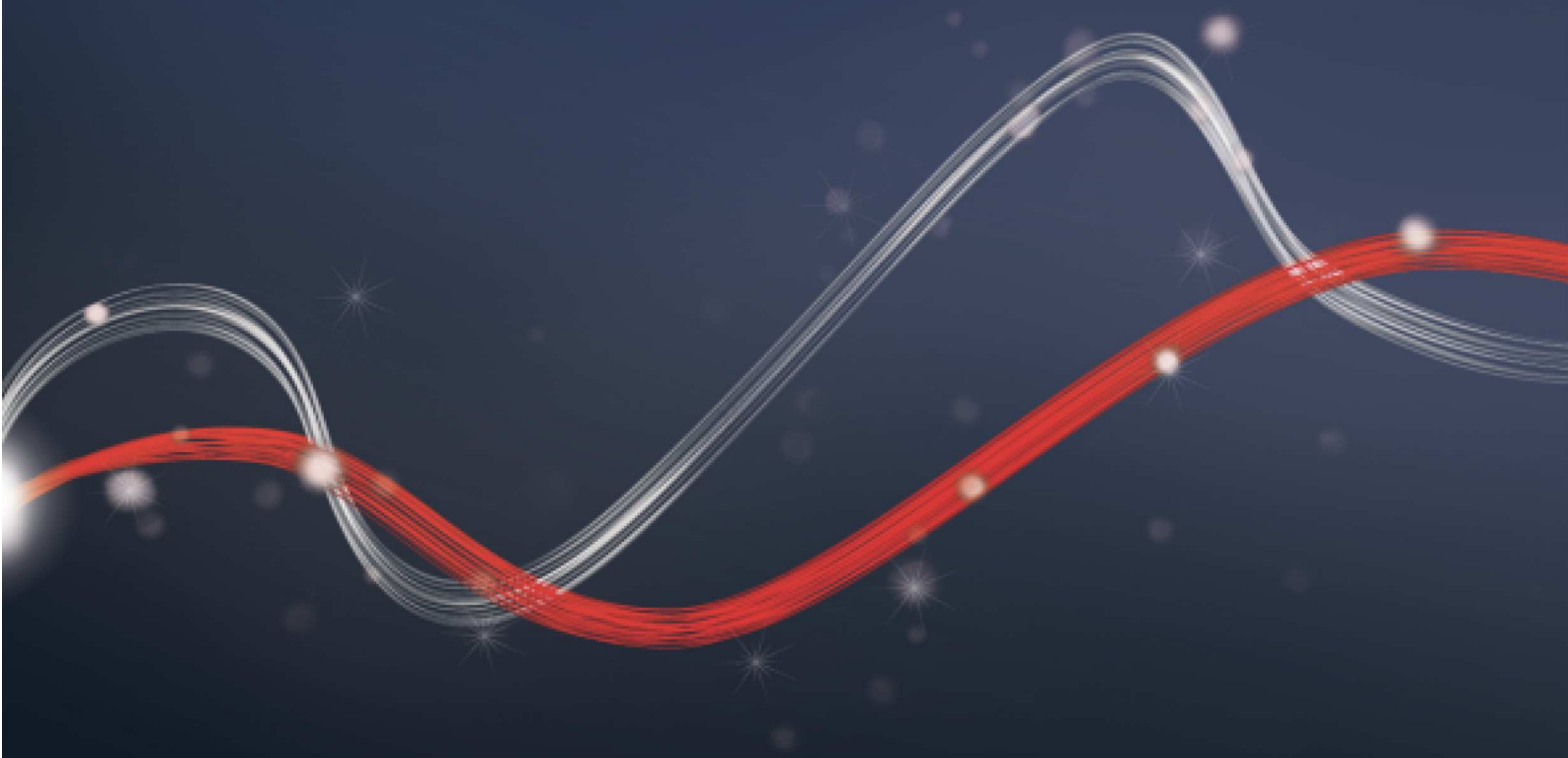
Be ahead

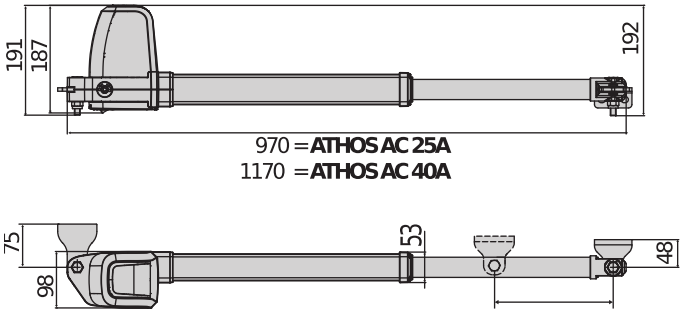
HOME
ACCESS AUTOMATION

ATHOS AC A



ATHOS AC A

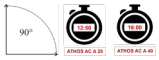
Electromechanical automation systems for swing gates



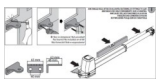
Grazie alla struttura costituita da gusci di alluminio pressofuso ed ai materiali di alta qualità, come il sistema di trasmissione vite senza fine e la corona in bronzo, la gamma di operatori Athos garantisce la massima robustezza, affidabilità e resistenza nel tempo.
Rapido da installare, Athos permette anche il massimo confort, grazie alla rapidità in apertura e chiusura coniugata con la massima silenziosità.
Operatore irreversibile per uso residenziale, la manovra di emergenza è sempre facile grazie allo sblocco con chiave triangolare.

Caratteristiche salienti

Compact design: Athos è stato progettato per minimizzare gli ingombri e permettere quindi la maggior flessibilità di installazione, anche quando lo spazio è limitato o in nicchia.



Massimo comfort: il motore consente di aprire a 90° in soli 14 sec. (mod. A25) o in 16 sec. (mod. A40).



Facilità di installazione: le staffe di fissaggio anteriori e posteriori sono allineate, in modo da consentire rapidità di installazione.

Forza e resistenza: grazie alla sua struttura ed ai materiali di alta qualità come i gusci in alluminio pressofuso ed alla trasmissione con corona in bronzo, Athos garantisce la massima forza, affidabilità e durata nel tempo.

Electromechanical automation systems for swing gates

ATHOS AC A

Codice	Ci	Nome	Descrizione
P935108 00002	2611765	ATHOS AC A25 AR	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 700 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Motore destro.
P935109 00002	2611766	ATHOS AC A25 AL	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 700 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Motore sinistro.
P935115 00002	2611768	ATHOS AC A40 AR	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 4 m di lunghezza. Motore destro.
P935116 00002	2611769	ATHOS AC A40 AL	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 4 m di lunghezza. Motore sinistro.
R935339 00002	2611966	ATHOS AC KIT A25 EU	Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 700 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
R935344 00002	2611972	ATHOS AC KIT A40 EU	Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 4 m di lunghezza.

ALENA SW2: Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

Cp D113811 00004 - Ci 2607514 - ALENA SW2 - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori per cancelli battenti e porte industriali a libro
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 400W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: programmazione trimmer e dip-switch, morsettiere estraibili con colorazione standard, ricevente radio integrata, apertura pedonale da radiocomando. Gestione rallentamenti in apertura e chiusura (solo sui motori elettromeccanici), gestione coste resistive 8K2/contatto, gestione dispositivi di sicurezza verificati, gestione elettroserratura, regolazione elettronica della coppia motore (solo su elettromeccanici), colpo di ariete in apertura.
- Funzioni principali: mantenimento blocco in chiusura, logica 3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida e autodiagnosi
- Compatibilità: ALTAIR ed ARIES

	ATHOS AC A25 AR	ATHOS AC A25 AL	ATHOS AC A40 AR	ATHOS AC A40 AL
Centrale di comando	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2	ALENA SW2
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	280 W	280 W	280 W	280 W
Larghezza max. battente	2,5 m	2,5 m	4 m	4 m
Peso max. battente	700 kg	700 kg	400 kg	400 kg
Corsa utile stelo	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Angolo massimo	110 °	110 °	110 °	110 °
Tempo manovra	14 s	14 s	16 s	16 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione elettronica	Frizione elettronica	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Electromechanical automation systems for swing gates

ACCESSORI CONSIGLIATI

Cp N999724 - **Ci** 2611153
PLE ATHOS

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori ATHOS

Cp N190104 - **Ci** 2600775
BIR C

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.

Cp D111013 - **Ci** 2607261
ME

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V

Cp D114093 00002 - **Ci** 2607538
RADIUS LED AC A R1

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

Cp P111782 - **Ci** 2601411
COMPACTA A20-180

Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

Ph. Out **Cp** P123001 00001 - **Ci** 2600836
EBP

Elettroserratura 220-230V 50/60Hz a resistenza di battuta nulla

Cp P111053 - **Ci** 2600803
CM2000

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 2 m

Cp D610180 - **Ci** 2600598
CLS

Chiave triangolare di sblocco l=52 mm

Cp P111401 00001 - **Ci** 2600207
VENTIMIGLIA NS

Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)

Cp D121018 - **Ci** 2600301
ECB VERTICALE

Elettroserratura verticale, 12/24 V

new **Cp** P123032 00001 - **Ci** 2613516
EBP AC A 230V 50/60HZ

Elettroserratura verticale 230V.

new **Cp** P123032 00002 - **Ci** 2613517
EBP AC A 120V 50/60Hz

Elettroserratura verticale 120V.

Cp P111052 - **Ci** 2600802
CM1700

Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,7 m

Electromechanical automation systems for swing gates

EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.

La nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi BFT per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali.

1

EASY TO CONNECT

MODULO DI CONNETTIVITA'
PLUG&PLAY
PER CONNETTERE
LE SOLUZIONI BFT
VELOCEMENTE

IoT CLOUD

2

EASY TO SET UP

IMPOSTAZIONE
E GESTIONE
DEL MOTORE
CON L'**APP**
EasyAXS

3

EASY TO CONTROL

App TaHoma
PER CONSENTIRE
AI CLIENTI DI ACCEDERE
ALLA LORO CASA
IN MODO INTELLIGENTE

connects with Somfy TaHoma

Electromechanical automation systems for swing gates

EASY TO CONNECT

MODULO WIFI

10/15 metri

MODULO WIFI + ANTENNA

20/25 metri

MODULO MOBILE + ANTENNA + SIM

4G

INSTALLAZIONE PLUG&PLAY

SEMPRE CONNESSI

ANCORA PIÙ CONNESSI

EASY TO SET UP
PER GLI INSTALLATORI

EASY TO CONTROL
PER I CLIENTI

Electromechanical automation systems for swing gates

U-LINK 2.0

U-LINK SI RINNOVA PER DARTI ANCORA PIÙ FUNZIONALITÀ

È scalabile
Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È intuitivo
Facile da installare e da utilizzare

È funzionale
Parametri controllabili e firmware aggiornabile da remoto tramite applicazioni dedicate

È pratico
Funziona con o senza connessione web

È flessibile
Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

U-Link, la piattaforma tecnologica esclusiva di **BFT**, evolve per poter interagire meglio con gli ecosistemi tecnologici di ultima generazione. Estende la sua capacità di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa diventando ora uno strumento molto utile per l'installatore. È anche un protocollo di comunicazione più veloce e con una accresciuta sicurezza nella comunicazione delle informazioni.

Sempre di più ti consente di risparmiare tempo, controllare tutto con semplicità e liberarti ancora una volta da ogni pensiero.

Electromechanical automation systems for swing gates

U-SECURITY

UN NUOVO PROTOCOLLO RADIO ANCORA PIÙ SICURO

È sicuro
Grazie ad una trasmissione dei dati protetta da chiave crittografica

È facile
L'inserimento del radiocomando sulla ricevente può essere fatto semplicemente leggendo il qr code e usando l'apposita app

È universale
Il protocollo radio è compatibile anche con le riceventi di precedente generazione

U-Security è una nuova tecnologia di **BFT** che incorpora una trasmissione a rolling code criptata; grazie alla chiave di cifratura che maschera il codice del radiocomando, non è possibile clonare un radiocomando BFT con un modello di altra marca.

Le funzionalità del sistema **Er Ready** sono integrate e inoltre è disponibile una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi tramite lettura con QR CODE e specifica app. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia sono REPLAY, quindi possono trasmettere il codice ad un altro radiocomando BFT tramite una combinazione di tasti.

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.