



A951

Automatiseringssysteem voor draaideuren voor binnenshuis

FAAC
Simply automatic.

Automatiseert de dagelijkse toegang tot uw omgevingen

■ Openen en sluiten met maximaal comfort

Door middel van A951 kunnen de deuren eenvoudig geopend worden met een knop, een sensor of een afstandsbediening. Dankzij de functie PUSH&GO is het voldoende om de deur aan te raken en hem automatisch te openen.

■ Veelzijdig en elegant in een ruimte van slechts 7 cm

Het mechanisme A951 kan op de bovendorpel van de deur geïnstalleerd worden en garandeert een maximale flexibiliteit van gebruik en eenvoud van installatie dankzij de bevestigingsplaat en het beperkte gewicht.

De behuizing is gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en heeft een aangename vormgeving.

A951 kan ook ingangen met een dubbele vleugel automatiseren door de 2 vleugels in een master/slaveconfiguratie te koppelen; de dubbele vleugel wordt bewogen als door één enkel automatiseringssysteem en de maximale synchronisatie tussen de vleugels wordt verzekerd door een CAN BUS-communicatie.

■ Veilig en intelligent

A951 is uitgerust met een microprocessor die in real-time alle activiteiten van de deur controleert en met een encoder die op elk moment zijn hoekpositie detecteert. Bovendien is het met behulp van een zijdelings geplaatste keuzeschakelaar mogelijk om de bedrijfslogica te selecteren (automatisch, handmatig, nacht, open). Het automatiseringssysteem A951 is vervaardigd in overeenstemming met de nieuwe Europese veiligheidsnorm EN16005 en kan met een laag energieverbruik functioneren of kan de zelfcontrolerende sensoren volgens EN16005 beheren, zoals de nieuwe lasersensor XPB-SCAN.

■ Geruisloos, betrouwbaar en een laag energieverbruik

Dankzij een zorgvuldige selectie van de mechanische en elektronische onderdelen is ons automatiseringssysteem A951 in staat om vleugels met een gewicht van 100 kg en een breedte van 1100 mm geruisloos te bewegen en zijn er aanzienlijke energiebesparingen mogelijk, zowel tijdens de stand-by als tijdens de werking.



EN16005



Glij-arm



Scharnier-arm



Verlenging as
35+35 mm (als accessoire)



Programmeringsdisplay
met 3 toetsen en USB



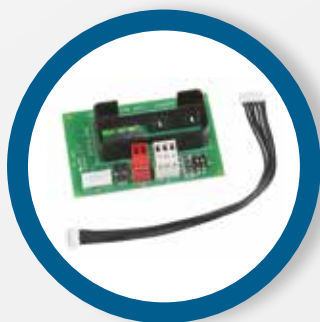
Reservebatterij



Toetsenbord
functies
KP EVO



Toetsenbord
functies
LK EVO



Communicatiekaart



Opening met
afstandsbediening
FAAC



Opening en actieve
bescherming

TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL	A951
Spanning voedingsnet	220-240 V~ - 50/60 Hz
Max. vermogen	100 W
Gebruiksfrequentie	100%
Elektrische motor	Motor gevoed op 24V ---
Max. belasting accessoires	1A - 24V ---
Voedingsspanning elektrisch slot	(N.O./N.C.) 24V --- / 500mA max
Afmetingen (LxHxP)	575x60x70 mm
Gewicht	7 Kg
Werking in afwezigheid van netspanning	Handmatige opening met duwen/trekken
Max. hoek opening vleugel	100° ÷ 125°
Aanpassing snelheid opening	4 ÷ 10 s (instelbaar)
Aanpassing snelheid sluiting	4 ÷ 10 s (instelbaar)
Aanpassing gedeeltelijke opening	Standaard geleverd (instelbaar)
Pauzetijd	0 ÷ 30 s
Pauzetijd 's nachts	0 ÷ 90 s
Encoder	Standaard geleverd
Controle beschermersensoren (EN16005)	Standaard geleverd (uitsluitbaar)
Beweging laag energieverbruik (EN16005)	Standaard geleverd (uitsluitbaar)
Bedrijfstemperatuur	-20°C ÷ +55°C
Beschermingsklasse	IP 23 (alleen intern gebruik)
Overeenstemming met de normen	EN16005; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN13849

REGELMODULE A951

- Regelmodule met geïntegreerde microprocessor met zelfdiagnose en continue controle van alle functies van de deur
- Actieve knelbescherming, zowel tijdens sluiting als opening
- In het mechanisme geïntegreerde keuzeschakelaar functies met de logica's: AUTOMATISCH - HANDMATIG/NACHT - OPEN
- Functie "INBRAAKBEVEILIGING": de deur verzet zich tegen pogingen voor handmatige opening
- Selecteerbare functie "PUSH and GO".
- Voorbereiding voor toetsenbord functies KP EVO en LK EVO
- Firmware upgrade en download/upload (configuratie, tijd klok en logbestand) door middel van USB stick

Door middel van het gebruik van het toetsenbord functies KP EVO kunnen de volgende voornaamste functies worden uitgevoerd:

- aanpassing snelheid opening en sluiting
- aanpassing kracht tijdens opening en sluiting
- aanpassing knelbescherming
- aanpassing pauzetijd
- beheer van de diagnostiek
- weekkalender
- beheer kit batterij en slot
- programmering I/O
- waarschuwing onderhoudscycli
- weergave uitgevoerde cycli
- versie MASTER-SLAVE voor deuren met dubbele vleugel
- functie INTERLOCK
- functie INTERCOM

Aandrijfgroep compleet met:

- Elektromechanisch automatiseringssysteem FAAC voor draaideuren met gelijkstroommotor
- Behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Glij- en scharnierarmen met behuizing van geëxtrudeerd aluminium
- Installatie op de bovendorpel met opening naar buiten of naar binnen
- Handmatige werking in geval van stroomuitval
- Reservebatterij

Kan dankzij het beheer van de kalender geprogrammeerd worden voor tijdsleuven (beschikbaar met toetsenbord KP EVO).



HOOFDKANTOOR

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faacgroup.com

DOCHTERONDERNEMINGEN

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.international

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
www.faac.de

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
www.faacindia.com

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP. Z O.O.
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
www.faac.se

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
2162 Johannesburg
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
www.faac.ch

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
www.faacusa.com

FAAC
Simply automatic.

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com - www.faac.it

