

Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di alimentazione
Frequenza nominale monofase
Peso max. dell'anta
Angolo max. di apertura
Larghezza max. anta
Altezza max. anta
Peso dell'automatismo
Servizio continuo

Technical Features

Rated supply voltage
Rated monophase frequency
Max. wing weight
Max. opening angle
Max. wing width
Max. wing height
Weight of door opener
Uninterrupted Service

Technische Daten

Stromspannung	230	V
Einfasige Nennfrequenz	50	Hz
Max. Fluegelgewicht	150	Kg
Max. Oeffnungswinkel	100	°
Max. Fluegelbreite	1200	mm
Max. Fluegelhoehe	2400	mm
Gewicht der Automatik	10	Kg
Betrieb kontinuierlich ohne Unterbrechungen		

SESAMO stellt PIUMA vor, die neue Öffnungs- und Schließautomatik für Drehflügeltüren, besonders geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern, Hotels, Geschäften, Banken, Büros, Gaststätten, Supermärkten, usw. ...

PIUMA eignet sich für jede Türkonzeption, auch für bereits bestehende, sowohl für Ein- als auch Zweiflügeltüren, gleich ob für innen oder außen. Mit der neuen Elektronik und dem digitalen Multifunktionsschalter können sämtliche Einstellungen und Funktionen der Automatik eingestellt und die Installationszeit reduziert werden.

PIUMA hat die neue Push & Go - Logik: erfolgt z.B. ein

Öffnungsversuch seitens einer Person, so hat dies automatisch die Einleitung des Öffnungsvorgangs zur Folge. Dieses System eignet sich besonders zur Überwindung von architektonischen Barrieren oder in all jenen Fällen, wo die Installation von Photozellen zur Türbetätigung nicht möglich ist.

PIUMA wirkt gegen unerwünschtes Öffnen durch Windstöße oder andere Ursachen, da es einen konstanten Druck auf die Tür ausübt.

PIUMA kann mit einer eigenen Notbatterie ausgerüstet werden, um bei Stromausfall weiter voll funktionstüchtig zu bleiben.

Die Automatik wird serienmäßig entweder mit Gelenkarm [A] zum Öffnen durch Druck oder Gleitarm [B] für Zugbewegung geliefert. Werden während des Öffnungs- bzw. Schließvorgangs Hindernisse gemeldet, so werden diese sofort mittels Aktiv-Infrarot-Sensoren (Optional) erkannt, welche am Türflügel installiert werden können.

Entwicklung, Konstruktion und Prüfverfahren dieser Automatik entsprechen, wie bei allen SESAMO-Produkten, den in der ISO-Norm 9001 festgelegten Standards und Bedingungen.



• Il prodotto illustrato in questo catalogo è soggetto a modifiche atte a migliorarlo.
• The product shown in this brochure is subject to alterations aiming at its improvement.
• Das in diesem Prospekt abgebildete Produkt darf jederzeit zwecks Verbesserung geändert werden.

Zubehör

- Digitaler Multifunktionsschalter (Schlüssel auf Wunsch)
- Multifunktionsschalter Einfachversion
- Notbatterie
- Schalter für Funktion Zugangsberechtigung befugter Personen während Nachtstunden
- Radar-Mikrowellensensor
- Infrarot-Mikrowellensensor
- Passiv- und/oder Aktiv-Infrarot-Sensor
- Sicherheits-Fotozelle mit Aktionsradius einfach oder doppelt
- NOT-AUS-Schalter

Funktionen des digitalen Multifunktionsschalters

- Stopp ZU • Stopp AUF
- Radar EINGANG und AUSGANG
- Radar nur EINGANG • Reset

Einstellmöglichkeiten des digitalen Multifunktionsschalters

- Geschwindigkeit Öffnen und Schließen
- Geschwindigkeit während der langsamen Näherung
- Verweilzeit in Öffnungsstellung
- Möglichkeit der Abschaltung der Monitorisierung durch den Sicherheitssensor (Optional) in der Endzone des Öffnungsvorgangs sowie Einstellung der Reichweite dieser Zone
- Höhe des ausgeübten Drucks (Motorspeisung) in der Phase der max. Schließstellung sowie der max. Öffnungsstellung.
- Wahl Stromspeisungsspannung für die Türelektrik zwischen 12 V oder 24 V
- Wahlmöglichkeit Halbautomatikbetrieb
- Einstellmöglichkeit des Aktionswinkels für das Öffnen mit der Push & Go-Funktion.



SESAMO S.r.l.
str. Gabanone 8/10 • 15030 Terruggia (AL) Italy
Tel. +39 0142 403223/4 • Fax +39 0142 403256
www.sesamo.org • Email: info@sesamo.org

PIUMA-1 / GB / D - 11/00

AUTOMATISMO PER PORTE A BATTENTE
AUTOMATIC SYSTEM FOR SWINGING DOORS
ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSAUTOMATIK FÜR DREHFLÜGELTÜREN



PIUMA



SESAMO

Accessori

SESAMO Vi presenta l'automatismo per porte a battente modello **PIUMA**. Idoneo per l'automazione di porte per ospedali, alberghi, negozi, banche, uffici, ristoranti, supermercati, ecc...

PIUMA si adatta a qualsiasi tipo di serramento, anche già esistente, interno od esterno, ad una o due ante. La nuova

- Selettore multilogica digitale (chiave opzionale)
- Selettore logiche ridotte • Sistema alimentazione autonomo a batteria • Selettore antimanomissione per chiusura notturna • Radar a microonde • Sensore infrarosso passivo e/o attivo • Fotocellula di sicurezza a singolo o doppio raggio d'azione • Pulsante a fungo.

centrale elettronica permette di effettuare tramite il selettore multilogica digitale tutte le regolazioni dell'impianto riducendone al minimo i tempi di installazione. **PIUMA** è dotato di funzionamento con logica **Push & Go**: uno spostamento dell'anta a seguito di un tentativo di apertura da parte di una persona causa l'inizio di tale manovra. Questo sistema è particolarmente utile al superamento delle barriere architettoniche oppure in tutti quei casi dove non è possibile installare sensori di azionamento. **PIUMA** contrasta, tramite una sua costante pressione sul serramento, eventuali aperture indesiderate dovute a vento o ad altre cause. **PIUMA** offre la possibilità di avere un sistema di alimentazione autonoma a batteria per l'utilizzo della porta in assenza di rete. L'automatismo è disponibile di serie con braccio articolato a spingere [A] o braccio scorrevole a tirare [B]. Eventuali ostacoli rilevati durante le fasi di apertura e di chiusura della porta sono monitorati da sensori ad infrarossi attivo (opzionali) installabili sull'anta stessa.

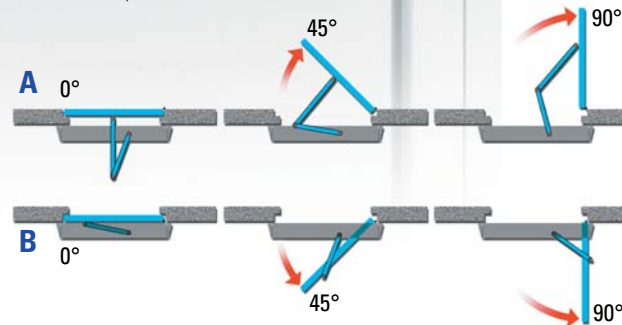
Sviluppo, produzione e collaudo di questo automatismo sono eseguiti, come per tutti i prodotti **SESAMO**, secondo gli standard richiesti dalla normativa internazionale **ISO 9001**.

Funzioni del Selettore Multilogica Digitale

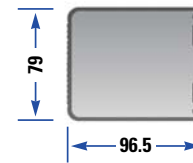
- Stop chiuso • Stop aperto • Radar entrata e uscita • Radar solo Uscita • Reset.

Regolazioni da Selettore Multilogica Digitale

- Velocità di apertura e chiusura
- Velocità di accostamento • Tempo di sosta in apertura • Possibilità di esclusione del monitoraggio del sensore di sicurezza (opzionale) nella zona finale di apertura, e relativa regolazione dell'ampiezza di tale zona • Livello di spinta (alimentazione del motore) nelle fasi di tutto chiuso e tutto aperto
- Possibilità di scelta della tensione di alimentazione dell'elettroserratura: 12V o 24V • Possibilità di scelta di funzionamento semiautomatico
- Regolazione angolo per attivazione apertura **Push & Go**.



AUTOMATISMO PER PORTE A BATTENTE AUTOMATIC SYSTEM FOR SWINGING DOORS ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSAUTOMATIK FÜR DREHFLÜGELTÜREN



SESAMO presents the new **PIUMA** Automatic Door Opener for swing doors. It is particularly suitable to automate doors

in Hospitals, Hotels, Shops, Banks, Offices, Restaurants and Supermarkets.

The **PIUMA** is suitable for most types of doors whether existing or retrofit, internal or external, with one or two wings. The electronic control unit enables all adjustments to be made easily using the digital multifunction selector thus cutting down installation time. The **PIUMA** also incorporates a **push and go** function: when pressure is applied to the door, the **PIUMA** automatically opens it. This feature is particularly useful to enable easy access for the elderly / less able or where operating sensors cannot be used. To avoid unwanted openings through wind or other causes the **PIUMA** keeps the door closed by applying a constant pressure to the

As with every **SESAMO** product the development, manufacturing and testing of the **PIUMA** has been carried out in accordance with the requirements of **ISO 9001** and European Standards.

Accessories

- Multiple Logic Selector (optional keylock)
- Reduced Logic Selector • Independent Battery Operating System • Tamper-proof Selector for Night Closing • Microwave Radar • Passive and/or Active Infra-red Sensor • Single or double range safety photocell • Emergency push-button.

Digital Selector Functions

- Stop close • Stop open • Entry / Exit Radar • Exit only Radar • Re-set.

Digital Selector Adjustments

- Opening & Closing Speed • Setting ajar speed
- Opening pause time • Disabling of the optional Safety Sensor at the end of Opening Run and adjustment of zone width • Pushing strength (motor supply) in open-end and close-end positions

door. An emergency battery back up system can be applied to the **PIUMA** avoiding loss of operation during mains failure. There are two standard versions of the **PIUMA**, the Articulated Operation Arm (for doors opening outwards) [A] and the Sliding Operation Arm (for doors opening inwards) [B]. Active infra-red sensors can be mounted on the door wing if required to detect the presence of obstacles within the doors run during opening and closing cycles.

- Electric locking system voltage select: 12V or 24V
- Semi-automatic operating mode select • Active angle of **Push & Go** mode adjustment.



ISO 9001 - Cert. n° 0561

