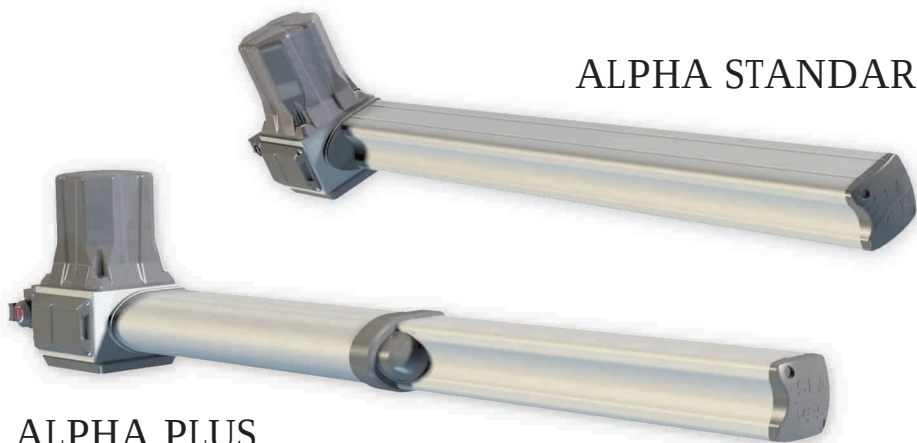


ALPHA

ELECTROMECHANICAL OPERATOR
(HIGH OR LOW VOLTAGE). NOT
INTENSIVE OPENING CYCLES.

ELEKTROMECHANISCHER 24 UND
220 V ANTRIEB IM PRIVATEN BEREICH.
FÜR NICHT INTENSIVE
ÖFFNUNGSZYKLEN.



ALPHA PLUS

ALPHA STANDARD

Strong, Safe swing operator, easy to install

- High quality electromechanical operator. Max leaves length 5,5 meters. Available with high and low voltage and in two versions: Standard and Plus.
- Innovative design.
- Completely realized with a strong aluminium pressure body for a long time resistance.
- Easy and fast to install thanks to the front door with the terminal board of the power supply cables.
- Innovative key release (included in the Plus version; optional in the standard version)
- Electronic limit switches adjustable on the operator (included in the Plus version)
- Mechanical adjustable limit switches (optional)
- Low voltage versions for more cycles of use and high safety.

Spindelantrieb. Robust, sicher und einfach zu installieren

- Elektromechanischer Spindelantrieb von hoher Qualität für Flügelbreiten bis max. 5,5 m. 24 oder 220 V Ausführung in 2 Versionen erhältlich: Standard und PLUS.
- Innovatives Design.
- Komplette aus einem robustem Aluminium- druckgusskörper gefertigt, für höchste Widerstandskraft.
- Einfach und schnell zu installieren, dank einer Vorderklappe unter der sich eine Klemmleiste für die Speisungskabel befindet.
- Innovative Entriegelung mit Schlüssel (serienmäßig auf der PLUS Ausführung, bei Anfrage auch auf der Basisausführung).
- Regulierbarer, elektronischer Endschalter auf dem Antrieb (serienmäßig auf der Plus Ausführung).
- Regulierbarer, mechanischer Endschalter (optional).
- 24 V Ausführung für höhere Betriebszyklen und mehr Sicherheit.



Nestor Company N.V.
E3 - Laan 93
B 9800 Deinze - België
Tel: + 32 0 9-380.40.20
Fax: + 32 0 9-380.40.25
<http://www.nestorcompany.be>
info@nestorcompany.be

ALPHA

Specifications / Technische Daten

ALPHA 200 230 Vac / 24 Vcc

ALPHA 330 230 Vac / 24 Vcc

Supply Voltage / <i>Speisung</i>	230Vac+5% 50/60Hz	230Vac+5% 50/60Hz
Motor Power / <i>Motorkraft</i>	260 W / 70 W	260 W / 70 W
Shaft Stroke/ <i>Kolbenhub</i>	290 / 400 mm	290 / 400 mm
Cycles Hour/ <i>Einsatzfrequenz</i>	20 / 40	20 / 40
Operating temperature / <i>Betriebstemperatur</i>	-20°C + 55°C	-20°C + 55°C
Operator Weight / <i>Gewicht</i>	9.0 / 9.5 Kg	9.0 / 9.5 Kg
Max leaf length / <i>Max. Flügelbreite</i>	2.0 mt	3.3 mt
Opening Degrees / <i>Öffnungsgrad</i>	90° - 120°	90° - 120°
Shaft Speed / <i>Kolbengeschwindigkeit</i>	1.7 cm/sec	1.7 cm/sec
Protection class / <i>Schutzgrad</i>	IP54	IP54
Starting Capacitor/ <i>Starkondensator</i>	8 •F / --	8 •F / --
Max Pushing Force / <i>Max. Schub</i>	250 - 350 daN / 250 daN	250 - 350 daN / 250 daN

CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN Specifications / Technische Daten

SWING

- Management of two 230 Vac motors without limit switch (swing operator)
- Automatic, semiautomatic, step by step, dead man logics
- Electric lock management
- Diagnostic Leds on all outputs/inputs
- Extractable connectors
- SIGNAL - series plug-in receiver
- Pedestrian opening
- Courtesy light management
- Verwaltung von 2 Motoren 230Vac ohne Endschalter (Schwingtore)
- Betriebsart Automatik, Halbautomatik Schrittweise, Totmann
- Verwaltung Elektroschloss
- Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen
- Abziehbare Leisten
- Steckempfänger Serie SIGNAL
- Fußgängeröffnung
- Verwaltung Gartenbeleuchtung (Innenraumb.)

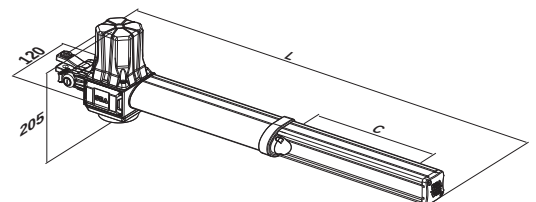
Gate 2 Professional Use

- Management of two 230 Vac motors with or without limit switch
- Automatic logic(4 modalities), semiautomatic, step by step, dead man logics
- Slow down in opening and closing
- Motor couple regulation
- Self-learning operating time
- Self-test on photocells
- Self-diagnosis
- Encoder management (also Safety Gate for swing gates)
- Electric lock management
- Diagnostic Leds on all outputs/inputs
- Extractable connectors
- Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEAD ROLL and HEAD ECOPY series (800 users)
- Optional display
 - Alphanumeric LCD display 2 lines for 16 letters
 - It is possible to set and to modify time
 - Diagnostic functions
 - Recording of failures and last 10 events
 - Functioning logics customizing
- Verwaltung von zwei Motoren 230Vac mit oder ohne Endschalter
- Betriebsart Automatik (4 Modalitäten), Halbautomatik, Schrittweise, Totmann
- Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Regulierung Motorendrehmoment
- Selbstlernung Betriebszeit
- Autotest Lichtschranke
- Autodiagnostik
- Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)
- Elektroschloss Verwaltung
- Diagnostik Leds auf allen Eingängen/Ausgängen
- Abziehbare Leisten
- Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART-HEAD ROLL und HEAD ECOPY (800 Benutzer)
- Display (Optional)
 - Alphanumerischer LCD Display 2 Reihen für 16 Schriftzeichen
 - Zeiteinstellung oder Änderung möglich
 - Diagnostik Funktionen
 - Speicherung von Defekten und der letzten 10 Vorgänge
 - Personalisierung der Betriebsarten

GATE 2 24VPLUS

- Management of two 24 Vdc motors with or without limit switch
- Slow down in opening and closing
- Leaves speed regulation
- Integrated radio receiver compatible with transmitters SMART, HEAD and HEAD ECOPY series
- Anti-forcing system (it detects leaf forcing and makes the motor go in the opposite direction)
- Self-test on photocells
- Pedestrian opening
- 24V flashing lamp
- Limit switch or encoder management
- Electric lock management
- Emergency batteries management
- Verwaltung von 2 Motoren 24V
- Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Regulierung Flügelgeschwindigkeit
- Eingebauter Funkempfänger kompatibel mit Sendern Serie SMART, HEAD, HEAD ECOPY.
- Sicherheitssystem gegen Einbruch (Stellt Kräfteinwirkung auf dem Flügel fest und aktiviert den Motor in entgegengesetzter Richtung)
- Autotest Lichtschranke
- Fußgängeröffnung
- 24V Blinklampe
- Endscharter oder Encoder Verwaltung
- Verwaltung Elektroschloss
- Verwaltung Notbatterien

Dimensions / Maße (mm) ALPHA



	ALPHA 200	ALPHA 330	ALPHA 550
L	960 mm	1060 mm	1220 mm
C	290 mm	400 mm	550 mm

ACCESSORIES / ZUBEHÖR:

Loop Detectors / Photocells / Key Pads / Card Readers / Transmitters & Receivers / Telephone Entry Systems / Intercom Systems

Schleifendetektor / Lichtschranken / Drucktaster / Kartenleser / Handsender und Empfänger / Telefon Eingangssysteme / Intercom Systeme



SAFETY GATE

SEA patented reversing system for swing gates.

SEA patentiertes Encoder Kit für Drehflügeltorantriebe



Thermo(motor-heater)

Spike suppressor / Schutzfilter Eingänge-Ausgänge

Kit for connection without back soldering adjustment / Kit reguläre Vorderbefestigung ohne Schweißung