

LEPUS

800 / 800 Continuous
1800 / 2000 Three-phase

OIL-BATH SLIDING MOTOR FOR CONDOMINIUM AND COMMERCIAL APPLICATIONS. INTENSIVE OPENING CYCLES.

ANTRIEB IM ÖLBAD FÜR SCHIEBETORE. FÜR MEHRFAMILIENHÄUSER UND INDUSTRIEBEREICH. INTENSIVE ÖFFNUNGSZYKLEN.



The reliability of the oil-bath

- Oil-bath motor-reducer for intensive use for sliding gates with a weight of 800 Kgs (Lepus 800), 1800 Kgs (Lepus 1800) and 2000 Kgs (Lepus 2000 Three-Phase).
- **SEA TOTAL QUALITY:** All main parts are manufactured and tested in-house.
- The motor and all mechanical parts are in oil-bath for a long duration.
- Die-cast pressure aluminium body.
- Manual release protected by a door with key for high safety.
- Mechanical and electronic oil-bath two-disc clutch for a double anti-crushing safety.
- Encoder (obstacles detector) included for a high anti-crushing safety.
- Foundation plate adjustable in length and width (optional).
- External release through box (optional).
- GATE 1 control unit to provide the most advanced features like adjustable slow down in opening and closing. Receiver included.
- Available model LEPUS 800 CONTINUOUS for continuous use.
- Mechanical high quality limit switch with lever IP66 or inductive.

Die Zuverlässigkeit des Motors im Ölbad

- Antrieb im Ölbad für den intensiven Einsatz (24V Version) für Schiebetore mit einem max. Gewicht von 800 Kg (Lepus 800), 1800 Kg (Lepus 1800) und 2000 Kg (Lepus 2000 Dreiphasig).
- **VOLLKOMMENE QUALITÄT SEA:** Alle Hauptbestandteile wurden firmenintern hergestellt und geprüft.
- Alle Bestandteile in Ölbadschmierung für eine lange Lebensdauer.
- Körper aus Aluminiumdruckguss.
- Manuelle Entriegelung, geschützt durch eine Klappe mit Schlüssel für mehr Sicherheit.
- Mechanische Zweischeibenkupplung im Ölbad und elektronisch für doppelte Sicherheit gegen Quetschungen.
- Serien Encoder (Sensor zur Hindernisaufnahme) für größte Sicherheit gegen Quetschungen.
- Höhen- und breitenregulierbare Grundplatte (optional).
- Außenentriegelung mit Schachtel (optional).
- Steuerung GATE 1 für alle erforderlichen Funktionen, wie einstellbare Verzögerung in Öffnung und Schließung, einschließlich Empfänger.
- LEPUS 800 DURCHGEHEND, Ausführung für Dauerbetrieb erhältlich.
- Induktiver oder mechanischer Endschalter mit Hebel von hoher Qualität IP66.



Inner Photo / Foto Innen



Release system with lever / Entriegelungssystem mit Hebel



Encoder for Safety / Encoder für Sicherheit

Sea S.r.l.
Zona Industriale S. Ato
(Teramo) - ITALY
Tel: ++39 (0)861 588341 / r.a.
Fax: ++39 (0)861 588344

seacom@seateam.com
<http://www.seateam.com>

LEPUS 800 / 800 Continuous / 1800 / 2000 Three-Phase

Specifications / Technische Daten

Supply Voltage / *Speisung*
Motor Power / *Motorkraft*
Opening Speed / *Öffnungsdauer*
Frequency of use / *Einsatzfrequenz*
Max Torque / *Max. Drehmoment*
Operating temperature / *Betriebstemperatur*
Operator Weight / *Gewicht*
Max. gate weight / *Max. Torgewicht*
Anti-crushing clutch / *Kuppl. geg. Quetsch*
Protection class / *Schutzgrad*
Starting Capacitor / *Starkondensator*
Limit switch / *Endschalter*

Lepus 800/800 Cont./1800/2000 Three-Phase

230Vac+5% 50/60Hz
330 / 330 / 450 / 450 W
10 m/min
60% / 90% / 60% / 75%
50 / 50 / 70 / 70 Nm
-20°C + 55°C
15,0 / 15,0 / 15,0 / 15,5 Kg
800 / 800 / 1800 / 2000 Kg
Electronic-Mechanical
IP55
25 / 25 / 35 / - μF
Mech. with lever - inductive (Mech. mit Hebel - Induktiv)

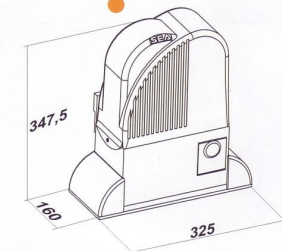
CONTROL BOARDS / STEUERUNGEN Specifications / Technische Daten

Gate 1

- Management of a 230 Vac motor with or without limit switch
- Automatic logic (4 modalities), semiautomatic, step by step 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)
- Diagnostic Led's on all outputs/inputs
- Extractable connectors
- Integrated receiver compatible with radio transmitters SMART, HEADROLL and HEAD ECOPIY series (800 users)
- Verwaltung eines Motors 230Vac mit oder ohne Endschalter
- Betriebsart Automatik (4 Modalität), Halbautom., Schrittweise Verzögerung in Öffnung und Schließung
- Regulierung Motor Drehmoment
- Selbstlernung Betriebszeit
- Autotest Lichtschranke
- Autodiagnostik
- Encoder Verwaltung (auch SafetyGate für Schwingtore)
- Diagnostik Led's auf allen Eingängen/Ausgängen
- Abziehbare Leisten
- Integrierter Empfänger kompatibel mit Funksender Serie SMART, HEAD ROLL und HEAD ECOPIY (800 Benutzer)

for Lepus 2000 Three-phase GATE1 Three-phase
für Lepus 2000 Dreiphasig GATE1 Dreiphasig

Dimensions / Maße (mm) LEPUS



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

Foundation plate / Grundplatte

Galvanized gear rack / Verzinkte Zahnstange

External release kit / Kit Außenentriegelung

