

**Elektromechanische Einzelantriebe
Electromechanical Single Actuators**

**Sicheres, leises Verstellen und Halten
Safe, silent adjustment and holding**

PR_S 10

PR_S 20

PR_S 30



Wir bewegen was. Die unsichtbaren Helfer. We move things. The invisible helpers.

Kompakt, universell und anpassungsfähig

Die Powerise Einzelantriebe sind besonders klein bauende, leichte aber bärenstarke „Helferlein“, die so manchen Anwendungen, z.B. im Möbelbereich, einen besonderen Komfort verschaffen. Die Powerise Einzelantriebe arbeiten leise und unauffällig, sie sind absolut wartungsfrei.

Unsere drei Antriebsmodule PR S10, PR S20 und PR S30 erfüllen die Anforderungen nach EN 60335-1 / VDE 0700. Die Stromversorgung erfolgt über einen externen Trafo (PS-007). Mit dem Handschalter PH-002 können bis zu zwei Einzelantriebe bedient werden.

Compact, universal and adaptable

Powerise single drives are light-weight but mighty strong "little helpers" with slim dimensions that lend convenience to many applications, especially in furniture. Powerise single drives work silently and unobtrusively and are completely maintenance-free.

Our three drive modules PR S10, PR S20 and PR S30 are compliant with EN 60335-1 / VDE 0700. They receive their power from an external transformer (PS-007). The hand switch PH-002 can control up to two single drives.



Zubehör / Accessories

PH-002	Kabelgebundener Handschalter für bis zu 2 Antriebe hand set with cable for up to 2 actuators
PH-007	Kabelgebundener Handschalter für 1 Antrieb hand set with cable for 1 actuator
PS-007	Beistelltrafo 230 V AC 50 Hz ² add-on transformer 230V AC 50Hz ²
PC-001	Steuerung für Handschalter, Transformer und bis zu 2 Antriebe control box for hand set, transformer and up to 2 actuators

Antrieb
Drive
Schutzklasse / Protection class
Schutzart / Degree of protection
Motorspannung / Motor voltage
Belastungsart
Load type
Betriebsart
Operating mode
Endabschaltung
Limit stop
Hub / Stroke
Verstelllast am Antrieb
Adjustment load at the drive
Abmessungen H, B
Dimensions H, W
Einbaumaß
Installed dimensions
Geschwindigkeit im Leerlauf
Speed w/o load
Gehäusefarbe
Housing color
Sonderausstattung
Extras

²⁾ länderspezifische Netzanschlussarten auf Anfrage / country-specific power connections upon request



PR S10	PR S20	PR S30
Geschl. Führungsrohr mit Hubrohr closed guide pipe with stroke pipe	Teilgeschl. Führungsrohr mit Hubmutter partially closed guide pipe with stroke nut	durchlaufende Spindel continuous spindle
III	III	III
IP 20	IP 20	IP 20
24 V DC	24 V DC	24 V DC
Druck / Zug push / pull	Druck / Zug push / pull	Druck / Zug push / pull
Aussetzbetrieb 2/18 Min. bzw. ED 10% periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle	Aussetzbetrieb 2/18 Min. bzw. ED 10% periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle	Aussetzbetrieb 2/18 Min. bzw. ED 10% periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle
über mech. Endschalter by mechanical limit switch	über mech. Endschalter by mechanical limit switch	über mech. Endschalter by mechanical limit switch
50 – 300 mm	50 – 500 mm	50 – 350 mm
Druck: max. 6.000 N; Zug: max. 4.000 N push: max. 6,000 N; pull: max. 4,000 N	Druck: max. 6.000 N; Zug: max. 4.000 N push: max. 6,000 N; pull: max. 4,000 N	Druck / Zug: max. 4.000 N ¹ push / pull: max. 4,000 N ¹
84 mm, 152,5 mm	84 mm, 152,5 mm/175 mm	84 mm, 153,5 mm
84 mm, 152,5 mm	84 mm, 152,5 mm/175 mm	84 mm, 153,5 mm
198 mm + Hub	157 mm	165 mm
198 mm + stroke	157 mm	165 mm
Bis 10 mm/Sek up to 10 mm/sec	Bis 10 mm/Sek up to 10 mm/sec	Bis 10 mm/Sek up to 10 mm/sec
Schiefergrau; Motor neutral ohne Abdeckung slate gray; motor neutral, w/o motor cover	Schiefergrau; Motor neutral ohne Abdeckung slate gray; motor neutral, w/o motor cover	Schiefergrau; Motor neutral ohne Abdeckung slate gray; motor neutral, w/o motor cover
Motorabdeckung motor cover	Motorabdeckung motor cover	Motorabdeckung motor cover

¹⁾ abhängig von Einbaulänge/Hub / depending on installed dimension/stroke





- Production
- Sales Office

Worldwide

Australia

Stabilus Pty. Ltd.
65 Redwood Drive
Dingley, VIC 3172
Australia
☎ +61 3 9552-1400
✉ +61 3 9552-1499
📧 info@au.stabilus.com

Brasil

Stabilus Ltda.
Av. Pres. Tancredo
de Almeida Neves, km 1,2
CEP 37.504-066 Itajubá (MG)
Brasil
☎ +55 35 3629-5000
✉ +55 35 3629-5005
📧 info@stabilus.com.br

China

Stabilus (JiangSu) Ltd.
No. 8, Long Xiang Road
Wujin High-Tech Industrial Zone
Wujin District
Changzhou City, 213164
JiangSu Province
PR China
☎ +86-519-8662-3500
✉ +86-519-8662-3550
📧 info@cn.stabilus.com

China

Stabilus Sales Office Shanghai
88 ke Yuan Road,
Room N° 309, 3rd Floor
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Pudong, Shanghai 201203
PR China
☎ +86-21-2898-6500
✉ +86-21-2898-6510
📧 info@cn.stabilus.com

Deutschland

Stabilus GmbH
Wallersheimer Weg 100
56070 Koblenz
Germany
☎ +49 261 8900-0
✉ +49 261 8900-204
📧 info@de.stabilus.com

España

Stabilus España S. L.
Barrio Aretxalde, 128
48196 Lezama (Vizcaya)
España
☎ +34 94 455-4170
✉ +34 94 455-4183
📧 info@es.stabilus.com

France

Sales Office Sarl
Le Technoparc, L'Espace Média
3, rue Gustave Eiffel
78300 Poissy
France
☎ +33 139 226494
✉ +33 139 226496
📧 info@fr.stabilus.com

Italia

Stabilus GmbH Ufficio Italia
Via Francesco Giacomo Bona,1
10064 Pinerolo (TO)
Italy
☎ +39 0121 300-711
✉ +39 0121 202161
📧 info@it.stabilus.com

Japan

Stabilus Japan Corporation
Toshin 24 Shin-Yokohama, Bldg B-8F
2-3-8 Shin-Yokohama, Kohoku-ku
222-0033 Yokohama, Kanagawa
Japan
☎ +81 45 471-2970
✉ +81 45 471-2989
📧 info@jp.stabilus.com

Korea

Stabilus Co. Ltd. Sales Office
Korea
3F, Woogang Bldg., 402-3
Yuljeon-dong, Changan-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
Korea / Zip Code 440-827
☎ +82 31 298-1743
✉ +82 31 298-0742
📧 info@kr.stabilus.com

México

Stabilus, S.A. de C.V.
Industria Metalúrgica No. 1010
Parque Industrial Ramos Arizpe
C.P. 25900 Ramos Arizpe, Coahuila
México
☎ +52 844 411-0707
✉ +52 844 411-0706
📧 info@mx.stabilus.com

New Zealand

Stabilus Limited
75 Ellice Rd. Glenfield
PO Box 101023 NSMC
Auckland
New Zealand
☎ +64 9 444-5388
✉ +64 9 444-5386
📧 info@stabilus.co.nz

Romania

STABILUS S.R.L. Romania
km 5+900
(soseaua Brasov-Harman)
RO-507190 Sanpetru,
Brasov Romania
☎ +40 268 308 900
✉ +40 268 308 910
📧 info@ro.stabilus.com

Singapore

Stabilus Singapore Sales Office
c/o ZF Southeast Asia Pte. Ltd.
11 Tuas Drive 1
Singapore 638678
☎ +65 642 48726
✉ +65 642 48788
📧 info@sg.stabilus.com

United Kingdom

Stabilus Sales Office
Unit 4, Canada Close
Banbury, Oxon. OX16 2RT
England
☎ +44 12 95 700-100
✉ +44 12 95 700-106
📧 info@uk.stabilus.com

USA

Stabilus Inc.
1201 Tulip Drive
Gastonia NC 28052 - 1898
USA
☎ ++1 704 865-7444
✉ ++1 704 865-7781
📧 info@us.stabilus.com

USA

Stabilus Detroit
Sales Office Automotive
36225 Mound Road
Sterling Heights, MI 48310 - 4739
USA
☎ ++1 586 977-2950
✉ ++1 586 446-3920
📧 info@us.stabilus.com

USA

Stabilus Chicago
Sales Office Industrial
919 N. Plum Grove Road, Suite G
Schaumburg IL 60173
USA
☎ ++1 847 517-2980
✉ ++1 847 517-2987
📧 info@us.stabilus.com

📧 info@stabilus-powerise.de