

Attuatori singoli
Electromechanical Single Actuators

**Regolare in modo sicuro e silenzioso e mantenere
in posizione - Safe, silent adjustment and holding**

PR_S 10

PR_S 20

PR_S 30



Noi muoviamo ogni cosa. Gli aiutanti invisibili. We move things. The invisible helpers.

Compatto, universale ed adattabile

Gli attuatori singoli Powerise sono un aiuto tanto piccolo e leggero quanto potente per garantire un comfort particolare ad una serie di applicazioni, p.es. nel settore dell'arredamento. Gli attuatori singoli Powerise lavorano silenziosamente, senza farsi notare e non richiedono alcuna manutenzione.

I nostri moduli di attuatore PR S10, PR S20 e PR S30 corrispondono alle normative EN 60335-1 / VDE 0700.

L'alimentazione di corrente ha luogo tramite un trasformatore esterno (PS-007). Con la pulsantiera PH-002 possono essere azionati fino a 2 attuatori singoli. Sono fornibili quale optional anche delle coperture per il motore nello stesso colore dell'alloggiamento.

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; motor covers in the housing color are available as an option.



Attuatore
Drive

Classe di protezione / Protection

Grado di protezione / Degree of protection

Tensione del motore / Motor voltage

Tipo di carico

Load type

Tempi di lavoro

Operating mode

Limitatori stop

Limit stop

Corsa / Stroke

Carico di regolazione sull'attuatore

Adjustment load at the drive

Dimensioni altezza / larghezza

Dimensions H, W

Dimensioni di installazione

Installed dimensions

Velocità senza carico

Speed w/o load

Colore dell'alloggiamento

Housing color

Equipaggiamento speciale

Extras

Accessori / Accessories

PH-002

Pulsantiera con cavo¹
hand switch with cable¹

PS-007

Trasformatore aggiuntivo 230 V AC 50 Hz²
add-on transformer 230V AC 50Hz²

¹) possibilità di collegare fino a 2 motori / up to 2 motors can be connected

²) Spine specifiche per paese su richiesta / country-specific power connections upon request



	PR S10	PR S20	PR S30
	Tubo guida chiuso	Tubo guida parzialmente chiuso con piastra di fissaggio mobile	Vite senza fine
	closed guide pipe with stroke pipe	partially closed guide pipe with stroke nut	continuous spindle
Class	III	III	III
Protection	IP 20	IP 20	IP 20
Voltage	24 V DC	24 V DC	24 V DC
	Spinta/tiro push/pull	Spinta/tiro push/pull	Spinta/tiro push/pull
	Tempo di utilizzo/riposo 2/18 min. o 10% del ciclo di lavoro	Tempo di utilizzo/riposo 2/18 min. o 10% del ciclo di lavoro	Tempo di utilizzo/riposo 2/18 min. o 10% del ciclo di lavoro
	periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle	periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle	periodic duty 2/18 min. or 10% duty cycle
	Tramite interruttore meccanico di stop by mechanical limit switch	Tramite interruttore meccanico di stop by mechanical limit switch	Tramite interruttore meccanico di stop by mechanical limit switch
	50 – 300 mm	50 – 500 mm	50 – 350 mm
Force	Spinta: max. 6.000 N; tiro: max. 4.000 N push: max. 6,000 N; pull: max. 4,000 N	Spinta: max. 6.000 N; tiro: max. 4.000 N push: max. 6,000 N; pull: max. 4,000 N	Spinta / tiro: max. 4.000 N ³ push / pull: max. 4,000 N ³
	84 mm, 149 mm ⁴	84 mm, 149 mm/171,5 mm ⁴	84 mm, 150 mm ⁴
	84 mm, 149 mm ⁴	84 mm, 149 mm/171,5 mm ⁴	84 mm, 150 mm ⁴
	198 mm + corsa	157 mm	165 mm
	198 mm + stroke	157 mm	165 mm
	Fino a 10 mm/sec up to 10 mm/sec	Fino a 10 mm/sec up to 10 mm/sec	Fino a 10 mm/sec up to 10 mm/sec
	Grigio ardesia; motore color neutro senza copertura slate gray; motor neutral, w/o motor cover	Grigio ardesia; motore color neutro senza copertura slate gray; motor neutral, w/o motor cover	Grigio ardesia; motore color neutro senza copertura slate gray; motor neutral, w/o motor cover
	Copertura motore motor cover	Copertura motore motor cover	Copertura motore motor cover

³⁾ dipendente da lunghezza/corsa / depending on installed dimension/stroke

⁴⁾ con copertura motore larghezza +3,5mm / with motor cover: width +3.5mm



- Produzione
- Ufficio Commerciale

In tutto il mondo

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 dFloor
Zhiang 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 S.r.l.
Via Nazionale, 209
10069 Villar Perosa (To)
Italy
☎ +39 0121 316-711
☎ +39 0121 315-637
✉ 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

✉ info@stabilus-powerise.de

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