

Slimdrive EMD
Slimdrive EMD-F
Mechanische
Austauscheinheit

Mechanical
replacement unit

DE Umbauanleitung

GB Replacement instructions

Inhaltsverzeichnis / Contents

1	Symbole und Darstellungsmittel / Symbols and means of representation	3
2	Produkthaftung / Product liability	3
3	Mitgeltende Dokumente / Additional applicable documents	4
4	Sicherheit / Safety	4
4.1	Bestimmungsgemäße Verwendung / Intended use	4
4.2	Sicherheitshinweise / Safety instructions	5
4.3	Umweltbewusstes Arbeiten / Environmentally-conscious working.....	6
5	Werkzeuge und Hilfsmittel / Tools and aids	6
6	Umbau / Replacement.....	7
6.1	Elektrische Zuleitungen abklemmen / Disconnecting electrical supply cables.....	7
6.2	Antrieb demontieren / Dismantling the drive	8
6.3	Transformator und Steuerung demontieren / Dismantling the transformer and control unit.....	11
6.4	Transformator und Steuerung in neue mechanische Austauschereinheit einbauen / Install the transformer and control unit into the new mechanical replacement unit.....	12
7	Antrieb montieren / Mounting the drive	14

1 Symbole und Darstellungsmittel / Symbols and means of representation

Warnhinweise / Warnings

In dieser Anleitung werden Warnhinweise verwendet, um Sie vor Sach- und Personenschäden zu warnen.

- ▶ Lesen und beachten Sie diese Warnhinweise immer.
- ▶ Befolgen Sie alle Maßnahmen, die mit dem Warnsymbol und Warnwort gekennzeichnet sind.

In these instructions, warnings are used to warn against material damage and injuries.

- ▶ Always read and observe these warnings.
- ▶ Observe all the measures that are marked with the warning symbol and warning word.

Warnsymbol Warning symbol	Warnwort Warning word	Bedeutung Meaning
	WARNUNG	Gefahren für Personen. Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.
	WARNING	Danger for persons. Non-compliance can result in death or serious injuries.
	VORSICHT	Gefahren für Personen. Nichtbeachtung kann zu leichten Verletzungen führen.
	CAUTION	Danger for persons. Non-compliance can result in minor injuries.

Weitere Symbole und Darstellungsmittel / Further symbols and means of representation

Um die korrekte Bedienung zu verdeutlichen, sind wichtige Informationen und technische Hinweise besonders herausgestellt.

Important information and technical notes are emphasised in order to illustrate the correct operation.

Symbol	Bedeutung Meaning
	bedeutet „Wichtiger Hinweis“ means “important note”
	bedeutet „Zusätzliche Information“ means “additional information”
▶	Symbol für eine Handlung: Hier müssen Sie etwas tun. ▶ Halten Sie bei mehreren Handlungsschritten die Reihenfolge ein. Symbol for an action: Here you have to do something. ▶ Observe the sequence if there are several action steps.

2 Produkthaftung / Product liability

Gemäß der im Produkthaftungsgesetz definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen (Produktinformationen und bestimmungsgemäße Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistung, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten) zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

In accordance with the liability of manufacturers for their products as defined in the German “Produkthaftungsgesetz” (Product Liability Act), the information contained in these instructions (product information and proper use, misuse, product performance, product maintenance, obligations to provide information and instructions) is to be observed. Non-compliance releases the manufacturer from its statutory liability.

3 Mitgeltende Dokumente / Additional applicable documents

Art Type	Materialnummer/Zeichnungsnummer Material number/Drawing number
Anschlussplan EMD EMD wiring diagram	138949
Kabelplan EMD EMD cable plan	70106-9-0971
Montageanleitung Slimdrive EMD/EMD-F Slimdrive EMD/EMD-F mounting instructions	117956

4 Sicherheit / Safety

Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, diesen Sicherheitsanweisungen Folge zu leisten. Diese Anweisungen sind aufzubewahren.

To ensure personal safety, it is important to follow these safety instructions. These instructions are to be retained.

4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung / Intended use

Der Slimdrive EMD/EMD-F ist ausschließlich geeignet für den Einsatz

- in trockenen Räumen,
- im Eingangs- und Innenbereich des Fußgängerverkehrs in gewerblichen Betriebsstätten und öffentlichen Bereichen,
- im Privatbereich.

Der Slimdrive EMD

- darf nicht an Flucht- und Rettungswegen eingesetzt werden,
- darf nicht an Feuer- oder Rauchschutztüren eingesetzt werden,
- darf nicht für den EX-Bereich eingesetzt werden.

Der Slimdrive EMD-F

- darf an Flucht- und Rettungswegtüren eingesetzt werden,
- ist für den Einsatz an Feuer- oder Rauchschutztüren vorgesehen,
- darf nicht für den EX-Bereich eingesetzt werden.

Die Sensor-Gleitschiene darf ausschließlich zur Montage der Sensorleiste verwendet werden.

Anderer Einsatz als der bestimmungsgemäße Gebrauch, wie z .B. dauerhafter manueller Betrieb, sowie alle Veränderungen am Produkt sind unzulässig.

Beachten Sie die „GEZE Produktinformationen für Türschließer“.

The Slimdrive EMD/EMD-F is designed solely for use

- in dry rooms,
- in entrances and interior areas of pedestrian traffic in commercial plants and public areas,
- in private areas.

The Slimdrive EMD

- may not be used at escape and rescue routes,
- may not be used at fire or smoke proof doors,
- may not be used for hazardous areas.

The Slimdrive EMD-F

- may be used at escape and rescue route doors,
- is designed for use at fire or smoke proof doors,
- may not be used for hazardous areas.

The sensor guide rail may only be used to mount the sensor strip.

Any other use than the proper use, such as permanent manual operation, as well as all changes to the product are impermissible.

Observe the “GEZE Product information for door closers”.

4.2 Sicherheitshinweise / Safety instructions

- Von GEZE vorgeschriebene Betriebs-, Wartungs- und Instandhaltungsbedingungen einhalten.
- Inbetriebnahme, vorgeschriebene Montage, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten müssen von Sachkundigen durchgeführt werden, die von GEZE autorisiert sind.
- Bei eigenmächtigen Veränderungen an der Anlage übernimmt GEZE keine Haftung für daraus resultierende Schäden.
- Der Betreiber ist verantwortlich für den sicheren Betrieb der Anlage. Sollten Sicherheitseinrichtungen verstellt sein und somit nicht mehr ihren vorbestimmten Zweck erfüllen, ist ein Weiterbetrieb nicht mehr gestattet. Der Servicetechniker ist umgehend zu informieren.
- Bei Kombination mit Fremdfabrikaten übernimmt GEZE keine Gewährleistung. Auch für Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur GEZE-Originalteile verwendet werden.
- Der Anschluss an die Netzspannung muss von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. Netzanschluss und Schutzleiterprüfung entsprechend DIN VDE 0100-610 durchführen.
- Als netzseitige Trennvorrichtung einen bauseitigen 10-A-Sicherungsautomaten verwenden, der die Anlage vom Netz trennt.
- Gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und der DIN 18650 muss vor Inbetriebnahme der Türanlage eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) durchgeführt werden und die Türanlage gemäß CE-Kennzeichnungsrichtlinie 98/68/EWG gekennzeichnet werden.
- Den neuesten Stand von Richtlinien, Normen und länderspezifischen Vorschriften beachten, insbesondere:
 - BGR 232 „Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore“
 - DIN 18650 „Schlösser und Beschläge - Automatische Türsysteme“
 - DIN VDE 0100-610 „Errichten von Niederspannungsanlagen“
 - DIN EN 60335-2-103 „Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke; Besondere Anforderungen für Antriebe, für Tore, Türen und Fenster“
 - Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere BGV A1 „Allgemeine Vorschriften“ und BGV A3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
- Operating, maintenance and repair conditions specified by GEZE must be observed.
- The commissioning, prescribed installation, maintenance and repair work must be performed by properly trained personnel authorised by GEZE.
- GEZE shall assume no liability for damage caused by unauthorised changes to the system.
- The owner is responsible for safe operation of the system. If safety equipment is misaligned, causing it to no longer fulfil its intended purpose, further operation is not permissible. Inform the service technician immediately in this case.
- GEZE shall not be liable if products from other manufacturers are used with GEZE equipment. Only original GEZE parts may be used for repair and maintenance work as well.
- The connection to the power supply must be made by a professional electrician. Perform the power connection and safety earth conductor test in accordance with DIN VDE 0100-610.
- Use a customer-accessible 10-A overload cut-out that disconnects the system from the power supply as the line-side disconnecting device.
- In accordance with Machinery Directive 2006/42/EC and DIN 18650, a risk analysis must be performed and the door system identified in accordance with CE Identification Directive 98/68/EEC before commissioning the door system.
- Observe the latest versions of guidelines, standards and country-specific regulations, in particular:
 - BGR 232 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates"
 - DIN 18650 "Building hardware - Powered pedestrian doors"
 - DIN VDE 0100-610 "Installation of low-voltage systems"
 - DIN EN 60335-2-103 "Safety of electrical devices for home use and similar purposes; special requirements for drives for gates, doors and windows"
 - Accident-prevention regulations, especially BGV A1 "General regulations" and BGV A3 "Electrical systems and equipment"

4.3 Umweltbewusstes Arbeiten / Environmentally-conscious working

- Bei der Entsorgung der Türanlage die verschiedenen Materialien trennen und der Wiederverwertung zuführen.
- Batterien und Akkumulatoren nicht mit dem Hausmüll entsorgen.
- Bei der Entsorgung der Türanlage und Batterien/Akkumulatoren die gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

- When disposing of the door system, separate the different materials and have them recycled.
- Do not dispose of batteries and storage cells with household garbage.
- Comply with the statutory regulations when disposing of the door system and the batteries and storage cells.

5 Werkzeuge und Hilfsmittel / Tools and aids

- Schraubendrehersatz
- Kreuzschlitz-Schraubendrehersatz
- Hakenschlüssel DRM 20-22 (ID111247)
- Innensechskant-Schlüsselsatz
- Drehmomentschlüssel

- Screwdriver set
- Crosstip screwdriver set
- Hook wrench DRM 20-22 (ID111247)
- Socket hexagon-head screw key set
- Torque spanner

6 Umbau / Replacement

6.1 Elektrische Zuleitungen abklemmen / Disconnecting electrical supply cables



WARNUNG!

Lebensgefahr durch Stromschlag.

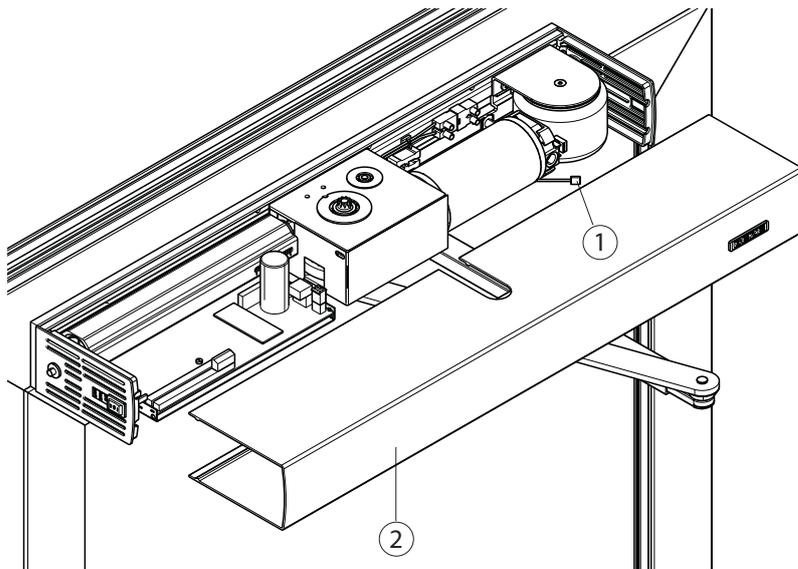
- ▶ Elektrische Anlage (230 V) nur von einer Elektrofachkraft trennen lassen.



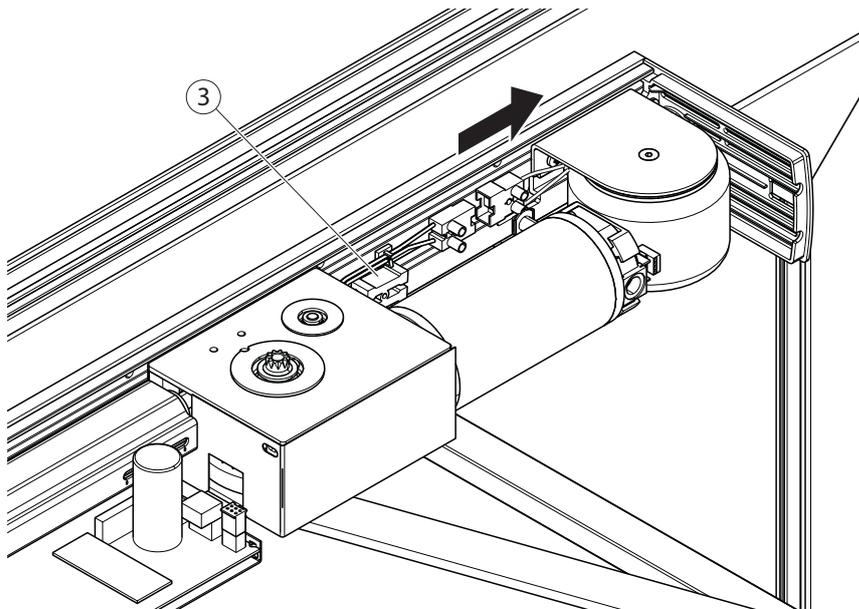
WARNING!

Danger of fatal injury through electric shock.

- ▶ The electrical system (230 V) may only be disconnected by a professional electrician.



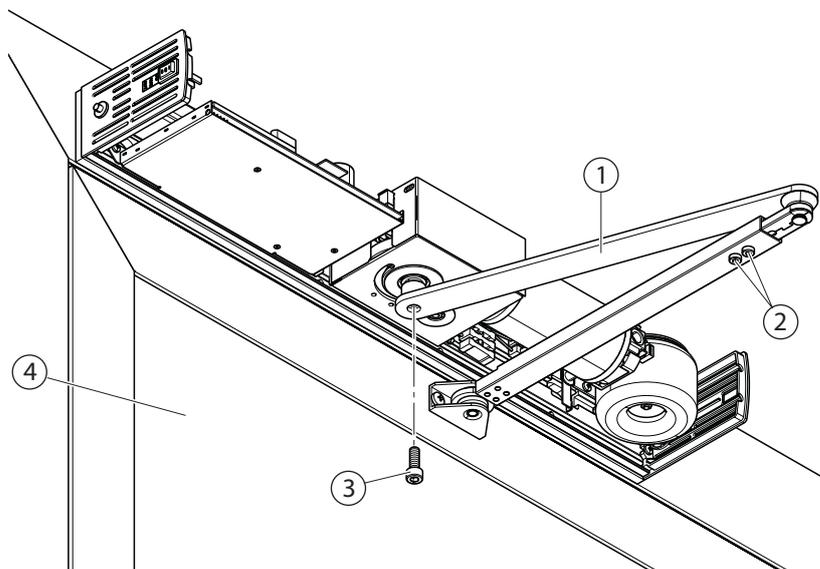
- ▶ Gebäudeseitig den Antrieb vom Stromnetz trennen.
- ▶ Haube (2) vorsichtig abnehmen.
- ▶ Haubenerdung (1) abziehen und Haube ganz abnehmen.
- ▶ Disconnect the drive from the power supply at the building end.
- ▶ Remove the hood (2) carefully.
- ▶ Pull off the hood earthing (1) and remove the hood completely.



- ▶ Kabel vom Klemmenblock (3) lösen.
- ▶ Loosen the cable at the terminal block (3).

6.2 Antrieb demontieren / Dismantling the drive

6.2.1 Antrieb mit Gestänge / Drive with link arm



- ▶ Tür (4) schließen.



VORSICHT!

Quetschgefahr durch unkontrollierte Bewegung des Hebels.

- ▶ Beim Lösen der Schraube (2) nicht in den Bewegungsbereich des Hebels greifen.

- ▶ Close the door (4).



CAUTION!

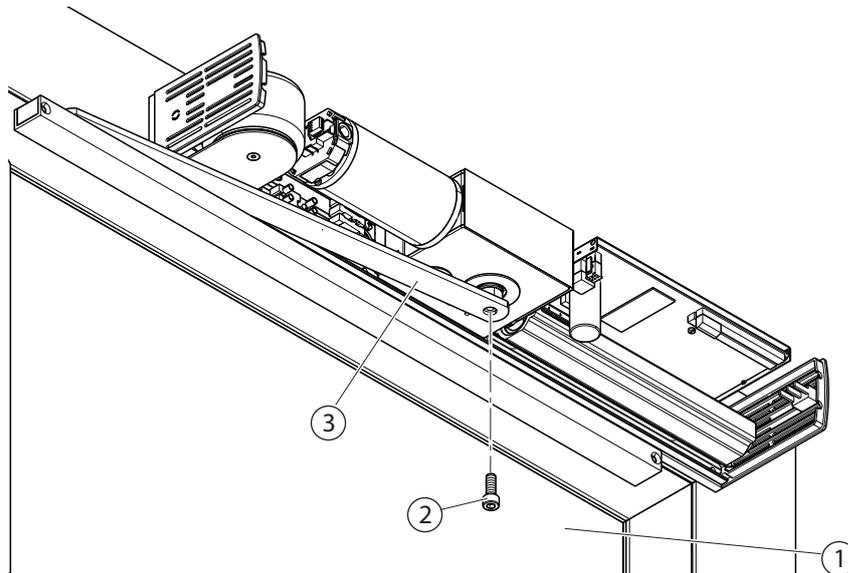
Danger of crushing through uncontrolled movement of the lever.

- ▶ When loosening the screw (2) do not reach into the range of movement of the lever.

- ▶ Schrauben (2) lösen.
Die restliche Federvorspannung bewegt den Hebel (1) um einige Winkelgrad bis zum mechanischen Anschlag.
- ▶ Innensechskantschraube (3) herausschrauben.
- ▶ Gestänge abnehmen.

- ▶ Loosen the screws (2).
- ▶ The residual spring pretension moves the lever (1) by a few degrees up to the mechanical stop.
- ▶ Screw out the hexagon socket-head screw (3).
- ▶ Remove the link arm.

6.2.2 Antrieb mit Rollenschiene / Drive with roller guide rail



- ▶ Tür (1) mindestens 10° öffnen und festsetzen.



VORSICHT!

Quetschgefahr durch unkontrollierte Bewegung des Rollenhebels.

- ▶ Beim Aushängen des Rollenhebels (3) nicht in den Bewegungsbereich des Rollenhebels greifen.

- ▶ Rollenhebel (3) aus Schiene aushängen.
Rollenhebel dreht sich langsam bis zum mechanischen Anschlag.
- ▶ Innensechskantschraube (2) lösen.
Der Rollenhebel (3) ist jetzt vom Antrieb getrennt.

- ▶ Open the door (1) at least 10° and fix it there.



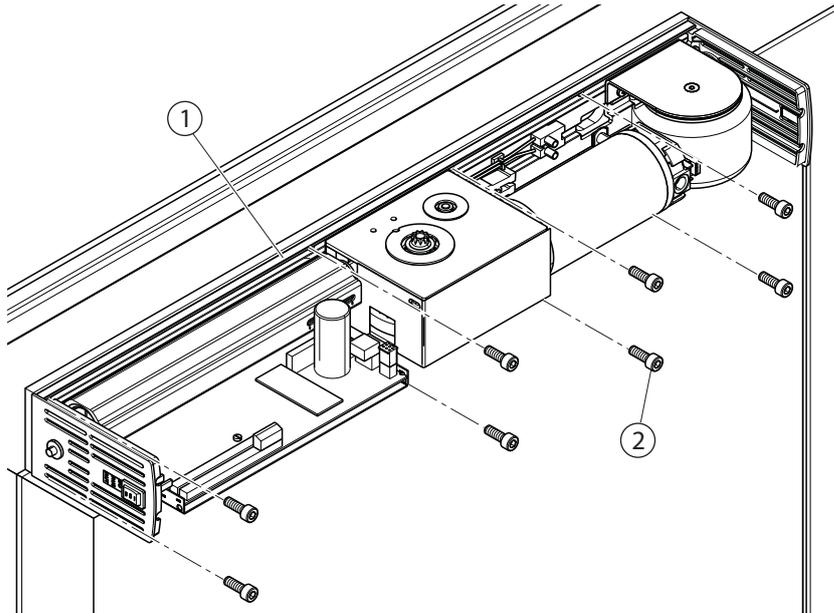
CAUTION!

Danger of crushing through uncontrolled movement of the roller lever.

- ▶ When hanging out the roller lever (3) do not reach into the range of movement of the roller lever.

- ▶ Hang the roller lever (3) out of the rail.
Roller lever turns slowly up to the mechanical stop.
- ▶ Loosen the hexagon socket-head screw (2).
The roller lever (3) is now disconnected from the drive.

6.2.3 Antrieb abschrauben / Unscrewing the drive



- ▶ 8 Schrauben (2) abschrauben und Antrieb (1) abnehmen.

**WARNUNG!**

Verletzungsgefahr durch unter mechanischer Spannung stehende Teile!

- ▶ Energiespeicher und Motor-Getriebeeinheit des Slimdrive EMD-F nicht demontieren.

- ▶ Unscrew the 8 screws (2) and remove the drive (1).

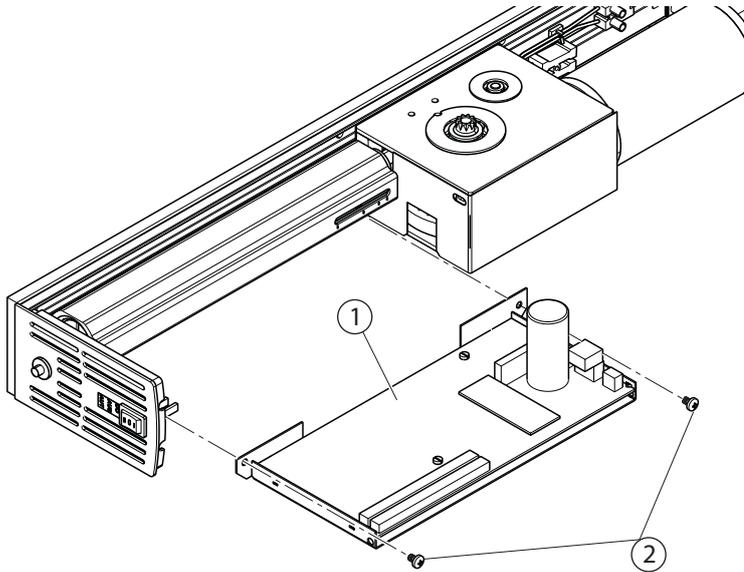
**WARNING!**

Danger of injury through parts subject to mechanical tension!

- ▶ Do not dismantle the energy storage and motor gearing-unit of the Slimdrive EMD-F.

6.3 Transformator und Steuerung demontieren / Dismantling the transformer and control unit

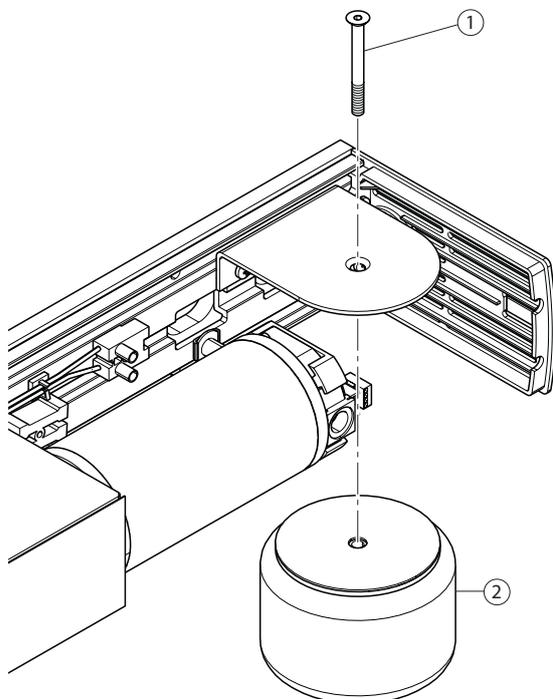
6.3.1 Steuerung demontieren / Dismantling the control unit



- ▶ Alle elektrischen Verbindungen zur Steuerung (1) abziehen und lösen.
- ▶ 2 Schrauben (2) abschrauben und Steuerung (1) abnehmen.

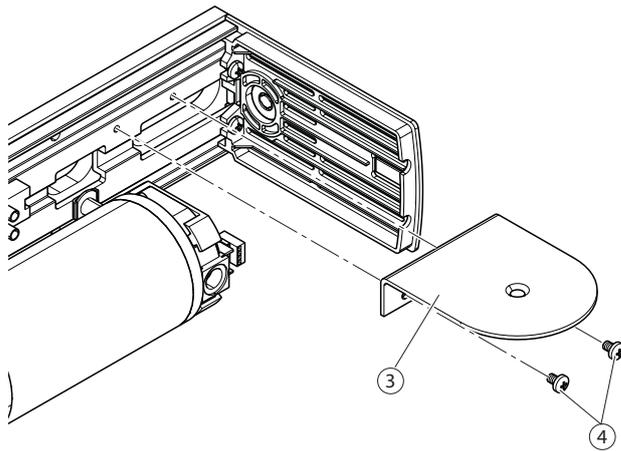
- ▶ Pull off and loosen all the electrical connections to the control unit (1).
- ▶ Unscrew the 2 screws (2) and remove the control unit (1).

6.3.2 Transformator demontieren / Dismantling the transformer



- ▶ Elektrische Steckverbindungen abnehmen.
- ▶ Schraube (1) aus dem Transformator schrauben.
- ▶ Transformator (2) abnehmen.

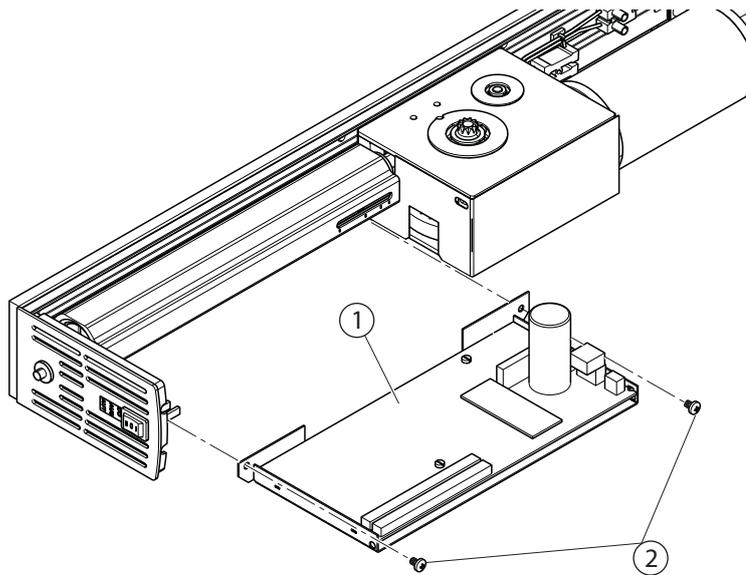
- ▶ Remove the electrical connectors.
- ▶ Screw the screw (1) out of the transformer.
- ▶ Remove the transformer (2).



- ▶ 2 Schrauben (4) abschrauben und Halteblech (3) abnehmen.
- ▶ Unscrew the 2 screws (4) and remove the retaining plate (3).

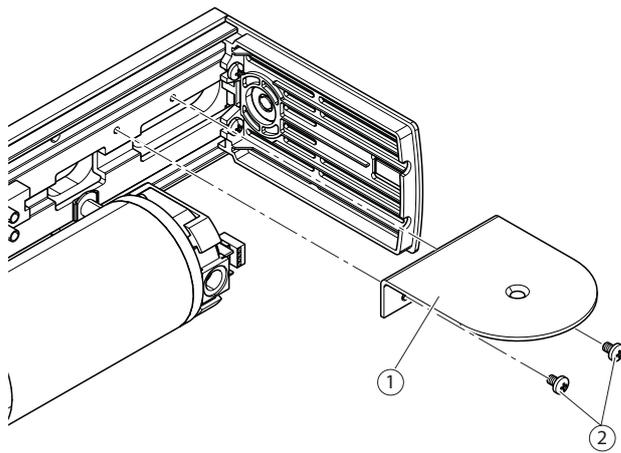
6.4 Transformator und Steuerung in neue mechanische Austauschereinheit einbauen / Install the transformer and control unit into the new mechanical replacement unit

6.4.1 Steuerung montieren / Mounting the control unit

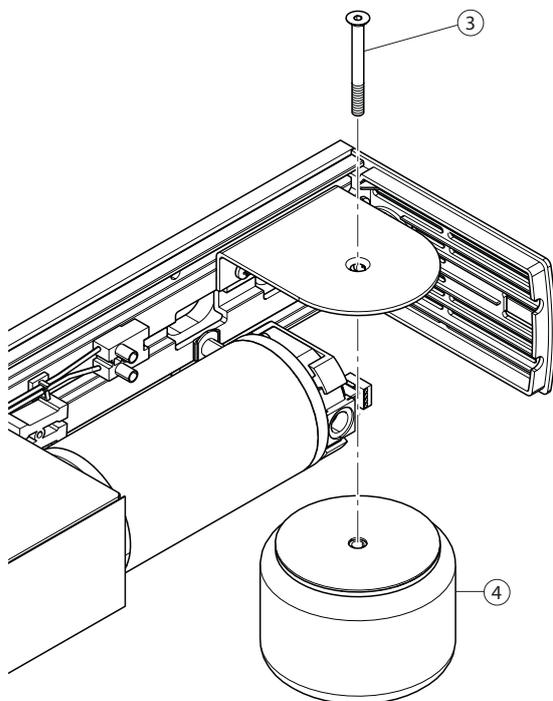


- ▶ Steuerung (1) mit 2 Schrauben (2) in die neue mechanische Austauschereinheit schrauben.
- ▶ Elektrische Verbindungen an die Steuerung anschließen.
- ▶ Screw the control unit (1) into the new mechanical replacement unit with 2 screws (2).
- ▶ Connect the electrical connections to the control unit.

6.4.2 Transformator montieren / Mounting the transformer



- ▶ Halteblech (1) mit 2 Schrauben (2) festschrauben.
- ▶ Screw on the retaining plate (1) with 2 screws (2).



- ▶ Transformator (4) mit Schraube (3) an das Halteblech schrauben.
- ▶ Elektrische Steckverbindungen an den Transformator anschließen.
- ▶ Screw the transformer (4) to the retaining plate with the screw (3).
- ▶ Connect the electrical connectors to the transformer.

7 Antrieb montieren / Mounting the drive

Die Arbeitsanweisungen zur Montage des Antriebs sind in der Montage- und Serviceanleitung „Slimdrive EMD/EMD-F“ beschrieben.

The work instructions for mounting the drive are contained in the “Slimdrive EMD/EMD-F” mounting and service instructions.

Germany

GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-9294-0
Fax +49 (0) 7930-9294-10
E-Mail: sk.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
E-Mail: berlin.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83082-0
Fax +49 (0) 201-83082-20
E-Mail: essen.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63610-0
Fax +49 (0) 6171-63610-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Süd
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
E-Mail: leonberg.de@geze.com

Germany

GEZE Service GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-9233-0
Fax +49 (0) 7152-9233-60
E-Mail: service-info.de@geze.com

Germany

GEZE Service GmbH
Niederlassung Berlin
Bühningstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-470217-30
Fax +49 (0) 30-470217-33
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria

GEZE Austria GmbH
Wiener Bundesstrasse 85
5300 Hallwang b. Salzburg
Tel. +43-(0)662-663142
Fax +43-(0)662-663142-15
E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States

GEZE GmbH Baltic States office
Dzelzavas iela 120 S
1021 Riga
Tel. +371 (0) 67 89 60 35
Fax +371 (0) 67 89 60 36
E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE GmbH

P.O.Box 1363
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Benelux

GEZE Benelux B.V.
Leemkuil 1
Industrieterrein Kapelbeemd
5626 EA Eindhoven
Tel. +31-(0)40-26290-80
Fax +31-(0)40-26 290-85
E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria

GEZE Bulgaria - Trade
Representative Office
61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
4th floor, office 5,
1680 Sofia
Tel. +359 (0) 24 70 43 73
Fax +359 (0) 24 70 62 62
E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchunzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86(0)22-26973995-0
Fax +86(0)22-26972702
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
Unit 25N, Cross Region Plaza
No. 899, Ling Ling Road,
XuHui District
200030 Shanghai, P.R. China
Tel. +86 (0)21-523 40 960
Fax +86 (0)21-644 72 007
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
Room 17C3
Everbright Bank Building, No.689
Tian He Bei Road
510630 Guangzhou, P.R. China
Tel. +86(0)20-38731842
Fax +86(0)20-38731834
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
Room 1001, Tower D
Sanlitun SOHO
No. 8, Gongti North Road,
Chaoyang District,
100027 Beijing, P.R.China
Tel. +86-(0)10-5935 9300
Fax +86-(0)10-5935 9322
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Singapore
21, Bukit Batok Crescent,
Singapore 658065
Tel. +65-6846 1338
Fax +65-6846 9353
E-Mail: gezesea@geze.com.sg

France

GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33-(0)1-606260-70
Fax +33-(0)1-606260-71
E-Mail: france.fr@geze.com

Tel.: 0049 7152 203-0
Fax: 0049 7152 203-310
www.geze.com

Hungary

GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (1) 481 4670
Fax +36 (1) 481 4671
E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia

GEZE Iberia S.R.L.
Pol. Ind. El Pla
C/Comerc, 2-22, Nave 12
08980 Sant Feliu de Llobregat
(Barcelona)
Tel. +34 9-02 19 40 36
Fax +34 9-02 19 40 35
E-Mail: info@geze.es

India

GEZE India Private Ltd.
MF2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai - 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
E-Mail: office-india@geze.com

Italy

GEZE Italia Srl
Via Giotto, 4
20040 Cambiagio (MI)
Tel. +3902950695-11
Fax +3902950695-33
E-Mail: italia.it@geze.com

Italy

GEZE Engineering Roma Srl
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +3906-7265311
Fax +3906-72653136
E-Mail: roma@geze.biz

Kazakhstan

GEZE Central Asia
050061, Almaty, Kasakhstan
Rayimbek ave. 348, A, office 310
Tel. +7 (0) 72 72 44 78 03
Fax +7 (0) 72 72 44 78 03
E-Mail: office-kazakhstan@geze.com

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
ul. Annopol 21
03-236 Warszawa
Tel. +48 (0)22 440 4 440
Fax +48 (0)22 440 4 400
E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania

GEZE Romania S.R.L.
IRIDE Business Park
Building nr. 10, level 2
Str. Dimitrie Pompei nr. 9–9a
RO-020335 Bucharest, sector 2
Tel. +40 (0) 316 201 257
Fax +40 (0) 316 201 258
E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation

GEZE GmbH Representative
Office Russia
Kolodessnij pereulok3, str. 25
Office Nr. 5201-5203
107076 Moskau
Tel. +7 (0) 49 55 89 90 52
Fax +7 (0) 49 55 89 90 51
E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia

GEZE Scandinavia AB
Mallslingan 10
Box 7060
18711 Täby, Sweden
Tel. +46(0)8-7323-400
Fax +46(0)8-7323-499
E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia

GEZE Norway
Industriveien 34 B
2072 Dal
Tel. +47(0)639-57200
Fax +47(0)639-57173
E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia

GEZE Finland
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358(0)10-4005100
Fax +358(0)10-4005120
E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia

GEZE Denmark
Mærkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45(0)46-323324
Fax +45(0)46-323326
E-Mail: danmark.se@geze.com

South Africa

DCLSA Distributors (Pty.) Ltd.
118 Richards Drive, Midrand,
Halfway House Ext. 111
P.O. Box 7934
Midrand 1685
Tel. +27(0)113158286
Fax +27(0)113158261
E-Mail: info@dclsa.co.za

Switzerland

GEZE Schweiz AG
Bodenackerstrasse 79
4657 Dulliken
Tel. +41-(0)62-2855400
Fax +41-(0)62-2855401
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey

GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
İrtibat Bürosu
Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
Kadıköy / İstanbul
Tel. +90 (0) 21 64 55 43 15
Fax +90 (0) 21 64 55 82 15
E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine

Repräsentanz GEZE Ukraine TOV
ul. Viskoznaya, 17, building 93-B,
office 12
02094 Kiev
Tel. +38 (0) 44 501 22 25
Fax +38 (0) 44 499 77 25
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC

GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971(0)4-8833112
Fax +971(0)4-8833240
E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom

GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44(0)1543443000
Fax +44(0)1543443001
E-Mail: info.uk@geze.com



144030-00

