



GEZEconnects

DE Inbetriebnahme-Anleitung/
Benutzerhandbuch
EN Commissioning instructions/
User manual

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	3
1.1	Symbole und Darstellungsmittel.....	3
1.2	Mitgeltende Dokumente	3
1.3	Produkthaftung.....	3
2	Grundlegende Sicherheitshinweise	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	Sicherheitshinweise.....	4
2.3	Sicherheitsbewusstes Arbeiten.....	4
2.4	Entsorgung	4
3	Systemvoraussetzungen	4
4	Unterstützte Türanlagen	5
5	Lizenzbedingungen.....	5
6	GEZEconnects einrichten und starten	6
7	Abschlussarbeiten	7
8	Information	7

1 Einführung

1.1 Symbole und Darstellungsmittel

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

Symbol	Bedeutung
	bedeutet „Wichtiger Hinweis“; Informationen zur Vermeidung von Sachschäden, zum Verständnis oder zum Optimieren der Arbeitsabläufe
	bedeutet „Zusätzliche Information“
	Symbol für eine Handlung: Hier müssen Sie etwas tun. ▶ Halten Sie bei mehreren Handlungsschritten die Reihenfolge ein.

1.2 Mitgelieferte Dokumente

Art	Name	Material-Nr.
Beiblatt	myGEZE Bluetooth® Modul	189659

1.3 Produkthaftung

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.

2 Grundlegende Sicherheitshinweise

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

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Software GEZEconnects wird für die Inbetriebnahme, Parametrierung, Wartung und Diagnose von automatischen Türsystemen von GEZE eingesetzt.

Sie ermöglicht zusammen mit dem myGEZE Bluetooth® Modul eine kabellose Verbindung zwischen einem Computer und den GEZE-Türantrieben.

Änderungen von Parametern an GEZE-Türantrieben dürfen nur von Sachkundigen durchgeführt werden, die gemäß EN 16005/DIN 18650 vom Hersteller autorisiert sind.

Das myGEZE Bluetooth® Modul ist nach einer Servicemaßnahme wieder vom Antrieb zu trennen und darf nicht im Antrieb verbleiben.

2.2 Sicherheitshinweise

- Nur Sachkundige, die von GEZE autorisiert sind, dürfen Montage, Inbetriebnahme und Wartung durchführen.
- Eigenmächtige Veränderungen an der Anlage schließen jede Haftung von GEZE für resultierende Schäden aus.
- Bei Kombination mit Fremdfabrikaten übernimmt GEZE keine Gewährleistung. Auch für Reparatur- und Wartungsarbeiten nur GEZE Originalteile verwenden.
- Den neuesten Stand von Richtlinien, Normen und länderspezifischen Vorschriften beachten, insbesondere:
 - ASR A1.7 „Richtlinien für Türen und Tore“
 - EN 16005 „Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren“
 - DIN 18650, Teil 1 und Teil 2 „Automatische Türsysteme“
 - „Richtlinien für Feststellanlagen“
 - Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere BGV A1 (VBG1) „Allgemeine Vorschriften“
 - BGV A3 (VBG4) „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“

2.3 Sicherheitsbewusstes Arbeiten

- ▶ Den Arbeitsplatz gegen unbefugtes Betreten sichern.
- ▶ Den Schwenkbereich langer Anlagenteile beachten.
- ▶ Die Haube/Antriebsverkleidungen gegen Herunterfallen sichern.
- ▶ Vor Arbeiten an der elektrischen Anlage die Spannungszufuhr (Netz und Akkumulator) unterbrechen und die Spannungsfreiheit prüfen. Bei Verwendung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) ist die Anlage auch bei netzseitiger Freischaltung unter Spannung.
- Verletzungsgefahr bei geöffnetem Antrieb durch bewegte Teile (Einziehen von Haaren, Kleidungsstücken, ...).
- Verletzungsgefahr durch nicht gesicherte Quetsch-, Stoß-, Scher- und Einzugstellen.
- Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten im Türantrieb.
- Verletzungsgefahr durch zurückschlagendes Gestänge bzw. zurückschlagenden Hebelarm. Motor nur bei entspannter Feder von der Steuerung trennen.
- Antrieb nur mit angeschlossenem Endschlag-Schalter betreiben.

2.4 Entsorgung

Das Produkt besteht aus folgenden Materialien, die der Wiederverwertung zugeführt werden sollten:

- Elektronikteile
- Kabel

Die Teile können beim örtlichen Wertstoffhof oder durch ein Schrottverwertungsunternehmen entsorgt werden.

3 Systemvoraussetzungen

- PC mit Windows 10® oder Windows 11® (nur x64-Versionen, ARM-basierte Windows-Systeme werden nicht unterstützt)
- freie USB-Schnittstelle
- Bluetooth-Schnittstelle/USB Bluetooth 2.1-Dongle Startech #USBBT1EDR2
- 250 MB freier Festplattenspeicher

4 Unterstützte Türanlagen

	Standard Schiebetüren	Fluchtweg Schiebetüren	Drehtüren			Karusselltüren	
Produktfamilie/(-varianten)	ECdrive	ECdrive	Powerturn	Slimdrive EMD	TSA 160 NT	TSA 325 NT	Revo.PRIME
	Slimdrive	Slimdrive					
	Powerdrive	Powerdrive					
mit Steuerung	DCU1-NT DCU1-NT-OP	DCU1-2M-NT DCU1-2M-NT-LL DCU1-2M-NT-DUO DCU1-2M-NT-RWS	DCU8 DCU8-F	DCU2 DCU2-F DCU2-I	DCU5	DCU6	DCU610
bis Firmware	V5.0	V5.0	V1.8	V4.3	V3.1	V3.1	V1.0



Spätere Firmwareversionen werden von myGEZE Connects unterstützt.

5 Lizenzbedingungen

GEZEconnects wird über den GEZEconnects-Lizenzschlüssel (Mat.-Nr. 165066) freigeschaltet.

Mit dem GEZEconnects Lizenzschlüssel können GEZEconnects und myGEZE Connects je einmal freigeschaltet werden. Pro Nutzer ist ein Lizenzschlüssel erforderlich.

6 GEZEconnects einrichten und starten



GEZEconnects benötigt keine Installation. Das Programm kann direkt von einem USB-Stick oder einer beliebigen anderen Stelle auf der Festplatte gestartet werden.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Softwareversion von GEZEconnects nutzen. Diese ist über die GEZE Webseite oder über die bekannten GEZE-Kundenportale erhältlich.

- ▶ Die Datei „GEZEconnects.exe“ ausführen.

Beim ersten Start von GEZEconnects nach der Installation muss einmalig der separat erhältliche Lizenzschlüssel (ID 165066) eingegeben werden.

- ▶ Im Startbild ggf. aus der Liste (1) die gewünschte Sprache wählen.
- ▶ Passendes Türsystem wählen:
 - Karusselldrehtür (2)
 - Schiebetürantriebe (3)
 - Drehtürantriebe (4)
- ▶ Im folgenden Programmfenster in der Menüleiste das Menü „Verbindung“ öffnen.



- ▶ Im Menü „Verbindung“ auf „nach GEZE Geräten suchen“ klicken.

- oder -

- ▶ In der Symbolleiste auf die Schaltfläche (5) klicken.

- oder -

- ▶ Taste F5 drücken.



Es wird jetzt nach verfügbaren Bluetooth-Modulen gesucht.

Die verfügbaren Geräte werden in einem Menüfenster angezeigt.

- ▶ Angeschlossenes Modul anklicken.

Die Verbindung wird aufgebaut.

Bluetooth-Modul-Bezeichnung umbenennen

- ▶ Im Menü „Verbindung“ auf „GEZE Gerät umbenennen“ klicken.

- oder -

- ▶ Tastenkombination Strg + R drücken.

myGEZE Bluetooth® Module, mit denen bereits eine Verbindung aufgebaut wurde, können jetzt umbenannt werden.

7 Abschlussarbeiten

Vor Beendigung des Serviceeinsatzes muss der Servicetechniker den letzten Zustand aus der Türsteuerung laden und die Konfiguration - insbesondere die Sicherheitseinstellungen - prüfen.

Sicherheitseinstellungen dokumentieren

- ▶ Menü „Projekt – Exportieren“ wählen oder Icon  klicken.
- ▶ Dateiformat wählen (MS Word oder MS Excel).
- ▶ Auf Speichern klicken.

Das GEZEconnects Protokoll wird als Datei gespeichert.

Bei Beendigung von GEZEconnects oder der Trennung über das Menüsymbol  ertönt ein Signalton.

- ▶ Das Bluetooth-Interface von der Steuerung trennen. Es darf nicht im Antrieb verbleiben.
- ▶ Ggf. noch den Programmschalter mit der RS-485-Schnittstelle der Türsteuerung verbinden.

8 Information

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Benutzung dieser Marken durch GEZE GmbH erfolgt unter Lizenz.

Contents

1	Introduction.....	9
1.1	Symbols and illustrations.....	9
1.2	Reference documents.....	9
1.3	Product liability	9
2	Fundamental safety notes.....	10
2.1	Intended use.....	10
2.2	Safety notes	10
2.3	Safety-conscious working	10
2.4	Disposal.....	10
3	System requirements	10
4	Door systems supported	11
5	Licence conditions.....	11
6	Setting up and starting GEZEconnects.....	12
7	Final steps.....	13
8	Information	13

1 Introduction

1.1 Symbols and illustrations

Important information and technical notes are highlighted to explain correct operation.

Symbol	Meaning
	means "important information"; Information on avoiding material damage, understanding a concept or optimising the operation sequences
	means "additional Information"
	Symbol for an action: This means you have to do something. ► If there are several actions to be taken, keep to the given order.

1.2 Reference documents

Art	Name	Material-Nr.
Supplementary sheet	myGEZE Bluetooth® module	189659

1.3 Product liability

In compliance with the liability of the manufacturer for his products as defined in the German "Product Liability Act", compliance with the information contained in this brochure (product information and intended use, misuse, product performance, product maintenance, obligations to provide information and instructions) must be ensured. Failure to comply releases the manufacturer from his statutory liability.

2 Fundamental safety notes

To ensure personal safety, it is important to follow these safety instructions. These instructions must be kept.

2.1 Intended use

The GEZEconnects software is used for the commissioning, parameter setting, maintenance and diagnosis of automatic door systems from GEZE.

Together with the myGEZE Bluetooth® module, it enables a wireless connection to be set up between a computer and GEZE door drives.

Changes to parameters at GEZE door drives may only be carried out by experts who have been authorised by the manufacturer in accordance with EN 16005/DIN 18650.

After servicing, the myGEZE Bluetooth® module must be disconnected from the drive again and must not remain in the drive.

2.2 Safety notes

- Only specialists who are authorised by GEZE are permitted to carry out installation, commissioning and maintenance.
- Unauthorised modifications to the system release GEZE from liability for any resulting damages.
- GEZE does not accept any warranty for combinations with third-party products. In addition, only original GEZE parts may be used for repair and maintenance work.
- Observe the latest versions of guidelines, standards and country-specific regulations, in particular:
 - ASR A1.7 "Guidelines for doors and gates"
 - EN 16005 "Power operated pedestrian doorsets – Safety in use – Requirements and test methods"
 - DIN 18650, Part 1 and Part 2 "Automatic door systems"
 - "Guidelines for hold-open systems"
 - Accident Prevention Regulations, in particular BGV A1 (VBG1) "General Regulations" and BGV A3 (VBG4) "Electrical Installations and Resources"

2.3 Safety-conscious working

- ▶ Secure the workplace against unauthorised entry.
- ▶ Pay attention to the swivelling range of long system parts.
- ▶ Secure the cover/drive shrouding against falling.
- ▶ Before working on the electrical system, disconnect the power supply (mains and rechargeable battery) and check that no voltage is present. When an Uninterruptible Power Supply (UPS) is used, the system will still be under voltage even when disconnected from the mains.
- Danger of injury caused by moving parts (drawing in of hair, clothing, ...) when a drive is opened.
- Danger of injury caused by unsecured crushing, impact, drawing-in or shearing spots.
- Danger of injury due to sharp edges in the door drive.
- Danger of injury through link arm or lever arm snapping back. Disconnect motor gear unit from the control unit only if spring is not under tension.
- Operate the drive only with a connected latching action switch.

2.4 Disposal

The product is made up of the following materials that should be recycled:

- Electronic components
- Cables

The parts can be disposed of at the local recycling depot or by a scrap recycling company.

3 System requirements

- PC with Windows 10® or Windows 11® (only x64 versions, ARM-based Windows systems are not supported)
- Free USB interface
- Bluetooth interface/USB Bluetooth 2.1-Dongle Startech #USBBT1EDR2
- 250 MB free hard drive storage

4 Door systems supported

	Standard sliding doors	Escape route sliding doors	Swing doors			Revolving doors	
Product family/ (variants)	ECdrive	ECdrive	Powerturn	Slimdrive EMD	TSA 160 NT	TSA 325 NT	Revo.PRIME
	Slimdrive	Slimdrive					
	Powerdrive	Powerdrive					
with control	DCU1-NT DCU1-NT-OP	DCU1-2M-NT DCU1-2M-NT-LL DCU1-2M-NT-DUO DCU1-2M-NT-RWS	DCU8 DCU8-F	DCU2 DCU2-F DCU2-I	DCU5	DCU6	DCU610
from firmware	V5.0	V5.0	V1.8	V4.3	V3.1	V3.1	V1.0



Later firmware versions are supported by myGEZE Connects.

5 Licence conditions

GEZEconnects is activated using the GEZEconnects licence key (mat. no. 165066).

The GEZEconnects licence key can be used to activate GEZEconnects and myGEZE Connects once each. One licence key is required per user.

6 Setting up and starting GEZEconnects



GEZEconnects does not require installation. The program can be started directly from a USB stick or any other location on the hard drive.

- ▶ Make sure you are using the latest GEZEconnects software version. This is available via the GEZE website or the known GEZE customer portals.

- ▶ Execute the file "GEZEconnects.exe".

The separately available licence key (ID 165066) has to be entered the first time GEZEconnects is started after installation.

- ▶ Select the required language from the list (1) in the start window.
- ▶ Select the suitable door system:
 - Revolving door (2)
 - Sliding door drives (3)
 - Swing door drives (4)
- ▶ Open the "Connection" menu in the following program window.



- ▶ In the "Connection" menu, click "Look for GEZE devices".

- or -

- ▶ Click the button (5) in the toolbar.

- or -

- ▶ Press the F5 key.



The computer now looks for available Bluetooth modules.

The available devices are listed in a menu window.

- ▶ Click the connected module.

The connection is established.

Rename the Bluetooth module

- ▶ In the "Connection" menu, click "Rename GEZE device".

- or -

- ▶ Press the key combination Ctrl + R.

myGEZE Bluetooth® modules which are connected can now be renamed.

7 Final steps

Before completing the service work, the service technician must load the final state from the door controller and check the configuration – particularly the safety settings.

Documenting the safety settings

- ▶ Select the menu “Project – Export” or click the icon .
- ▶ Select file format (MS Word or MS Excel).
- ▶ Click Save.

The GEZEconnects log is saved as a file.

An acoustic signal sounds when GEZEconnects is exited or disconnected via the menu icon .

- ▶ Disconnect the Bluetooth interface from the control unit. It must not remain in the drive.
- ▶ If necessary, connect the programme switch with the RS-485 interface of the door controller.

8 Information

The Bluetooth® word mark and logos are the property of Bluetooth SIG, Inc., and any use of these marks by GEZE GmbH is covered by licence.

Germany

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-West
Tel. +49 (0) 7152 203 594
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd-Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6440
E-Mail: muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Ost
Tel. +49 (0) 7152 203 6840
E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte/Luxemburg
Tel. +49 (0) 7152 203 6888
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung West
Tel. +49 (0) 7152 203 6770
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord
Tel. +49 (0) 7152 203 6600
E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
Tel. +49 (0) 1802 923392
E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria

GEZE Austria
E-Mail: austria.at@geze.com
www.geze.at

Benelux

GEZE Benelux B.V.
E-Mail: benelux.nl@geze.com
www.geze.be
www.geze.nl

Bulgaria

GEZE Bulgaria - Trade
E-Mail: office-bulgaria@geze.com
www.geze.bg

China

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Shanghai
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Guangzhou
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Branch Office Beijing
E-Mail: chinasales@geze.com.cn
www.geze.com.cn

France

GEZE France S.A.R.L.
E-Mail: france.fr@geze.com
www.geze.fr

Hungary

GEZE Hungary Kft.
E-Mail: office-hungary@geze.com
www.geze.hu

Iberia

GEZE Iberia S.R.L.
E-Mail: info.es@geze.com
www.geze.es

India

GEZE India Private Ltd.
E-Mail: office-india@geze.com
www.geze.in

Italy

GEZE Italia S.r.l. Unipersonale
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l.
E-Mail: italia.it@geze.com
www.geze.it

Korea

GEZE Korea Ltd.
E-Mail: info.kr@geze.com
www.geze.com

Poland

GEZE Polska Sp.z o.o.
E-Mail: geze.pl@geze.com
www.geze.pl

Romania

GEZE Romania S.R.L.
E-Mail: office-romania@geze.com
www.geze.ro

Russia

OOO GEZE RUS
E-Mail: office-russia@geze.com
www.geze.ru

Scandinavia – Estonia

GEZE Scandinavia AB eesti filial
E-Mail: estonia@geze.com
www.geze.ee

Scandinavia – Finland

GEZE Scandinavia AB Filial Finland
E-Mail: finland@geze.com
www.geze.fi

Scandinavia – Latvia

GEZE Scandinavia AB Latvijas filiāle
E-Mail: latvia@geze.com
www.geze.lv

Scandinavia – Lithuania

GEZE Scandinavia AB Filial Lietu.
E-Mail: lithuania@geze.com
www.geze.lt

Scandinavia – Sweden

GEZE Scandinavia AB
E-Mail: sverige.se@geze.com
www.geze.se

Scandinavia – Norway

GEZE Scandinavia AB avd. Norge
E-Mail: norge.se@geze.com
www.geze.no

Scandinavia – Denmark

GEZE Danmark
E-Mail: danmark.se@geze.com
www.geze.dk

Singapore

GEZE (Asia Pacific) Pte, Ltd.
E-Mail: gezesea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa

GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezesa.co.za
www.geze.co.za

Switzerland

GEZE Schweiz AG
E-Mail: schweiz.ch@geze.com
www.geze.ch

Türkiye

GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
E-Mail: office-turkey@geze.com
www.geze.com

Ukraine

LLC GEZE Ukraine
E-Mail: office-ukraine@geze.com
www.geze.ua

United Arab Emirates/GCC

GEZE Middle East
E-Mail: gezeme@geze.com
www.geze.ae

United Kingdom

GEZE UK Ltd.
E-Mail: info.uk@geze.com
www.geze.com

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany

Tel.: 0049 7152 203 0
Fax.: 0049 7152 203 310
info@geze.com • www.geze.com

