

Slimdrive SL-RD

Anpassungen bzw. Ergänzungen zum Benutzerhandbuch für Slimdrive SL-RD





In dieser Dokumentation werden Ergänzungen und Anpassungen des Benutzerhandbuchs aufgeführt, in denen sich der Slimdrive SL RD vom herkömmlichen Slimdrive SL unterscheidet.

Das Benutzerhandbuch für den Slimdrive SL liegt dem Antrieb bei.

Ergänzungen zu Kapitel 4, Seite 8

Keine Netzspannung (z.B. Stromausfall)

Bei Stromausfall schließt die Türe **immer**. Dies ist eine Werkseinstellung und kann **nicht** anders konfiguriert werden.

Sonstige Ergänzungen



Die Betriebsart DO (Daueroffen) ist nicht möglich.

Normalbetrieb

Die Schiebetür öffnet bei Ansteuerung durch Impulsgeber (Radarmelder, Taster usw.) und schließt nach der Öffnungsfahrt wieder, wenn keine erneute Ansteuerung erfolgt und wenn sich keine Personen im Durchgangsbereich befinden (Lichtschranke).

Als Betriebsarten/Funktionen sind am Displayprogrammschalter (DPS) einstellbar:

- Automatikbetrieb Au (volle oder reduzierte Öffnungsweite einstellbar)
- Ladenschluss LS ("Kontakt Außen" ohne Funktion)
- Nacht **nA** (verriegelt)

Die Betriebsart Daueroffen **DO** ist nicht einstellbar.

Betriebsart Nacht (nA)

In der Betriebsart **nA** ist die Tür geschlossen und verriegelt. Ansteuerelemente wie Radar, Ansteuertaster sind nicht aktiv. Zusätzlich wird die Tür über eine bistabile elektromagnetische Zahnriemenverriegelung zugehalten.

Die Verriegelung kann auf 3 Arten entriegelt werden:

- manuell am Entriegelungsstift unter der Antriebshaube,
- elektrisch über den Schlüsseltaster (Kontaktgeber Berechtigt = KB),
- " über die Betätigung des "Öffnen" Tasters (hinter Glas).

Nach der Entriegelung öffnet die Schiebetür einmal, schließt und verriegelt wieder.

Die GEZE Slimdrive SLRD ist keine Fluchtwegschiebetür im Sinne der Richtlinie für Automatische Schiebetüren (AutSchR).

Weitere Einzelheiten zu Einstellungen etc. sind in der Montage- und Service-Anleitung beschrieben.

Rauch- oder Brandfall im Betriebszustand Automatik (Au) bzw. Ladenschluss (LS)

Die GEZE Slimdrive SLRD kann ihre Funktion "rauchdicht" nur im geschlossenen Zustand erfüllen. Damit die Schiebetür bei Rauchentwicklung sofort schließt, wird eine Rauchschaltzentrale (RSZ5 bzw. RSZ6) am Sturz installiert bzw. eine Brandmeldeanlage (BMA) angeschlossen.

Bei Rauchmeldung und bei Netzausfall schließt die Tür. Die Tür wird dazu nicht verriegelt. Die Aktivierung eines Rauchalarms erfolgt durch Unterbrechung des Stromflusses zwischen Rauchschalterzentrale (RSZ5, RSZ6) und Steuerung (Klemmenbelegung siehe Anschlussplan).

Die Dichtwirkung wird durch verschleißfeste, dauerlaufgetestete Silikon- bzw. EPDM-Dichtungen gewährleistet. Die vorschriftsmäßige Anbindung der Tür an die zugelassenen Wandbauarten (siehe Prüfzeugnis) wird vorausgesetzt. Ein, auch in Schließlage der Tür, wirksames hitzebeständiges Gummiseil unterstützt die "Zuhaltefunktion".

Da der Grundsatz "Menschenleben geht vor Sachwerten" gilt, ist die Tür durch Ansteuerung über "Kontaktgeber Berechtigt (KB)" noch begehbar. Mindestens ein Taster "Öffnen" ist an der entsprechenden Seite zu installieren.



Während eines Rauchalarms sind folgende Funktionen an der Türsteuerung aktiv:

- Anzeige Fehler "08" am DPS alle 10 Sekunden, bleibt auch nach Aufhebung des Rauchalarms im Fehlerspeicher gespeichert.
- Tür schließt in allen Betriebsarten und aus allen Öffnungsstellungen ohne Verzug, auch wenn eine Offenhaltezeit >0s eingestellt ist.
- Eingänge KI (Kontaktgeber Innen) und KA (Kontaktgeber Außen) sind inaktiv. Damit ist die Tür nicht durch Radarmelder bzw. Taster ansteuerbar.
- □ Eine Änderung der Betriebsart (z. B. von "Au" zu "LS") ist nicht möglich.
- Wenn SIS (Sicherheitssensor Schließen, z. B. Lichtschranke) anspricht, wird der Schließvorgang zur Unfallvermeidung mit "sicherer" Geschwindigkeit (ca. 0,2 m/s) fortgesetzt.
- Wenn beim Schließen eine Behinderung erkannt wird, öffnet die Tür und schließt danach sofort wieder.
- Wenn KB (Kontaktgeber Berechtigt, z. B. Schlüsseltaster oder Not-Auf-Taster) anspricht, öffnet die Tür 1 mal und schließt danach sofort wieder, auch wenn der Kontakt dauerhaft anstehen sollte. Der Notöffnungs- und Schließzyklus ist auch bei Netzausfall mindestens 10 x hintereinander über Akku möglich (Keine Fluchtwegfunktion im Sinne der AutSchR).
- Bei Netzausfall schließt die Tür in allen Betriebsarten über den Akku mit reduzierter Geschwindigkeit, reversiert aber bei Behinderung nicht, sondern hält die Schließkraft aufrecht, bis das Hindernis (i.A. eine Person) den Durchgangsbereich verlassen hat.
- Wenn der Rauchalarm beendet ist, also der bzw. die Rauchschalter nicht mehr aktiv sind, kann durch Betätigen der "ENTER"-Taste die normale Türfunktion wiederhergestellt werden. Die Anzeige des Fehlers "08" am DPS erlischt, wird aber im Fehlerspeicher registriert.

Sollte der Schiebetürantrieb nach einem realen Rauch- oder Brandfall durch über längere Zeit einwirkende starke Hitze nach Abkühlung und Netzwiederkehr nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren, muß die Tür manuell geöffnet werden.

Dazu mit beiden Händen zwischen die Mitteldichtung der beiden Türflügel greifen und nach außen aufschieben.

Die Zulassungs-Prüftür hat nach Wärmeeinwirkung bis zu 220 °C (Prüfung auf Antriebs- und Antriebsgegenseite) nach einer Abkühlungsphase auch elektrisch noch einwandfrei funktioniert. Schäden sind weder an den elektronischen, elektrischen noch an den mechanischen Bauteilen aufgetreten. Trotzdem wird empfohlen, nach einem realen Rauch- oder Brandfall die gesamte Türanlage von GEZE oder einem durch GEZE autorisierten Unternehmen überprüfen zu lassen.



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

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) 89-120 07 42-50 E-Mail: garching.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung Ost Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung Mitte/Luxemburg Tel. +49 (0) 6171-63610-0 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung West Tel. +49 (0) 201-83082-0 E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH Niederlassung Nord Tel. +49 (0) 40-2 19 07 16-13 E-Mail: hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH Tel. +49 (0) 18 02/92 33 92 E-Mail: service-info.de@geze.com

Austria

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

Baltic States

GEZE GmbH Baltic States office E-Mail: office-latvia@geze.com www.geze.com

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: Sales-info@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@geze.es www.geze.es

India

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

Italy

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

GEZE Engineering Roma S.r.l E-Mail: roma@geze.biz www.geze.it

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 - 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 - Finland

Branch office of GEZE Scandinavia AB E-Mail: finland.se@geze.com www.geze.com

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 Distributors (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

Turkev

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

Ukraine

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

United Arab Emirates/GCC

GEZE Middle East E-Mail: geze@emirates.net.ae www.geze.ae

United Kingdom

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

GEZE GmbH

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

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

106757-01



