

Bedienungsanleitung Drehtürantrieb systemQ DA250

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitsanweisungen	4
2	Produkthaftung	4
3	Hinweise für den Betreiber	4
4	Umweltanforderungen	5
5	Technische Daten	5
6	Funktionen & Programmauswahl	5
7	Prüfung & Wartung	6
8	Problembehebung	8

1 Sicherheitsanweisungen

Der Drehtürantrieb systeQ DA250 ist ein elektromechanischer Drehtürantrieb zum Öffnen und Schließen von Drehflügeltüren und darf nur ausschließlich für diese Funktionalität verwendet werden.

Bei nicht bestimmungsmäßigem Gebrauch oder Änderungen bei der Montage oder Nutzung wird jede Haftung durch esco Metallbausysteme GmbH für daraus resultierende Schäden ausgeschlossen.

In der Bedienungsanleitung sind wichtige Anweisungen für die Bedienung und den sicheren Betrieb des Drehtürantriebes systeQ DA250 enthalten.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung zu Ihrer eigenen Sicherheit und dem Schutz anderer Personen und befolgen Sie die in der Anleitung enthaltenen Anweisungen. Nichtbeachten kann zu Personen- und Sachschäden führen.

Die elektrischen Anschlussarbeiten dürfen nur von geschulten Fachkräften (Elektriker/ Elektrofachkraft) ausgeführt werden.

Kinder müssen von den Regel- und Steuereinrichtungen ferngehalten werden.

Es dürfen keine Metallgegenstände in die Öffnungen der Türanlage eingeführt werden, da die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht.

Bei automatischen Türen müssen Quetsch-, Scher-, Stoß- und Einzugsgefahren an Neben-, Gegen- und Hauptschließkanten durch entsprechende Maßnahmen geschützt werden.

Die Quetsch- und Schergerfahren an Gleitschienenhebel oder Gestänge müssen beachtet werden.

Restrisiko

Je nach baulicher Gegebenheit, können Restgefahren (z B. leichtes Quetschen, Anstoßen) nicht ausgeschlossen werden.

An jeder (auch manuell betriebenen) Drehtür gibt es Gefahrenstellen an den Schließkanten, die allgemein bekannt ist.

2 Produkthaftung

Gemäß der im Produkthaftungsgesetz definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte, sind in der Unterlage Informationen zum Produkt, zur bestimmungsgemäßen Verwendung, zum Fehlgebrauch, zur Produktleistung und Produktwartung sowie Informations- und Instruktionspflichten enthalten.

Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

In bestimmten Fällen können Abweichungen von den Angaben in diesem Benutzerhandbuch auftreten.

Dazu erhalten Sie weitere Informationen vom verantwortlichen Servicetechniker.

3 Hinweise für den Betreiber

Der Betreiber ist für die Funktionsfähigkeit der kraftbetätigten Türen im Objekt verantwortlich.

Bei Störungen oder Einschränkungen der Funktionsfähigkeit ist der Betreiber verpflichtet, Störungsbehebungsmaßnahmen und die Herstellung des Sollzustandes der Türen unverzüglich einzuleiten und sicherzustellen.

Kraftbetätigte Türen und Tore sind nach Vorgaben des Herstellers vor der ersten Inbetriebnahme, nach wesentlichen Änderungen sowie wiederkehrend sachgerecht auf ihren sicheren Zustand einmal jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen.

Vorgeschriebene Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten müssen von Sachkundigen, die von esco Metallbausysteme GmbH autorisiert sind, durchgeführt werden.

Der Sachkundige hat die Funktionstüchtigkeit der Schutzeinrichtung zu beurteilen und mit geeigneter Messtechnik z.B. den zeitlichen Kraftverlauf an der Schließkante nachzuweisen.

Hinweis:

Die Ergebnisse und das Datum der Prüfung und Wartung müssen im Prüfbuch dokumentiert werden.

Das Prüfbuch ist vom Betreiber aufzubewahren.

4 Umweltaanforderungen

Die Demontage des Antriebes muss durch sachkundiges Personal erfolgen. Elektrotechnische Teile und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie dabei die geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

5 Technische Daten

Bezeichnung:	systeQ DA250
Hersteller:	esco Metallbausysteme GmbH, Dieselstraße 2, 71254 Ditzingen
Netzanschluss:	100-240 V AC, +10% / -15%, 50-60Hz
Stromverbrauch:	max. 300 W
Schutzart:	IP20

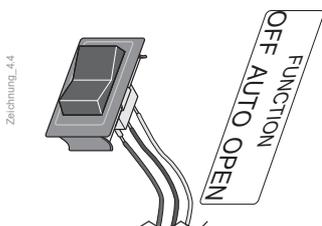
6 Funktionen & Programmauswahl

Über den Programmschalter können verschiedene Funktionen eingestellt werden. Bei vollständig manueller Verwendung (Position „AUS“) oder bei Stromausfall übernimmt der Antrieb die Funktion eines Türschließers.

Externer Programmschalter

Position	Funktion
 AUS	Die Tür ist geschlossen. Die Tür kann nicht mit dem inneren und äußeren Impulsgeber geöffnet werden. Die Tür ist verriegelt, wenn eine elektromechanische Verriegelung vorhanden ist. Die Tür kann mit einem Schlüsseltaster geöffnet werden (wenn vorhanden).
 AUSGANG	Der Durchgang ist nur von innen möglich. Die Tür ist normalerweise verriegelt, wenn eine elektromechanische Verriegelung vorhanden ist. Die Tür kann nur mit dem inneren Impulsgeber und mit einem Schlüsseltaster geöffnet werden (wenn vorhanden).
 AUTO	Die Tür kann über die inneren und äußeren manuellen bzw. automatischen Impulsgeber geöffnet werden. Der elektrische Türöffner oder das elektromechanische / motorische Schloss ist geöffnet (wenn vorhanden).
 OFFEN	Die Tür wird vom Motor permanent offen gehalten

Interner Programmschalter



Funktion	Programm
AUS	Der Schlüssel ist der einzige Impulsgeber.
AUTO	Alle Impulse sind gültig.
OFFEN	Die Tür wird permanent offen gehalten.

7 Prüfung & Wartung

Regelmäßige Prüfung und Wartung

Kraftbetätigte Türen und Tore sind nach Vorgaben des Herstellers vor der ersten Inbetriebnahme, nach wesentlichen Änderungen sowie wiederkehrend sachgerecht auf ihren sicheren Zustand einmal jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen. Der Sachkundige hat die Funktionstüchtigkeit der Schutzeinrichtung zu beurteilen und mit geeigneter Messtechnik z. B. den zeitlichen Kraftverlauf an der Schließkante nachzuweisen.

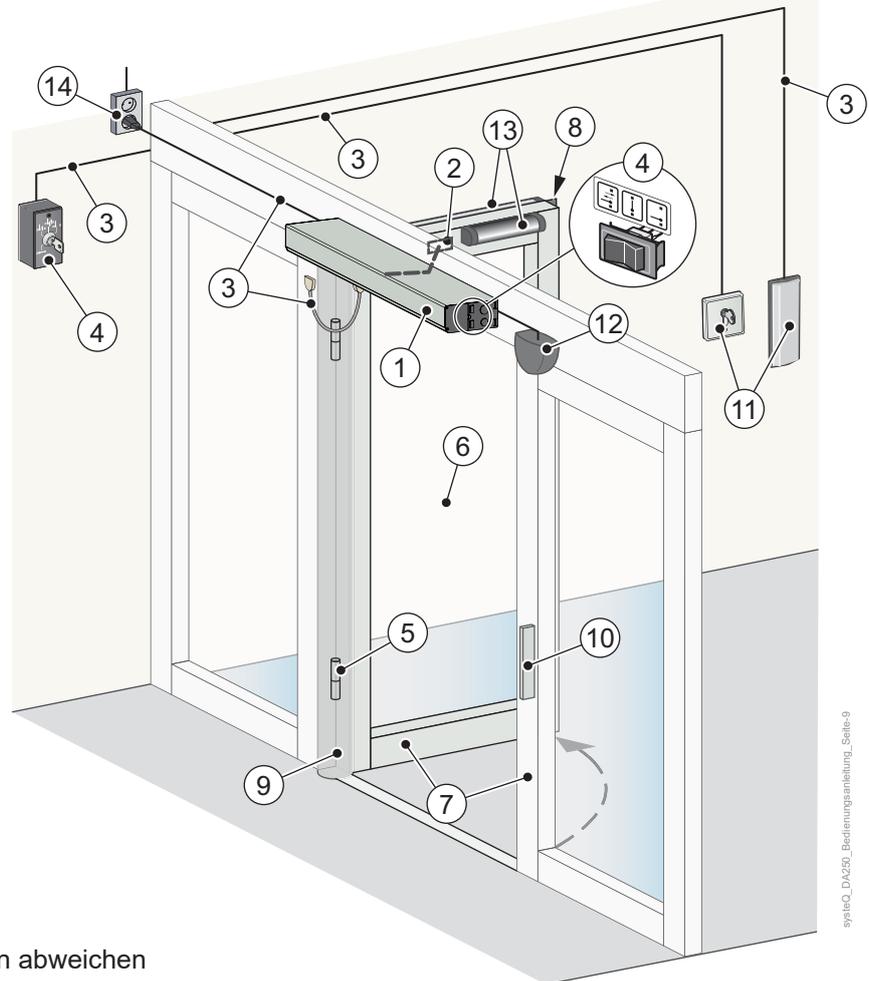
Tägliche Nutzung		Bei Problemen
Aktivieren Sie den Antrieb und überprüfen Sie mittels Sichtkontrolle die Befestigung und den einwandfreien Zustand von: <ul style="list-style-type: none"> • Antrieb ① • Armsystem ② • Kabel ③ • Türband ⑤ • Tür und Glas ⑥ 		
Kontrollieren Sie außerdem den Antrieb und führen Sie eine Sichtkontrolle auf folgende Punkte durch: <ul style="list-style-type: none"> • scharfe Kanten am Türrahmen (falls vorhanden) ⑦ • Zustand der Türdichtungen ⑧ • Fingerschutz ⑨ • ordnungsgemäßer Lauf der gesamten Tür und ein langsames und sanftes Schließen 		 
Stellen Sie den Programmschalter auf AUS und überprüfen Sie, ob der Antrieb und die elektromechanische Verriegelung (falls vorhanden) gemeinsam arbeiten. Überprüfen Sie auch, ob die Tür ⑩ nach dem Schließen verriegelt wird.		
Aktivieren Sie die manuellen Impulsgeber ⑪, falls vorhanden, und gehen Sie auf die Tür zu. Überprüfen Sie, während Sie durch den Eingang bzw. Ausgang gehen, ob die Tür weit genug geöffnet wurde. Führen Sie den Test dann auch bei den automatischen Impulsgebern ⑫ in gleicher Weise durch.		
Überprüfen Sie, falls vorhanden, die nicht überwachten Sicherheitssensoren ⑬, indem Sie im Drehflügelweg stehen und den Antrieb aktivieren. Die Tür darf Sie weder beim Öffnen noch beim Schließen berühren.		
Notausgangstüren / Fluchttüren	Stellen Sie den Programmschalter in den Modus AUTO. Drücken Sie die Tür manuell in die Fluchtrichtung auf, und achten Sie darauf, dass keine Gegenstände und keine Funktion die Tür am Öffnen hindern. Stellen Sie außerdem sicher, dass der Fluchtweg frei begehbar ist.	 
Brandschutztüren	Lassen Sie die Tür sich nach einem Impuls schließen und achten Sie darauf, dass nichts die Tür am Schließen und Verriegeln (falls von den Vorschriften gefordert) hindert.	 

 = Treffen Sie entsprechende Maßnahmen

 = Wenden Sie sich an Ihre zuständige esco Niederlassung (Kontakt Daten siehe Rückseite)

FUNKTIONS- UND SICHTKONTROLLE

- 1 Antrieb
- 2 Gestänge / Gleitschiene
- 3 Verkabelung
- 4 Programmschalter
- 5 Türband
- 6 Türfüllung
- 7 Element
- 8 Türdichtung
- 9 Fingerschutzrollo
- 10 elektrische Verriegelung
- 11 Ansteuerelemente
- 12 Radarmelder
- 13 Sicherheitssensor
- 14 Netzanschluss



systeQ_DA250_Bedienungsanleitung_Seite-9

die tatsächliche Situation vorort kann abweichen

REINIGUNG

- Programmschalter des Antriebes auf Betriebsart „AUS“ stellen.
- Türflügel vor der Reinigung gegen unbeabsichtigtes Bewegen sichern.
- Es darf kein Wasser oder andere andere Flüssigkeiten in den Antrieb gelangen.
- Sensoren und Programmschalter mit feuchtem Tuch abwischen, keine Reinigungsmittel verwenden.
- Eloxierte Oberflächen mit nicht-alkalischen Reinigungsmitteln abwischen (pH-Wert 5,5 ... 7)
- Um Beschädigungen der Oberfläche zu vermeiden, dürfen keine Scheuermittel oder -schwämme eingesetzt werden.

Sicherheitszubehör

Obwohl die Installation des systeQ DA250 (Low-Energy) allen gültigen Sicherheitsbestimmungen entspricht, kann die Sicherheit bzw. der Komfort mit Hilfe der folgenden Zusatzausstattung weiter erhöht werden.

- Sicherheitssensoren (13), siehe Zeichnung oben.
- Fingerschutz (9), siehe Zeichnung oben.

8 Problembesebung

Problem		Maßnahmen
Die Tür öffnet sich nicht	Der Motor startet nicht	Überprüfen Sie den Hauptschalter und die Sicherung im Gebäude
		Überprüfen Sie die Einstellung des Programmschalters (siehe Punkt 6)
	Der Motor startet, aber die Tür öffnet sich nicht	Überprüfen / Entriegeln Sie die elektromechanischen Verriegelungen.
		Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Erfassungsbereich der Sensoren befinden
	Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände unter dem Türflügel eingeklemmt sind	
Die Tür schließt sich nicht		Überprüfen Sie die Einstellung des Programmschalters (siehe Punkt 6)
		Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Gegenstände im Erfassungsbereich der Sensoren befinden
		Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände unter dem Türflügel eingeklemmt sind
Die Tür öffnet und schließt dauerhaft		Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder bewegliche Gegenstände im Erfassungsbereich der Sensoren befinden

Hinweis:

Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an die jeweilig zuständige Niederlassung der esco Metallbausysteme GmbH. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite der Bedienungsanleitung.

esco Berlin

Am Jägerberg 3
D-16727 Velten
Tel: +49 (0) 3304 / 3995-20
Fax: +49 (0) 3304 / 3995-55
Service.Berlin@esco.de

esco Osnabrück

Hansastraße 51
D-49134 Wallenhorst
Tel: +49 (0) 5407 / 89878-0
Fax: +49 (0) 5407 / 89878-99
Service.Osnabrueck@esco.de

esco Hamburg

Hirschgraben 31
D-22089 Hamburg
Tel: +49 (0) 40 / 64423748
Fax: +49 (0) 7156 / 3008-693
Service.Hamburg@esco.de

esco Chemnitz

An der Wiesenmühle 11
D-09224 Chemnitz
Tel: +49 (0) 371 / 81560-38
Fax: +49 (0) 371 / 81560-39
Service.Chemnitz@esco.de

esco München

Boschstraße 12
D-82178 Puchheim
Tel: +49 (0) 89 / 30708013
Fax: +49 (0) 89 / 30708014
Service.Muenchen@esco.de

esco Erfurt

Mielestraße 3
D-99334 Ichtershausen
Tel: +49 (0) 36202 / 289-0
Fax: +49 (0) 36202 / 289-30
Service.Erfurt@esco.de

esco Frankfurt

An den drei Hasen 22 a
D-61440 Oberursel
Tel: +49 (0) 6171 / 20603-0
Fax: +49 (0) 6171 / 20603-99
Service.Frankfurt@esco.de

esco Ditzingen

Dieselstraße 2
71254 Ditzingen
Tel: +49 (0) 7156 / 3008-102
Fax: +49 (0) 7156 / 3008-600
Service.Ditzingen@esco.de

esco Metallbausysteme
Austria GmbH

Gewerbestraße 14
A-5301 Eugendorf
Tel: +43 (0) 6225 / 70030-27
Fax: +43 (0) 6225 / 70030-26

esco Polska SP.z.o.o.

Ul. Rzeczna 10
PL-03794 Warszawa
Tel: +48 22 / 6792522
Fax: +48 22 / 6785667

Beratung | Neubau | Montage | Inbetriebnahme | Service | Wartung | Reparatur

Automatische Drehtürantriebe | Automatische Schiebetüranlagen | Rauch und Wärmeabzugsanlagen |
NRWG | Türfeststellanlagen | Flucht- und Rettungswegsysteme | Zutrittskontrollsysteme | Schließanlagen