



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

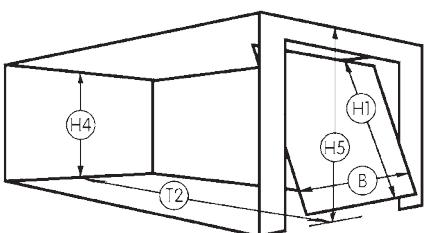
Checkliste Garagentor	292	Schienen für Garagentorantriebe	299
Garagentorantriebe von Somfy	293	Zubehör für Garagentorantriebe	301
Tortypen-Liste	294	Rollixo io	304
Auswahlmatrix Garagentorantriebe	295	Zubehör für Rollixo	305
Entdecken Sie Dexxo Smart io	296	LT 80 S NHK	306
Dexxo Compact 600 io	297	Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK	307
Dexxo Smart io	298		

Checkliste

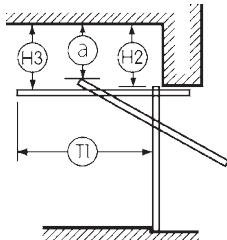
Garagentor

Frage 1:	Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schliessen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 2:	Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schliessen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 3:	Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 4:	Wieviel cm beträgt der Abstand zwischen der Toroberkante (a) und der Garagendecke während des Bewegungablaufes im Minimum und Maximum?	Min. cm	Max. cm
Werden die Fragen 1–3 mit JA beantwortet und beträgt der minimale Abstand (Frage 4) mindestens 3,5 cm, so ist der Einbau des Torantriebes grundsätzlich möglich.			
Frage 5:	Wieviele Bewegungen (AUF + ZU) wird das Tor täglich machen?	Anzahl	
Frage 6:	Bewegt sich das Tor ohne zu klemmen und ist es gut ausgewogen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 7:	Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 3 – Gewicht am Tor	Nummer	
Frage 8:	Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 5 – freistehend	Nummer	
	Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen	Anzahl Plätze	
Frage 9.1:	Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschiene?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 9.2:	Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 10:	Hat das Tor vertikale Laufschienen?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 11:	Wer hat das Tor hergestellt?	Hersteller	
Frage 12:	Welches Material hat die Torfüllung?	Material	
Frage 13:	Wie ist die Garagendecke konstruiert? Nr. 1 – gerade Nr. 3 – nach hinten geneigt Nr. 5 – seitlich geneigt	Nummer	
Frage 14:	Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 3 – Hohlkörper	Nummer	
Frage 15:	Nr. 2 – Balkenlage Nr. 4 – Decke isoliert, Material/cm		
Frage 16.1:	Aus welchem Material sind die Wände?	Material	
Frage 16.2:	Hat die Garage einen separaten Eingang?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
Frage 16.2:	Schlupftüre / Servicetüre?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein

A – Perspektive Garage



B – Seitenansicht Garage



A

Torbreite = B
Torhöhe = H1
Sturzhöhe = H2
Tor geöffnet = H3
Garagenhöhe = H4
Garagenhöhe = H5

B

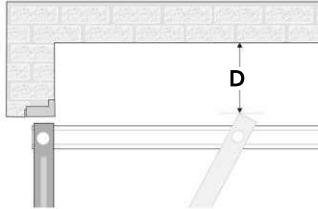
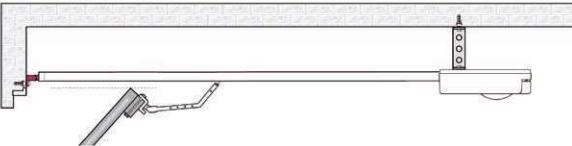
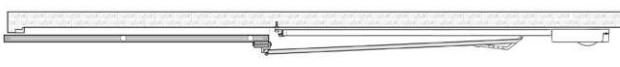
Tor geöffnet = T1
Garagentiefe = T2
Höchststand = a

Wenn alle Fragen beantwortet werden können, ist ein Tortyp eindeutig bestimmbar.
Bei Unklarheiten dürfen Sie uns gerne das ausgefüllte Formular per Fax übermitteln.
Achtung: Beachten Sie bitte allfällige Installationen (Heizung, Lüftung usw.), welche die Montage des Antriebes erschweren könnten. Massangaben in cm.

Garagentorantriebe von Somfy

Einfach, bequem und zuverlässig

Einbauleitfaden für Dexxo-Antriebe

Ermittlung wichtiger Einbaumasse und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores)	Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltwinkel und Antriebskopf muss der Torhöchstlaufpunkt („D“) ermittelt werden (minimaler Abstand vom Torblatt zur Garagendecke). Je nach Mass gibt es verschiedene Einbaumöglichkeiten.	
Idealfall Mass „D“ von 35 mm bis 200 mm	Garagentorantrieb an die Decke montieren. Montagewinkel Sturz / Decke an Sturz (bevorzugt) oder Decke befestigen.	
Mass „D“ grösser als 200 mm	Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen. Entsprechend Mass „D“ eine der folgenden Deckenabhangungen auswählen: <ul style="list-style-type: none">○ Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten○ Deckenabhangung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462○ Teleskopabhangung (bis ca. 1.500 mm) Artikel-Nr. 9000042	
Mass „D“ kleiner als 35 mm	Montagewinkel Sturz / Decke und Garagentorantrieb hinter dem geöffneten Garagentor an die Decke montieren. Gesamtlänge beachten.	
Erforderliches Zubehör:	Grosse Verlängerungsstange Artikel-Nr. 9000005	
Verfügt die Garage über einen zweiten Eingang?	Nein – Aussennotentriegelung erforderlich, je nach Tortyp Artikel-Nr. 9012961, 9012962	
Verfügt die Garage über eine Schlupftür (Tür im Tor)?	Ja – Schlupftürkontakt erforderlich Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657 Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285	

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Tortypen-Liste

Tortyp	Eigenschaften	Wichtig	Auswahl
Sektionaltore		Das Torblatt eines Sektionaltors besteht aus mehreren einzelnen miteinander verbundenen Segmenten, die jeweils mit Laufrollen in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte geschoben werden.	Abhängig vom Sektionalprofil und der Torführung wird ein Sektionaltorbeschlag benötigt. Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Seiten sektionaltore/ Rundumtore		Die einzelnen Segmente eines Seitensektionaltors sind wie ein Gelenk miteinander verbunden und werden in einem engen Bogen zur Seitenwand der Garage mit Laufrollen über eine Decken- und eine Bodenschiene geführt. Eine partielle Öffnung nur zum Hinein- und Hinausgehen ist möglich.	Bei Deckenmontage des Antriebes wird zur Torverbindung der bewegliche Führungsarm für Seitensektionaltore benötigt, bei der seitlichen Wandmontage der in der Länge verstellbare Führungsarm. Dexxo Smart Reihe
Deckenlauftore		Das Torblatt eines Deckenlauftores besteht aus Profilen wie bei einem Rollladen. Diese werden jeweils in Schienen geführt von der Senkrechten entlang der Decke in die Waagerechte gezogen. Die schmalen Profile ermöglichen enge Radien und eine direkte Montage an der Decke.	Zum Anschluss an den Laufwagen wird ein Adapter zum Motorbefestigungsprofil des Deckenlauftores benötigt. Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Schwingtore		Bei einem Schwingtor schwingt die Unterkante des Tores nach aussen auf, die Toroberkante bewegt sich hauptsächlich nur in einer waagerechten Ebene. Das Tor ist seitlich an einem Hebelarm geführt.	Dexxo Smart Reihe Dexxo Compact 600 io
Flügeltore		Flügeltore bestehen aus einem oder zwei Torflügeln, die wie Türen seitlich in Angeln drehbar gelagert sind.	Es wird ein Flügeltorbeschlag benötigt. Der Garagentorantrieb ist auf Flügeltorbetrieb einzustellen. Es wird eine Lichtschranke außerhalb des Torflügelschwenkkreises empfohlen. Dexxo Smart Reihe
Rolltore		Beim Rolltor wird die Garage mit einem Rollladen verschlossen, der nach oben aufgewickelt wird.	Elektrische oder optische Sicherheitsleiste zur Schliesskantensicherung wird benötigt. RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen

Auswahlmatrix

Garagentorantriebe

		Dexxo Compact 600 io	Dexxo Smart 800/1000 io
Tortypen			
Schwингtor		✓	✓
Sekktionaltor		✓	✓ ¹
Seitensekctionaltor		-	✓ ³
Deckenlauftor		-	✓ ⁴
Flügeltor		-	✓ ²
Torfläche (max.):		7 m ²	12 m ² / 15 m ²
Arbeitszyklen (max.)		15 Zyklen / Tag getestet auf 20.000 Zyklen	20 Zyklen / Tag getestet auf 36.500 Zyklen
Antriebsschienen		Kette / Zahriemen	Kette / Zahriemen
Integrierte Beleuchtung		LED separat steuerbar	LED separat steuerbar
Externe Beleuchtung		optional über Lighting Receiver	230V / 500W (max.) separat steuerbar
Anschluss für Warnleuchte		✓	✓
Anschluss für Notstrom-Akku		intergriebar	intergriebar
Anschluss für Lichtschranke/ Sicherheitskontakteiste		✓	✓
Anschluss für Schlupftürkontakt		✓	✓
Anschluss für drahtgebundene Bedienung		✓	✓
Anschluss für externe Antenne		✓	✓
24 V Anschluss für Peripherie		✓	✓
Testfunktion für Fotozellen		-	✓
Automatische Schliessfunktion/ Verzögerung einstellbar bis		✓	bis 120 Sek.
Lüftungsöffnung / „my“-Position		✓	einstellbar
Soft-Stop		einstellbar; ohne, kurz, lang	einstellbar; ohne, kurz, lang
Hinderniserkennung / Sensitivität		ja, 4-stufig einstellbar	ja, 4-stufig einstellbar
Bedienung		4 Tasten, 2 LED's	4 Tasten, 4 LED's
Funkfrequenz		868-870 MHz (io)	868-870 MHz (io)
Mitgelieferte Funkhandsender		VE 1: 1x 2-Kanal	2x 4-Kanal
Max. einlernbare Funksender		unidirektional: 34 bidirektional: unbegrenzt	unidirektional: 38 bidirektional: unbegrenzt

Garagentor
Antriebe
Zubehör

¹ je nach Tortyp mit Sektionaltorbeschlag (2400650)

² mit Flügeltorbeschlag (2400459)

³ je nach Montage mit beweglichem Führungsarm (9014482) oder kürzbarem Führungsarm (9014481)

⁴ je nach Deckenlauftor mit Deckenlauftoradapter (9015219)

Dexxo Smart io



Die Smart io-Technologie ist unser neuer Standard für vernetzbare Torantriebe. Durch sie lassen sich alle gängigen Garagen- und Einfahrtstore effizient und einfach automatisieren.

- Im Produkt integrierte **einheitliche Steuerelektronik** (gleiche Ergonomie)
- Fokussiert auf **die wesentlichen Funktionen** für eine schnelle und unkomplizierte Installation
- **Programmierung, Diagnose und Wartung:** handwerklich einfach und fachlich sicher dank der Anwendungen **TaHoma Pro App** und **SERV-E-GO**
- **Digitale Gebrauchsanleitung mit der „Help Me by Somfy“ App** inkl. interaktiven Bild- und Textelementen sowie einer Fehleranalyse und -behebung



**Entdecken Sie jetzt
unsere neue,
zertifizierte
Antriebsfamilie
Dexxo Smart io
für Garagentore!**

Dexxo Compact 600 io

Garagentorantrieb



Anwendung: Sektionaltor, Schwintor

Lieferumfang: 1x Antriebskopf, 1x Funkhandsender Keytis 2 io, 1x Deckenabhangung, 1x Sturzkonsole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel

io-Funkantrieb zur Motorisierung von kleinen und leichten Schwing- und Sektionaltoren. Dank der Funkverbindung lässt sich das Tor über das Smart-Home-System TaHoma bequem in die Hausautomatisierung einbinden. Geeignet für Garagentore mit einer Fläche bis zu 7 m² (max. 100 kg).

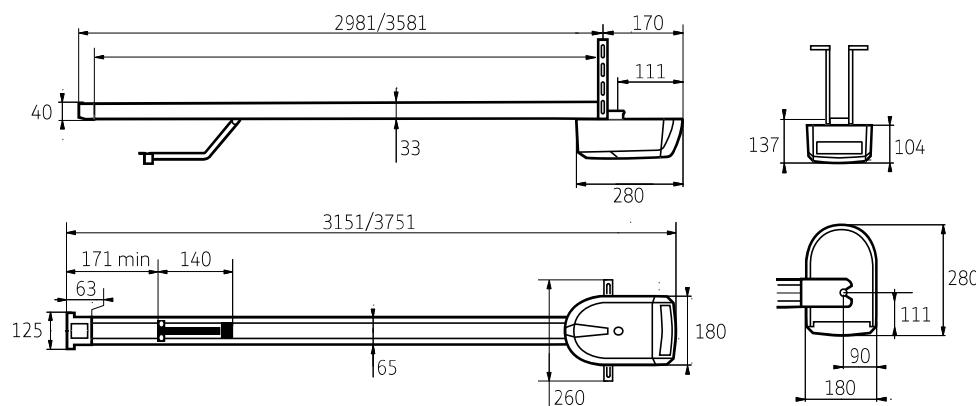
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Umweltfreundlicher Antrieb mit weniger als 0,5 W Standby-Verbrauch
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impulsgesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impulsgesteuert)

Bitte beachten: Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Compact 600 io	1	1245541

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50/60 Hz
Spannungsversorgung Motor	24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart und -klasse	IP 20; II
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse (L x H x B)	280 x 137 x 180 mm
Arbeitszyklen pro Tag	10 (auf 10 000 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	600 bzw. 750 N
Einlernbare Funksender	unidirektional: 34; bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 cm/sek
Integrierte Beleuchtung	LED



Garagentor
Antriebe
Zubehör

Dexxo Smart io

Garagentorantrieb



Anwendung: Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwintor, Flügeltor

Lieferumfang: Antrieb, 2x 4-Kanal Funkhandsender KeyGo 4 io

Robuster und zertifizierter Funkantrieb für das Garagentor. Das Tor lässt sich somit bequem über das Smart-Home-System TaHoma in die Hausautomatisierung einbinden.

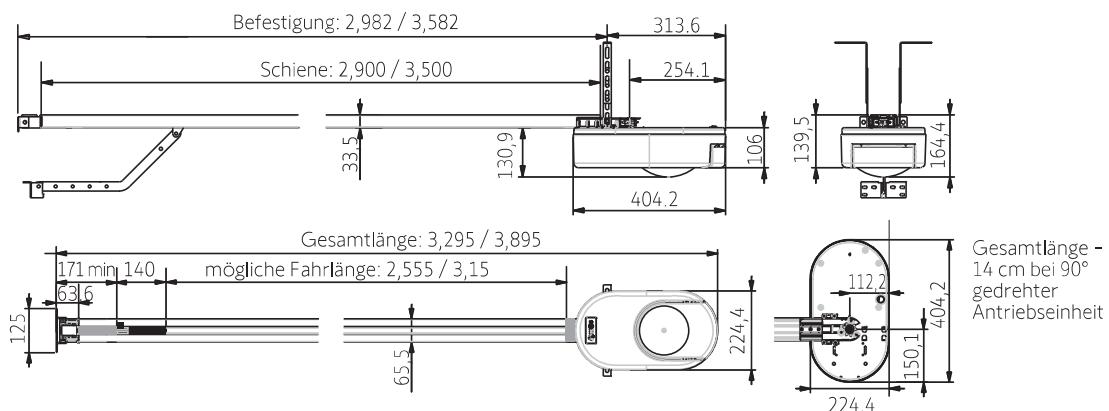
- Dexxo Smart 800 io: Torfläche bis zu 12 m², Torgewicht bis zu 150 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Dexxo Smart 1000 io: Torfläche bis zu 15 m², Torgewicht bis zu 250 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Schnelle und einfache Installation in 90 sec: Plug & Play, nur 4 Tasten zur Einstellung
- Spezielle SET-Taste (Einstellungen) und PROG-Taste (Hinzufügen von Funksendern)
- Tools zur Installation (Help Me by Somfy), Parametereinstellung (TaHoma Pro App), und Fernwartung (Serv-e-Go)
- Optionales Zubehör: Notstrom-Akku, Warnleuchte, Schlupftürkontakt uvm.
- Torsteuerung per Smartphone oder Sprachbefehlen möglich
- Verfolgung der Torposition in Echtzeit über die TaHoma App
- Separat steuerbare externe Beleuchtung
- Automatische Schliessfunktion (zeit- oder impulsgesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impulsgesteuert)

Bitte beachten: Passende Antriebsschienen (Kette oder Zahnriemen) separat erhältlich

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Smart 800 io		1240375
Dexxo Smart 1000 io	1	1241568

Technische Daten

Betriebsspannung / Spannungsversorgung Motor	230 V - 50 Hz / 24 V DC
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Funkfrequenz	868-870 MHz
Masse (L x H x B)	404 x 139,5 x 224,5 mm
Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> - potentialfreier Kontakt, max. 500 W für Aussenbeleuchtung - 24 V DC, max. 400 mA für Zubehör - 24 V gesteuert, für Lichtschranke - 24 V 15 W für Warnleuchte
Arbeitszyklen pro Tag	20 (auf 36 500 Zyklen getestet)
Druck-/Zugkraft (Spitze)	800 bzw. 1000 N
Eingang	<ul style="list-style-type: none"> - 2 x NO: drahtgebundene Steuerungen sowie Schlupftür - 1 x NC: Lichtschranke (TX/RX; BUS) - 1 x für Notstrom-Akku 9,6 V - 1 x für externe io-Antenne
Einlernbare Funksender	unidirektional: 38 (z. B. KeyGo 4 io); bidirektional: unbegrenzt
Geschwindigkeit (max.)	14 bzw. 10 cm/sec



Gesamtlänge -
14 cm bei 90°
gedrehter
Antriebseinheit

Schienen für Garagentorantriebe



Einteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013811
Länge 3,5 m; einteilig		9013813



Einteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013815
Länge 3,5 m; einteilig		9013817



HL-Schiene mit Kette (bis zu 50 Zyklen pro Tag)

- Bei häufiger Nutzung
- Für Tore, die eine hohe Schliess- und Öffnungskraft erfordern

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	10	9013819
Länge 3,5 m; einteilig		9013820



Aluschiene mit Kette (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	1	9016705



Aluschiene mit Zahnriemen (bis zu 30 Zyklen pro Tag)

Robustes Aluminiumprofil für höchste Stabilität. Zu empfehlen ist eine Direktmontage an der Decke. Sonderzubehör ist nicht kompatibel.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; einteilig	1	9016706



Zweiteilige Schiene mit Kette (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig	1	9013812
Länge 3,5 m; zweiteilig		9013814

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Schienen für Garagentorantriebe



Zweiteilige Schiene mit Riemen (bis zu 20 Zyklen pro Tag)

- Für einen noch leiseren Antrieb
- Empfohlen für an das Haus angebaute Garagen in Schlafzimmernähe

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Länge 2,9 m; zweiteilig		9013816
Länge 3,5 m; zweiteilig	1	9013818
Länge 4,5 m; zweiteilig		9015416
Länge 5,8 m; zweiteilig		9015371

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektorialtorbeschlag

Zur Montage an Sektorialtoren mit einfacher Laufschiene. Verstärkt die Verbindung des Antriebs zum Tor.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Sektorialtorbeschlag	1	2400650



Seitensektorialtor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektorialtoren bei Deckenmontage des Antriebs

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Seitensektorialtor-Führungsarm beweglich	1	9014482



Hubarm zur Montage an Kipptoren

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Hubarm für Kipptore	1	2400458



Flügeltorbeschlag

- Zur Öffnung von 2-flügeligen Garagentoren mit Dexxo Smart Garagentorantrieben
- Max. Flügelbreite: 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Flügeltorbeschlag	1	2400459



Dexxo Führungsarme (vormontiert und gespannt)

Für bis zu 20 Zyklen pro Tag

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Gebogener Führungsarm 245 mm		9016618
Gebogener Führungsarm 390 mm	1	9016617
Gerader Führungsarm 495 mm		9016089



Deckenlauftoradapter Typ A

Adapter zur Anbindung des Deckenlauftores Typ A an den Mitnehmer der Dexxo Antriebsschiene

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenlauftoradapter Typ A	1	9015219

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Zubehör für Garagentorantriebe



Befestigungszubehör

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Torkonsole für Dexxo-Antriebe		9016620
Sturzkonsole für Dexxo-Antriebe	1	9016619
Sektionaltorbeschlag H		9009390



Deckenabhängung (Winkel)

Kompletter Befestigungssatz mit:

- Einer Zwischenauflängung, deren Position im Bereich der Schiene frei gewählt werden kann
- Einer Befestigung für Deckenhöhen bis zu 55 cm

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Winkel)	1	9014462



Deckenabhängung (Teleskop)

Zur Antriebsabhängung bis ca. 1,5 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Deckenabhängung (Teleskop)	1	9000042



Grosse Verlängerungsstange

Bei zu kleinem Deckenabstand / Sturzhöhe zum Zurücksetzen des Antriebs bis zu 2,8 m

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Grosse Verlängerungsstange	1	9000005



Notentriegelung S

- Für Schwingtore mit Griff — für alle Somfy Garagentorantriebe
- Passt direkt an den vorhandenen Torgriff und ist als Auskupplungssystem in die Motorisierung integriert

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Aussen-Notentriegelung	1	9012962



Notentriegelungsschloss

Zur Notentriegelung von aussen für alle Tortypen mit/ohne Griff. Besteht aus einem Schliesszylinder, der im Tor sitzt und mit der im Antrieb integrierten manuellen Entkupplung verbunden ist.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Dexxo Notentriegelungsschloss	1	9012961

Zubehör für Garagentorantriebe



Dexxo Mechanische Verriegelung

- Einbruchhemmung durch Verriegelung des Tores in der Schliessposition
- Masse: 165 x 58 x 35 mm

Bezeichnung

Dexxo Mechanische Verriegelung

VE

Art.-Nr.

1

9015607



Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schliessen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Keine Kabel mehr zwischen Antrieb und Schlupftür
- Lieferung mit NO-Garagentorkontakt und Befestigung
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

Bezeichnung

Schlupftür-Sicherungskit (Funk) für Garagentore

VE

Art.-Nr.

1

1822285



Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungskit für Garagentore

- Verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen/Schliessen des Garagentores bei geöffneter Schlupftür (Tür im Tor)
- Kompletter Bausatz mit 1 NO-Garagentorkontakt, 1 Befestigung, 1 Spiralkabel (1 m auf 3 m), 1 flexibles Kabel (10 m Länge), 2 Anschlussgehäuse
- Kompatibel mit Dexxo Smart io

Bezeichnung

Schlupftürkontakt-Set für Garagentorantriebe

VE

Art.-Nr.

1

2400657

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Rollixo io

Universelle Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

Lieferumfang: Rolltorsteuerung, 2x Handsender KeyGo io, Magnet XSE

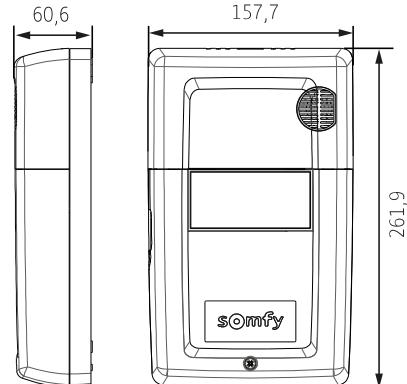
Anpassungsfähige Rolltorsteuerung für jede Einbausituation. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

- Mechanischen Antrieben (RDO NHK und LT 80 S)
- Funkbasierten (Art.-Nr. 1782774) und drahtgebundenen (Art.-Nr. 9013456) optischen und resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten
- Warnleuchte MasterPRO 24 V (Art.-Nr. 9026830)
- Steckverbindungen für Netzzspannung, Motor und Sicherheitszubehör
- Bereits eingelernte Funksender
- Änderung der Motordrehrichtung auf Knopfdruck
- Frontseitiges Bedienfeld mit Bedientasten und Status-LEDs
- Ferienmodus (Sperrung der Funkhandsender)
- Integrierte Beleuchtung
- Zwangsteuerung (Totmannmodus)
- Lieferung inkl. unterem Abschaltmagnet XSE – mit dem Funksicherheitsleisten-Sender kompatibel
- Bedienung per Sprachbefehl (über Sicherheits-Code) mit Google Assistant und Amazon Alexa

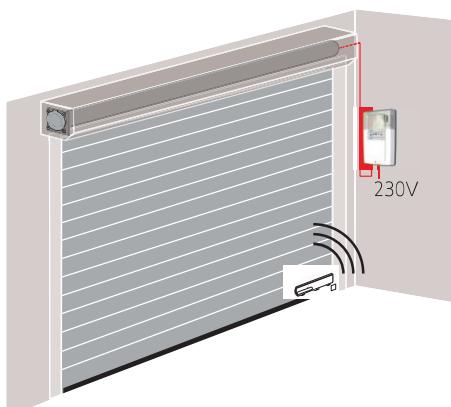
Bezeichnung	VE	Art.-Nr.
Rollixo io	1	1841165

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Funkfrequenz	868-870 (io) / 433,42 (RTS) MHz
Masse	157,7 x 261,9 x 60,6 mm
Integriertes Licht	230 V - 25 W - E14
Motorleistung	max. 1250 W
Max. Senderzahl	unidirektional 30; bidirektional unbegrenzt
Sicherheitseingänge	Abrollsicherung, Lichtschranke, Sicherheitsleiste

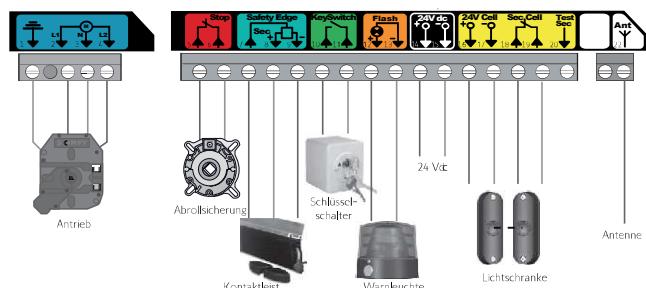


Installationsprinzip



Der optionale Sicherheitsleisten-Sender ermöglicht den Betrieb ohne Kabel zwischen Steuerung und Sicherheitsleiste.

Anschluss



Zubehör für Rollxo



Funkbasierter Sicherheitsleisten-Sender XSE

Zur Einbindung per Funk von optischen oder resistiven/ohmschen Sicherheitsleisten in die Rollxo io Steuerung (Art.-Nr. 1841165)

Betriebsspannung: 3,6 V

Batterietyp: AA

Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C

Schutzart: IP 44

Bezeichnung

Funksicherheitsleisten-Sender XSE für Rollxo io

VE

Art.-Nr.

1

1782774

Garagentor
Antriebe
Zubehör

LT 80 S NHK

Antrieb für Rolltore und Rollgitter



Der Antrieb für den Torbereich inkl. Nothandbedienung. Egal ob Rollgitter, Rolltor, Sektionaltore – der LT 80 bringt ein Höchstmaß an Sicherheit, mit geringem Montage- und Einstellaufwand.

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

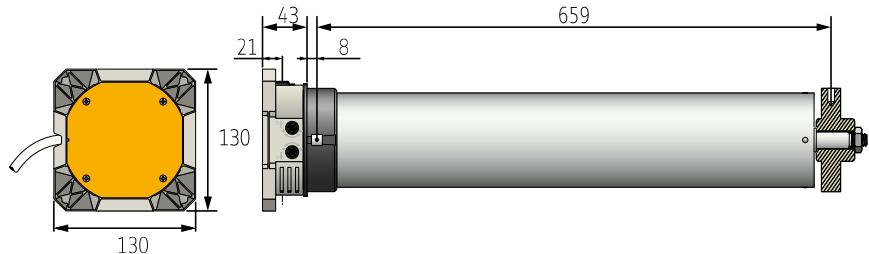
Anwendung: Rollgitter, Rolltor, Sektionaltor

Lieferumfang: Antrieb, Nothandbedienung, Kabel

Bezeichnung	Nm	U/min	Nennaufnahme	VE	Art.-Nr. Kabel 2,5 m weiss
LT 80 S 150/8 NHK	150	8	450 W	1	1201073
LT 80 S 200/8 NHK	200	8	710 W	1	1201074

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V - 50 Hz
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Masse	710 x 130 x 130 mm
Übersetzungsverhältnis NHK	1 : 190
Einschaltdauer	5 min
Anzahl Kabeladern	4
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Stromart	1-Phasen-Wechselstrom
Kapazität der Endabschaltung	17 Umdrehungen



Zugkrafttabelle

Theoretische Zugkräfte

Die angegebenen theoretischen Zugkraftwerte sind in kg ausgedrückt, bezogen auf die jeweiligen Rohrdurchmesser.

Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle nicht berücksichtigt.

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	300	272	230	214	200	187
LT 80 S 200 / 8	400	363	307	285	266	250

Auswahldiagramme für Rolltore

Die Zugkräfte sind in kg angegeben und verstehen sich als Maximalgewicht.

Die Reibungsverluste sind bei dieser Tabelle berücksichtigt.

Rolltorhöhe bis 2,5 m

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	210	190	161	150	140	131
LT 80 S 200 / 8	280	254	215	200	186	175

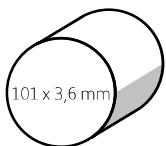
Rolltorhöhe mehr als 2,5 m

Rohr Ø in mm	100	110	130	140	150	160
LT 80 S 150 / 8	195	177	150	139	130	121
LT 80 S 200 / 8	260	236	200	185	173	162

Zubehör für Antrieb LT 80 S NHK



Mitnehmer



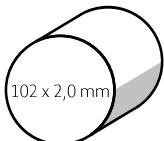
Für Siederohr Ø 101 x 3,6 mm

Bezeichnung
Mitnehmer

VE 1 Art.-Nr.
9001297



Adoptionskit



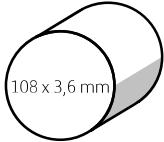
Für Siederohr Ø 102 x 2,0 mm

Bezeichnung
Adoptionskit LT 80 S 102 x 2,0 mm

VE 1 Art.-Nr.
9001312



Adoptionskit



Für Siederohr Ø 108 x 3,6 mm

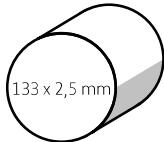
Weitere Varianten auf Anfrage

Bezeichnung
Adoptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm

VE 1 Art.-Nr.
9001313



Adoptionskit



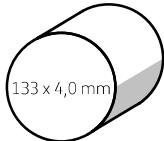
Für Siederohr Ø 133 x 2,5 mm

Bezeichnung
Adoptionskit LT 80 S 133 x 2,5 mm

VE 1 Art.-Nr.
9013822



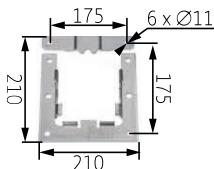
Adoptionskit



Für Siederohr Ø 133 x 4,0 mm

Bezeichnung
Adoptionskit LT 80 S 133 x 4,0 mm

VE 1 Art.-Nr.
9013824



Standardantriebslager

Inkl. Kleinteile

Bezeichnung
Antriebslager für LT 80 S

VE 1 Art.-Nr.
9018069



Öse zu LT 80 NHK

Bezeichnung
Öse zu LT 80 NHK

VE 1 Art.-Nr.
9018569

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Notizen