



Antriebe und Zubehör für Garagentore

Inhalt

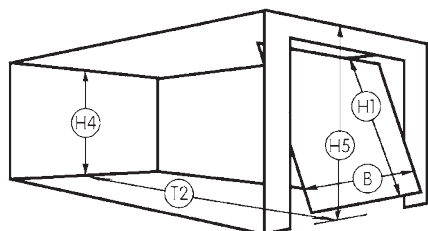
| | | | |
|----------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| Checkliste Garagentor | 292 | Schienen für Garagentorantriebe | 299 |
| Garagentorantriebe von Somfy | 293 | Zubehör für Garagentorantriebe | 301 |
| Tortypen-Liste | 294 | Rollixo io | 304 |
| Auswahlmatrix 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

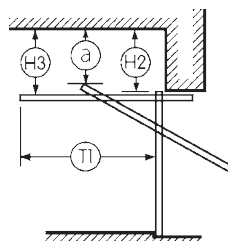
Garagentor

| | | | |
|---|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Frage 1: | Lässt sich das Tor durch waagrechten Druck oder Zug an der Toroberkante (keine Dreh- oder Kippbewegungen) vollständig öffnen und schliessen? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 2: | Lässt sich das Tor ohne besondere Anstrengungen öffnen und schliessen? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 3: | Ist in der Garage ein 230 V-Elektroanschluss vorhanden? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| 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? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 7: | Womit ist das Tor ausgewogen? Nr. 1 – Feder Nr. 3 – Gewicht am Tor Nr. 2 – Ein Gewicht am Seil Nr. 4 – Zwei Gewichte am Seil | Nummer | |
| Frage 8: | Art der Garage: Nr. 1 – Einzelgarage Nr. 3 – Im Haus integriert Nr. 5 – freistehend Nr. 2 – Doppelgarage mit 1 Tor Nr. 4 – Doppelgarage mit 2 Toren Nr. 6 – Einstellhalle mit x Plätzen | Nummer Anzahl Plätze | |
| Frage 9.1: | Hat das Tor waagrechte Führungsschienen / Rücklaufschienen? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 9.2: | Sind sie mit einer Querstange / Traverse verbunden? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 10: | Hat das Tor vertikale Laufschienen? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| 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 Nr. 2 – nach vorne geneigt Nr. 4 – Satteldach | Nummer | |
| Frage 14: | Aus welchem Material besteht die Decke? Nr. 1 – Beton Nr. 3 – Hohlkörper Nr. 2 – Balkenlage Nr. 4 – Decke isoliert, Material/ cm | Nummer | |
| Frage 15: | Aus welchem Material sind die Wände? | Material | |
| Frage 16.1: | Hat die Garage einen separaten Eingang? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |
| Frage 16.2: | Schlupftüre / Servicetüre? | Ja <input type="checkbox"/> | Nein <input type="checkbox"/> |

A – Perspektive Garage



B – Seitenansicht Garage



A

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

B

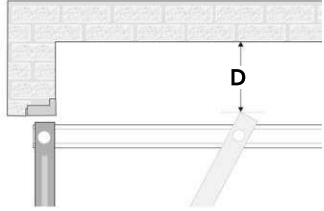
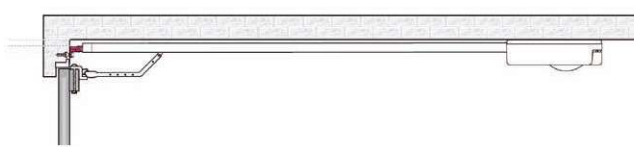
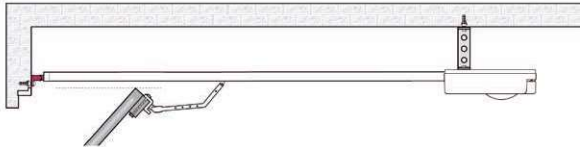
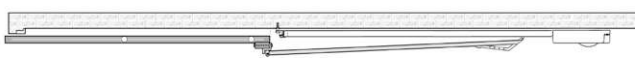
Tor geöffnet T1 =
 Garagentiefe T2 =
 Höchststand a =

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 Einbaumassee und erforderliches Zubehör (am Beispiel eines Schwingtores) | Zur Festlegung der Montagepositionen von Haltewinkel 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 | <p>Montagewinkel Sturz / Decke an den Sturz mit Abstand 50 mm von der Toroberkante montieren. Garagentorantrieb an der Decke abhängen.</p> <p>Entsprechend Mass „D“ eine der folgenden Deckenabhängungen auswählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Winkel (bis ca. 300 mm) im Lieferumfang enthalten Deckenabhängung (bis ca. 600 mm) Artikel-Nr. 9014462 Teleskopabhängung (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)? | <p>Ja – Schlupftürkontakt erforderlich</p> <p>Schlupftürkontakt-Set mit Spiralkabel, Artikel-Nr: 2400657</p> <p>Schlupftürkontakt-Set mit Funk-Lösung, Artikel-Nr: 1822285</p> | |






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 |
| Seitensektionaltore/ 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 Tors 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 Lichtschränke 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 Schliesskanten-sicherung wird benötigt. | RDO Motoren mit Rollixo und Rollixo Smart Steuerungen |

Auswahlmatrix

Garagentorantriebe

| | | Dexxo Compact 600 io | Dexxo Smart 800/1000 io |
|---|---|---|---|
| Tortypen | | | |
| Schwingtor |  | ✓ | ✓ |
| Sektionaltor |  | ✓ | ✓ ¹ |
| Seitensektionaltor |  | - | ✓ ³ |
| Deckenlauftor |  | - | ✓ ⁴ |
| Flügeltor |  | - | ✓ ² |
| Torfläche (max.): | | 7 m² | 12 m² / 15 m² |
| Arbeitszyklen (max.) | | 15 Zyklen / Tag getestet auf 20.000 Zyklen | 20 Zyklen / Tag getestet auf 36.500 Zyklen |
| Antriebsschienen | | Kette / Zahnriemen | Kette / Zahnriemen |
| 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 | | ✓ integrierbar | ✓ integrierbar |
| Anschluss für Lichtschranke/ Sicherheitskontaktleiste | | ✓ | ✓ |
| 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 |

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



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 impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fussgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

Anwendung: Sektionaltor, Schwingtor

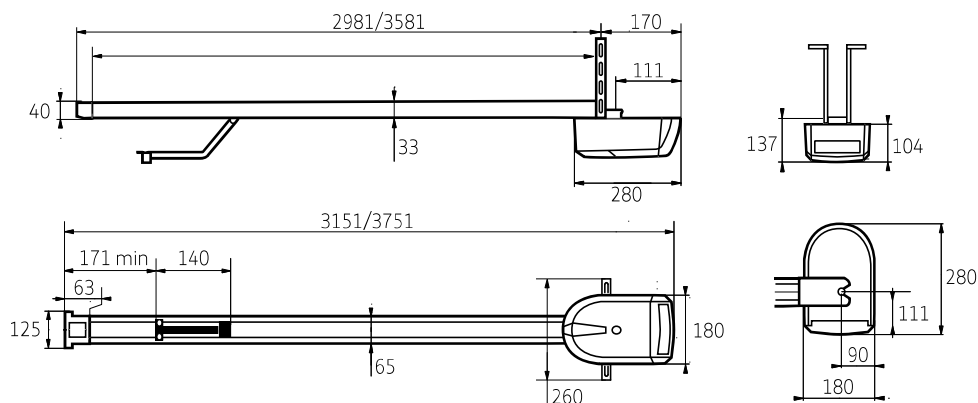
Lieferumfang: 1x Antriebskopf, 1x Funkhandsender Keytis 2 io, 1x Deckenab-hängung, 1x Sturzkonzole, 1x gebogener Führungsarm, 1x Schraubbeutel

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 |



Dexxo Smart io

Garagentorantrieb



Anwendung: Sektionaltor, Seitensektionaltor, Schwingtor, 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.

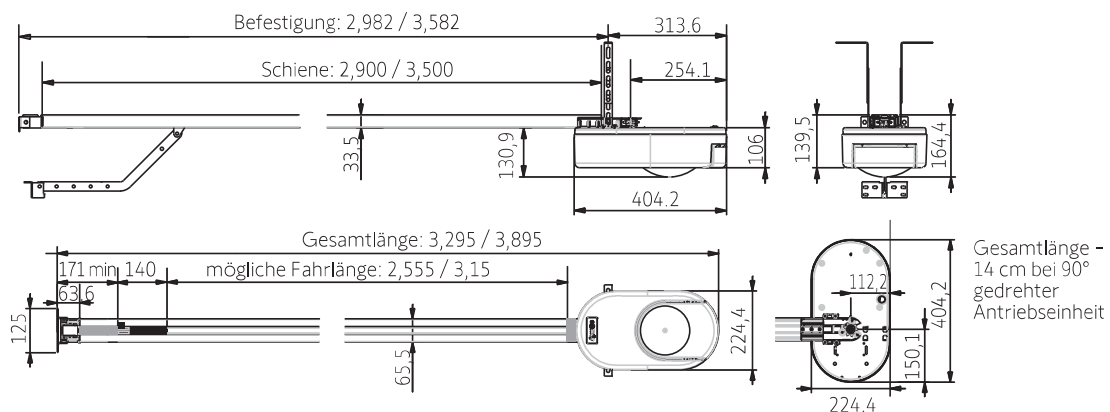
- Dexxo Smart 800 io: Torfläche bis zu 12 m², Torgewicht bis zu 150 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- Dexxo Smart 1000 io: Torfläche bis zu 15 m², Torgewicht bis zu 250 kg, Torhöhe bis zu 3 m und Torbreite bis zu 5 m (bzw. 4,5 m bei einem Seitensektionaltor)
- 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 impuls gesteuert)
- Lüftungsposition und Fußgängeröffnung (manuell, zeit- oder impuls gesteuert)

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

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|----------------------------|----|----------------|
| Dexxo Smart 800 io | 1 | 1240375 |
| Dexxo Smart 1000 io | | 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 | - 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 | - 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/sek |



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 |

Garagentor
Antriebe
Zubehör



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 |

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 | 1 | 9013816 |
| Länge 3,5 m; zweiteilig | | 9013818 |
| Länge 4,5 m; zweiteilig | | 9015416 |
| Länge 5,8 m; zweiteilig | | 9015371 |

Zubehör für Garagentorantriebe



Sektionaltorbeschlag

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

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|-----------------------------|----|----------------|
| Sektionaltorbeschlag | 1 | 2400650 |



Seitensektionaltor-Führungsarm

Für die Führung von Seitensektionaltoren bei Deckenmontage des Antriebs

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|---|----|----------------|
| Seitensektionaltor-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 | 1 | 9016618 |
| Gebogener Führungsarm 390 mm | | 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 |

Zubehör für Garagentorantriebe



Befestigungszubehör

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



Deckenabhängung (Winkel)

Kompletter Befestigungssatz mit:

- Einer Zwischenaufhängung, 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 |



Notenriegelungsschloss

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 Notenriegelungsschloss | 1 | 9012961 |

Zubehör für Garagentorantriebe



Dexxo Mechanische Verriegelung

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

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|----|----------------|
| Dexxo Mechanische Verriegelung | 1 | 9015607 |



Schlupftür-Sicherungsset (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 | VE | Art.-Nr. |
|--|----|----------------|
| Schlupftür-Sicherungsset (Funk) für Garagentore | 1 | 1822285 |



Verdrahtetes Schlupftür-Sicherungsset 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 | VE | Art.-Nr. |
|---|----|----------------|
| Schlupftürkontakt-Set für Garagentorantriebe | 1 | 2400657 |

Rollixo io

Universelle Rolltorsteuerung



Anwendung: Rolltor

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

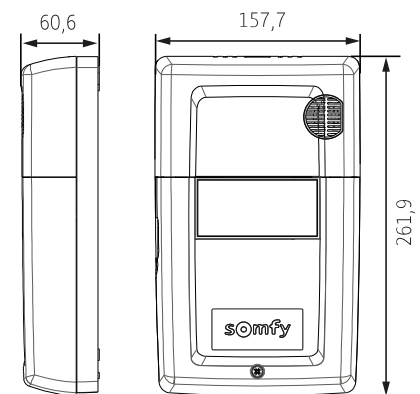
Anpassungsfähige Rolltorsteuerung für jede Einbausituation. Die Steuerung ist ausschließlich kompatibel mit:

- 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 Netzspannung, 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

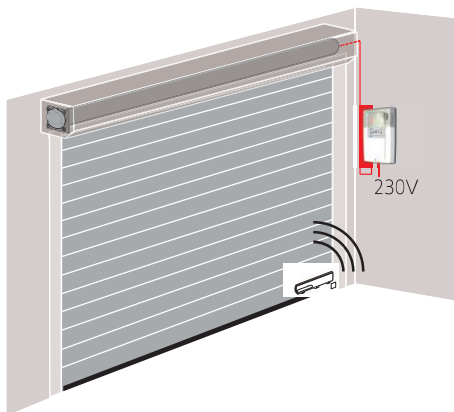
| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|-------------------|----|----------------|
| Rollixo io | 1 | 1841165 |

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 |

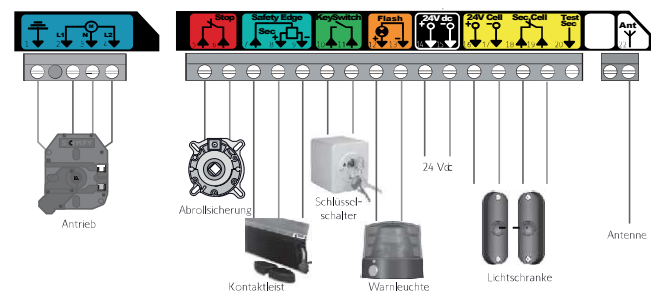


Installationsprinzip



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

Anschluss



Zubehör für Rollixo



Funkbasierter Sicherheitsleisten-Sender XSE

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

Betriebsspannung: 3,6 V
Batterietyp: AA
Betriebstemperatur: -20 bis 60 °C
Schutzart: IP 44

| Bezeichnung | VE | Art.-Nr. |
|--|----|----------|
| Funksicherheitsleisten-Sender XSE für Rollixo io | 1 | 1782774 |

LT 80 S NHK

Antrieb für Rolltore und Rollgitter



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

Bitte beachten: Adapter und Mitnehmer separat erhältlich

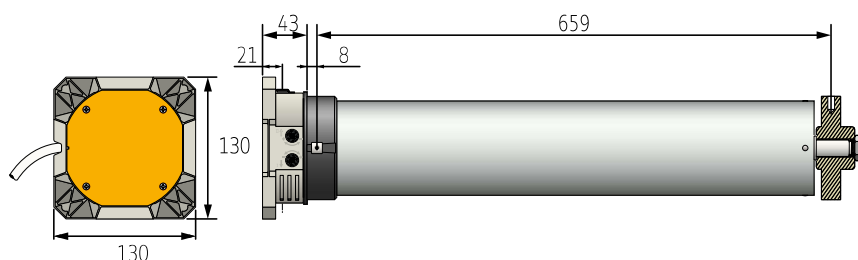
Anwendung: Rollgitter, Rolltor, Sektionaltor

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 | | 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 mm² |
| 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 |

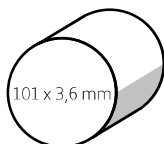
Rolltorhöhe mehr als 2,5 m

| 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

VE

Art.-Nr.

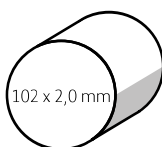
Mitnehmer

1

9001297



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 102 x 2,0 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

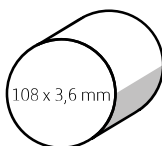
Adaptionskit LT 80 S 102 x 2,0 mm

1

9001312



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 108 x 3,6 mm

Weitere Varianten auf Anfrage

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

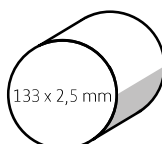
Adaptionskit LT 80 S 108 x 3,6 mm

1

9001313



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 133 x 2,5 mm

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

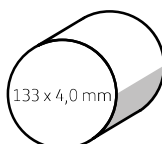
Adaptionskit LT 80 S 133 x 2,5 mm

1

90013822



Adaptionskit



Für Siederohr Ø 133 x 4,0 mm

Bezeichnung

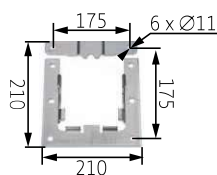
VE

Art.-Nr.

Adaptionskit LT 80 S 133 x 4,0 mm

1

90013824



Standardantriebslager

Inkl. Kleinteile

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Antriebslager für LT 80 S

1

90018069



Öse zu LT 80 NHK

Bezeichnung

VE

Art.-Nr.

Öse zu LT 80 NHK

1

90018569

Garagentor
Antriebe
Zubehör

Notizen

[illegible]