

4B Schiebetür ST2 auto move Bedienungs- und Wartungsanleitung



Sichtbar weiter



4B – darauf können Sie sich verlassen



Unser Serviceteam
erreichen Sie täglich
von 8 Uhr bis 12 Uhr
und 13 Uhr bis 17 Uhr.

E-Mail: service@4-b.ch
Tel. 0848 800 405

Sie haben ein umweltfreundliches Qualitätsprodukt von 4B zu Hause. Damit es während der gesamten Nutzungsdauer einwandfrei funktioniert, finden Sie in dieser Broschüre wichtige Hinweise und Tipps.

Allgemeines

Seite 4

Sicherheit

Seite 5

Bedienung

Seite 6

Störungsbehebung

Seite 13

Wartung

Seite 18

Pflege

Seite 18

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer neuen 4B Schiebetür.

Lesen Sie die Bedienungs- und Wartungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch der motorisierten Hebeschiebetür vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

Die motorisierte Hebeschiebetür ist ein Schiebefenster, das zum Lüften und zum Hindurchgehen motorisiert geöffnet werden kann. Diese Hebeschiebetür ist keine Eingangstür für Gebäude und nicht für den Einsatz in Bereichen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit (Sauna, Schwimmbad, etc.) konzipiert. Weiter ist sie nicht als Fluchtweg oder Notausgang geeignet.

Bitte beachten Sie auch die allgemeine Bedienungs- und Wartungsanleitung für 4B Produkte.

Bei Fragen oder Problemen sind wir gerne für Sie da: Telefonisch unter 0848 800 405 oder per E-Mail an service@4-b.ch

Sicherheits- hinweise

Zu beachten

Diese Hebeschiebetür kann von Kindern ab acht Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie bei der Verwendung beaufsichtigt werden oder Anweisung zum sicheren Gebrauch der Hebeschiebetür erhalten und die Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen mit der Hebeschiebetür nicht spielen. Die Reinigung und Pflege der Hebeschiebetür darf von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden. Bewahren Sie die Fernbedienung (optional) ausser Reichweite von Kindern auf.

Bei der Bedienung der Hebeschiebetür muss immer Sichtkontakt bestehen, vor allem bei der Benutzung des Bedienelements. Es dürfen sich keine Personen, Tiere oder Gegenstände im Bewegungsbereich des Flügels befinden (Gefahr des Einklemmens oder von Quetschungen).

Benutzen Sie die Hebeschiebetür nicht, wenn Beschädigungen erkennbar sind. Insbesondere gilt das für das Stromkabel und die Antriebseinheit. Solche Mängel müssen vom 4B Service oder einer ähnlich qualifizierten Person repariert werden, um Unfälle zu vermeiden.

Achtung: Wenn Sie die Verkleidung der oberen Rahmenverbreiterung abnehmen, ziehen Sie als erstes den Netzstecker aus der Steckdose und den Akku-Stecker am Motor-Sockel. Kabel, Stecker und sonstige Teile des Antriebs nicht mit Wasser oder sonstigen Flüssigkeiten in Kontakt bringen. Stecker niemals mit nassen Händen oder am Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Die schwarze Motoreinheit des Linearantriebs darf nicht geöffnet werden.

Der Benutzer bzw. der Eigentümer ist verantwortlich für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum. Beachten Sie die Hinweise, Erläuterungen und Vorschriften. Für Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung entstehen, wird jegliche Haftung abgelehnt.

Produkt- beschreibung



Abbildung 1: Ansicht von innen

**Handfunktaster
Keygo**



**Optional:
Funkcodetaster
für Zutritt vom
Aussenbereich**



**Optional:
Smarthome-
system TaHoma
Switch**



Ansteuerung der ST2 auto move

Bedienung

Öffnen

Mit dem Betätigen der Taste «Öffnen» öffnet sich der Flügel.

Schliessen

Mit dem Betätigen der Taste «Schliessen» schliesst sich der Flügel.

Stopp/Notstopp

Die Taste «Stopp» ist mit mehreren Funktionen ausgestattet:

Durch Betätigung der Taste «Stopp» wird eine sich bewegende Tür sofort angehalten respektive eine stehende Tür in Bewegung gesetzt.

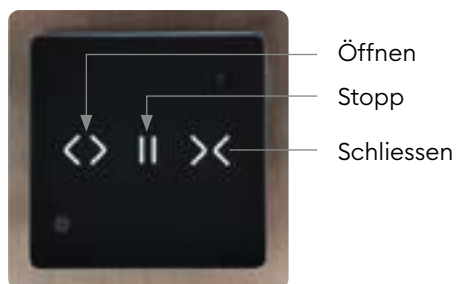


Abbildung 2:
Batteriebetriebenes Bedienelement im Flügel

Hinderniserkennung

Die Schiebetür darf nur unter Sichtkontrolle geöffnet oder geschlossen werden. Achten Sie darauf, dass sich keine Personen oder Gegenstände in diesem Bereich befinden.

Erkennt die Tür ein Hindernis während der Schliess- oder Öffnungsbewegung aufgrund des erhöhten Widerstands, hält die Tür an. Anschließend muss die Tür in die entgegengesetzte Richtung bis zum Endanschlag gefahren werden.

Achtung: Die Tür referenziert sich bei diesem Vorgang, daher ist die Hinderniserkennung währenddessen ausgeschaltet!

Stromausfall/ Notstrom-Akku

Die motorisierte Hebeschiebetür ist mit einem Notstrom-Akku ausgerüstet. Bei einem Stromausfall ist es möglich, die Hebeschiebetür mit diesem Akku zu schliessen. Der Akku ist nur für das einmalige Schliessen der Tür vorgesehen.

Der Antrieb funktioniert bei diesem Vorgang mit folgenden Einschränkungen:

- Die Geschwindigkeit ist reduziert.
- **Die Sicherheitseinrichtungen sind deaktiviert.**

Optionale Ansteuerungs- taster

Funkcodetaster (optional)

Die Ansteuerung mittels Funkcodetaster ermöglicht den Zutritt von aussen. Die aktuelle Anleitung finden Sie unter: https://service.somfy.com/downloads/de_v5/1841207afunkcodetaster_pro_io_2-kanal_metallausfuhrung_ip54_november_2015.pdf

Ansteuerung per App

Es handelt sich um das «Keypad Metal» der Bedienelemente der Garagentorantriebe.

Um die Tür per App anzusteuern, muss diese mit einer TaHoma (optionales Zubehör) verbunden sein. Die Ansteuerung kann mittels der Somfy-App vorgenommen werden.

Auch hier finden Sie die aktuellen Anleitungen unter: https://downloads.somfy.de/frontend/getcatalog.do?catalogId=195399&catalogVersion=1&lang=de#page_1 im Kapitel der Smart-Home-Systeme.

Koppeln der 4B «ST2 auto move» mit der Somfy TaHoma Box im Heimnetzwerk

Vorbereitung

Laden Sie die TaHoma-App aus dem App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) herunter.

Eine ausführliche Beschreibung dazu finden Sie bei Somfy (Link: https://downloads.somfy.de/frontend/getcatalog.do?catalogId=203609&catalogVersion=1&lang=de#page_1)

Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone oder Tablet mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist.

Somfy TaHoma-Zentraleinheit anschliessen

Verbinden Sie die TaHoma-Zentraleinheit mit dem Stromnetz.

Schliessen Sie die Zentraleinheit per Ethernet-Kabel an Ihren Router an.

App einrichten

Öffnen Sie die TaHoma-App und folgen Sie den Anweisungen zur Einrichtung.

Registrieren Sie sich oder melden Sie sich in Ihrem TaHoma-Konto an.

Anmerkung: Aufgrund von Software-Updates bei Somfy kann diese Beschreibung von der aktuellen Vorgehensweise abweichen. Bei Fragen zur TaHoma-App oder der TaHoma-Zentrale (z.B. Switch oder Premium) wenden Sie sich bitte an das Somfy Hilfe-Center (<https://www.somfy.de/ueber-somfy/services-somfy-ich>)

ST2 auto move vorbereiten

Die ST2 befindet sich im geschlossenen Zustand. Lösen Sie vorsichtig die Abdeckung (Servicedeckel) oberhalb der Festverglasung. Die Abdeckung ist mit einem Magneten befestigt. Befolgen Sie dazu Schritt 2 im Kapitel REFERENZFAHRT auf Seite 15 dieser Anleitung.

Achtung: Aufgrund von Grösse und Gewicht empfehlen wir, den Servicedeckel nur von zwei Personen zu entfernen und zu montieren.



Stellen Sie sicher, dass sich die TaHoma-Box und die «ST2 auto move» in Reichweite befinden. Drücken Sie die PROG-Taste, auf dem oberen oder unteren Ende des Bedienfeldes, auf der hinter dem Servicedeckel befindlichen Steuerung (siehe Foto) für 2 Sekunden, bis die TaHoma-App die «ST2 auto move» Steuerung erkennt.



Produkte einlesen/koppeln

In der App navigieren Sie zu «Produkte einlesen/koppeln».

Wählen Sie «ST2 auto move» aus der Liste der verfügbaren Geräte.

Abdeckung wieder anbringen

Bringen Sie die Abdeckung der «ST2 auto move» wieder an.

Achtung: Aufgrund von Grösse und Gewicht empfehlen wir, den Servicedeckel nur von zwei Personen zu entfernen und zu montieren.

Abschluss

Überprüfen Sie in der App, ob die «ST2 auto move» korrekt hinzugefügt wurde.

Testen Sie die Funktionalität, um sicherzustellen, dass alles einwandfrei funktioniert.

Wichtiger Hinweis:

Sicherheitswarnung: Wir empfehlen nicht, die Tür aus der Ferne, beispielsweise aus dem Urlaub, für Lüftungszwecke über die App zu öffnen. Die App kann nicht erkennen, ob die Tür tatsächlich geschlossen oder offen ist, da die Steuerung keine Funktion zur Überwachung des Türstatus hat.

Optional zusätzliche Produkte:

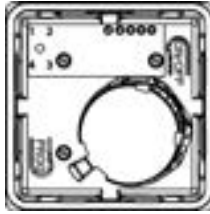
Sicherheitssensoren installieren: Ziehen Sie die Installation zusätzlicher Sicherheits- und Überwachungssensoren in Betracht, die den tatsächlichen Status der Tür überwachen können. In der Regel können Sie dafür die in der öffnungsseitigen Zarge standardmässig vorhandene Aussparung verwenden, die mit einem Deckel verschlossen ist.

Störungsarten

Zustand/Problem	Mögliche Ursache	Behebung des Problems
Die Schiebetür reagiert nicht auf Bedienelement/Fernbedienung/Funkcodetaster.	Batterie ist leer Störung der Funkverbindung	Wechseln Sie die Knopfzelle (Batterie) gemäss Seite 14. Verbinden Sie das Bedienelement neu. Die aktuellen Anleitungen finden Sie unter https://downloads.somfy.de bei den Bedienelementen der Garagentorantriebe.
Plötzlicher Stopp beim Schliessen/Öffnen der Tür	Hinderniserkennung spricht an	Aus Sicherheitsgründen reagiert die Tür sensibel auf Hindernisse, um im Ernstfall Verletzungen zu verhindern. Ist kein Hindernis erkennbar, empfiehlt sich das Durchführen einer Referenzfahrt, da sich der Kraftaufwand beim Bewegen der Tür über die Zeit verändert. Durch die Referenzfahrt werden die Kräfte neu ermittelt und in der Steuerung gespeichert. Die Anleitung für das Durchführen einer Referenzfahrt finden Sie auf der Seite 15.
Die offene Tür lässt sich nicht mehr schliessen.	Defekt in der Mechanik oder in der Steuereinheit	Die Tür lässt sich im Notfall manuell bedienen. Die Anleitung dazu ist auf der Seite 16.
Andere Störung	-	Wenden Sie sich bitte an unseren Service.

Batteriewechsel

Bedienelement im Flügel

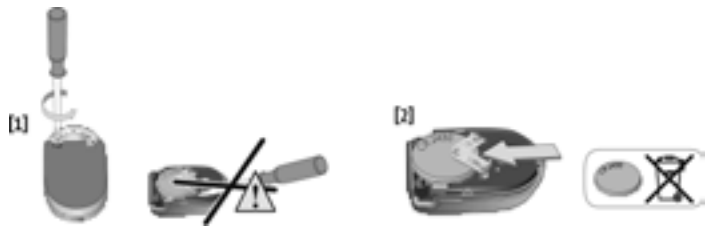


Handfunktaster

Leuchtet die LED am Bedienelement beim Betätigen des Tasters nicht mehr grün auf, so ist die Knopfzelle (CR 2430) leer und muss gewechselt werden. Diese Knopfzelle ist in vielen Supermärkten erhältlich.

Lösen Sie den Taster vom Flügel. Dies geht am besten, wenn man mit dem Fingernagel unter eine Ecke des Metallrahmens greift und den Taster aus dem Flügel zieht. Ersetzen Sie nun die Knopfzelle, die sich auf der Rückseite des Tasters befindet.

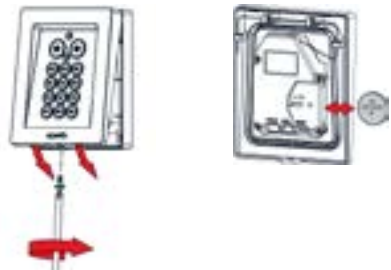
Ist die Knopfzelle des Handfunkstellers leer, so können Sie diese wie im Folgenden skizziert wechseln; hierbei handelt es sich um eine handelsübliche CR2430.



Funkcodetaster

Ist die Knopfzelle des Funkcodetasters leer, so können Sie diese wie im Folgenden skizziert wechseln; hierbei handelt es sich um eine CR2450.

Lösen Sie die untere Schraube am Keypad. Anschliessend kann die Knopfzelle ersetzt werden.



Referenzfahrt

Ausgangslage

Wenn auf der Seite 13 das Durchführen einer Referenzfahrt empfohlen wird, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1

Schliessen Sie die Tür vollständig. Der zu entfernende Servicedeckel befindet sich über der Festverglasung und stösst seitlich an die Tür.

Schritt 2

Sorgen Sie zunächst für einen stabilen Stand auf der Leiter, bevor Sie mit der Entfernung des Servicedeckels beginnen. Ziehen Sie dann kräftig und ruckartig an der unteren Kante des Deckels horizontal zu sich, bis sich dieser direkt vom Rahmen löst. Legen Sie den Servicedeckel anschließend auf eine gepolsterte Fläche.

Achtung: Während der Referenzfahrt sind alle Sicherheitsvorrichtungen inaktiv. Der Durchgangsbereich der Schiebetür muss während der gesamten Dauer der Referenzfahrt überwacht sein und darf nicht betreten werden.



Schritt 3

Drücken Sie an der Steuerung 2 Sekunden lang auf «SET». Die LED blinkt nun. Durch das erneute Drücken von 0.5 Sekunden auf «SET» startet die Referenzfahrt. Dabei öffnet und schliesst die Tür zweimal. Danach ist die Referenzfahrt abgeschlossen. Testen Sie nun die Funktion der Tür und hängen Sie den Servicedeckel wie folgt ein:

Deckel in leicht geneigter Stellung oben einfahren, fest in den oberen Anschlag drücken und gleichzeitig den Deckel eindrehen.

Notbetrieb

Ausgangslage

Tritt eine Situation auf, in der die Tür nicht mehr durch den elektrischen Antrieb geschlossen werden kann, lässt sich der Schliessvorgang manuell durchführen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Schritt 1

Sorgen Sie zunächst für einen stabilen Stand auf der Leiter, bevor Sie mit der Entfernung des Servicedeckels beginnen. Ziehen Sie dann kräftig und ruckartig an der unteren Kante des Deckels horizontal zu sich, bis sich dieser direkt vom Rahmen löst. Legen Sie den Servicedeckel anschliessend auf eine gepolsterte Fläche.



Schritt 2

Stecken Sie den Netzstecker und den Akku aus. Um den Akkustecker zu lösen, drücken Sie seitlich auf den weissen Stecker und ziehen ihn gleichzeitig heraus.



Schritt 3

Verschieben Sie nun den Deckel über dem Durchgangsbereich zirka 100 mm in Richtung der Festverglasung. Der Deckel wird durch das Verschieben direkt vom Rahmen gelöst. Legen Sie diesen nun auf eine gepolsterte Fläche.

Der Netzstecker und der Akku dürfen erst dann erneut angeschlossen werden, wenn die Tür wieder fest mit der Antriebsmechanik verbunden ist und sich nicht mehr von Hand verschieben lässt. Andernfalls können Schäden an der Tür entstehen.



Schritt 4

Entfernen Sie nun den Taster im Flügel, indem Sie den Fingernagel unter eine Ecke des Metallrahmens drücken und den Taster herausziehen.



Schritt 5

Entfernen Sie nun den violetten Isolationskeil, der hinter dem Taster platziert ist, und stecken Sie den Notgriff, der mit dieser Anleitung mitgeliefert wurde, ins Getriebe.



Schritt 6

Lösen Sie nun den roten Kunststoffgriff. Durch kräftiges Ziehen an der Schnur in Richtung des Notgriffs wird die Antriebsmechanik von der Schiebetür getrennt, und die Tür lässt sich von Hand öffnen bzw. schliessen. Die Mechanik rastet automatisch wieder ein, wenn die Tür an der Stelle vorbeigeschoben wird, an der sie ursprünglich zum Stillstand kam.



Schritt 7

Melden Sie sich nun beim 4B Kunden- oder 4B Notfallservice.

4B Kundenservice 041 914 50 50

4B Notfallservice 0848 800 405

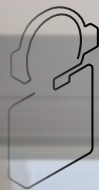
Wartung

Motorisierte Hebeschiebetüren müssen periodisch kontrolliert und gewartet werden. Besonders wichtig ist die regelmässige Kontrolle der Sicherheitseinrichtungen sowie das Überprüfen der mechanischen Komponenten. Der Eigentümer ist verpflichtet, diese Kontrollen durchzuführen. 4B empfiehlt hierfür den Abschluss eines Wartungsvertrags.

Sie können die Lebensdauer des Notstrom-Akkus erhöhen, indem Sie ein- bis zweimal pro Jahr die Sicherung herausnehmen, bei der die Schiebetür angeschlossen ist. Anschliessend bewegen Sie die Tür mit dem Notstrom-Akku, bis er leer ist. Die Schiebetür fährt wesentlich langsamer, wenn sie vom Notstrom-Akku gespiesen wird.

Pflege

Bitte entnehmen Sie die Informationen und Tipps für die korrekte Reinigung und Pflege der allgemeinen Bedienungs- und Wartungsanleitung für 4B Produkte.



Unser Serviceteam
erreichen Sie täglich
von 8 Uhr bis 12 Uhr
und 13 Uhr bis 17 Uhr.

E-Mail: service@4-b.ch
Tel. 0848 800 405