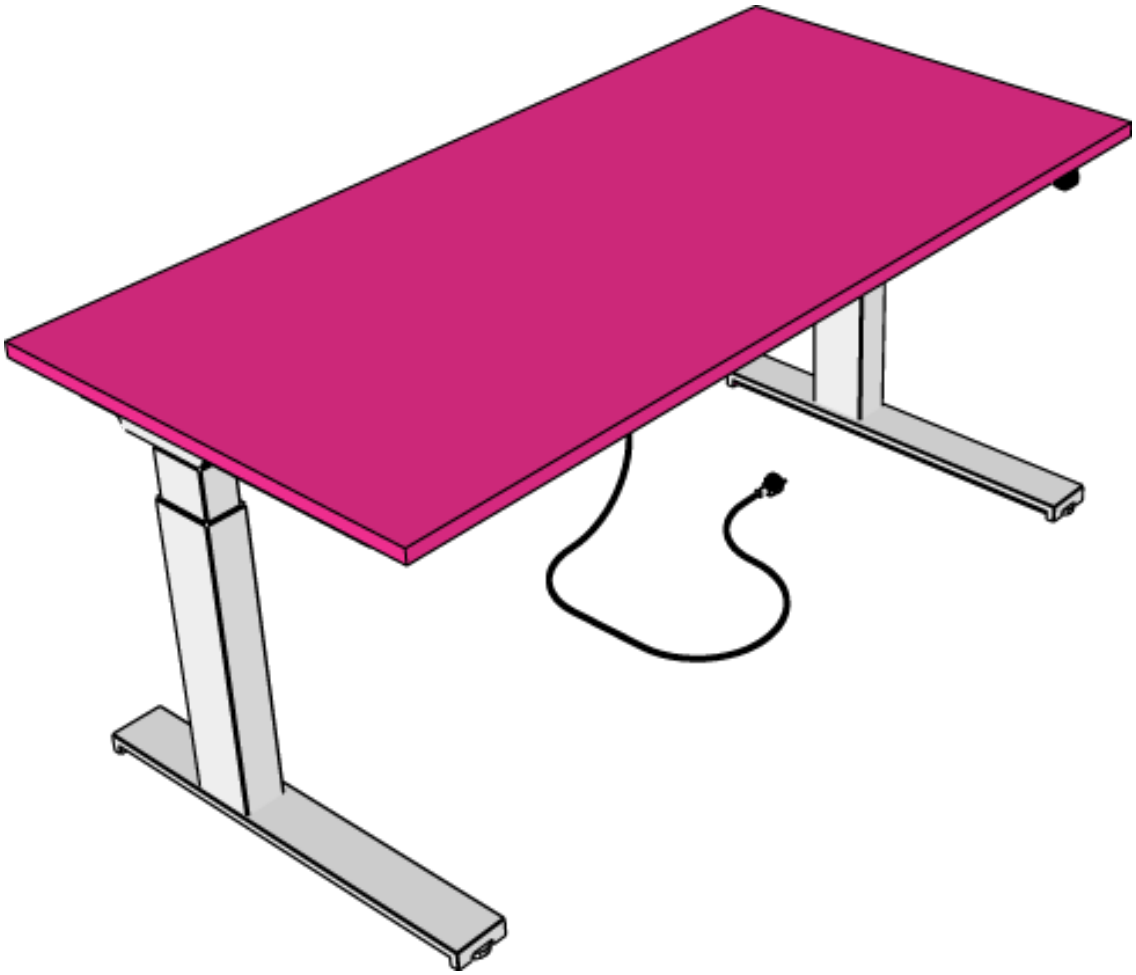
Basix

Lifttisch Elektro

Betriebsanleitung



Originalbetriebsanleitung

Impressum

Hersteller

Steelcase Werndl AG
Georg-Aicher-Str. 7
83026 Rosenheim
Deutschland

Telefon: +49 (0)8031 405-0
Fax: +49 (0)8031 405-100
E-Mail: info@steelcase.de
www.steelcase.de

Copyright

Auszüge oder Kopien dürfen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Steelcase nicht an Dritte weitergegeben oder in einer anderen publizistischen Form verwendet werden.

Als Teil einer technischen Dokumentation unterliegt sie dem in Deutschland gültigen Urheberrecht.

Haftung

Unter einer oder mehreren der folgenden Bedingungen kann es zu einem Haftungsausschluss der Firma Steelcase kommen:

- Bestimmungswidriger Gebrauch des Produktes.
- Einsatz des Produktes, der über das Maß einer sinnvollen Zweckbestimmung als Büromöbel geht.
- Betreiben des Produktes mit defekten oder funktionsuntüchtigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen;
- Unsachgemäße Montage durch nicht autorisiertes Fachpersonal.
- Verwendung von Bauteilen und Adaptionen, die nicht von Steelcase stammen. Bei fremdbezogenen Teilen ist nicht gewährleistet, dass sie beanspruchungs- und sicherheitsgerecht konstruiert und gefertigt sind.
- Planungen von Drittanbietern, die nachweislich zu einem Fehlgebrauch des Produktes führen.
- Nicht genehmigte Änderungen des Produktes in seiner Konstruktion und Ausführungsweise.
- Belastungen des Produktes, die über die vom Hersteller angegebenen Belastungsgrenzen gehen.
- Unsachgemäße Instandhaltung, Instandhaltung durch Dritte sowie Instandhaltung durch nicht qualifiziertes Fachpersonal.
- Mangelhafte Überwachung der Produktkomponenten (Funktionskontrollen).
- Unsachgemäße Entsorgung und Rückführung des Produktes oder der Verpackung in den Wertstoffkreislauf.
- Weiterverkauf an Dritte, wenn diesem/diesen die Betriebsanleitung nicht mitgeliefert wird.
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung und höhere Gewalt.

Prüfen Sie regelmäßig alle Bauteile und wenden Sie sich bei Beschädigungen unbedingt an autorisiertes Fachpersonal oder unsere Service-Hotline (siehe ***Reparaturen und Ersatzteile, Seite 38***).

Bei umfangreichen Montage-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten ist unbedingt für diese Aufgaben qualifiziertes Fachpersonal heranzuziehen.

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie unter den jeweiligen Themen in den weiteren Kapiteln dieser Betriebsanleitung.

Produkt

Der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** von Steelcase unterliegt in seiner Fertigung und in seinem Vertrieb einer ständigen Qualitätskontrolle. Somit wird die fehlerfreie Funktionalität gewährleistet.

Das Produkt ist nach dem Stand der Technik (in Deutschland zum Zeitpunkt der Konstruktion) und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln konstruiert und gefertigt, trotzdem können Gefahren entstehen. Beachten Sie hierzu die jeweiligen Sicherheitshinweise! Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen. Änderungen an den Produkten aus technischen Gründen behalten wir uns vor.

Steelcase wendet ein Qualitätsmanagement-System an, das die Forderungen der DIN EN ISO 9001 erfüllt.

Steelcase hat das Recht, für den Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** das GS-Zeichen zu führen.

Steelcase führt das Öko-Audit-Siegel für das „EG-System für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsführung“.

Das Typenschild der elektrischen Höhenverstellung befindet sich am Gehäuse der Steuerung, an den Säulen und unter der Tischplatte.

Inhalt

Seite

Copyright 2
Haftung 2
Produkt 3

Zu dieser Betriebsanleitung 7
Zweck der Betriebsanleitung 7
Textgestaltung 7
Sicherheits- und Warnhinweise 8

Sicherheit 9
Bestimmungsgemäße Verwendung 9
Vorhersehbarer Fehlgebrauch 9
Sicherheitsvorschriften 9
Benutzer mit Einschränkungen 9

Produktbeschreibung 10
Technische Daten 10
Technische Daten für Antriebssystem 35500 10
Technische Daten für Antriebssystem 37500 11
Werkseitige Einstellung bei Lieferung 11
Komponenten 12
Zubehör 12
Schreibtisch im Überblick 13
Handschalter 13
Komfort-Handschalter (optional) 14
Elektrische Höhenverstellung 14

Transport und Lagerung 16
Sicherheitsvorschriften 16
Zwischenlagerung 16

Aufstellung und Montage 17
Sicherheitsvorschriften 17
Lieferung prüfen 17
Verpackungsmaterial entsorgen 17
Elektrischer Anschluss 17

Schreibtisch aufstellen ... 18
Schreibtisch montieren ... 18
Höhenausgleich ... 18

Schreibtisch vorübergehend zerlegen und wieder aufbauen ... 19
Schreibtisch zerlegen ... 19
Schreibtisch wieder aufbauen ... 19

Bedienung und Einstellungen ... 20
Sicherheitsvorschriften ... 20
Optimale Schreibtischhöhe ... 21
Höhenausgleich durchführen ... 21
Höhenverstellung des Schreibtisch ... 22
Varianten *Antriebssystem 35500* und *Antriebssystem 37500* ... 22
Handschalter ... 22
Handschalter Art.-Nr. 55003988 ... 22
Initialisierung Handschalter Art.-Nr. 55003988 ... 23
Fehlerhafte Initialisierung ... 24
Schreibtischhöhe verstellen mit Handschalter Art.-Nr. 55003988 ... 24
KOMFORT-Handschalter Art.-Nr. 55021420 (optional) ... 25
Höhenanzeige abgleichen mit dem Komfort-Handschalter ... 25
Schreibtischhöhe verstellen mit dem KOMFORT-Handschalter ... 26
Anzeige zwischen Zentimeter und Zoll wechseln ... 26
Speicherposition einstellen ... 28
Speicherposition aufrufen ... 29

Fehler und Störungen ... 30
Sicherheitsvorschriften ... 30
Fehlermeldungen auf dem Display des KOMFORT-Handschalters ... 30
Tabelle Fehlermeldungen ... 31

Instandhaltung ... 33
Sicherheitsvorschriften ... 33
Funktionskontrollen ... 33
Tabelle Funktionskontrollen ... 33
Instandhaltungsarbeiten ... 34
Haftungsausschluss ... 35
Reinigung und Pflege ... 35

Schreibtisch endgültig entsorgen.....37

Kundendienst.....38

Lieferung, Aufstellung, Einweisung 38

Reparaturen und Ersatzteile..... 38

Zu dieser Betriebsanleitung

Steelcase stellt diese Betriebsanleitung im Internet zur Verfügung unter folgender Adresse:

www.steelcase.com/Basix

Zweck der Betriebsanleitung

Die vorliegende Betriebsanleitung informiert über Komponenten, Funktion, Bedienung und Instandhaltung des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** und seiner Komponenten. Sie muss jedem Benutzer des Schreibtisches zur Verfügung gestellt werden.

Bei Funktionsstörungen dient sie als Hilfestellung bei der Fehlersuche und -behebung.

Die Sicherheitshinweise dienen der Vermeidung von Personenschäden und Sachschäden.

Die Benutzer des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** sind verpflichtet, diese Sicherheitshinweise zur Kenntnis zu nehmen und stets zu beachten.

Für Schäden und Betriebsstörungen, die sich aus der Nichtbeachtung der Betriebsanleitung ergeben, übernimmt Steelcase keine Haftung und keine Garantie!

Diese Betriebsanleitung ist Bestandteil des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro**. Sie ist nur als komplette Unterlage gültig. Auch bei einem Weiterverkauf des Schreibtisches gehört diese Betriebsanleitung zum Lieferumfang.

Textgestaltung

- Aufzählung
  - Aufzählung innerhalb einer Liste oder Handlungsschritten

⇒ Handlungsschritt

⇓ Handlungsfolge

Hier stehen Tipps und hilfreiche Informationen.

Sicherheits- und Warnhinweise

Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden enthält diese Betriebsanleitung an den entsprechenden Stellen Warnhinweise. Die Symbole und Signalwörter haben folgende Bedeutung:

GEFAHR	
	Gefahr **Gefahrenquelle** ⇒ Maßnahmen zur Vermeidung

Hinweis auf eine unmittelbar gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.

WARNUNG	
	Gefahr **Gefahrenquelle** ⇒ Maßnahmen zur Vermeidung

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.

VORSICHT	
	Gefahr **Gefahrenquelle** ⇒ Maßnahmen zur Vermeidung

Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.

ACHTUNG	
	Gefahr **Gefahrenquelle** ⇒ Maßnahmen zur Vermeidung

Warnung vor Sachsachaden oder Fehlfunktion, wenn die Sicherheitsmaßnahmen nicht befolgt werden.

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** ist ausschließlich für den Einsatz als Büromöbel konzipiert. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten aller Hinweise aus der Betriebsanleitung.

Vorhersehbarer Fehlgebrauch

Wird das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet, können sowohl Gefahren für Leib und Leben als auch Sachbeschädigungen auftreten. Aus diesem Grunde ist eine bestimmungswidrige Verwendung untersagt. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt Steelcase keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten.

Mögliche bestimmungswidrige Verwendungen:

- Heben von Lasten.
- Verwendung als Aufstiegshilfe.
- Dauernde Ablagefläche für Gegenstände mit einem Gesamtgewicht von 75 kg.
- Verwendung im Außenbereich.
- Verwendung in Feuchträumen.
- Verwendung in explosionsgefährdender Umgebung.

Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Sicherheitsvorschriften

Der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** darf nur in technisch einwandfreiem Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt und bedient werden.

Der Benutzer des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** verpflichtet sich, die Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung stets zu beachten.

Ergänzend zur Betriebsanleitung sind die allgemeingültigen sowie die örtlichen Regelungen zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz bereitzustellen und zu beachten.

Benutzer mit Einschränkungen

Dieser Schreibtisch kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Schreibtisches unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Schreibtisch spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Produktbeschreibung

Technische Daten

Basix Lifttisch Elektro

Abmessungen	siehe Lieferschein
Gewicht	siehe Lieferschein

Technische Daten für Antriebssystem 35500

Allgemein

Temperaturbereich Aufstellort:	+5 °C bis +35 °C
Spannungsversorgung	230 V ± 6% / 50 Hz
Stromverbrauch im Standby, primär	2,2 W
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit für Lagerung	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Maximale Einschaltdauer	10 % (2 min. ON / 18 min. OFF)
Lärmemissionen:	< 60 dB(A)

Einzelner Antrieb (Einbausäule ohne Seitenteil; Stützfuß)

Hubkraft max.	700 N (= 70 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	240 W

Tischgestell mit zwei Antrieben (Einbausäulen ohne Seitenteile)

Hubkraft max.	850 N (= 85 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	240 W

Tischgestell mit drei Antrieben (Einbausäulen ohne Seitenteile)

Hubkraft max.	1100 N (= 110 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	340 W

Technische Daten für Antriebssystem 37500

Allgemein

Temperaturbereich Aufstellort:	+5 °C bis +35 °C
Spannungsversorgung	230 V ± 6% / 50 Hz
Stromverbrauch im Standby, primär	2,2 W
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit für Lagerung	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse	II
Maximale Einschaltdauer	10 % (2 min. ***ON*** / 18 min. ***OFF***)
Lärmemissionen:	< 60 dB(A)

Einzelner Antrieb (Einbausäule ohne Seitenteil; Stützfuß)

Hubkraft max.	600 N (= 60 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	240 W

Tischgestell mit zwei Antrieben (Einbausäulen ohne Seitenteile)

Hubkraft max.	750 N (= 75 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	240 W

Tischgestell mit drei Antrieben (Einbausäulen ohne Seitenteile)

Hubkraft max.	750 N (= 75 kg)
Hublänge je nach Ausführung	siehe Zeichnung
Stromverbrauch max., primär	340 W

Typenschilder befinden sich am Gehäuse der Steuerung, an den Säulen und an der Unterseite der Schreibtischplatte.

Werkseitige Einstellung bei Lieferung

Die Schreibtischbezugshöhe beträgt bei Anlieferung:

- Variante Antriebssystem 35500: 720-1220 mm
- Variante Antriebssystem 37500: 620-1280 mm

Sie können diese Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen ändern. Die entsprechenden Beschreibungen finden Sie unter ***Bedienung und Einstellungen, Seite 20****.*

Komponenten

Der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** besteht im Wesentlichen aus folgenden Bauteilen (die Beschreibung der Varianten finden Sie unter dem jeweiligen Kapitel):

- Tischplatte mit Kunststoffteilen für die Plattenbefestigung
- Säulen mit Kufe aus Stahlblech, verschweißt, inklusive Stellschraube zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Plattenrahmen
- Tischplatte
- Elektrische Höhenverstellung:
  - Antriebssystem 35500: Elektromotor (720... 1220), in Säule
  - Antriebssystem 37500: Elektromotor (620... 1280), in Säule
  - Steuerung für Lifthöhen-Verstellung inklusive software-unterstützter Stoppvorrichtung
  - Optional: Sensor
  - Standard: Handschalter für Auf- und Ab-Bewegung
  - Optional: Komfort-Handschalter mit Display zur Höhenanzeige und mit Programmierfunktion für vier Schreibtischhöhen

Alle verfügbaren Bauteile finden Sie in der separaten Technischen Beschreibung sowie in der Preisliste.

Zubehör

Es ist umfangreiches Zubehör in verschiedenen Materialien, Oberflächen und Abmessungen erhältlich. Bitte beachten Sie die Hinweise zum Gebrauch der Komponenten und des Zubehörs (siehe ***Bedienung und Einstellungen, Seite 20***).

Für detaillierte Informationen zu den erhältlichen Systemkomponenten und für zusätzliche Bestellungen und Nachlieferungen wenden Sie sich an unseren Customer Service (siehe ***Kundendienst, Seite 38***).

Schreibtisch im Überblick

Die Abbildung zeigt eine von vielen Ausführungsvarianten des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro**. Sie dient lediglich zur Veranschaulichung der Schreibtischkomponenten.

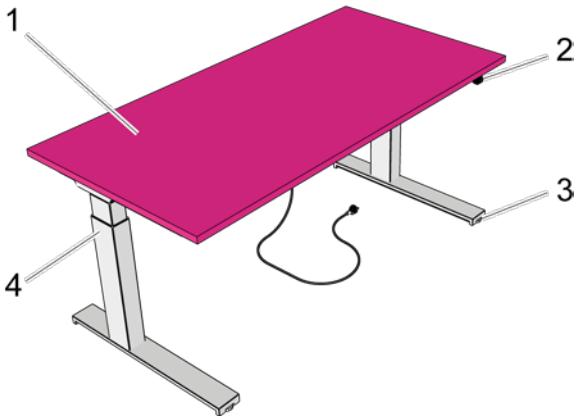


Bild 1 **Basix Lifttisch Elektro**

1 Tischplatte
2 Handschalter Höhenverstellung
3 Stellschraube für Höhenausgleich
4 Säule

*Das Einstellen der Schreibtischhöhe ist unter **Bedienung und Einstellungen, Seite 20**, beschrieben.*

Handschalter

Der Handschalter mit den Funktionen „auf“ und „ab“ befindet sich meist rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

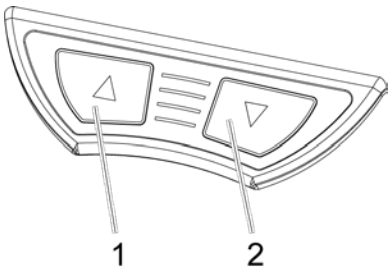


Bild 2 Handschalter Art.-Nr. 55003988

1 Taste ***AUF***
2 Taste ***AB***

Komfort-Handschalter (optional)

Mit dem Komfort-Handschalter ist das Speichern von vier verschiedenen Speicherpositionen möglich. Das Display kann unter die Tischplattenvorderkante geschoben werden.

*Das Einstellen der Speicherpositionen ist unter **Bedienung und Einstellungen, Seite 20,** beschrieben.*

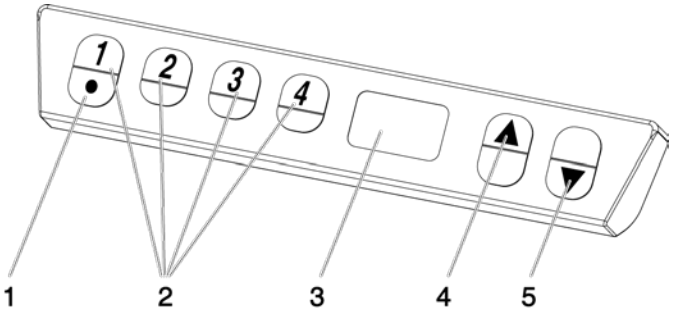


Bild 3 Komfort-Handschalter Art.-Nr. 55021420

1 ***SPEICHERTASTE***
2 Positionstasten ***1, 2, 3, 4***
3 Display
4 Taste ***AUF***
5 Taste ***AB***

Das Kabel des Komfort-Handschalters ist mit der Steuerung verbunden. Diese befindet sich unter dem Schreibtisch.

Informationen zur Motorsteuerung finden Sie in der Bedienungsanleitung COMPACT_eco Firmware-Version 1.9 unter www.logicdata.at.

Elektrische Höhenverstellung

*Die Bedienung der elektrischen Höhenverstellung ist unter **Bedienung und Einstellungen, Seite 20,** beschrieben.*

Die elektrische Höhenverstellung ermöglicht die Einstellung und feste Programmierung von vier optimalen Schreibtischhöhen (Sitz- und Stehhöhe). Sie besteht im Wesentlichen aus folgenden Komponenten:

- Antriebssystem 35500: Elektromotor (720...1220)
- Antriebssystem 37500: Elektromotor (620...1280)
- Handschalter
- Steuerung für Lifthöhen-Verstellung inklusive software-unterstützter Stoppvorrichtung

Die Stoppvorrichtung ist ein Erweiterungsmodul der Schreibtischhöhenverstellung. Sie spricht an, sobald die Fahrt des Schreibtisches durch einen Gegenstand gestört wird, wenn z. B. ein offenes Fenster in den

Fahrbereich ragt. Die Fahrt des Schreibtisches wird gestoppt, die Fahrtrichtung umgekehrt und der Schreibtisch ca. 2 cm aus dem Klemmbereich bewegt.

Bei relativ weichen Gegenständen spricht die Stoppvorrichtung nicht an.

Die mechanische Hubbewegung erfolgt über eine elektronische Steuerung. Diese befindet sich in einem Kunststoffgehäuse unter der Schreibtischplatte.

Transport und Lagerung

Sicherheitsvorschriften

WARNUNG	
	Verletzungen und Beschädigungen möglich! **Beim Anheben an der Schreibtischplatte oder an den angebauten Komponenten können die Befestigungsschrauben reißen.** ⇒ Beim Transport oder Verschieben des Schreibtisches diesen ausschließlich am Untergestell anfassen.

ACHTUNG	
	Beschädigung der Hubmechanik möglich! **Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.** Nach dem Zerlegen des Schreibtisches, z. B. aus Transportgründen: ⇒ Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit der dazugehörigen Plattentraverse desselben Schreibtisches zusammenbauen. ⇒ Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.

Zwischenlagerung

Soll der Schreibtisch vor dem Aufstellen zwischengelagert werden, sind folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Unverletzte Transportverpackung
- Ausreichende Tragfähigkeit des Bodens
- Trockener Boden
- Ebene Abstellfläche
- Temperaturbereich +5 °C bis +40 °C
- Max. rel. Luftfeuchtigkeit 90 %

Aufstellung und Montage

Sicherheitsvorschriften

⚠ WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

Während der elektrischen Höhenverstellung können Köperteile oder Gegenstände gequetscht oder abgeschert werden.

⇒ Im gesamten Hubbereich ausreichenden seitlichen Abstand (mindestens 2,5 cm) zu allen umgebenden Gegenständen, Wänden usw. einhalten.

⇒ Den Schreibtisch so aufstellen, dass ausreichend Platz für die Hubbewegungen sowie für die Instandhaltungsarbeiten gewährleistet ist.

⚠ WARNUNG

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

Beim Anheben an der Schreibtischplatte oder an den angebauten Komponenten können die Befestigungsschrauben reißen.

⇒ Beim Transport oder Verschieben des Schreibtisches diesen ausschließlich am Untergestell anfassen.

Lieferung prüfen

Nach dem Auspacken ist das Produkt sofort auf Transportschäden und auf Vollständigkeit zu überprüfen und ggf. ein Schaden dem Hersteller schnellstmöglich zu melden.

Verpackungsmaterial entsorgen

Die Verpackung besteht aus folgenden Materialien:

- Umverpackung aus Karton
- Schrumpffolie aus Polyethylen (PE)
- Bläschenfolie aus Polyethylen (PE)
- Kantenschützer aus Karton oder Polyethylen (PE)
- Eckenschützer aus Polyethylen (PE)

Diese Materialien sind recyclingfähig. Bei Montage durch Steelcase oder eines durch Steelcase autorisierten Montageunternehmens wird die Verpackung durch den Hersteller entsorgt. Sollten Sie selbst montieren, so sorgen Sie bitte für sortenreine Trennung und Rückführung in den Wertstoffkreislauf.

Elektrischer Anschluss

Überprüfen Sie die elektrische Ausrüstung des Schreibtisches. Lose Verbindungen und beschädigte Kabel müssen sofort beseitigt werden.

Steckverbindungen dürfen nur in spannungslosem Zustand gelöst oder gesteckt werden.

Der Stecker des Schreibtisches muss jederzeit leicht zugänglich sein.

Informationen zu den Anschlüssen für die Motorsteuerung finden Sie in der Bedienungsanleitung COMPACT_eco Firmware-Version 1.9 unter www.logicdata.at.

Schreibtisch aufstellen

Die Aufstellung und die Verwendung des Produktes bedürfen einer ausführlichen Planung. Hierfür bietet Steelcase eine eigene Planungsabteilung an.

Die teilmontierten Baugruppen des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** werden in der Regel über den Fachhandel oder direkt vom Hersteller angeliefert.

Der Aufstellungsort muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Ausreichende Tragfähigkeit des Bodens
- Ebene Abstellfläche
- Temperaturbereich +5 °C bis +40 °C
- Max. rel. Luftfeuchtigkeit 85 %

Schreibtisch montieren

Steelcase empfiehlt, die Installation durch den Fachhandel bzw. durch ein Montageunternehmen durchführen zu lassen.

Höhenausgleich

Um Bodenunebenheiten auszugleichen, können Sie jeden Fuß mit einer Stellschraube um bis zu 10 mm erhöhen.

Für einen bereits aufgestellten Schreibtisch gilt: Bevor Sie den Höhenausgleich durchführen, entfernen Sie alle gegebenenfalls vorhandenen Gegenstände von der Schreibtischplatte.

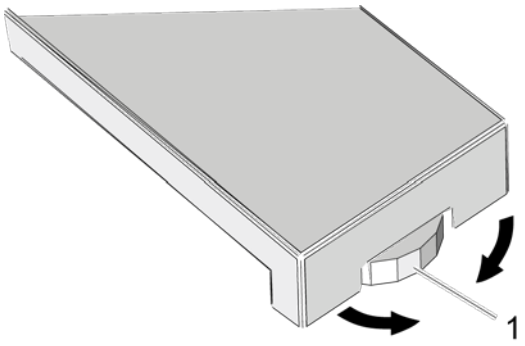


Bild 4 Höhenausgleich

1 Stellschraube

⇒ Stellschraube drehen, bis der Höhenausgleich erfolgt ist.

Schreibtisch vorübergehend zerlegen und wieder aufbauen

Soll der Schreibtisch z. B. für einen Umzug zerlegt, zwischengelagert und wieder aufgebaut werden, beachten Sie die Abschnitte ***Transport und Lagerung, Seite 16*** sowie ***Aufstellung und Montage, Seite 17***.

Schreibtisch zerlegen

Der Schreibtisch kann in seine teilmontierten Baugruppen zerlegt werden. Die Demontage soll von hierzu qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Beachten Sie die separate Montageanleitung.

ACHTUNG	
	Beschädigung der Hubmechanik möglich! **Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.** Nach dem Zerlegen des Schreibtisches, z. B. aus Transportgründen: ⇒ Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit der dazugehörigen Plattentraverse desselben Schreibtisches zusammenbauen. ⇒ Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.

Soll der Schreibtisch endgültig zerlegt und entsorgt werden, beachten Sie die Hinweise unter ***Schreibtisch endgültig entsorgen, Seite 37.***

Schreibtisch wieder aufbauen

Für den Wiederaufbau siehe ***Aufstellung und Montage, Seite 17***.

Bedienung und Einstellungen

Sicherheitsvorschriften

Der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** darf nur in technisch einwandfreiem Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt und bedient werden.

Bevor Sie die Schreibtischhöhe verändern, stellen Sie Folgendes sicher:

- Der Schreibtisch wurde gemäß der beiliegenden Montageanleitung montiert.
- Die Betriebsspannung des Schreibtisches entspricht der lokalen Stromversorgung (siehe Typenschild auf der Steuerung; Standard entspricht 230 V).
- Alle Leitungen, die zugeführt oder bei bestimmungsgemäßem Gebrauch bewegt werden können, müssen Zugentlastungen besitzen.
- Die Kabel sind nicht beschädigt.
- Alle beweglichen Teile des Tischgestells müssen einen Abstand von mindestens 25 mm zu angrenzenden Bauteilen, Möbeln, Wänden usw. haben.
- Die Schreibtischplatte muss waagerecht sein. Bei Bodenunebenheiten kann die Höhe über die Stellschrauben an den Füßen ausgerichtet werden.
- Es dürfen sich keine Personen, keine Tiere und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster) im Hubbereich befinden bzw. dort hineinragen.
- Es dürfen sich keine Personen auf dem Schreibtisch befinden.
- Die maximal zulässige Tragfähigkeit des Schreibtisches darf nicht überschritten werden.

⚠ GEFAHR

Gefahr durch elektrische Spannung!

Kontakt mit elektrischer Spannung kann zu schweren Verletzungen und zum Tod durch Stromschlag führen!

⇒ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen oder stecken.

⇒ Die Gehäuse von folgenden Komponenten dürfen nicht geöffnet werden:
- Steuerung
- Säulen
- Handschalter

⚠ GEFAHR

Gefahr durch elektrische Spannung!

Metallteile des Schreibtisches können unter elektrischer Spannung stehen bei Schäden an stromführenden Kabeln und Verbindungen.

⇒ Elektrische Geräte nicht am Schreibtischgestell erden.

WARNUNG	
	Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen! **Beim Belasten des CPU-Halters mit höherem als dem zugelassenen Gewicht können die Befestigungsschauben reißen.** ⇒ Zulässiges Gewicht beachten.

WARNUNG	
	Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen! **Beim Anheben an der Schreibtischplatte oder an den angebauten Komponenten können die Befestigungsschrauben reißen.** ⇒ Beim Transport oder Verschieben des Schreibtisches diesen ausschließlich am Untergestell anfassen.

Achten Sie auf ausreichende Länge aller Anschlusskabel von Geräten auf dem Schreibtisch.

Optimale Schreibtischhöhe

Die Einstellung der optimalen Schreibtischhöhe (Sitzhöhe) ist entscheidend für das richtige Sitzen am Arbeitsplatz. Die für den Arbeitsplatz einzustellende Schreibtischhöhe ist der Arbeitsplatzanalyse zu entnehmen (z. B. gemäß Arbeitsschutzgesetz, Bildschirmarbeitsverordnung, Unfallverhütungsvorschriften). Siehe dazu auch BGI 650: Bildschirm- und Büroarbeitsplätze. Leitfaden für die Gestaltung.

Höhenausgleich durchführen

Bei allen Schreibtisch-Varianten kann ein Höhenausgleich durchgeführt werden. Mit einer Stellschraube an jedem Schreibtischfuß kann bei Bodenunebenheiten eine Höhenanpassung um maximal 10 mm erfolgen.

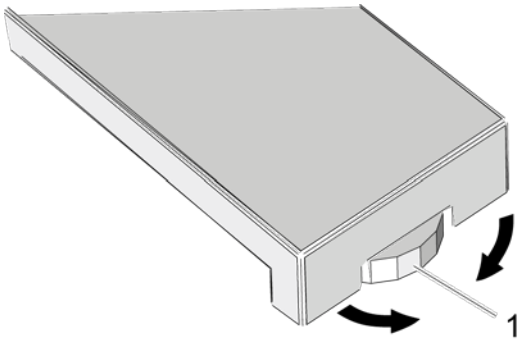


Bild 5 Höhenausgleich

1 Stellschraube

⇒ Alle Gegenstände vom Schreibtisch entfernen

⇒ Stellschraube drehen, bis der Höhenausgleich erfolgt ist.

Höhenverstellung des Schreibtisch

Die Höhenverstellung aller Varianten des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** erfolgt jeweils auf die gleiche Weise.

Varianten *Antriebssystem 35500* und *Antriebssystem 37500*

Der Schreibtisch kann elektromotorisch stufenlos auf eine Höhe zwischen 720 mm und 1220 mm (Variante Antriebssystem 35500) oder zwischen 620 mm und 1280 mm (Variante Antriebssystem 37500) eingestellt werden.

Stellen Sie vor der ersten Inbetriebnahme Folgendes sicher:

- Der Schreibtisch ist fachgerecht montiert worden.
- Es wurde eine Steuerung eingebaut, die passend für das jeweilige Tischgestell geliefert wurde.
- Die Steuerung ist über Kabel mit dem Motor verbunden.
- Der Handschalter ist mit der Steuerung verbunden.
- Alle Kabel sind am Tischgestell oder an der Tischplatte befestigt.
- Alle Sicherheitsvorschriften werden beachtet.

Nun können Sie die Stromversorgung herstellen:

⇒ Netzstecker in eine 220/230-V-Steckdose stecken.

Handschalter

Handschalter Art.-Nr. 55003988

Der Handschalter befindet sich links oder rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

Die Darstellung der Bauteile entspricht möglicherweise nicht genau dem bei Ihnen verbauten Modell.

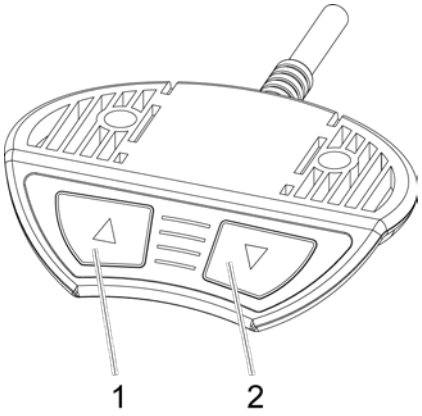


Bild 6 Bedientasten Handschalter

1 Taste ***AUF***
2 Taste ***AB***

ACHTUNG	
	Beschädigung des Handschalters möglich! ⇒ Nicht auf dem Handschalter abstützen. ⇒ Keine Gegenstände auf dem Handschalter ablegen. ⇒ Keine Flüssigkeiten über den Handschalter schütten.

Initialisierung Handschalter Art.-Nr. 55003988

Ein Endlagenabgleich der untersten Tischplattenposition muss in folgenden Situationen durchgeführt werden:

- Vor der Erstinbetriebnahme.
- Wenn der Schreibtisch längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war.
- Wenn die Verbindung zwischen den Antrieben und der Steuerung getrennt war.
- Nach einer technischen Störung am Schreibtisch.
- Wenn die wirkliche Tischplattenposition nicht mehr mit der angezeigten Tischplattenposition übereinstimmt.
- Wenn eine bereits konfigurierte Motorsteuerung an einem anderen baugleichen elektrisch höhenverstellbaren Arbeitsplatz verwendet wird.

⚠ WARNUNG	
	Quetsch- und Schergefahr! **Während der Resetfahrt und beim Endlagenabgleich ist die software-unterstützte Stoppvorrichtung nicht aktiv.** ⇒ Während der Resetfahrt ausreichenden Abstand vom Schreibtisch einhalten.

	⇒ Taste ***AB*** drücken und halten, bis untere Endlage (programmierte Tischplattenposition) erreicht ist.
	⇒ Taste ***AB*** loslassen.
	⇒ Taste ***AB*** nochmals ca. 5 sec. drücken und halten.
	⇓ Die Tischplatte bewegt sich etwas weiter nach unten und wieder nach oben in die Endlage.
	⇒ Sobald sich die Tischplatte nicht mehr bewegt: Taste ***AB*** wieder loslassen. Das System ist nun betriebsbereit.

Wird die Taste losgelassen, bevor der Vorgang komplett abgeschlossen ist, wird die Initialisierung unterbrochen und muss neu begonnen werden.

Fehlerhafte Initialisierung

Für den Fall, dass die Initialisierung nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, verfahren Sie wie folgt:

	⇒ Tasten „aufwärts“ und „abwärts“ gleichzeitig drücken und mindestens 5 Sekunden halten.
	⇒ Initialisierung erneut starten wie oben beschrieben.

Schreibtischhöhe verstellen mit Handschalter Art.-Nr. 55003988

Vor der Höhenverstellung des Schreibtisches müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- Im Hubbereich befinden sich keine Personen, keine Tiere und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster) oder ragen dort hinein.
- Im Bewegungsbereich der Hubsäule befinden sich keine Gegenstände.
- Auf dem Schreibtisch befinden sich keine Personen.
- Die maximal zulässige Tragfähigkeit des Schreibtisches wird nicht überschritten (siehe ***Technische Daten, Seite 10***).
- Auf der Schreibtischplatte befinden sich keinen großen Lasten. Diese erschweren die Höhenverstellung.
- Die Schreibtischplatte ist waagerecht. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus.

Achten Sie auf ausreichende Länge aller Anschlusskabel von Geräten auf dem Schreibtisch.

	⇒ Taste ***AUF*** oder ***AB*** drücken.

Eine Hubbewegung erfolgt nur

- solange die entsprechende Taste gedrückt ist,
- solange die maximale Belastung (siehe ***Technische Daten, Seite 10***) nicht überschritten ist.

Der Schreibtisch fährt an!
VORSICHT! Der Schreibtisch bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von ca. 4 cm/s.

ACHTUNG	
	Beschädigung des Schreibtisches möglich! Bewegt sich die Schreibtischplatte nur einseitig oder ungleichmäßig: ⇒ Taste sofort loslassen, damit die Bewegung stoppt. ⇒ Ursache gemäß Fehlersuchtabelle ermitteln (siehe ***Fehlermeldungen auf dem Display des KOMFORT-Handschalters, Seite 30***). ⇒ Gegebenenfalls Service-Techniker anfordern.

KOMFORT-Handschalter Art.-Nr. 55021420 (optional)

Die Darstellung der Bauteile entspricht möglicherweise nicht genau dem bei Ihnen verbauten Modell.

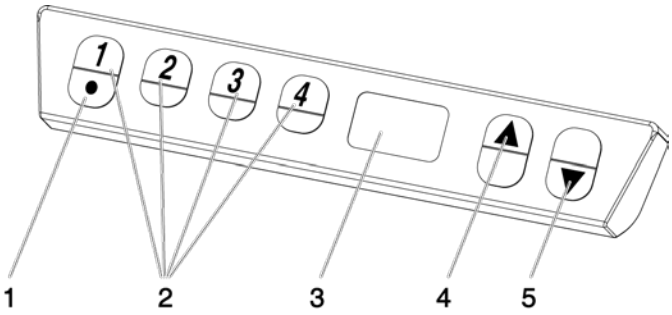


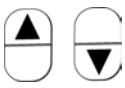
Bild 7 Tasten und Anzeigen KOMFORT-Handschalter

1 ***SPEICHERTASTE***
2 Positionstasten ***1, 2, 3, 4***
3 Display
4 Taste ***AUF***
5 Taste ***AB***

Höhenanzeige abgleichen mit dem Komfort-Handschalter

Vor der Erstinbetriebnahme ist es erforderlich, die Höhenanzeige abzugleichen. Falls die angezeigte Höhe nicht mit der tatsächlichen Höhe der Tischplatte übereinstimmt, kann die Anzeige korrigiert werden.

WARNUNG	
	Quetsch- und Schergefahr! **Während der Initialisierung und beim Endlagenabgleich ist die softwareunterstützte Stoppvorrichtung nicht aktiv.** ⇒ Während der Resetfahrt ausreichenden Abstand vom Schreibtisch einhalten.

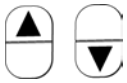
	⇒ Drücken Sie die ***SPEICHERTASTE*** und lassen Sie sie wieder los.
	⇒ Taste ***AB*** drücken und ca. 5 Sekunden halten, bis die Höhenanzeige zu blinken beginnt. ⇒ Taste ***AB*** loslassen.
	⇒ Messen Sie die Tischhöhe.
	⇒ Geben Sie die gemessene Tischhöhe mit den Tasten ***AUF*** oder ***AB*** ein. Achten Sie auf die Einstellung „***cm***“ oder „***Zoll***“.
	⇒ Bestätigen Sie die Einstellung mit der ***SPEICHERTASTE***.
	⇒ Der Einstellvorgang ist beendet, wenn nach ca. 10 Sekunden wieder die Höhenanzeige erscheint.

Schreibtischhöhe verstellen mit dem KOMFORT-Handschalter

Vor der Höhenverstellung des Schreibtisches müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- Auf dem Display des Bedienpaneels wird keine Fehlermeldung angezeigt (siehe ***Fehlermeldungen auf dem Display des KOMFORT-Handschalters, Seite 30***).
- Im Hubbereich befinden sich keine Personen, keine Tiere und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster) oder ragen dort hinein.
- Im Bewegungsbereich der Hubsäule befinden sich keine Gegenstände.
- Auf dem Schreibtisch befinden sich keine Personen.
- Die maximal zulässige Tragfähigkeit des Schreibtisches wird nicht überschritten (siehe ***Technische Daten***).
- Auf der Schreibtischplatte befinden sich keinen großen Lasten. Diese erschweren die Höhenverstellung.
- Die Schreibtischplatte ist waagerecht. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus.

Achten Sie auf ausreichende Länge aller Anschlusskabel von Geräten auf dem Schreibtisch.

	⇒ Tasten ***AUF*** oder ***AB*** drücken.

Eine Hubbewegung erfolgt nur

- solange die entsprechende Taste gedrückt ist,
- solange die maximale Belastung (siehe ***Technische Daten, Seite 10***) nicht überschritten ist.

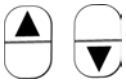
Der Schreibtisch fährt an!
VORSICHT! Der Schreibtisch bewegt sich mit einer Geschwindigkeit von ca. 4 cm/s.

ACHTUNG	
	Beschädigung des Schreibtisches möglich! Bewegt sich die Schreibtischplatte nur einseitig oder ungleichmäßig: ⇒ Taste sofort loslassen, damit die Bewegung stoppt. ⇒ Ursache gemäß Fehlersuchtabelle ermitteln (siehe ***Fehlermeldungen auf dem Display des KOMFORT-Handschalters, Seite 30***). ⇒ Gegebenenfalls Service-Techniker anfordern.

Anzeige zwischen Zentimeter und Zoll wechseln

Sie können zwischen einer Höhenanzeige in Zentimeter [cm] oder in Zoll [inch] wählen. Die Tischhöhe selbst ändert sich durch diese Funktion nicht.

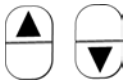
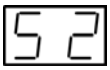
Zum Wechseln verfahren Sie gemäß nachfolgender Tabelle:

	⇒ Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **1**, **2** und ***AUF***. ⇒ Halten Sie diese Tastenkombination ca. 3 sec. gedrückt. ⇒ Lassen Sie die Tasten los.
	⇓ Am Display wird **S** und eine Nummer, Z. B. **S 7** angezeigt.
	⇒ Drücken Sie solange die Taste ***AUF*** oder ***AB***, bis am Display **S 5** angezeigt wird.
	⇓ Am Display wird **S 5** angezeigt.
	⇒ Drücken Sie die Speicher-Taste.
	⇓ Falls die Anzeige bisher auf Zentimeter (cm) eingestellt war, wird sie nun auf Zoll (inch) umgestellt. ⇓ Falls die Anzeige bisher auf Zoll (inch) eingestellt war, wird sie nun auf Zentimeter (cm) umgestellt.

Speicherposition einstellen

Diese Funktion speichert eine definierte Tischplattenhöhe. Je Positionstaste (**1**, **2**, **3, 4**) kann eine Tischplattenhöhe gespeichert werden. Es können folglich bis zu vier Speicherpositionen eingegeben werden.

Zum Speichern einer Tischplattenposition gehen Sie wie folgt vor:

	⇒ Bewegen Sie die Tischplatte zur von Ihnen gewünschten Tischplattenposition.
	⇓ Am Display wird diese Tischplattenposition angezeigt, z. B. 73 cm.
	⇒ Drücken Sie die ***SPEICHERTASTE***.
	⇓ Am Display wird ***S*** angezeigt.
	⇒ Drücken Sie die gewünschte Positionstaste (***1, 2, 3*** oder ***4)***, z. B. ***2***.
	⇓ Am Display wird **S 2** angezeigt. ⇓ Es erfolgt ein hörbarer Doppelklick-Ton. Die eingestellte Tischplattenposition ist nun unter der gewählten Positionstaste gespeichert.
	⇓ Nach ca. 2 Sekunden wird die gespeicherte Tischplattenposition angezeigt.

Speicherposition aufrufen

Mit dieser Funktion können Sie eine gespeicherte Tischplattenposition aufrufen.

Zum Aufrufen einer gespeicherten Tischplattenposition gehen Sie wie folgt vor:

	⇒ Drücken Sie die gewünschte Positionstaste, z. B. ***2***, und halten Sie diese gedrückt, bis die gespeicherte Tischplattenposition erreicht ist.
	⇓ Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben oder nach unten, bis die gespeicherte Tischplattenposition erreicht ist. Wenn Sie die Taste vor Erreichen der gespeicherten Tischplattenposition loslassen, stoppt die Tischplatte und die gespeicherte Tischplattenposition wird nicht erreicht. ⇓ Die Tischplatte hat die gespeicherte Tischplattenposition erreicht. Lassen Sie nun die Memory-Positionstaste los.
	⇓ Am Display wird die aktuelle Tischplattenposition angezeigt, z. B. 73 cm.

Fahren Sie stets so lange nach oben bzw. unten, bis die gewünschte oder die programmierte Höhe erreicht ist und der Schreibtisch stoppt. Damit ist gewährleistet, dass sich der Schreibtisch bei einseitiger Belastung gerade (waagerecht) ausrichtet.

Fehler und Störungen

Sicherheitsvorschriften

Für die Fehlerbehebung gilt grundsätzlich:

GEFAHR	
	Gefahr durch elektrische Spannung! **Kontakt mit elektrischer Spannung kann zu schweren Verletzungen und zum Tod durch Stromschlag führen!** ⇒ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen oder stecken. ⇒ Die Gehäuse von folgenden Komponenten dürfen nicht geöffnet werden: - Steuerung - Säulen - Handschalter

ACHTUNG	
	Beschädigung der elektrischen Ausrüstung möglich! ⇒ Die elektrische Anschlussleitung nicht benutzen, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

Fehlermeldungen auf dem Display des KOMFORT-Handschalters

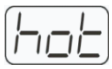
Sollten Störungen beim Betrieb des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** auftreten, so überprüfen Sie bitte, ob die Bedienung gemäß der Betriebsanleitung erfolgt ist. Meist lässt sich hierdurch der Fehler finden und beseitigen.

Einige eventuell auftretende Fehler werden im Display des KOMFORT-Handschalters angezeigt.

Die nachfolgende Tabelle soll Ihnen helfen, die Ursache zu finden und den Fehler zu beheben.

Tabelle Fehlermeldungen

Die Fehlerliste ist gültig ab Firmware 1.6.x. Für ältere Firmware-Versionen fordern Sie bitte bei uns eine gesonderte Fehlerliste an (siehe ***Kundendienst, Seite 38***).

Anzeige	Fehlerbeschreibung / Ursache	Maßnahme
	Die Steuerung überwacht die Einschaltdauer (zeit-gesteuert) und ihre maximale Temperatur. Ein Wert wurde überschritten	⇒ Warten Sie, bis die Motorsteuerung abgekühlt ist und die Meldung HOT am Display erlischt. Dann ist die Motorsteuerung wieder betriebsbereit.
Display zeigt ein **E** und eine Fehlernummer (hier Beispiel 00):	An der Motorsteuerung liegt ein interner Fehler an.	Gehen Sie entsprechend der folgenden Fehlerliste vor.
00	Motor 1 (M1) – Interner Fehler	Relais oder MOSFET defekt. ⇒ Schalten Sie die Motorsteuerung aus. ⇒ Ziehen Sie den Netzstecker. ⇒ Wenden Sie sich an den Kundendienst.
01	M2 – Interner Fehler	
02	M3 – Interner Fehler	
03	M4 – Interner Fehler	
12	M1 – Defekt	Kurzschluss oder Impulse-Timeout. ⇒ Ziehen Sie den Netzstecker. ⇒ Überprüfen Sie die Kabel zu den Motoren. ⇒ Beheben Sie den Kurzschluss.
13	M2 – Defekt	
14	M3 – Defekt	
15	M4 – Defekt	
24	M1 – Überstrom	⇒ Kollision oder Hindernisse: Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte aus dem Fahrbereich. ⇒ Tisch überladen: Entfernen Sie Last vom Tisch. ⇒ Wenn der Fehler weiter besteht: Wenden Sie sich an den Kundendienst.
25	M2 – Überstrom	
26	M3 – Überstrom	
27	M4 – Überstrom	
36	M1 – nicht verbunden	⇒ Stecken Sie an der betroffenen Buchse den korrekten Motor an. ⇒ Führen Sie einen Reset durch.
37	M2 – nicht verbunden	
38	M3 – nicht verbunden	
39	M4 – nicht verbunden	
48	Gruppe 1 – Überstrom	⇒ Kollision oder Hindernisse: Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte aus dem Fahrbereich. ⇒ Tisch überladen: Entfernen Sie Last vom Tisch.
49	Gruppe 2 - Überstrom	

Anzeige	Fehlerbeschreibung / Ursache	Maßnahme
55	Gruppe 1 – Synchronisierung der Motorgruppe 1 nicht möglich	⇒ Motorposition zu unterschiedlich: Entfernen Sie Last vom Tisch. ⇒ Führen Sie eine Initialisierung (RESET) durch. ⇒ Wenn der Fehler nach dem Reset weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
56	Gruppe 2 – Synchronisierung der Motorgruppe 2 nicht möglich.	
60	Kollision erkannt	Optionale ISP-Funktion. ⇒ Ursache entfernen.
61	Motor getauscht	Verbindung zum Motor wurde unterbrochen oder neuer Motor angeschlossen. ⇒ Tisch neu initialisieren (RESET).
62	Überstrom	Steuerung-Gesamtüberstrom Überlastung
63	Externer Sensor oder Kabel nicht angeschlossen	Externe Quetschschutzleiste oder son. Zusatzmodul nicht angeschlossen. ⇒ Steckverbindung überprüfen.
64	Authentifizierungsfehler	⇒ Tisch neu initialisieren (RESET).
65	Überstrom oder Kurzschluss	⇒ Kollision oder Hindernisse: Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte aus dem Fahrbereich. ⇒ Tisch überladen: Entfernen Sie Last vom Tisch.
66	Unterspannung	Netz- oder Netzteilschwankungen.
67	Überspannung	Netz- oder Netzteilschwankungen. ⇒ Stecken Sie das Stromversorgungskabel ab und wenden Sie sich an den Kundendienst.
81	Interner Fehler	Speicherfehler oder Initialisierungsfehler ⇒ Tisch neu initialisieren (RESET). ⇒ Stecken Sie das Stromversorgungskabel ab und nach einigen Sekunden wieder an. ⇒ Nur für Technischen Service: gegebenenfalls Parametersatz neu einspielen.

Lässt sich ein Fehler nicht wie beschrieben beheben:

⇒ Ziehen Sie den Netzstecker, warten einige Minuten und versuchen Sie den Tisch neu zu initialisieren.

Tritt ein Fehler auch danach noch wiederholt auf:

⇒ Trennen Sie den Tisch vom Netz und wenden Sie sich an den Kundendienst (siehe ***Kundendienst, Seite 38***).

Instandhaltung

Sicherheitsvorschriften

⇒ Alle Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von entsprechend qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.

⇒ Zu diesen Tätigkeiten nur geeignetes Werkzeug verwenden!

⇒ Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden

Funktionskontrollen

Die Komponenten des Schreibtisches **Basix Lifttisch Elektro** sollen in regelmäßigen Abständen auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüft werden. Besonderes Augenmerk sollten Sie den elektrischen Anschlüssen widmen:

⇒ Die elektrische Ausrüstung des Schreibtisches muss regelmäßig überprüft werden. Lose Verbindungen und beschädigte Kabel müssen sofort beseitigt werden.

⇒ Steckverbindungen dürfen nur in spannungslosem Zustand gelöst oder gesteckt werden.

⇒ Der Stecker des Schreibtisches muss jederzeit leicht zugänglich sein.

Tabelle Funktionskontrollen

Intervall	**Kontrollstelle**	**Funktions-kontrolle**	**zulässiger Wert**	**Maßnahme falls erforderlich**
bei Montage	Rahmenteile	Position Plattentraverse	Plattentraverse komplett in die Führungen eingelegt und festgeschraubt.	⇒ Schrauben lösen, Plattentraverse korrekt einlegen, Schrauben festziehen.
vor jeder Höhenverstellung	unmittelbare Umgebung des Schreibtisches	Sicherheits-abstände prüfen.	Keine Gegenstände im Hubbereich.	⇒ Gegenstände entfernen.
	Schreibtischplatte	Auf waagerechte Ausrichtung prüfen.	waagerecht	⇒ Mit Stellschrauben an den Füßen ausrichten.
regelmäßig	Verbindungen der elektrischen Zuleitungen (Kabel)	Auf Schäden an der Isolierung prüfen.	Keine Beschädigung.	⇒ Verbindungen erneuern.
	Isolierungen der elektrischen Zuleitungen (Kabel)	Auf Schäden an der Isolierung prüfen.	Keine Beschädigung.	⇒ Kabel erneuern.

Intervall	Kontrollstelle	Funktions-kontrolle	zulässiger Wert	Maßnahme falls erforderlich
	Umgebung der elektrischen Zuleitungen (Kabel)	Auf Abstand zu heißen Gegenständen (z. B. Heizkörper) prüfen.	Ausreichender Abstand.	⇒ Abstand herstellen.

Instandhaltungsarbeiten

Alle Instandhaltungsarbeiten dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bitte setzen Sie sich hierfür mit unserer Kundendienstabteilung in Verbindung (siehe ***Reparaturen und Ersatzteile, Seite 38***).

Vor der Höhenverstellung des Schreibtisches ist sicherzustellen, dass die Schreibtischplatte waagerecht ist. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus.

Achten Sie darauf, dass sich im Bewegungsbereich der Hubsäule keine Gegenstände befinden!

GEFAHR

Gefahr durch elektrische Spannung!

Kontakt mit elektrischer Spannung kann zu schweren Verletzungen und zum Tod durch Stromschlag führen!

⇒ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen oder stecken.

⇒ Die Gehäuse von folgenden Komponenten dürfen nicht geöffnet werden:
- Steuerung
- Säulen
- Bedienpaneel

WARNUNG

Gefahr von Körperverletzungen!

Unbeabsichtigtes Heben oder Senken der Schreibtischplatte kann Körperverletzungen verursachen.

⇒ Für Instandhaltungsarbeiten an allen nichtelektrischen Komponenten des Schreibtisches den elektrischen Anschluss der Höhenverstellung vom Stromnetz trennen.

WARNUNG

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

Beim Anheben an der Schreibtischplatte oder an den angebauten Komponenten können die Befestigungsschrauben reißen.

⇒ Beim Transport oder Verschieben des Schreibtisches diesen ausschließlich am Untergestell anfassen.

ACHTUNG	
	Beschädigung der Hubmechanik möglich! **Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.** Nach dem Zerlegen des Schreibtisches, z. B. aus Transportgründen: ⇒ Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit der dazugehörigen Plattentraverse desselben Schreibtisches zusammenbauen. ⇒ Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.

ACHTUNG	
	Die Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen können Schäden am Schreibtisch verursachen. ⇒ Als Ersatzteile dürfen grundsätzlich nur von Steelcase vorgesehene Bauteile eingesetzt werden. Der Einbau anderer Teile ist mit Steelcase abzustimmen. ⇒ Die angegebenen Wartungs- und Inspektionsintervalle sind einzuhalten.

Haftungsausschluss

In folgenden Fällen übernimmt Steelcase keine Haftung und keine Garantie (siehe ***Haftung, Seite 2***):

- Mangelhafte Überwachung der Produktkomponenten (Funktionskontrollen).
- Unsachgemäße Instandhaltung.
- Instandhaltung durch Dritte.
- Instandhaltung durch nicht qualifiziertes und autorisiertes Personal.
- Verwendung von Bauteilen und Adaptionen, die nicht von Steelcase stammen.
- Nicht genehmigte Änderungen des Produktes in seiner Konstruktion und Ausführungsweise.
- Vorsätzliche Fehlbedienung.
- Nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.

Reinigung und Pflege

⚠ WARNUNG	
	Feuchtigkeit kann den Handschalter und die Steuerung beschädigen und dadurch Körperverletzungen verursachen! ⇒ Handschalter, Steuerung, Kabel und Gestell frei von Feuchtigkeit und Nässe halten. ⇒ Handschalter, Steuerung, Kabel und Gestell nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen.

ACHTUNG	
	Aggressive Reinigungsmittel können Schäden oder Farbveränderungen am Produkt verursachen! ⇒ Nur Mittel mit einem pH-Wert von 6 bis 8 verwenden. ⇒ Nur Pflege- und Reinigungsmittel verwenden, die für die entsprechenden Materialen (Holz, Kunststoff, Metall, usw.) geeignet sind.

⇒ Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen Staub und Schmutz vom Tischgestell, insbesondere von den Führungsrohren.

⇒ Vergewissern Sie sich, dass am Tischgestell und an den Führungsrohren keine Schäden und Risse vorhanden sind.

⇒ Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz.

⇒ Überprüfen Sie alle Steckverbindungen, Kabel und Stecker auf ordnungsgemäße Funktion.

Schreibtisch endgültig entsorgen

Die Demontage soll von hierzu qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Soll der Schreibtisch **Basix Lifttisch Elektro** endgültig demontiert und entsorgt werden, gehen Sie folgendermaßen vor.

⇒ Trennen Sie den Schreibtisch von der elektrischen Stromversorgung.

⇒ Zerlegen Sie den Schreibtisch in seine Komponenten.

⇒ Trennen Sie die entstehenden Teile nach

- wiederverwendbaren Bauteilen
- zu entsorgenden Materialgruppen (Holz, Metall, Kunststoff, Elektroteile, usw.)

und sorgen Sie für die Rückführung in den Wertstoffkreislauf. Beachten Sie alle diesbezüglichen geltenden regionalen Vorschriften.

Kundendienst

Lieferung, Aufstellung, Einweisung

Der Schreibtisch wird in der Regel vom Hersteller oder vom Fachhandel angeliefert, montiert und eingerichtet.

Die Benutzer werden durch den Hersteller bzw. durch den Fachhändler in die Bedienung eingewiesen.

Reparaturen und Ersatzteile

Originalersatzteile und Zubehör erhalten Sie über den Hersteller.

Sollten aufgetretene Fehler oder Störungen nicht behoben werden können, wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung:

Steelcase Werndl AG
Georg-Aicher-Straße 7
D-83026 Rosenheim
Telefon: +49 (0) 80 31 405 – 377
Telefax: +49 (0) 80 31 405 - 378
E-Mail: support@steelcase.com

Land	**Service-Hotline Kundendienst**
Frankreich	+33 (0) 3 88 13 37 96
Großbritannien	+44 (0) 17 53 68 02 00
Spanien	+34 914 759 000 241
Italien	+39 (051) 65 00 708
Niederlande Belgien Luxemburg Skandinavien Baltische Länder Posen Tschechien Slowakei	+31 30 634 62 41
andere	+33 (0) 3 88 13 37 96