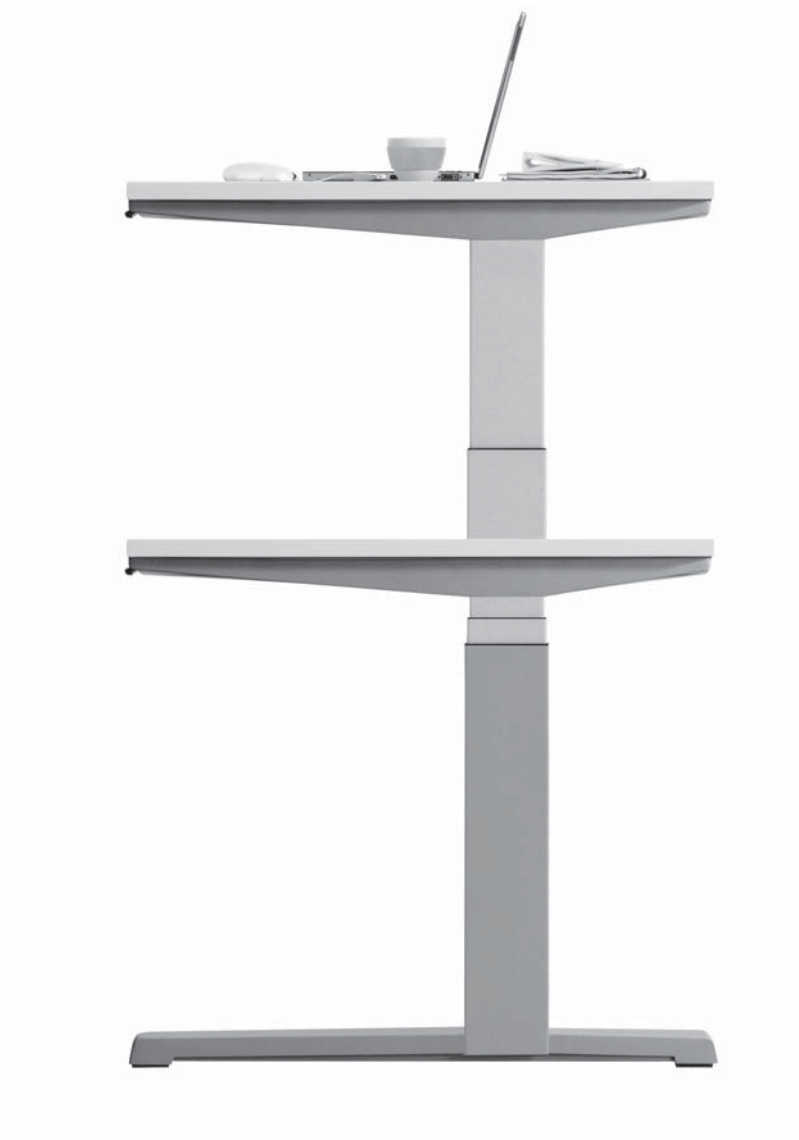


Betriebsanleitung



Originalbetriebsanleitung

Activa Lift 2

Inhalt

	EG-Konformitätserklärung	1
1	Allgemeine Hinweise	
1.1	Zur Produktreihe Activa Lift 2	3
1.2	Zu dieser Betriebsanleitung	4
1.3	Symbol- und Hinweiserklärungen	4
1.4	Haftungsausschluß	5
2	Grundlegende Sicherheitshinweise	
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
2.2	Bestimmungswidrige Verwendung	6
2.3	Für Ihre Sicherheit	6
2.4	Benutzer mit Einschränkungen	6
3	Produktbeschreibung	
3.1	Technische Daten	7
3.1.1	Schreibtisch	7
3.1.2	Elektrische Komponenten	7
3.1.3	Werkseitige Einstellungen bei Lieferung	7
3.2	Komponenten	8
3.3	Schreibtisch im Überblick	9
3.4	Bedienpaneel auf/ab	10
3.5	Bedienpaneel Memory 4fach (optional)	11
3.6	Elektrische Höhenverstellung	12
4	Transport und Lagerung	
4.1	Für Ihre Sicherheit	13
4.2	Zwischenlagerung	13
5	Montage und Demontage	
5.1	Für Ihre Sicherheit	14
5.2	Versorgungsanschlüsse	14
5.3	Aufstellen und Einrichten	15
5.4	Höhenausgleich	15
5.5	Entsorgung des Verpackungsmaterials	16
5.6	Demontage	16
5.7	Schreibtisch entsorgen	16

6	Bedienung und Einstellungen	
6.1	Für Ihre Sicherheit	17
6.2	Sicherheitshinweise	17
6.3	Optimale Schreibtischhöhe	18
6.4	Erstinbetriebnahme	19
6.5	Bedienpaneel auf/ab	20
6.5.1	Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel auf/ab	21
6.5.2	Schreibtischhöhe verstellen mit Bedienpaneel auf/ab	22
6.6	Bedienpaneel Memory 4fach (optional)	23
6.6.1	Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel Memory 4fach	24
6.6.2	Manueller Reset Bedienpaneel Memory 4fach	25
6.6.3	Schreibtischhöhe verstellen mit Bedienpaneel Memory 4fach	26
6.6.4	Speicherposition einstellen	27
6.6.5	Speicherposition aufrufen	27
7	Problembehebung	
7.1	Für Ihre Sicherheit	28
7.2	Fehlermeldungen auf dem Display	28
7.3	Sonstige Fehler und Störungen	31
8	Instandhaltung	
8.1	Für Ihre Sicherheit	34
8.2	Funktionskontrollen	34
8.3	Tabelle Funktionskontrollen	34
8.4	Wartungsarbeiten	35
8.5	Reinigung und Pflege	36
9	Kundendienst	
9.1	Lieferung, Aufstellung, Einweisung	37
9.2	Reparaturen und Ersatzteile	37
9.3	Produktbeobachtung	37



EG-Konformitätserklärung

Erzeugnis	Schreibtisch
Typ	Activa Lift 2
Baujahr	2010
Die Bauart des Gerätes entspricht folgenden einschlägigen Bestimmungen:	EG-Richtlinien Maschinen 2006/42/EG EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG EG-Richtlinie EMV 2004/108/EG
Angewendete harmonisierte Normen:	DIN EN 527-1 Büroarbeitstische Maße DIN EN 527-2 Büroarbeitstische sicherheitstechnische Anforderungen DIN EN 527-3 Büroarbeitstische Prüfungen EN 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch
Hersteller:	Steelcase Werndl AG Georg-Aicher-Straße 7 D-83026 Rosenheim Telefon: +49 (0) 80 31 405-0 Telefax: +49 (0) 80 31 405-100 www.steelcase.com

Rosenheim

01.10.2010

Sascha Thiesen
Prokurist, Leiter der Produktentwicklung,
CE-Dokumentations-Bevollmächtigter

Ort

Datum

Name und Titel

Unterschrift

1 Allgemeine Hinweise

1.1 Zur Produktreihe Activa Lift 2

Das Büromöbelprogramm Activa Lift 2 von Steelcase Werndl AG besteht aus folgenden Produkten:

**Produkt-
informa-
tionen**

- Schreibtisch mit elektrischer Höhenverstellung
- Zubehör und optionale Komponenten

Es unterliegt in seiner Fertigung und in seinem Vertrieb einer ständigen Qualitätskontrolle. Somit wird die fehlerfreie Funktionalität gewährleistet.

Die Produkte sind 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 Werndl AG wendet ein Qualitätsmanagement-System an, das die Forderungen der DIN EN ISO 9001 erfüllt.

Steelcase Werndl AG hat das Recht, für die Produktreihe Activa Lift 2 das GS-Zeichen zu führen.

Desweiteren führt Steelcase Werndl AG 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 und an den Säulen.

1.2 Zu dieser Betriebsanleitung

Die vorliegende Betriebsanleitung informiert über Komponenten, Funktion, Bedienung und Instandhaltung des Schreibtisches Activa Lift 2 mit elektrischer Höhenverstellung und seiner Komponenten.

Zweck der Betriebsanleitung

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

Die Sicherheitshinweise dienen der Vermeidung von Personenschäden und Sachschäden.

Die Benutzer des Schreibtisches Activa Lift 2 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 Werndl AG keine Haftung und keine Garantie!



Diese Betriebsanleitung ist Bestandteil des Schreibtisches Activa Lift 2. Sie ist nur als komplette Unterlage gültig. Auch bei einem Weiterverkauf des Schreibtisches gehört diese Betriebsanleitung zum Lieferumfang. Steelcase Werndl AG stellt diese Betriebsanleitung im Internet zur Verfügung. Die Adresse finden Sie auf der Montageanleitung.

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

Copyright

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

1.3 Symbol- und Hinweiserklärungen

Die nachfolgend aufgeführten Symbole werden in dieser Betriebsanleitung verwendet und haben folgende Bedeutungen:



GEFAHR

Unmittelbare Gefahr! Verletzung möglich!

- Nichtbeachtung des Hinweises kann Tod oder schwere Gesundheitsschäden zur Folge haben.



WARNUNG

Möglicherweise gefährliche Situation!

- Nichtbeachtung des Hinweises kann schwere oder leichte Körperverletzungen zur Folge haben



VORSICHT

- Nichtbeachtung kann Sachschäden oder Fehlfunktion zur Folge haben.

Tips und wichtige Informationen



Typographische Hervorhebungen:

- Aufzählung
- Handlungsanweisung
 - Handlungsfolge

1.4 Haftungsausschluß

Unter einer oder mehreren der folgenden Bedingungen kann es zu einem Haftungsausschluß der Firma Steelcase Werndl AG kommen:

- bei bestimmungswidrigem Gebrauch des Produktes;
- bei Einsatz des Produktes, der über das Maß einer sinnvollen Zweckbestimmung als Büromöbel geht;
- bei Betreiben des Produktes mit defekten oder funktionsuntüchtigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen;
- bei unsachgemäßer Montage durch nicht autorisiertes Fachpersonal;
- bei Verwendung von Bauteilen und Adaptionen, die nicht von Steelcase Werndl AG stammen. Bei fremdbezogenen Teilen ist nicht gewährleistet, dass sie beanspruchungs- und sicherheitsgerecht konstruiert und gefertigt sind;
- bei Planungen von Drittanbietern, die nachweislich zu einem Fehlgebrauch des Produktes führen;
- bei nicht genehmigten Änderungen des Produktes in seiner Konstruktion und Ausführungsweise;
- bei Belastungen des Produktes, die über die vom Hersteller angegebenen Belastungsgrenzen gehen;
- bei unsachgemäßer Wartung, Wartung durch Dritte sowie Wartung von nicht qualifiziertem Fachpersonal;
- bei mangelhafter Überwachung der Produktkomponenten (Funktionskontrollen);
- bei unsachgemäßer Entsorgung und Rückführung des Produktes oder der Verpackung in den Wertstoffkreislauf;
- beim Weiterverkauf an Dritte, wenn diesem/diesen die Betriebsanleitung nicht mitgeliefert wird;
- bei Katastrophenfällen 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 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).

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.

2 Grundlegende Sicherheitshinweise

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Schreibtisch Activa Lift 2 ist ausschließlich für den Einsatz als Büromöbel konzipiert. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung übernimmt Steelcase Werndl AG keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

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

2.2 Bestimmungswidrige Verwendung

Bei bestimmungswidriger Verwendung des Produktes 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 Werndl AG 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 mehr als ca. 75 kg
- Verwendung im Außenbereich
- Verwendung in Feuchträumen

Untersagte Verwendung

2.3 Für Ihre Sicherheit

Der Schreibtisch Activa Lift 2 darf nur in technisch einwandfreiem Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt und bedient werden.

Der Benutzer des Schreibtisches Activa Lift 2 verpflichtet sich, die Sicherheitsvorschriften und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung stets zu beachten.

Sicherheitsvorschriften beachten

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

2.4 Benutzer mit Einschränkungen

Nicht benutzt und bedient werden soll der Schreibtisch von Kindern und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder mangelndem Wissen, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie der Schreibtisch zu benutzen ist.

Kinder sollen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Schreibtisch und seiner Höhenverstellung spielen.

3 Produktbeschreibung

3.1 Technische Daten

3.1.1 Schreibtisch

Activa Lift 2 Elektro

Abmessungen:	(siehe Lieferschein)
Gewicht:	(siehe Lieferschein)

3.1.2 Elektrische Komponenten

Steuerung und Antrieb

Temperaturbereich Aufstellort:	+5 °C bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	5 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Nennspannung:	230 V AC ~ ± 10 %
Nennfrequenz:	50 Hz
Maximale Nutzlast:	ca. 75 kg / 750 N
Maximale Einschaltdauer:	2 min ON / 18 min OFF
Schutzklasse	II
Maximale Leistungsaufnahme beim Hubvorgang:	
- 2 Teleskopsäulen pro Schreibtisch	240 W
- 3 Teleskopsäulen pro Schreibtisch	340 W
Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb:	0,3 W/pro Stunde
Maximaler Verstellbereich:	
- Einfachteleskop	680 mm bis 1180 mm
- Zweifachteleskop	650 mm bis 1300 mm
Bedienpaneel auf/ab	standard
Bedienpaneel Memory 4fach	optional
Lärmemissionen:	< 60 dB(A)

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

3.1.3 Werkseitige Einstellungen bei Lieferung

Die Schreibtischhöhe beträgt nach der Montage:

- Bezugshöhe 680 mm bei Variante Einfachteleskop
- Bezugshöhe 650 mm bei Variante Zweifachteleskop

3.2 Komponenten

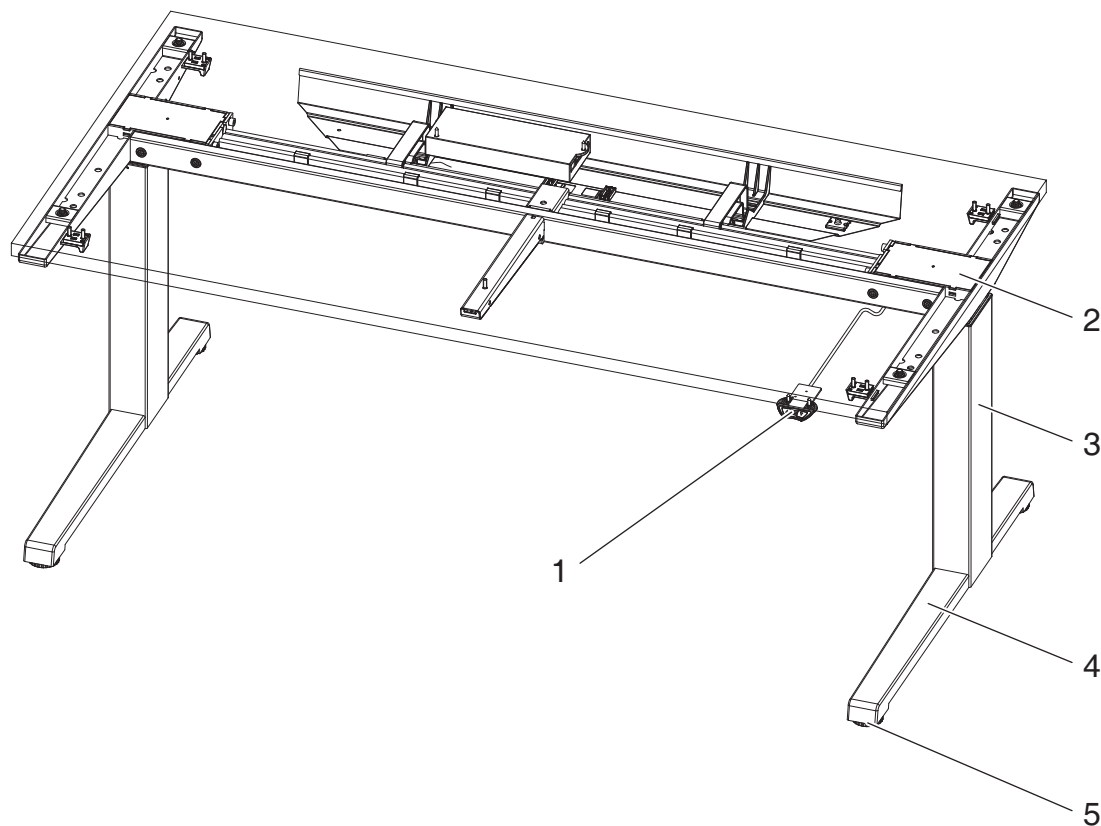
Der Schreibtisch Activa Lift 2 besteht im wesentlichen aus folgenden Bauteilen (die Beschreibung der Varianten finden Sie unter dem jeweiligen Kapitel):

- 1 Oberrahmen mit
 - Schreibtischplatte aus Melamin, Echtholz oder TechTop
 - Plattentraversen
 - Kabelkanal (optional)
- 2 Seitenrahmen links/rechts, jeweils mit
 - Kufe aus Stahl mit Stellschraube zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
 - Teleskopsäule aus Stahl
 - Kragarm oben (links / rechts)
- Elektrische Höhenverstellung:
 - Elektromotor im Gehäuse
 - Steuerung für Tischhöhen-Verstellung
 - (standard) Bedienpaneel auf/ab
 - (optional) Bedienpaneel mit Display zur Höhenanzeige; Programmierfunktion für 4 Schreibtischhöhen
- Kabelmanagement (Stahl, Kunststoff)

3.3 Schreibtisch im Überblick

Die Abbildungen zeigen jeweils eine von vielen Ausführungsvarianten des Schreibtisches Activa Lift 2. Sie dienen lediglich zur Veranschaulichung der Schreibtischkomponenten.

Bild 3–1 Schreibtisch



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Bedienpaneel |
| 2 | Elektromotor im Gehäuse |
| 3 | Teleskopsäule |
| 4 | Kufe |
| 5 | Stellschraube für Höhenausgleich |

Das Einstellen der Schreibtischhöhe ist in Kapitel 6 beschrieben.

i

3.4 Bedienpaneel auf/ab

Das Bedienpaneel mit den Funktionen „auf“ und „ab“ befindet sich links oder rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

Bild 3-2 Bedienpaneel auf/ab



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Taster „auf“ |
| 2 | Taster „ab“ |
| 3 | Schreibtischplatte |

3.5 Bedienpaneel Memory 4fach (optional)

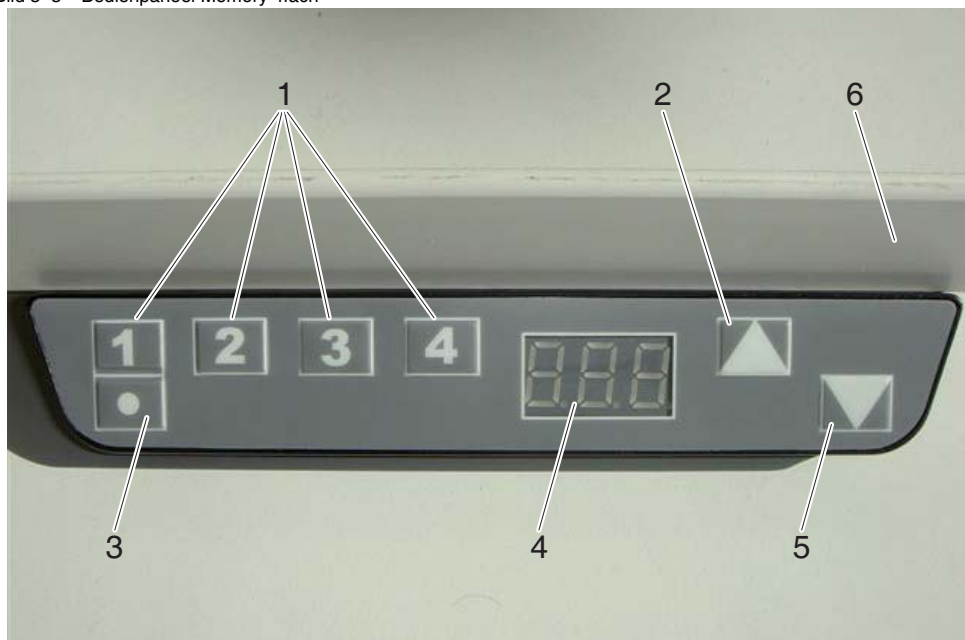
Das Bedienpaneel befindet sich links oder rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

Mit dem Bedienpaneel Memory 4fach können vier verschiedene Speicherpositionen eingegeben werden.

Das Einstellen der Speicherpositionen ist in Kapitel 6 beschrieben.

i

Bild 3–3 Bedienpaneel Memory 4fach



1 Taster „MEMORY 1 / 2 / 3 / 4“

2 Taster Antrieb „auf“

3 Speichertaste „STORE“

4 Display

5 Taster Antrieb „ab“

6 Schreibtischplatte

Das Kabel des Bedienpaneels ist mit der Steuerung verbunden. Diese befindet sich unter der Tischplatte.

3.6 Elektrische Höhenverstellung

Die elektrische Höhenverstellung ermöglicht die Einstellung und - bei Bedienpaneel Memory 4fach - feste Programmierung von optimalen Schreibtischhöhen (Sitz- und Stehhöhe). Sie besteht im wesentlichen aus folgenden Komponenten:

- Elektromotor 680 mm bis 1180 mm Höhe bei Variante Einfachteleskop
- Elektromotor 650 mm bis 1300 mm Höhe bei Variante Zweifachteleskop
- Bedienpaneel

Die Einstellung der optimalen Schreibtischhöhe (Sitzhöhe) ist entscheidend für das richtige Sitzen am Arbeitsplatz. Die für den Arbeitsplatz einzustellende Schreibtischhöhe können Sie der Arbeitsplatzanalyse entnehmen (z. B. gemäß Arbeitsschutzgesetz, Bildschirmarbeitsverordnung, Unfallverhütungsvorschriften).

**Optimale
Schreib-
tischhöhe**

Siehe dazu auch:

http://www.bgbau-medien.de/pdf2/zh_z418.pdf

Die Bedienung der elektrischen Höhenverstellung wird in Kapitel 6 beschrieben.

i

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

In der Steuerung ist die obere Endlage der Schreibtischplatte voreingestellt. Deshalb dürfen nur die jeweils mit dem Schreibtisch mitgelieferten Steuerungen verwendet werden.

4 Transport und Lagerung

4.1 Für Ihre Sicherheit



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 Oberrahmen oder am Seitenrahmen anfassen.



VORSICHT

Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.

Beschädigung der Hubmechanik möglich!

Nach dem Zerlegen des Schreibtisches z. B. aus Transportgründen:

- ▶ Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit dem dazugehörigen Oberrahmen des selben Schreibtisches zusammenbauen.
- ▶ Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.

4.2 Zwischenlagerung

Soll der Schreibtisch vor dem Aufstellen zwischengelagert werden, sind zum Schutz von Schreibtisch, Antrieben und Steuerung folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Unverletzte Transportverpackung
- Ausreichende Tragfähigkeit des Bodens
- Trockener Boden
- Ebene Abstellfläche
- Temperaturbereich +5 °C bis +35 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 80 % (nicht kondensierend)

5 Montage und Demontage

5.1 Für Ihre Sicherheit



GEFAHR

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

- ▶ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.
- ▶ Versuchen Sie nicht, die Gehäuse von folgenden Komponenten zu öffnen:
 - Steuerung
 - Elektromotor
 - Säulen
 - Bedienpaneel



WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

- ▶ Im gesamten Hubbereich ausreichenden seitlichen Abstand (mindestens 25 mm) zu allen umgebenden Gegenständen, Wänden etc. einhalten:
 - mindestens 25 mm bei gleichbleibenden Abständen
 - mindestens 500 mm bei nicht einsehbaren Hindernissen



WARNUNG

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

- ▶ Den Schreibtisch so aufstellen, dass ausreichend Platz für die gesamten Hubbewegungen sowie für die Instandhaltung 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 Oberrahmen oder am Seitenrahmen anfassen.

5.2 Versorgungsanschlüsse

Versorgungsanschlüsse dürfen nur von hierfür qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Die elektrische Ausrüstung des Schreibtisches ist zu überprüfen. Lose Verbindungen und beschädigte Kabel sind sofort zu beseitigen.

Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.

Der Stecker des Schreibtisches muss jederzeit leicht zugänglich sein.

5.3 Aufstellen und Einrichten

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

Die teilmontierten Baugruppen des Schreibtisches Activa Lift 2 werden in der Regel über den Fachhandel oder direkt vom Hersteller angeliefert.

Prüfen Sie nach dem Auspacken das Produkt sofort auf Transportschäden und auf Vollständigkeit und melden Sie ggf. einen Schaden schnellstmöglich dem Hersteller.

**Prüfen der
Lieferung**

Der Aufstellungsort hat zum Schutz von Schreibtisch, Antrieben und Steuerung folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

Aufstellen

- Ausreichende Tragfähigkeit des Bodens
- Ebene Abstellfläche
- Temperaturbereich +5 °C bis +35 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit 5 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Steelcase Werndl AG empfiehlt, die Installation durch autorisiertes Fachpersonal (Fachhandel) bzw. durch ein Montageunternehmen durchführen zu lassen.

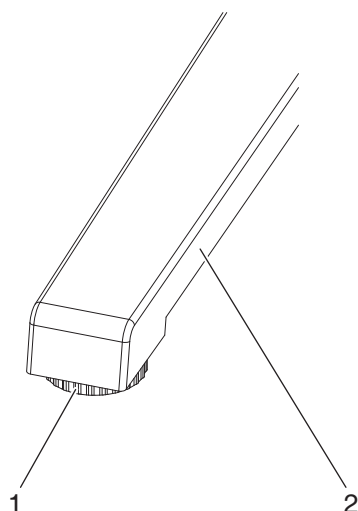
Montage

5.4 Höhenausgleich

Um Bodenunebenheiten auszugleichen, können Sie jeden Fuß mit einer Stellschraube um bis zu 1,0 cm erhöhen.

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

Bild 5-1 Höhenausgleich



1	Stellschraube
2	Kufe

► Stellschraube drehen, bis der Höhenausgleich erfolgt ist.

5.5 Entsorgung des Verpackungsmaterials

Die Verpackung besteht aus folgenden Materialien:

- Umverpackung aus Karton
- Schrumpffolie aus Polyethylen (PE)
- Bläschenfolie aus Polyethylen (PE)
- Kantenschützer aus Karton
- Eckenschützer aus expandiertem Polypropylen (EPP)
- Distanzrolle aus Karton

Diese Materialien sind recyclingfähig. Bei Montage durch Steelcase Werndl AG oder eines durch Steelcase Werndl AG 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.

5.6 Demontage



VORSICHT

Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.

Beschädigung der Hubmechanik möglich!

Nach dem Zerlegen des Schreibtisches z. B. aus Transportgründen:

- ▶ **Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit dem dazugehörigen Oberrahmen des selben Schreibtisches zusammenbauen.**
- ▶ **Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.**

Die Demontage soll von hierzu qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Für den Wiederaufbau siehe 5.3 Aufstellen und Einrichten.

5.7 Schreibtisch entsorgen

Soll der Schreibtisch Activa Lift 2 endgültig demontiert und entsorgt werden:

- ▶ Trennen Sie den Schreibtisch von den Versorgungsanschlüssen;
- ▶ Zerlegen Sie den Schreibtisch in seine Komponenten;
- ▶ Trennen Sie die entstehenden Teile nach
 - wiederverwendbaren Bauteilen;
 - zu entsorgenden Materialgruppen (Holz, Metall, Kunststoff, Elektroteile)

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

6 Bedienung und Einstellungen

6.1 Für Ihre Sicherheit

Der Schreibtisch Activa Lift 2 darf nur in technisch einwandfreiem Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt und bedient werden.

Voraussetzungen für die Höhenverstellung des Schreibtisches:

- Im gesamten Hubbereich befinden sich keine Personen und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster und ragen auch nicht hinein).
- Im Bewegungsbereich der Hubsäule befinden sich keine Gegenstände.
- Auf dem Schreibtisch befinden sich keine Personen.
- Die maximal zulässige Nutzlast des Schreibtisches wird nicht überschritten (siehe 3.1 Technische Daten auf Seite 7).
- Auf der Schreibtischplatte befinden sich keine großen Lasten (z. B. Geräte oder große Papiermengen). Diese erschweren die Höhenverstellung.
- Die Schreibtischplatte ist waagrecht. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus (siehe 5.4 Höhenausgleich auf Seite 15).

6.2 Sicherheitshinweise



GEFAHR

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

- ▶ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.
- ▶ Versuchen Sie nicht, die Gehäuse von folgenden Komponenten zu öffnen:
 - Steuerung
 - Elektromotor
 - Säulen
 - Bedienpaneel

**Elektrische
Energie**



GEFAHR

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

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

- ▶ Elektrische Geräte nicht am Schreibtischgestell erden!



WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

- ▶ Im gesamten Hubbereich ausreichenden seitlichen Abstand (mindestens 25 mm) zu allen umgebenden Gegenständen, Wänden etc. einhalten:
 - mindestens 25 mm bei gleichbleibenden Abständen.
 - mindestens 500 mm bei nicht einsehbaren Hindernissen.

**Mechanische
Gefährdung**

**WARNUNG**

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

- Den Schreibtisch so aufstellen, dass ausreichend Platz für die gesamten Hubbewegungen sowie für die Instandhaltung 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 Oberrahmen oder am Seitenrahmen anfassen.

**WARNUNG**

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

Beim Belasten von Geräteanbau- und Zubehöerteilen mit höherem als dem jeweils zugelassenen Gewicht können die Befestigungsschrauben reißen.

- Zulässiges Gewicht beachten!

**VORSICHT**

Dauerbetrieb beschädigt die Motorsteuerung des Bedienpaneels!

- Maximale Einschaltdauer gemäß Angabe auf dem Typenschild nicht überschreiten.

**Möglicher
Sachschaden**

Achten Sie auf ausreichende Länge aller Anschlußkabel von Geräten auf dem Büromöbelsystem.

**WARNUNG**

Gefahr von Verletzungen und Beschädigungen!

Auf dem Schreibtisch stehende Geräte und Gegenstände können umkippen oder herunterfallen.

- Stromkabel der Elektrifizierung und der elektrischen Geräte aus der Steckdose ziehen vor Verschieben des Schreibtisches!

**Integrierte
Elektrifi-
zierung**

6.3 Optimale Schreibtischhöhe

Die Einstellung der optimalen Schreibtischhöhe (Sitzhöhe) ist entscheidend für das richtige Sitzen am Arbeitsplatz. Die für den Arbeitsplatz einzustellende Schreibtischhöhe können Sie der Arbeitsplatzanalyse entnehmen (z. B. gemäß Arbeitsschutzgesetz, Bildschirmarbeitsverordnung, Unfallverhütungsvorschriften).

Siehe dazu auch:

http://www.bgbau-medien.de/pdf2/zh_z418.pdf

6.4 Erstinbetriebnahme

Der Schreibtisch kann elektromotorisch stufenlos auf eine Höhe zwischen 680 mm und 1180 mm (Variante Einfachteleskop) bzw. zwischen 650 mm und 1300 mm (Variante Zweifachteleskop) eingestellt werden.

Stellen Sie vor der ersten Inbetriebnahme sicher,

- dass der Schreibtisch fachgerecht montiert worden ist,
- dass die Steuerung über Kabel mit dem Motor verbunden ist,
- dass das Bedienpaneel mit der Steuerung verbunden ist,
- dass alle Sicherheitsvorschriften beachtet werden.

Nun können Sie die Stromversorgung herstellen:

► Netzstecker in eine 220/230-V-Steckdose stecken

Vor der Erstinbetriebnahme ist es erforderlich, einen Reset-Vorgang durchzuführen.

Die Anleitung hierzu finden Sie im Anschluß bei der Beschreibung des entsprechenden Bedienpaneels.

**Reset
durchführen**

6.5 Bedienpaneel auf/ab

Das Bedienpaneel befindet sich links oder rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

Bild 6-1



1	Taster „auf“
2	Taster „ab“
3	Schreibtischplatte



VORSICHT

Beschädigung des Bedienpaneels möglich!

- ▶ Nicht auf dem Bedienpaneel abstützen.
- ▶ Keine Gegenstände auf dem Bedienpaneel ablegen.
- ▶ Keine Flüssigkeiten über das Bedienpaneel schütten.

6.5.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel auf/ab

Ein Reset-Vorgang muss in folgenden Fällen gestartet werden:

- Vor der Erstinbetriebnahme
- Nach jeder erneuten Verbindung mit dem Stromnetz, z. B. Anstecken des Stromversorgungskabels.



WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

► **Nicht in den Bewegungsbereich greifen.**



VORSICHT

Beschädigung der Antriebe möglich!

► **Bei einseitiger oder ungleichmäßiger Hubbewegung den Resetvorgang sofort unterbrechen.**

**Reset-
Vorgang
durchführen**

 	Taste „abwärts“ drücken und halten, bis untere Tischplattenposition erreicht ist.
 	Taste „abwärts“ loslassen.
 	Taste „abwärts“ ca. 5 sec. drücken und halten. Das System fährt in die untere Endlage.
 	Taste „abwärts“ wieder loslassen.

Der Reset-Vorgang ist nun durchgeführt.

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



Für den Fall, dass der Reset-Vorgang nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, verfahren Sie wie folgt:

**Fehlerhafter
Reset-
Vorgang**

 	Tasten „aufwärts“ und „abwärts“ gleichzeitig drücken und mindestens 5 Sekunden halten.
	Reset-Vorgang erneut starten wie oben beschrieben.

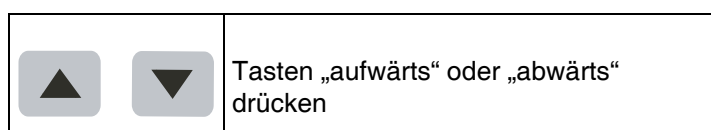
6.5.2 Schreibtischhöhe verstellen mit Bedienpaneel auf/ab

Voraussetzungen für die Höhenverstellung des Schreibtisches:

- Im gesamten Hubbereich befinden sich keine Personen und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster und ragen auch nicht hinein).
- Im Bewegungsbereich der Hubsäule befinden sich keine Gegenstände.
- Auf dem Schreibtisch befinden sich keine Personen.
- Die maximal zulässige Nutzlast des Schreibtisches wird nicht überschritten (siehe 3.1 Technische Daten auf Seite 7).
- Auf der Schreibtischplatte befinden sich keine großen Lasten (z. B. Geräte oder große Papiermengen). Diese erschweren die Höhenverstellung.
- Die Schreibtischplatte ist waagerecht. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus (siehe 5.4 Höhenausgleich auf Seite 15).

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

i



Eine Hubbewegung erfolgt nur

- solange die entsprechende Taste gedrückt ist,
- solange die maximal zulässige Nutzlast (ca. 75 kg) nicht überschritten ist (siehe 3.1 Technische Daten auf Seite 7).

Der Schreibtisch fährt an!

i



VORSICHT

Beschädigung des Schreibtisches möglich!

Bewegt sich die Schreibtischplatte nur einseitig oder ungleichmäßig:

- ▶ Taste sofort loslassen, damit die Bewegung stoppt!
 - ▶ Ursache gemäß Fehlersuchtablette ermitteln (siehe 7.2 Fehlermeldungen auf dem Display auf Seite 28 und 7.3 Sonstige Fehler und Störungen auf Seite 31) .
 - ▶ Ggf. Service-Techniker anfordern.
-

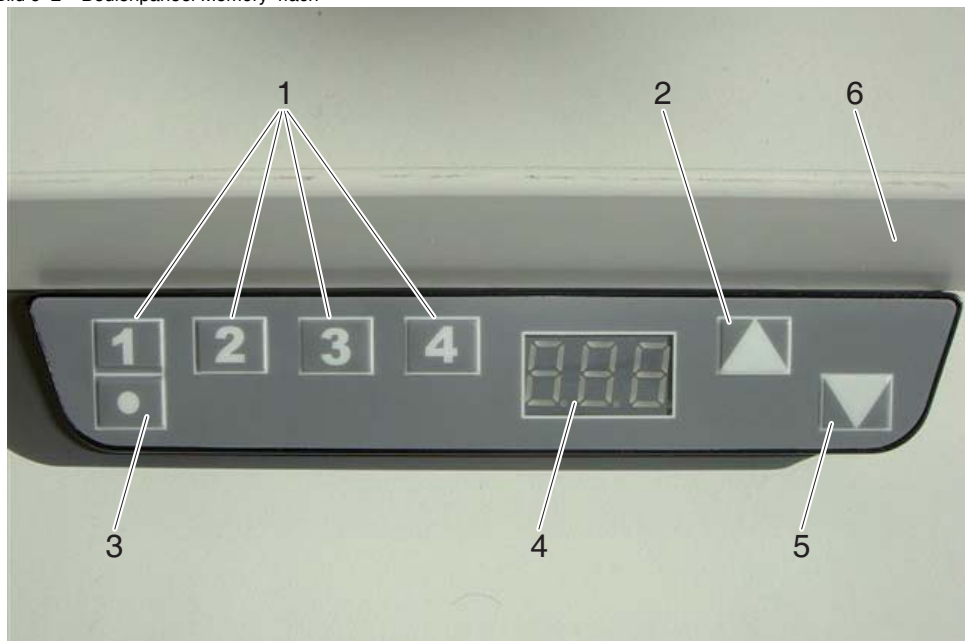
6.6 Bedienpaneel Memory 4fach (optional)

Das Bedienpaneel befindet sich links oder rechts an der Schreibtischplatten-Unterseite.

Vor der Erstinbetriebnahme und nach jeder erneuten Verbindung mit dem Stromnetz (z. B. Anstecken des Stromversorgungskabels) ist es erforderlich, einen Reset-Vorgang durchzuführen (siehe 6.6.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel Memory 4fach auf Seite 24).

Das Einstellen der Speicherpositionen ist in Kapitel 6 beschrieben.

Bild 6–2 Bedienpaneel Memory 4fach



1	Taster „MEMORY 1 / 2 / 3 / 4“
---	-------------------------------

2	Taster Antrieb „auf“
---	----------------------

3	Speichertaste „STORE“
---	-----------------------

4	Display
---	---------

5	Taster Antrieb „ab“
---	---------------------

6	Schreibtischplatte
---	--------------------

6.6.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel Memory 4fach

Ein Reset-Vorgang muss in folgenden Fällen gestartet werden:

- Vor der Erstinbetriebnahme
- Nach jeder erneuten Verbindung mit dem Stromnetz, z. B. Anstecken des Stromversorgungskabels.



WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

► **Nicht in den Bewegungsbereich greifen.**



VORSICHT

Beschädigung der Antriebe möglich!

► **Bei einseitiger oder ungleichmäßiger Hubbewegung den Resetvorgang sofort unterbrechen.**

Die Funktion „Tischplatte nach oben“ ist gesperrt. Die Taste „aufwärts“ ist nicht aktiv.

**Reset-
Vorgang
durchführen**

	Taste „abwärts“ drücken und halten, bis untere Tischplattenposition erreicht ist und klickt.
--	--

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



Für den Fall, dass der Reset-Vorgang nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, verfahren Sie wie folgt:

**Fehlerhafter
Reset-
Vorgang**

	Tasten „aufwärts“ und „abwärts“ gleichzeitig drücken und mindestens 5 Sekunden halten
	Reset-Vorgang erneut starten wie oben beschrieben

6.6.2 Manueller Reset Bedienpaneel Memory 4fach

Ein manueller Reset-Vorgang muss in folgenden Fällen gestartet werden:

- wenn sich die Tischplatte verstellt hat,
- wenn die bereits konfigurierte Motorsteuerung an eine andere Tischplatte angebaut wird.



WARNUNG

Quetsch- und Schergefahr!

► **Nicht in den Bewegungsbereich greifen.**



VORSICHT

Beschädigung der Antriebe möglich!

► **Bei einseitiger oder ungleichmäßiger Hubbewegung den Resetvorgang sofort unterbrechen.**

	Taste „abwärts“ drücken und halten, bis untere Tischplattenposition erreicht ist.
	Taste „abwärts“ loslassen.
	Taste „abwärts“ ca. 5 sec. drücken und halten. Das System fährt in die untere Endlage.
	Taste „abwärts“ wieder loslassen.

Der Reset-Vorgang ist nun durchgeführt.

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



Für den Fall, dass der Reset-Vorgang nicht erfolgreich durchgeführt werden konnte, verfahren Sie wie folgt:

**Fehlerhafter
Reset-
Vorgang**

	Tasten „aufwärts“ und „abwärts“ gleichzeitig drücken und mindestens 5 Sekunden halten
	Reset-Vorgang erneut starten wie oben beschrieben

6.6.3 Schreibtischhöhe verstellen mit Bedienpaneel Memory 4fach

Voraussetzungen für die Höhenverstellung des Schreibtisches:

- Auf dem Display des Bedienpaneels wird keine Fehlermeldung angezeigt (siehe 7.2 Fehlermeldungen auf dem Display auf Seite 28).
- Im gesamten Hubbereich befinden sich keine Personen und keine Gegenstände (z. B. offene Türen oder Fenster und ragen auch nicht hinein).
- Im Bewegungsbereich der Hubsäule befinden sich keine Gegenstände.
- Auf dem Schreibtisch befinden sich keine Personen.
- Die maximal zulässige Nutzlast des Schreibtisches wird nicht überschritten (siehe 3.1 Technische Daten auf Seite 7).
- Auf der Schreibtischplatte befinden sich keine großen Lasten (z. B. Geräte oder große Papiermengen). Diese erschweren die Höhenverstellung.
- Die Schreibtischplatte ist waagrecht. Bei Bodenunebenheiten richten Sie die Schreibtischplatte über die Stellschrauben an den Füßen aus (siehe 5.4 Höhenausgleich auf Seite 15).

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

i



Tasten „aufwärts“ oder „abwärts“ drücken

Eine Hubbewegung erfolgt nur

- solange die entsprechende Taste gedrückt ist,
- solange die maximal zulässige Nutzlast (ca. 75 kg) nicht überschritten ist (siehe 3.1 Technische Daten auf Seite 7).

Der Schreibtisch fährt an!

i



VORSICHT

Beschädigung des Schreibtisches möglich!

Bewegt sich die Schreibtischplatte nur einseitig oder ungleichmäßig:

- ▶ Taste sofort loslassen, damit die Bewegung stoppt!
 - ▶ Ursache gemäß Fehlersuchtablelle ermitteln (siehe 7.2 Fehlermeldungen auf dem Display auf Seite 28 und 7.3 Sonstige Fehler und Störungen auf Seite 31) .
 - ▶ Ggf. Service-Techniker anfordern.
-

6.6.4 Speicherposition einstellen

Es können bis zu vier Speicherpositionen eingegeben werden.

	Aktion	Display-Anzeige
1.	Wählen Sie die Höhe: Drücken Sie  oder  , bis die gewünschte Höhe angezeigt wird.	Beispiel: 
2.	Speichern Sie die Position: Drücken Sie  .	
3.	Drücken Sie die gewünschte Memory-Positionstaste, z. B.  für Speicherposition 2.	Beispiel: 
4.	Es ertönt ein Doppelklick, nach ca. 2 Sekunden wird die gespeicherte Tischplattenposition angezeigt.	Beispiel: 

Die Position ist nun in der Steuerung gespeichert.

6.6.5 Speicherposition aufrufen

	Aktion	Display-Anzeige
1.	Drücken Sie die gewünschte Memory-Positionstaste, z. B.  , und halten Sie diese gedrückt, bis die Tischplatte die gespeicherte Position erreicht hat.	
2.	Memory-Positionstaste loslassen. Die aktuelle gespeicherte Tischplatten-Position wird angezeigt.	Beispiel: 

Wird die Taste vor Erreichen der gespeicherten Position losgelassen, stoppt die Hubbewegung und die gespeicherte Position wird nicht erreicht.

i

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 (waagrecht) ausrichtet.

i

7 Problembehebung

7.1 Für Ihre Sicherheit

Für die Problembehebung gilt grundsätzlich:



GEFAHR

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

- ▶ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.
- ▶ Versuchen Sie nicht, die Gehäuse von folgenden Komponenten zu öffnen:
 - Steuerung
 - Elektromotor
 - Säulen
 - Bedienpaneel



VORSICHT

Beschädigung der elektrischen Ausrüstung möglich!

- ▶ Die elektrische Anschlussleitung nicht benutzen, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

7.2 Fehlermeldungen auf dem Display

Sollten Störungen beim Betrieb des Schreibtisches Activa Lift 2 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 Bedienpaneels angezeigt.

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

Hilfestellung bei sonstigen Fehlern, die nicht im Display angezeigt werden, finden Sie im nächsten Abschnitt (siehe 7.3 Sonstige Fehler und Störungen auf Seite 31).

Die nachfolgende Fehlerliste gilt ab Firmware 1.6.9 und höher.

Für ältere Firmware-Versionen fordern Sie bitte bei uns eine gesonderte Fehlerliste an.

i

Anzeige	Fehlerbeschreibung / Ursache	Maßnahme
	Die Steuerung überwacht die Einschaltdauer (zeitgesteuert) und ihre max. Temperatur. Ein Wert wurde überschritten.	Warten, bis die Anzeige „hot“ erlischt. Danach arbeitet der Tisch wieder ordnungsgemäß.
Display zeigt ein E und eine Fehlernummer: 		

Anzeige	Fehlerbeschreibung / Ursache	Maßnahme
E00 E01 E02	M1 - interner Fehler M2 - interner Fehler M3 - interner Fehler	Netzstecker ziehen! Kundendienst kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
E12 E13 E14	M1 - Defekt M2 - Defekt M3 - Defekt	Netzstecker ziehen! Externen Kurzschluss beheben und/oder Kabel zu den Motoren überprüfen. Danach Steuerung wieder in Betrieb nehmen.
E24 E25 E26	M1 - Überstrom M2 - Überstrom M3 - Überstrom	Auf Kollision prüfen: ggf. beheben. Max. Last überschritten: Last vom Schreibtisch entfernen. Falls der Fehler weiterhin besteht: Kundendienst kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
E36 E37 E38	M1 - nicht verbunden M2 - nicht verbunden M3 - nicht verbunden	Motor nicht angeschlossen: Kabel / Steckverbindung zu den Motoren überprüfen und RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17).
E48 E49	Überstrom Motorgruppe 1 Überstrom Motorgruppe 2	Auf Kollision prüfen: ggf. beheben. Max. Last überschritten: Last vom Schreibtisch entfernen.
E55 E56	Motorgruppe 1 - Synchronisation verloren Motorgruppe 2 - Synchronisation verloren	Motorposition zu unterschiedlich, ggf. Last auf dem Schreibtisch reduzieren. RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17).
E60	Kollision erkannt	Optionale ISP-Funktion. Ursache entfernen.
E61	Motor getauscht	Verbindung zum Motor wurde unterbrochen oder neuer Motor angeschlossen. RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17).
E62	Überstrom	Steuerung - Gesamtüberstrom - Überlastung
E63	Externer Sensor oder Kabel nicht angeschlossen	Steckverbindung von externer Quetschschutzeleiste oder sonstigem Zusatzmodul überprüfen.
E64	Authentifizierungsfehler	RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17).
E65	Überstrom oder Kurzschluss	Auf Kollision prüfen: ggf. beheben. Max. Last überschritten: Last vom Schreibtisch entfernen.
E67	Überspannung	Auf Netz- oder Netzteilswankungen prüfen.

Anzeige	Fehlerbeschreibung / Ursache	Maßnahme
E70	Änderung der Antriebskonfiguration	Netzstecker ziehen und mindestens 5 sec warten, danach RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17).
E81	Interner Fehler	Speicherfehler oder Initialisierungsfehler: RESET durchführen (siehe 6 Bedienung und Einstellungen auf Seite 17). Nur für Service-Techniker: Ggf. Parametersatz neu einspielen.

Lässt sich ein Fehler nicht durch die beschriebene Maßnahme beheben:

- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ ca. 5 Minuten warten.
- ▶ RESET durchführen.

Tritt ein Fehler danach immer noch auf:

- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ Kundendienst kontaktieren.

7.3 Sonstige Fehler und Störungen

Sollten Fehler oder Störungen beim Betrieb des Schreibtisches Activa Lift 2 auftreten, so überprüfen Sie bitte, ob die Bedienung gemäß der Betriebsanleitung erfolgt ist. Meist lässt sich hierdurch das Problem beseitigen.

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

Hilfestellung bei Fehlern und Störungen, die im Display angezeigt werden, finden Sie im vorigen Abschnitt (siehe 7.2 Fehlermeldungen auf dem Display auf Seite 28).

Fehler / Störung	mögliche Ursache	Maßnahme
Hub-/Senkvorgang startet nicht	Blockade durch Fremdkörper oder Verschmutzung im Bereich der Teleskopstange	Fremdkörper / Verschmutzung entfernen.
	Keine Stromversorgung	Kabelverbindungen prüfen (Netzstecker; Verbindung zwischen Bedienpaneel und Steuerung); Stromversorgung prüfen (Sicherungen gebäudeseitig).
	Keine oder lose Verbindung zu den Antrieben / Seitenteilen	Steckverbindungen der Motorkabel an der Steuerung und an den Antrieben prüfen, ggf. herstellen.
	Keine Verbindung zum Bedienpaneel	Steckverbindung an der Steuerung prüfen, ggf. herstellen.
	Antrieb defekt	Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
	Motorsteuerung defekt	Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
	Bedienpaneel defekt	Bedienpaneel austauschen.
	Maximal zulässige Belastung überschritten (ca. 70 kg)	Last reduzieren / entfernen.
Schreibtisch fährt nur noch langsam	Maximal zulässige Belastung überschritten (ca. 70 kg)	Last reduzieren / entfernen.
Schreibtisch fährt nur langsam nach unten	Steuerung erwartet neue Initialisierung	RESET durchführen (siehe 6.5.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel auf/ab oder 6.6.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel Memory 4fach auf Seite 24).

Fehler / Störung	mögliche Ursache	Maßnahme
Schreibtisch fährt nur nach unten oder nur nach oben	Steuerung hat Informationen verloren	► Netzverbindung lösen ► Netzverbindung wieder herstellen ► RESET durchführen (siehe 6.5.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel auf/ab oder 6.6.1 Reset nach Stromanschaltung Bedienpaneel Memory 4fach auf Seite 24).
	Antrieb defekt	Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
	Motorsteuerung defekt	Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
	Bedienpaneel defekt	Bedienpaneel austauschen.
Schreibtisch fährt ruckartig abwärts	Verspannungen durch fehlerhafte Montage	► Schrauben lösen ► Ganz nach oben fahren ► Ganz nach unten fahren ► Schrauben festziehen
Schreibtisch ist unstabil	Plattentraverse nicht korrekt eingelegt und festgeschraubt	► Schrauben lösen ► Ganz nach oben fahren ► Ganz nach unten fahren ► Schrauben festziehen
	Schrauben locker	► Schrauben lösen ► Ganz nach oben fahren ► Ganz nach unten fahren ► Schrauben festziehen
Hub-/Senkvorgang erfolgt einseitig oder ungleichmäßig	Fehler in der Steuerung	Hub-/Senkvorgang sofort stoppen; Kundendienst anfordern (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
	Einseitig schwere Last	Last entfernen oder zentrieren, dann Schreibtisch nach oben oder nach unten fahren, bis Schreibtisch automatisch stoppt.
Schreibtisch fährt nur einseitig kurz und bleibt dann stehen	Keine oder lose Verbindung zu den Antrieben / Seitenteilen	Steckverbindungen der Motorkabel an der Steuerung und an den Antrieben prüfen, ggf. herstellen.

Fehler / Störung	mögliche Ursache	Maßnahme
	Antrieb defekt	Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).
Geräuschentwicklung	Teleskopstange verschmutzt oder durch Fremdkörper blockiert	Hub-/Senkvorgang sofort stoppen; Fremdkörper / Verschmut- zung entfernen; Service-Hotline kontaktieren (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37)

8 Instandhaltung

8.1 Für Ihre Sicherheit

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

Verwenden Sie zu diesen Tätigkeiten nur geeignetes Werkzeug.

Ziehen Sie bei längerer Abwesenheit oder bei Gewitter das Stromversorgungskabel aus der Steckdose, um Schäden durch netzbedingte Überspannung zu vermeiden.

Betriebsmittel (z. B. Schmierstoffe) für Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten sind in geeigneten Behältern aufzufangen und gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.



8.2 Funktionskontrollen

Die Komponenten des Schreibtisches Activa Lift 2 sollen in regelmäßigen Abständen auf ihre Funktionstüchtigkeit überprüft werden. Besonderes Augenmerk sollten Sie den elektrischen Anschlüssen widmen:

- ▶ Die elektrische Ausrüstung des Schreibtisches ist regelmäßig zu überprüfen. Lose Verbindungen und beschädigte Kabel sind sofort zu beseitigen.
- ▶ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.
- ▶ Der Stecker des Schreibtisches muss jederzeit leicht zugänglich sein.

8.3 Tabelle Funktionskontrollen

Intervall	Kontrollstelle	Funktionskontrolle	zulässiger Wert	Maßnahme falls erforderlich
vor jeder Höhenverstellung	unmittelbare Umgebung des Schreibtisches	Sicherheitsabstände 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
	Umgebung der elektrischen Zuleitungen (Kabel)	auf Abstand zu heißen Gegenständen (z. B. Heizkörper) prüfen	ausreichender Abstand	Abstand herstellen

8.4 Wartungsarbeiten

Alle Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bitte setzen Sie sich hierfür mit unserer Kundendienstabteilung in Verbindung (siehe 9.2 Reparaturen und Ersatzteile auf Seite 37).

Vor der Höhenverstellung des Schreibtisches ist sicherzustellen, dass die Schreibtischplatte waagrecht 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

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

- ▶ Steckverbindungen nur in spannungslosem Zustand lösen bzw. stecken.
- ▶ Versuchen Sie nicht, die Gehäuse von folgenden Komponenten zu öffnen:
 - Steuerung
 - Elektromotor
 - Säulen
 - Bedienpaneel

**Elektrische
Gefährdung**



WARNUNG

Unbeabsichtigtes Heben oder Senken der Schreibtischplatte kann Körperverletzungen verursachen!

- ▶ Für Wartungs- und Reparaturarbeiten an allen nichtelektrischen Komponenten des Schreibtisches den elektrischen Anschluß der Höhenverstellung vom Stromnetz trennen.

**Mechanische
Gefährdung**



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 Oberrahmen oder am Seitenrahmen anfassen.



VORSICHT

Gespeicherte Werte in der Steuerung stimmen mit den Einstellungen eines anderen Schreibtisches nicht überein.

Beschädigung der Hubmechanik möglich!

Nach dem Zerlegen des Schreibtisches z. B. aus Transportgründen:

- ▶ Die beiden Seitenrahmen stets wieder mit dem dazugehörigen Oberrahmen des selben Schreibtisches zusammenbauen.
- ▶ Beachten Sie hierzu die separate Montageanleitung.

**Mögliche
Sachschäden**

**VORSICHT**

Beschädigung des Schreibtisches durch Verwendung von nicht zugelassenen Ersatzteilen möglich!

- ▶ Als Ersatzteile dürfen grundsätzlich nur von Steelcase Werndl AG vorgesehene Bauteile eingesetzt werden. Der Einbau anderer Teile ist mit Steelcase Werndl AG abzustimmen.
- ▶ Die angegebenen Wartungs- und Inspektionsintervalle sind einzuhalten.

In folgenden Fällen übernimmt Steelcase Werndl AG keine Haftung und keine Garantie (siehe 1.4 Haftungsausschluß auf Seite 5) :

**Haftungs-
ausschluß**

- bei mangelhafter Überwachung der Produktkomponenten (Funktionskontrollen)
- bei unsachgemäßer Wartung
- bei Wartung durch Dritte
- bei Wartung durch nicht qualifiziertes und autorisiertes Personal
- bei Verwendung von Bauteilen und Adaptionen, die nicht von Steelcase Werndl AG stammen
- bei nicht genehmigten Änderungen des Produktes in seiner Konstruktion und Ausführungsweise
- bei vorsätzlicher Fehlbedienung
- bei bestimmungswidrigem Gebrauch.

8.5 Reinigung und Pflege

**VORSICHT**

Feuchtigkeit kann das Bedienpaneel und die Steuerung beschädigen.

- ▶ Bedienpaneel frei von Feuchtigkeit und Nässe halten.
- ▶ Steuerung frei von Feuchtigkeit und Nässe halten.

**Motor-
steuerung**

Vor einer Reinigung muss die Motorsteuerung vom Stromnetz getrennt werden.

Die Motorsteuerung darf nur mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch gereinigt werden.

**VORSICHT**

Materialbeschädigung durch ungeeignete Pflegemaßnahmen möglich.

- ▶ Nur Pflege- und Reinigungsmittel verwenden, die für die entsprechenden Materialien (Holz, Kunststoff, Metall) geeignet sind.

Schreibtisch

Zur Reinigung der Oberflächen des Schreibtisches können handelsüblichen Reinigungsmittel verwendet werden.

Achten Sie darauf, dass nur Pflege- und Reinigungsmittel zum Einsatz kommen, die für die entsprechenden Materialien (Holz Kunststoff, Metall, usw.) geeignet sind.

9 Kundendienst

9.1 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.

9.2 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:

**Service-
Hotline**

Steelcase Werndl AG Georg-Aicher-Straße 7 D-83026 Rosenheim	Hotline:
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 Scandinavien Baltische Länder Polen Tschechien Slowakei	+31 30 634 62 41
andere	+33 (0) 3 88 13 37 96

9.3 Produktbeobachtung

Wir möchten Ihnen auch in Zukunft sichere Produkte auf dem Stand der Technik anbieten.

Sollten Sie uns Anregungen geben können, die möglicherweise die Sicherheit und/oder die Handhabung des Produktes verbessern können, senden Sie uns bitte das ausgefüllte Mitteilungsblatt (nächste Seite) zu.

Mitteilungsblatt zur Produktbeobachtung

Steelcase Werndl AG
Georg-Aicher-Straße 7
D-83026 Rosenheim

Telefax: +49 0 80 31 405 - 378
e-mail: support@steelcase.com

Anregungen zum Produkt:

Anregungen zur Betriebsanleitung:

Absender:
