



Bedienungsanleitung ZEMP OPUS E33

Inbetriebnahme / Initialisierung:

1. Stellen Sie sicher, dass ihr Steh-Sitztisch auf festem Untergrund steht und genügend Abstand zur Wand oder sonstigen Bauteilen hat.
2. Schliessen Sie den Tisch mit dem mitgelieferten Kabel am Stromnetz an.
3. Bei Inbetriebnahme (auch bei Fehlfunktion oder längerem Stromunterbruch) ist eine Initialisierung der Steuerung notwendig.
4. Zum Initialisieren fahren Sie den Tisch in die unterste Position - halten Sie dafür die Abwärtstaste am Handschalter bis zum Stillstand des Tisches gedrückt.

Drücken Sie gleichzeitig die Taste auf der Unterseite des Handschalters und den Kippschalter AB ▼. Halten Sie beide Tasten gedrückt, und lassen Sie diese erst los, wenn das Tischgestell komplett nach unten gefahren ist und wieder eine leichte Bewegung nach oben gemacht hat und der Tisch sich nicht mehr bewegt.



Wird ein Taste zwischendurch losgelassen, führt dies zu einer Fehlfunktion am Tisch. Sollte dies versehentlich passiert sein, müssen Sie den gesamten Vorgang wiederholen.

Tasten-Funktionen des Bedienelements:



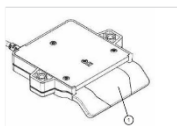
Auf/Ab

Halten Sie die Auf- oder Ab-Taste solange gedrückt, bis der Tisch die gewünschte Position erreicht hat. Der Tisch stoppt beim Erreichen der Endlagen automatisch.



Auf/Ab mit Display

Zusätzlich zu den Auf- und Ab-Tasten zeigt das Display beim Betätigen der Höhenverstellung die effektive Höhe an.

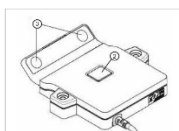
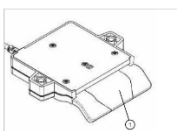


Mit Betätigung des Kippschalters (1) bewegt sich der Tisch entsprechend der Kipprichtung AUF▲ und AB▼ bis zum Erreichen der gewünschten Tischposition. Die Funktion ist nur aktiviert, solange die Taste gedrückt bleibt. Im Ruhezustand (Sleep-Modus) ist das Display im Handschalter ausgeschaltet.



Auf/Ab mit Display und Memory-Funktion

Zusätzlich zu den Auf- und Ab-Tasten zeigt das Display beim Betätigen der Höhenverstellung die effektive Höhe an.



Zum Speichern der gewünschten Position halten Sie die Funktionstaste (2) und eine der beiden Speichertasten (3) auf der Hinterseite des Kippschalters gleichzeitig gedrückt. Die Position ist abgespeichert, wenn die Anzeige aufhört zu blinken.

Durch ein kurzes Antippen einer der beiden Speichertasten, kann der abgespeicherte Wert im Display angezeigt werden. Zum Anfahren der abgespeicherten Position müssen Sie jeweils die Speichertaste drücken und solange gedrückt halten, bis die gewünschte Position erreicht ist.

Um allfällige Kollisionen zu vermeiden, lassen sich die maximal einstellbare Höhe und die tiefste Position programmieren, z.B. falls unter dem Tisch ein Korpus steht. Alternativ ist ein Auffahrschutz verfügbar, der sich an Ihrem Tisch nachrüsten lässt. Dank einem Auffahrsensor springt die Höhenverstellung bei geringstem Widerstand automatisch zurück. So lassen sich unerwünschte «Kollisionen» und somit Schäden oder Unfälle vermeiden. Gerne beraten wir Sie persönlich.

Maximaler Einstellpunkt in der Höhe und Tiefe programmieren:

1. Fahren Sie mit der Auf-/Ab-Taste den Tisch in die gewünschte maximale Höhe
2. Wenn Sie die gewünschte Höhe erreicht haben, halten Sie die Auf-/Ab Taste gleichzeitig mit der Taste auf der Unterseite gedrückt, bis die Steuerung 2x klickt und lassen Sie die Tasten wieder los. Auf dem Display erscheint ein «H» (nur bei Bedienelement mit Display).
3. Wiederholen Sie den Vorgang für die gewünschte, tiefste Position in der unteren Hälfte des Hubbereichs. Nach erfolgreichem Programmieren erscheint auf dem Display ein «L».
4. Um die Begrenzung des Verstellbereichs aufzuheben, fahren Sie den Tisch ganz nach oben/ respektive ganz nach unten und halten Sie danach die Auf-/Ab Taste gleichzeitig mit der Taste auf der Unterseite gedrückt, bis die Steuerung 2x klickt. Anschliessend ist die Beschränkung aufgehoben.

Mögliche Fehlerquellen & Fehlerbehebung:

Fehler	Ursache	Behebung
Tisch fährt nicht	Keine Stromversorgung	Netzkabel einstecken, ggf. Steckverbindung an der Steuerung überprüfen
	Keine oder lose Verbindung zu den Antrieben/Seitenteilen	Steckverbindungen der Motorkabel an der Steuerung überprüfen, bzw. herstellen
	Keine Verbindung zum Handschalter	Steckverbindung an der Steuerung überprüfen, bzw. herstellen
	Maximale Hubkraft überschritten	*Gewicht reduzieren
	Maximale Einschaltdauer überschritten	Steuerung aktiviert sich nach ca. 18 Minuten selbsttätig wieder (Abkühlphase)
	Antrieb defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Steuerung defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Bedienteil defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst
Tisch fährt nur langsam nach unten	Steuerung erwartet neue Initialisierung	siehe Seite 1 > Initialisierung
Tisch fährt nur noch langsam	Maximale Hubkraft überschritten	*Gewicht reduzieren
Tisch fährt nur einseitig kurz und bleibt dann stehen	Keine oder lose Verbindung zu den Antrieben / Seitenteilen	Steckverbindungen der Motorkabel an der Steuerung überprüfen, bzw. herstellen
	Antrieb defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst

*Hinweis: Die maximale Belastung des Tisches (inkl. Tischplatte) beträgt 100kg.

Fehlermeldungen:

Anzeige	Ursache	Behebung
- - -	Erst-Inbetriebnahme	Initialisierung der Steuerung notwendig (Punkt 4, Seite 1)
E-1	Systemfehler	Netzstecker ziehen. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
E-3	Überstromschutz	Kollision? > ggf. beheben max. *Last überschritten > entfernen Sie die Last vom Tisch
E-4	Interne Spannungsversorgung defekt	Netzstecker ziehen. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
E-5	Hall-Signal Motor A	Steckverbindung zu Motor A prüfen
E-6	Überstrom Motor A	Kollision? > ggf. beheben max. *Last überschritten > entfernen Sie die Last vom Tisch
E-7	Überstrom Motor B	Kollision? > ggf. beheben max. *Last überschritten > entfernen Sie die Last vom Tisch
E-8	Verbindung zu Motor unterbrochen	Verbindung zu Motor wurde unterbrochen oder neuer Motor angeschlossen. Tisch neu initialisieren (Punkt 4, Seite 1).
E-9	Hall-Signal Motor B	Steckverbindung zu Motor B prüfen
E-11	Antikollision ausgelöst	Fahrbereich prüfen, max. Last überschritten
E-12	Die Steuerung überwacht die Einschaltdauer (zeitgesteuert)	Warten Sie bis die Steuerung abgekühlt ist und die Anzeige «E-12» am Display erlischt. Dann ist der Tisch wieder betriebsbereit.

*Hinweis: Die maximale Belastung des Tisches (inkl. Tischplatte) beträgt 100kg.