

Bedienungsanleitung Echo Cubos+ / Rondo/ Quadro

Stand März 2024

Betrieb mit STAND.MOVE M1.1 Handschalter mit Display u. Memory (optional)

Es gibt verschiedene Varianten an Handschaltern mit oder ohne Display. Dadurch können das Aussehen, die Anzeigen oder die Tasten von dem abgebildeten Modell abweichen. Die beschriebenen Funktionen sind bei allen dieser Handschalter umsetzbar und anhand des Modells STAND.MOVE M1.1 beschrieben.

Bedienung



Abbildung: Handschalter STAND.MOVE M1.1 (Memory und Display)



Dieser Handschalter ist zusätzlich mit einem Display zur Anzeige der aktuellen Tischhöhe in Zentimetern (cm) ausgestattet. Über das Display werden ggf. auch Informationen zum Status des Tisches als Code angezeigt. Wird der Handschalter länger nicht betätigt, erlischt die Anzeige, sofern aktuell kein Fehler angezeigt wird. Das Display wird wieder eingeschaltet sobald eine der Tasten betätigt wird.

Mit den Pfeiltasten ( und ) kann der Tisch analog zum einfachen Handschalter verfahren werden.

Positionen speichern

Die Steuerung STAND.CONTROL C1 bietet dem Benutzer die Möglichkeit, sich bis zu vier Höhen zu speichern. Diese Funktion kann nur mit einem Komfort-Handschalter genutzt werden. Die Positionen werden in der Steuerung gespeichert und bleiben auch beim Austausch des Handschalters erhalten.

Zum Speichern einer Position gehen Sie wie folgt vor:

1. Fahren Sie den Tisch mit den Pfeiltasten ( und ) auf die gewünschte Höhe.
2. Drücken Sie die Taste unter dem Display.
3. Es erscheint **P₋** in der Anzeige.
4. Drücken Sie die Positionstaste (Tasten 1 – 4), auf der Sie die Position speichern möchten.
5. Im Display wird die gewählte Position angezeigt (z. B. **P1**).

Die aktuelle Höhe ist nun unter dieser Positionstaste zum Abrufen bereit. Nach ca. 2s schaltet die Anzeige automatisch um und zeigt wieder die aktuelle Höhe an. Auf diese Weise kann jeder Positionstaste eine Höhe zugeordnet werden.

Die gespeicherten Positionen können nicht gelöscht werden, es kann aber jederzeit eine neue Höhe auf den Positionstasten gespeichert werden.



Positionen abrufen


Drücken Sie die Taste der gewünschten Position. Halten Sie die Taste gedrückt, bis der Tisch die gewünschte Höhe erreicht hat und die Fahrt beendet.


Die Taste muss bis zum Ende der Fahrt gedrückt gehalten werden. Wird die Taste vorzeitig losgelassen, stoppt der Tisch.

Initialisierung / Reset

Nach der Montage oder nach einer Störung am Tisch oder wenn die Verbindung zwischen den Antrieben und der Steuerung getrennt war, muss die Steuerung initialisiert werden.

Erwartet die Steuerung eine Initialisierung (Displayanzeige „C38“), kann der Tisch nur abwärts bewegt werden. Hierfür drücken Sie die -Taste. Drücken Sie die Taste so lange bis der Tisch seine unterste Endposition (Resetposition) erreicht und dies durch 1-maliges Klick-Klack signalisiert. Bei Handschalter-Modellen mit Display, wird während der Initialisierungsfahrt  angezeigt. Während der gesamten Initialisierungsfahrt fährt der Tisch mit reduzierter Geschwindigkeit.

Eine Initialisierung kann auch jederzeit vom Benutzer angefordert werden. Fahren Sie hierfür den Tisch so weit wie möglich nach unten. Bei Steuerungen mit Container-Stopp hält der Tisch auf dieser Höhe an, lassen sie Taste dann einmal los und drücken Sie erneut, um die Container-Stopp-Position anzufahren. Hat der Tisch in der untersten Position (Container-Stopp) gestoppt, lassen Sie die Taste los und drücken Sie sie erneut. Halten Sie die -Taste für wenigstens 6s gedrückt. Der Tisch bewegt sich nun mit reduzierter Geschwindigkeit abwärts. Halten Sie die Taste durchgehend gedrückt, bis der Tisch seine unterste Endposition (Resetposition) erreicht und dies durch 1-maliges Klick-Klack signalisiert.

Nach der Initialisierungsfahrt fährt die Steuerung die Tischplatte auf die Höhe der Minimalposition. Wenn ein externer Sensor STAND.GUARD G1 installiert ist, erfolgt nach dem Erreichen der Minimalposition eine Kalibrierung des Kollisionssensors. Ein Handschalter mit Display zeigt während der Kalibrierung  an. Während der Kalibrierung muss der Tisch für mindestens 10 Sekunden frei von Erschütterungen und Bewegungen gehalten werden.

Fahren Sie den Tisch anschließend auf Ihre gewünschte Arbeitshöhe. Diese muss zwingend höher liegen als ein vorhandener Container-Stopp.

Höhenverstellung 65 - 128 cm, Sicherheitsstopp

Der Tisch macht beim Runterfahren bei Höhe 71 cm einen Sicherheitsstopp. Dies ist gewollt, um sicherzustellen, dass der Tisch nicht auf den ECHO Roll- oder Unterstellkorpus auffährt. Durch erneutes Drücken des Pfeiles nach unten fährt der Tisch langsam auf die unterste Position 65 cm. In diesem Bereich 65 - 71 cm kann keine Positionshöhe gespeichert werden!

Brei Fragen wenden Sie sich an unseren Kundenservice +62 739 14 14