

Bedienungsanleitung Tischgestell T, höhenverstellbar

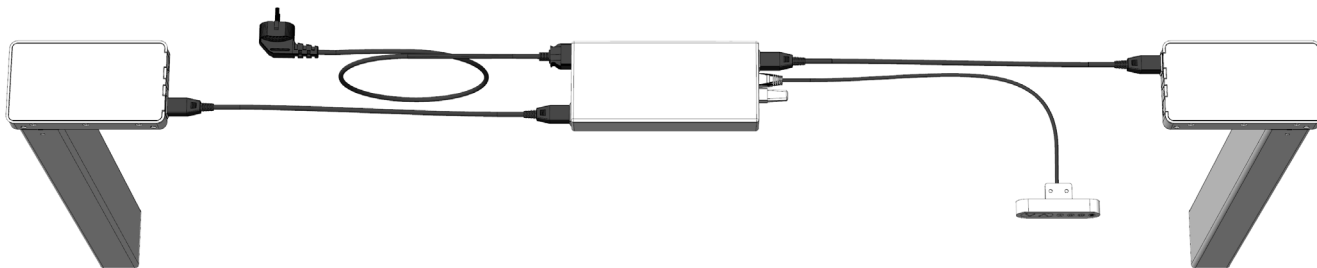
User Manual Table Frame T, height adjustable

Initialisierung des Systems

Das System wird durch Drücken der Abwärts-Taste auf dem Bedienelement initialisiert. Sie muss gedrückt gehalten werden bis die Antriebe die untere Endlage erreicht haben. Sobald alle Antriebe in der untersten Endlage gestoppt haben, muss die Abwärts-Taste für 2–3 Sekunden losgelassen werden, um dann für weitere 6–8 Sekunden gedrückt gehalten zu werden. Danach ist die Initialisierung abgeschlossen. Das System wird während der Initialisierung 5 mm abgesenkt und wieder angehoben. Bitte lassen Sie die Abwärts-Taste während der Initialisierung auf keinen Fall los.

Bitte beachten: Wenn die Abwärts-Taste losgelassen wird, bevor der Vorgang komplett abgeschlossen ist, wird die Initialisierung unterbrochen und muss neu begonnen werden. Bei einer abgebrochenen Initialisierung ist keine Aufwärtsfahrt möglich.

Bitte beachten: Wiederholen Sie die gleichen Vorgänge wie bei der Installation nach Netzausfällen und wenn der Netzstecker vom Stromnetz getrennt wurde.



Elektrische Verbindung

Das System muss wie auf der Abbildung angeschlossen werden. Jeder Antrieb muss mit einem Motorkabel an die Buchsen in der Kontrollbox angeschlossen werden. Die Motorkabel müssen über einen 6-poligen Stecker verfügen.

Bitte beachten: Zum Schluss wird der Netzstecker eingesteckt. Bitte beachten Sie, dass die Kontrollbox nur an die Netzspannung angeschlossen werden darf, die auf dem Etikett angegeben ist.

Initializing the System

The system is initialized by pressing the down key on the control panel. It must be held down until the drives have reached the lower stop position. As soon as the drive has stopped, the down key must be released for 2 – 3 seconds and then held down again for 6 – 8 seconds. The initialization is now complete. During the initialization, the system will be lowered 5 mm and then raised back up. Please, under no circumstance should the down key be released during the initialization process.

Please note: If the down key is indeed released before the process is complete, the initialization will be interrupted and must be restarted from the beginning. When the initialization has been interrupted the adjuster cannot move upwards.

Please note: Repeat the same procedure as you would during installation after a power failure or after the plug has been removed from the wall socket.

Electrical Connection

The system connections must be made as shown in the illustration. Every driver must be connected to the sockets in the control box with a motor cable. The motor cables must have 6-pin plugs.

Please note: the power cord should only be plugged in after all connections have been made. You should also note that the control box must only be connected to a power supply that has the voltage given on the label.

Die Bedienelemente

Die Bedienelemente werden zur Bedienung der Antriebe eingesetzt. Die Pfeiltasten werden für Auf- und Abwärtsbewegung genutzt und die letzten vier Tasten für die Memory-Funktion.



Parallellauf

Die Antriebe werden mit den Pfeiltasten bewegt. Die Funktion ist nur aktiviert, solange die Tasten gehalten werden.



Speicherfunktion

Die Tasten für Speicherposition 1, 2 und 3 starten die Speicherfunktion; die Antriebe fahren in die programmierten Positionen. Die Funktion ist nur aktiviert, solange die Tasten gehalten werden.



Speichern

Drücken Sie die S-Taste und lassen Sie sie wieder los. Drücken Sie dann innerhalb von 2 Sekunden die Taste 1, 2 oder 3 und die aktuelle Tischhöhe wird unter der gewählten Nummer gespeichert.



Einstellung des Displays für eine korrekte Höhenanzeige

Eventuell ist eine Einstellung des Displays nötig, da die Tischhöhen in der untersten Position durch unterschiedliche Tischplattenstärken etc. variieren können. In der werksseitigen Voreinstellung zeigt das Display des DPF1C 68 cm in der unteren Endposition an.

Vorgehensweise: Drücken Sie die \wedge und \vee Tasten gleichzeitig und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Dies ermöglicht es Ihnen, die korrekte Höhe einzustellen. Bevor diese eingestellt werden kann, zeigt das Display drei Minuszeichen (---) an. Danach schaltet es zurück auf die Höhenanzeige. Die Höhe kann entweder über die \wedge oder \vee Taste eingestellt werden. Drücken Sie so lange, bis die gewünschte Höhe erreicht wurde. Das System schaltet auf den normalen Betriebsmodus um (es blinkt kurz), wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

Dieses Merkmal kann über die Konfiguration deaktiviert werden. Drücken Sie dann die \wedge und \vee Taste gleichzeitig, wird dies als ungültiger Tastendruck aufgefasst.

The Control Panel

The drivers are activated at the control panel. The arrow keys are used for upwards and downwards movement and the last four keys for the memory function.



Parallel movement

The drives are activated with the arrow keys. The drives only function as long as a key is held down.



Memory Function

The keys for the saved table heights 1, 2 and 3 start the memory function: the drives travel to the programmed position. Those keys must be held down until the programmed height is attained, at which time the movement will stop on its own.



Memory

Press the S key and release it again. Then press the 1, 2, or 3 key within 2 seconds - the current height of the tabletop will be saved in the memory under the selected number.



Adjust the display to show the correct height

It may be necessary to adjust the displayed height due to different thicknesses of desktops etc. The DPF1C will as standard show 68 cm as the default desk height.

Procedure: Press \wedge and \vee keys at the same time and keep them pressed for 5 seconds. This allows the initial height to be adjusted. Until the initial height can be adjusted, the display will show three minuses (---) hereafter the display will revert to showing the height. The height can then be adjusted by either \wedge or \vee until the desired height has been reached. The system will return to normal operation (and give a short blink) after 5 seconds of inactivity on the keys.

The feature can be disabled via configuration in which case pressing the \wedge and \vee keys at the same time will be considered an illegal keypress.

Fehlersuche

Fehlercode	Name	Fehlerbeschreibung / Fehlerlösung
E-01	Positionsverlust	Initialisieren Sie das System.
E-02	Überlastung in Aufwärtsrichtung	Entfernen Sie schwere Gegenstände vom Tisch.
E-03	Überlastung in Abwärtsrichtung	Entfernen Sie Gegenstände, die das Abwärtsfahren verhindern.
E-08	Überwachung	Anzeige, wenn Software das Überwachungssystem nicht auslösen konnte.
E-09	Abgasstau	Anzeige, wenn Software einen Abgasstau verursacht hat.
E-10	Kurzschluss	Anzeige, wenn ein Motor einen Kurzschluss hat.
E-11	Taste doppelt gedrückt	Anzeige, wenn mehrere Tasten betätigt worden sind.
E-12	Kabelorientierung	Ein Motorkabel ist nicht richtig montiert.
E-13	Positionsfehler	Ein Kanal hat eine andere Position im Vergleich zu den anderen Kanälen.
E-14	Strom fehlt	Strom fehlt.
E-15	Falsche Kanalzuordnung	Änderung der Anzahl der Antriebe seit der letzten Initialisierung.
E-16	Falsche Taste gedrückt	Lassen Sie alle Tasten los und drücken Sie die richtige Taste / Tastenkombination.
E-17	Kanal 1 fehlt	Das Fehlen von Kanal 1 wurde festgestellt.
E-18	Kanal 2 fehlt	Das Fehlen von Kanal 2 wurde festgestellt.
E-19	Kanal 3 fehlt	Das Fehlen von Kanal 3 wurde festgestellt.
E-20	Kanal 1 Typ Fehler	Kanal 1 ist nicht mehr der gleiche Typ wie bei der Initialisierung.
E-21	Kanal 2 Typ Fehler	Kanal 2 ist nicht mehr der gleiche Typ wie bei der Initialisierung bzw. nicht der gleiche Typ wie Kanal 1.
E-22	Kanal 3 Typ Fehler	Kanal 3 ist nicht mehr der gleiche Typ wie bei der Initialisierung bzw. nicht der gleiche Typ wie Kanal 1.
E-23	Kanal 4 Typ Fehler	Kanal 4 ist nicht mehr der gleiche Typ wie bei der Initialisierung bzw. nicht der gleiche Typ wie Kanal 1.
E-24	Kanal 1 Pulsfehler	Kanal 1 hat zu viele Pulsfehler.
E-25	Kanal 2 Pulsfehler	Kanal 2 hat zu viele Pulsfehler.
E-26	Kanal 3 Pulsfehler	Kanal 3 hat zu viele Pulsfehler.
E-27	Kanal 4 Pulsfehler	Kanal 4 hat zu viele Pulsfehler.

Fehlercode	Name	Fehlerbeschreibung / Fehlerlösung
E-28	Kanal 1 Überbelastung aufwärts	Überbelastung aufwärts Kanal 1 aufgetreten.
E-29	Kanal 2 Überbelastung aufwärts	Überbelastung aufwärts Kanal 2 aufgetreten.
E-30	Kanal 3 Überbelastung aufwärts	Überbelastung aufwärts Kanal 3 aufgetreten.
E-31	Kanal 4 Überbelastung aufwärts	Überbelastung aufwärts Kanal 4 aufgetreten.
E-32	Kanal 1 Überbelastung abwärts	Überbelastung abwärts Kanal 1 aufgetreten.
E-33	Kanal 2 Überbelastung abwärts	Überbelastung abwärts Kanal 2 aufgetreten.
E-34	Kanal 3 Überbelastung abwärts	Überbelastung abwärts Kanal 3 aufgetreten.
E-35	Kanal 4 Überbelastung abwärts	Überbelastung abwärts Kanal 4 aufgetreten.
E-36	Kanal 1 Anti-Kollision	Anti-Kollision ausgelöst Kanal 1.
E-37	Kanal 2 Anti-Kollision	Anti-Kollision ausgelöst Kanal 2.
E-38	Kanal 3 Anti-Kollision	Anti-Kollision ausgelöst Kanal 3.
E-39	Kanal 4 Anti-Kollision	Anti-Kollision ausgelöst Kanal 4.
E-40	Kanal 1 SLS	Sicherheits-Endabschaltung Kanal 1 aktiviert.
E-41	Kanal 2 SLS	Sicherheits-Endabschaltung Kanal 2 aktiviert.
E-42	Kanal 3 SLS	Sicherheits-Endabschaltung Kanal 3 aktiviert.
E-43	Kanal 4 SLS	Sicherheits-Endabschaltung Kanal 4 aktiviert.
E-44	Kanal 1 Richtung	Gezählte Pulse falsche Richtung in Kanal 1.
E-45	Kanal 2 Richtung	Gezählte Pulse falsche Richtung in Kanal 2.
E-46	Kanal 3 Richtung	Gezählte Pulse falsche Richtung in Kanal 3.
E-47	Kanal 4 Richtung	Gezählte Pulse falsche Richtung in Kanal 4.