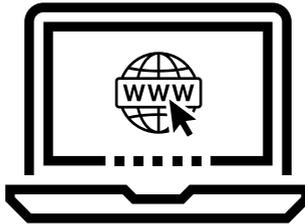


NowyStyl

XIO 2.0





https://nowystyl.com/files/doc/XIO_Operating-Instruction_E01_2021.pdf

DE

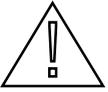
Original bedienungsanleitung

Contents

- 1** VERWENDETE SYMBOLE IN DEN SICHERHEITSHINWEISEN **34**
- 2** BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG **34**
- 3** WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE **35**
 - 3.1** Transport des Arbeitstischsystems **35**
 - 3.2** Elektrischer Anschluss **36**
 - 3.3** Aufstellung und Betrieb des Arbeitstischsystems **36**
 - 3.4** Schiebeplattenauslösung an der Unterseite der Tischplatte (falls vorhanden) **36**
 - 3.5** Wichtige Hinweise **37**
- 4** ERGONOMISCHE ARBEITSHALTUNG **38**
- 5** ÜBERSICHT DES ARBEITSTISCHSYSTEMS **39**
- 6** BEDIENUNG **41**

7	UP/DOWN HANDSCHALTER 42
	7.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme 42
	7.2 Höhenverstellung 42
	7.3 Reset 43
8	HANDSCHALTER MIT DISPLAY UND MEMORY-FUNKTION 43
	8.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme 43
	8.2 Höhenverstellung 44
	8.3 Speichern einer Position (Memory-Funktion) 45
	8.4 Ändern der angezeigten Maßeinheit 46
	8.5 Anpassung der angezeigten Höhe an die tatsächliche Höhe 46
	8.6 Wiederherstellung der Werkseinstellungen 48
	8.7 Einstellen der gewünschten höchsten und niedrigsten jeweils möglichen Position 49
9	MÖGLICHE STÖRUNGEN UND DEREN BEHEBUNG 52
10	FEHLERMELDUNGEN AUF DEM DISPLAY 53
11	KLICK-CODES 55
12	TECHNISCHE DATEN 56
13	TRAGLAST DER TISCHE 57
14	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 58
15	WARTUNG, INSTANDSETZUNGSARBEITEN, REINIGUNG UND PFLEGE 59
16	ENTSORGUNG 60

1. Verwendete Symbole in den Sicherheitshinweisen



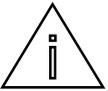
Allgemeiner Gefahrenhinweis: Dieses Symbol weist auf eine drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten der jeweiligen Hinweise kann gesundheitliche Auswirkungen, lebens gefährliche Verletzungen und Sachbeschädigung zur Folge haben.



Warnung: 100–240 V AC – Gefahr durch Stromschlag! Dieses Symbol weist auf Gefahren durch elektrischen Strom hin. Das Nichtbeachten der jeweiligen Hinweise kann Tod, Verletzungen und Sachbeschädigungen zur Folge haben.



Warnung: Quetschgefahr! Dieses Symbol weist auf mögliche Quetschgefahr hin.

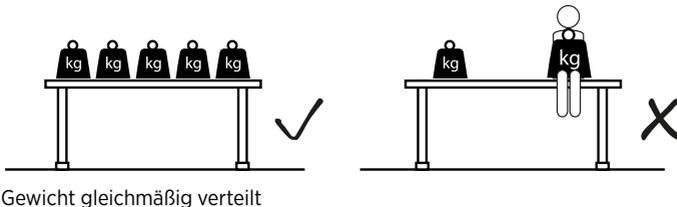


(Wichtiger) Hinweis: Dieses Symbol weist auf spezielle Informationen hin, die Sie zum sicheren Betrieb des XIO 2.0 – Arbeitstischsystems beachten müssen.

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das höhenverstellbare Xio 2.0 Arbeitstischsystem wurde für die Tätigkeit im Sitzen und/ oder Stehen entworfen und ist in ortsfesten, trockenen Büroräumen möglichst in Steckdosennähe aufzustellen.

- | Betrieb nur entsprechend der technischen Daten/ des Typenschildes
- | Betrieb nur mit den entsprechend geltenden Sicherheitsabständen von min. 25 mm zu anderen Arbeitstischsystemen und anderen Gegenständen in der Umgebung als auch zu Hindernissen anderer Art über/ unter der Tischplatte, die bei der Höhenverstellung im Wege sind.
- | Betrieb nur mit gleichmäßig verteilter Last, maximales Zuladungsgewicht auf der Tischplatte gemäß den technischen Daten
- | Betrieb nur durch Personen mit einem Mindestalter von 16 Jahren, diese sind in den sicheren Gebrauch des Arbeitstischsystems einzuweisen und müssen die aus dem Betrieb des Geräts möglicherweise resultierenden Gefahren vollumfänglich erfassen

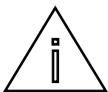


Gewicht gleichmäßig verteilt

Beispielhafte Fehlanwendungen:

- | Verwendung in Feuchträumen
- | Verwendung in Schräglage
- | Unsachgemäßer Transport, Aufbau
- | Verwendung als Hubwagensersatz oder Fahrstuhl
- | Verwendung durch Personen unter 16 Jahren
- | Verwendung durch Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, die es nicht gestatten, die aus dem Betrieb des Gerätes möglicherweise resultierenden Gefahren vollumfänglich zu erfassen
- | Verwendung als Sitzgelegenheit
- | Alle oben genannten sowie die hier nicht genannten, vom bestimmungsgemäßen Gebrauch abweichenden weiteren Möglichkeiten, sind ebenfalls nicht zulässig und eine Missachtung führt zum Erlöschen des Garantiespruchs!

3. Wichtige Sicherheitshinweise



Warnung: Befolgen Sie die folgenden Anweisungen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

3.1 Transport des Arbeitstischsystems



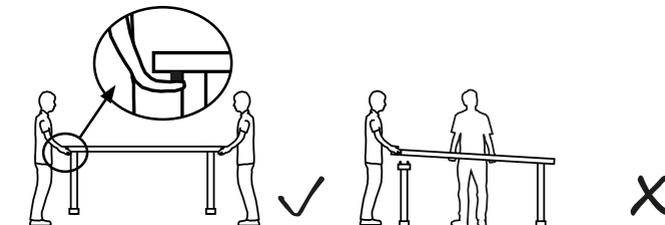
Warnung: Quetschgefahr oder andere Verletzungsgefahr durch Sturz beim Bewegen oder beim Transport. Unsachgemäßer Transport kann Bauteile beschädigen und zum Verlust der Gewährleistung führen.

Um dies zu verhindern, muss beachtet werden:

- | Erfüllen Sie die geltenden Arbeitsschutz-Vorschriften bzgl. richtigem Heben und Tragen.
- | Benutzen Sie Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen sowie rutschfeste Handschuhe.
- | Das Arbeitstischsystem muss stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- | Verhindern Sie das Herabfallen von Komponenten (z.B. alle Kabel).
- | Behalten Sie während des Transports stets die Umgebung aufmerksam im Blick, um Kollisionen mit anderen Personen und Gegenständen zu verhindern.

Ziehen oder schieben Sie niemals das Arbeitstischsystem und heben Sie es niemals an der Tischplatte an.

Das Arbeitstischsystem ist beim Transport immer am Traversenrahmen anzuheben und mit mindestens 2 Personen zu tragen oder auf Rollbrettern zu bewegen.



Warnung: 230 V AC – Gefahr durch Stromschlag! 230 V AC – Schützen Sie die elektrischen Komponenten beim Transport vor Feuchtigkeit und eventuellen Flüssigkeiten.

3.2 Elektrischer Anschluss

Die Tischelektrifizierung wurde vom Lieferanten durch eigene Werksmontage vorgenommen und geprüft. Dennoch können durch falschen Transport sowie falsche Installation und Handhabung Defekte an der Elektroinstallation auftreten.



Warnung: 110–240 V AC – Gefahr durch Stromschlag! Gequetschte oder durchtrennte Kabel können Kurzschluss und Kabelbrand hervorgerufen werden. Dies kann bei Personen, die mit den defekten Teilen der Elektroinstallation in Kontakt kommen, zu schweren Körperverletzungen oder Tod führen.

Um dies zu verhindern, muss beachtet werden:

- | Sobald Sie einen Defekt vermuten oder feststellen (visuell, akustisch oder durch Geruch), ziehen Sie sofort den Stecker und warnen Sie die Personen, die mit dem Gerät in Kontakt geraten könnten. Kennzeichnen Sie das defekte Gerät deutlich gegen Wiederinbetriebnahme und Informieren Sie eine für die Reparatur autorisierte Person. Diese Person muss die ihr übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen können.
- | Achten Sie bei der Aufstellung elektrischer Geräte (z.B. Telefone, Monitore, etc.) auf ausreichend lange Anschlusskabel, die den Tischhub von 660 mm ausgleichen können.
- | Das Öffnen der Steuereinheit oder Veränderungen an der elektrotechnischen Installation sind nicht zulässig.
- | Bei einer zu lockeren Verbindungen der elektrischen Komponenten ist autorisiertes Fachpersonal zu verständigen. Verhindern Sie das Eindringen von Wasser und anderen Flüssigkeiten (z.B. Getränke, Gießwasser) in elektrische Komponenten (z. B. Steuereinheit, Hubsäulen u. a.), ggf. durch eine geräteüberspannende wasserdichte Abdeckung.
- | Verbinden Sie das Netzanschlusskabel erst, nachdem alle anderen Kabel korrekt angeschlossen wurden. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn weitere Änderungen am Arbeitstischsystem vorgenommen werden müssen.

3.3 Aufstellung und Betrieb des Arbeitstischsystems



Warnung: Quetschgefahr durch falsche Aufstellung!

Ist das Arbeitstischsystem nicht korrekt positioniert, kann es zu schweren Verletzungen kommen. Achten Sie auf festen Stand des Tisches. Beauftragen Sie ggf. das autorisierte Fachpersonal, um die Standfestigkeit wiederherstellen zu lassen. Stellen Sie die Bewegungsfreiheit der Hubsäulen und der Tischplatte sicher: bei Anstellung anderer Möbelteile und Gegenstände an das Arbeitstischsystem ist ringsum ein Sicherheitsabstand von 25 mm einzuhalten.

3.4 Schiebplattenauslösung an der Unterseite der Tischplatte (falls vorhanden)

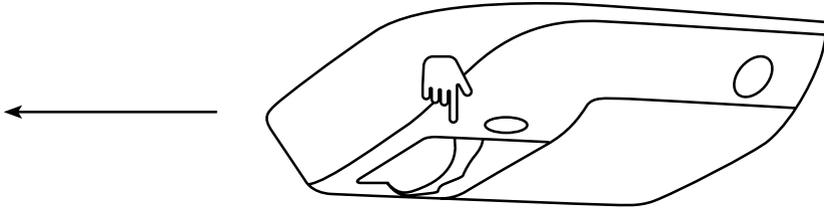


Warnung: Quetschgefahr durch falsche Handhabung!

Falls bereits Geräte (z. B. Monitore) auf der Tischplatte stehen, achten Sie darauf, dass diese bei der Betätigung der Schiebplattenauslösung nicht herunterfallen. Entfernen Sie, falls möglich, diese Geräte von der Tischplatte, bis diese wieder geschlossen ist. Andernfalls kann es zu Materialschäden kommen. Treffen Sie Vorkehrungen, dass Kinder nicht mit der Schiebplattenauslösung spielen können.

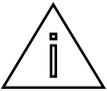
3.4 Schiebeplattenauslösung an der Unterseite der Tischplatte (falls vorhanden)

1. Um die Schiebeverriegelung zu lösen greifen Sie mit Zeige-, Mittel- und Ringfinger in die hintere, an der Tischplatte montierte Griffmulde und ziehen Sie die Tischplatte zu sich heran.



2. Um die Tischplatte wieder in eine Arbeitsposition zu verriegeln, schieben Sie die Platte mit beiden Händen in Richtung Kabelkanal bis in die Position "Sicherheitsabstand". Um die Tischplatte in die endgültige Position zu schieben, drücken Sie mit dem Daumen in die vordere Griffmulde weiter in Richtung Kabelkanal, bis die Tischplatte verriegelt ist.

3.5 Wichtige Hinweise



Kein zertifizierter Personenschutz! Das Arbeitstischsystem verfügt über einen Systemschutz bei Auf- und Abfahrt in Kollision. **Dieser gilt keinesfalls als Personenschutz und darf als solcher ausdrücklich nicht eingestuft und bezeichnet werden!**

Lesen Sie die Bedienungsanleitungen und verwahren Sie diese an einem sicheren Ort, der für den jeweiligen Nutzer zugänglich ist. Werfen Sie die Bedienungsanleitung nicht weg.



Geräuschpegel: Die Elektromotoren in den Hubsäulen erzeugen Geräusche, die unter dem vom Gesetzgeber vorgegebenen Messwerten gemäß Lärmschutzverordnung liegen. Es besteht keine Gefahr für eine Beeinträchtigung des Gehörs.



Warnung: Gefahr herunterfallender Gegenstände sowie Umsturz und Beschädigung des Arbeitstischsystems durch Überlast!

Sind die auf der Tischplatte aufgestellten Gegenstände nicht gleichmäßig verteilt und / oder zu schwer, besteht die Gefahr von schweren Körperverletzungen und Materialschäden! Ein erhöhter Geräuschpegel bei Überlast kann die Folge sein. Beachten Sie die Angaben im Abschnitt „Technische Daten“ und verteilen Sie die vorhandene, zulässige Last gleichmäßig auf der Tischplatte.



Warnung: Quetschgefahr durch Nichteinhaltung von Sicherheitsabständen!

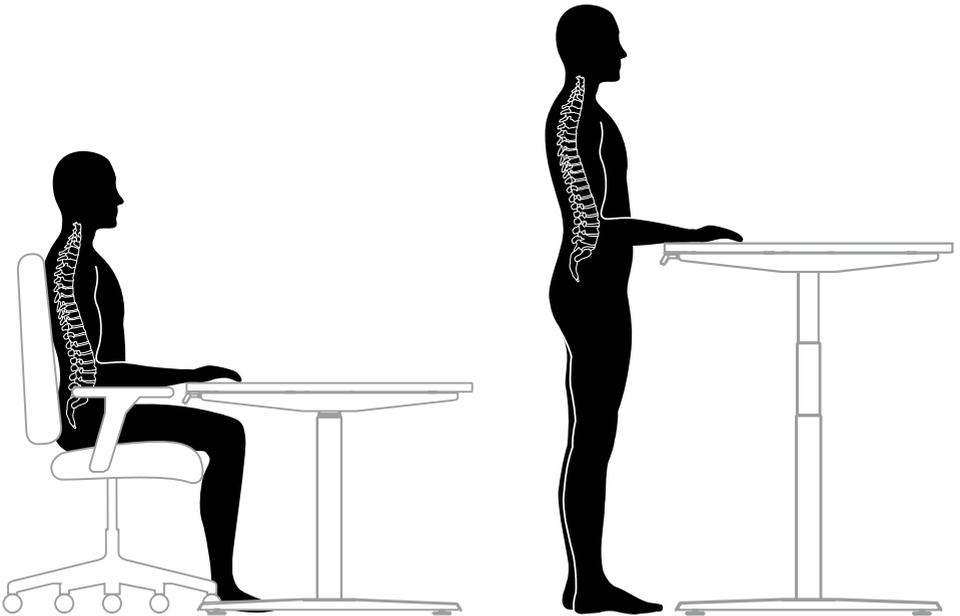
Stellen Sie die Bewegungsfreiheit der Hubsäulen und der Tischplatte sicher: bei Anstellung anderer Möbelteile an das Arbeitstischsystem ist ringsum ein Sicherheitsabstand von 25 mm einzuhalten. Achten Sie außerdem darauf, dass sich keine Personen, Gegenstände, Gebäudeteile (z. B. Dachschrägen, Fensterbänke o. ä.) oder Hindernisse anderer Art unter oder über der Tischplatte befinden, die bei der Höhenverstellung im Wege sind.



Warnung: Stolpergefahr durch lose herumhängende Kabel! Stellen Sie sicher, dass vor dem Arbeiten am Arbeitstischsystem alle Kabel ordnungsgemäß verlegt sind. Gegebenenfalls ist das autorisierte Fachpersonal zu beauftragen.

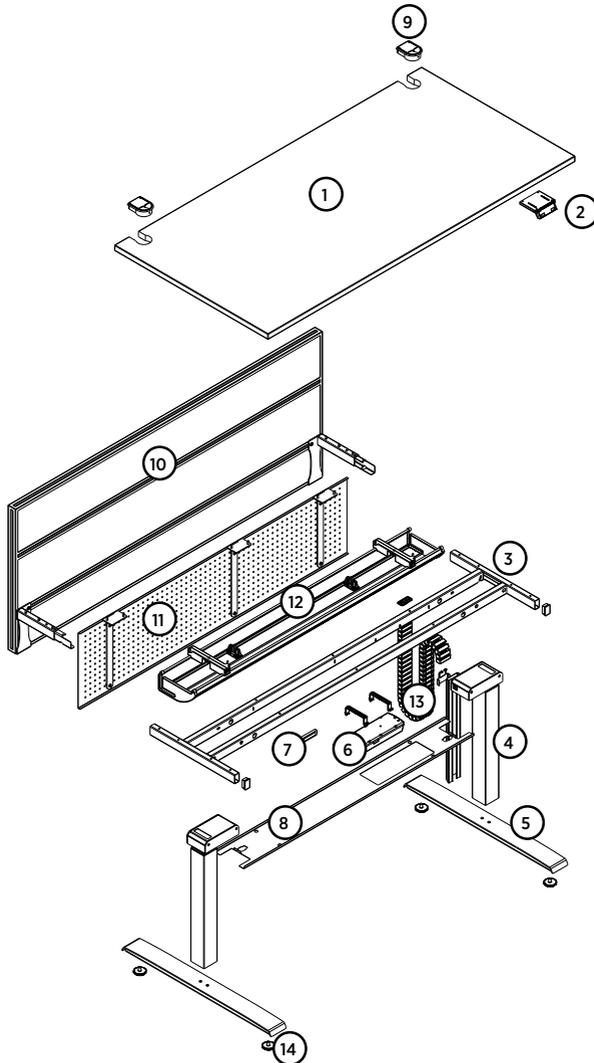
4. Ergonomische Arbeitshaltung

Es wird empfohlen, während der Arbeit regelmäßige Bewegungsübungen auszuführen und die Position zu wechseln. Stellen Sie zunächst den Stuhl auf Ihre individuellen Körpermaße ein und passen Sie die Armlehnen entsprechend an. Die Arme sollten in einem Winkel von 90 Grad positioniert werden. Sie sollten 20 Minuten Ihre Position vom Sitzen zum Stehen ändern.



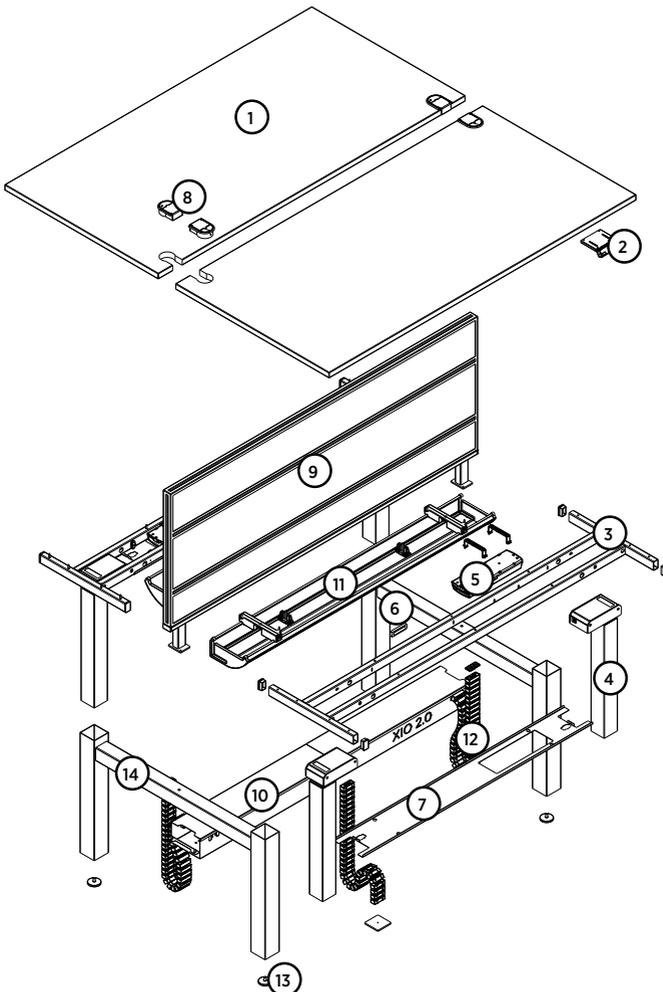
5. Teile des Arbeitstisches

1. Tischplatte
2. Handschalter
3. Traverse
4. Hubsäule
5. Kufe
6. Motorsteuerung
7. Gyro-Sensor
8. Abdeckung
9. Kabelauslassdose
10. Sichtschutzblende
11. Beinraumblende
12. Horizontaler Kabelkanal
13. Vertikale Kabelführung
14. Nivelliergleiter



5. Teile des Workbench-Arbeitstisches

1. Tischplatte
2. Handschalter
3. Traverse
4. Hubsäule
5. Motorsteuerung
6. Gyro-Sensor
7. Abdeckung
8. Kabelauslassdose
9. Sichtschutzblende
10. Horizontaler Kabelkanal – geteilt
11. Horizontaler Kabelkanal
12. Vertikale Kabelführung – geteilt
13. Nivelliergleiter
14. H-Beinestell



6. Bedienung

Die sichere Bedienung des Arbeitstischsystems erfordert vom Anwender Umsicht und Verantwortungsbewusstsein. Es handelt sich hier nicht um ein Spielzeug, sondern um eine Maschine. Aus dem Betrieb dieser Maschine können sich Gefahren ergeben, die durch die Beachtung der Sicherheits- und Warnhinweise vermieden werden sollen. Lesen Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieser Anleitung sowie alle (Warn-) Hinweise in den verschiedenen Abschnitten sorgfältig durch und befolgen Sie diese gewissenhaft. Nur dann ist der Schutz Ihrer Sicherheit und Gesundheit sowie der anderer Personen gewährleistet.



Warnung: Verletzungsgefahr, insbesondere für Kinder! Achten Sie darauf, dass Kinder und andere Personen einen Sicherheitsabstand einhalten, wenn Sie die Höhe per Handschalter verstellen oder die Option Schiebepatte nutzen.



Warnung: Kein Personenschutz! Das Anti-Kollisionssystem ist für die Höhenverstellung des Arbeitstischsystems – Auf- und Abwärtsbewegung – vorgesehen. Es ist nicht aktiv, wenn die Bewegung beginnt. Dies ist kein Schutz für Personen oder Gegenstände, die sich auf der Tischplatte befinden. Bei Nichtbeachtung kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen! Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, vor der Höhenverstellung die Umgebung auf Kollisionsgefahr mit Personen oder Gegenständen in der Nähe zu überprüfen.



Warnung: Gefahr des Einziehens durch die Hubsäulen! Während der Höhenverstellung sind keine Gegenstände, Körperteile oder Kabel im Bereich der Hubsäulen erlaubt.

7. Funktionen des Handschalters: Einstelltaste Auf/Ab

7.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme

Zur Sicherstellung der korrekten Funktion des Arbeitsplatzes ist vor dem ersten Gebrauch die Initialisierung des Gestells notwendig:



| Drücken und halten Sie die „**Ab**“ Taste, bis der Arbeitsplatz seine niedrigste Position erreicht. Lassen Sie dann die Taste los.

Die gleiche Funktion findet Anwendung, wenn die Verbindungskabel zwischen Säulen und Steuermodul getrennt wurden. Wenn das Steuermodul die Initialisierung erzwingt, kann sich der Arbeitsplatz nur mit einer langsamen Geschwindigkeit „**abwärts**“ bewegen.

Ein zu frühes Loslassen der Taste kann zu Fehlfunktionen des Arbeitsplatzes führen. In diesem Fall muss das Initialisierungsverfahren wiederholt werden.



Hinweis: Verwenden Sie nur das vom Hersteller für den jeweiligen Produkttyp vorgesehene Steuermodul. Die Grenzen des Einstellbereichs werden werkseitig eingestellt.



Gefahr: Während des Initialisierungs- oder Reset-Vorgangs ist der Auffahrschutz deaktiviert. Achten Sie bei diesem Prozess immer auf die potenzielle Gefahr von Quetschungen.

7.2 Höhenverstellung

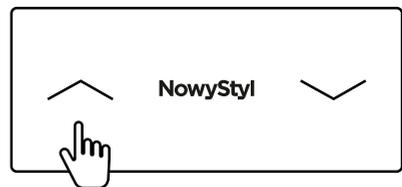
Verstellen der Tischplattenhöhe nach unten:

| „**Ab**“-Taste drücken und gedrückt halten, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.



Verstellen der Tischplattenhöhe nach oben:

| „**Auf**“-Taste drücken und gedrückt halten, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

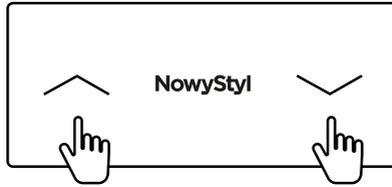


Die „**Abwärts**“ / „**Aufwärts**“-Bewegung des Schreibtisches wird fortgesetzt, bis die Taste losgelassen wird oder die niedrigste / höchste jeweils mögliche Position erreicht ist.

Bei einem unebenen Fußboden ist der Schreibtisch vor Beginn der Einstellung der Höhe mit Hilfe der nivellierbaren Gleiter auszurichten.

7.3 Neustart

1. Drücken und halten Sie die "Auf"- und "Ab"-Taste für 10 Sekunden.



2. Fahren Sie mit der Systeminitialisierung / Ersten Inbetriebnahme fort (7.1).

8. Funktionen des Handschalters – Option: Handschalter mit Display und Memory-Funktion

8.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme

Zur Sicherstellung der korrekten Funktion des Arbeitsplatzes ist vor dem ersten Gebrauch die Initialisierung des Gestells notwendig:



Drücken und halten Sie die **"Ab"**-Taste, bis der Arbeitsplatz seine niedrigste Position erreicht. Lassen Sie dann die Taste los.

Während der Initialisierungsprozedur wird auf dem Display folgendes Symbol angezeigt: 

Dieselbe Funktion findet auch dann Anwendung, wenn die Verbindungskabel zwischen Säulen und Steuermodul getrennt wurden oder wenn ein Höhenfehler der Grenzpositionen auftritt oder wenn die tatsächliche Höhe nicht mit der im Display angezeigten Höhe übereinstimmt. Wenn das Steuermodul die Initialisierung erzwingt, kann sich der Arbeitsplatz nur mit einer langsamen Geschwindigkeit „abwärts“ bewegen.

Ein zu frühes Loslassen der Taste kann zu Fehlfunktionen des Arbeitsplatzes führen. In diesem Fall muss das Initialisierungsverfahren wiederholt werden.

8.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme



Hinweis: Verwenden Sie nur das vom Hersteller für den jeweiligen Produkttyp vorgesehene Steuermodul. Die Grenzen des Einstellbereichs werden werkseitig eingestellt.



Gefahr: Während des Initialisierungs- oder Reset-Vorgangs ist der Auffahrschutz deaktiviert. Achten Sie bei diesem Prozess immer auf die potenzielle Gefahr von Quetschungen.

8.2 Höhenverstellung

Verstellen der Tischplattenhöhe nach unten:

| „**Ab**“-Taste drücken und gedrückt halten, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.



Verstellen der Tischplattenhöhe nach oben:

| „**Auf**“-Taste drücken und gedrückt halten, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

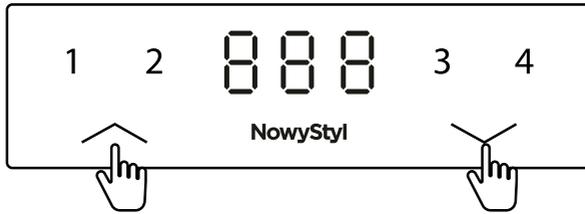


Die „**Abwärts**“ / „**Aufwärts**“-Bewegung des Schreibtischs wird fortgesetzt, bis die Taste losgelassen wird oder die niedrigste / höchste jeweils mögliche Position erreicht ist.

Bei einem unebenen Fußboden ist der Schreibtisch vor Beginn der Einstellung der Höhe mit Hilfe der nivellierbaren Gleiter auszurichten.

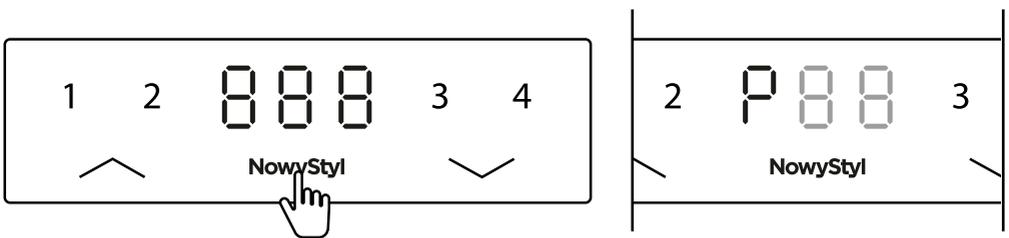
8.3 Speichern einer Position (Memory-Funktion)

1. Mit Hilfe der „Auf“ / „Ab“-Tasten Schreibtisch in die gewünschte Höhe bringen – die Höhe wird auf dem Display angezeigt.

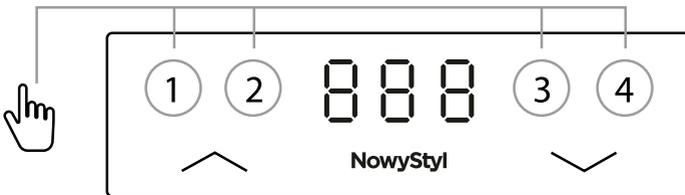


2. „Logo“-Taste (NowyStyl) drücken.

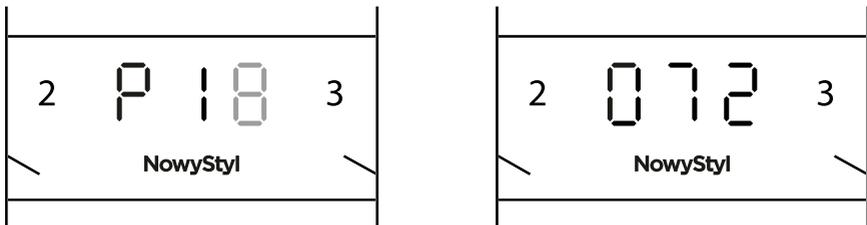
Auf dem Display erscheint das Symbol „P“.



3. Eine der nummerierten Tasten 1, 2, 3 oder 4 drücken.



Die Höheneinstellung wird unter der gewählten Ziffer gespeichert, das Display zeigt ein Symbol an, z. B. P 1. Nach etwa 2 Sekunden wird der Wert der gespeicherten Höhe angezeigt.



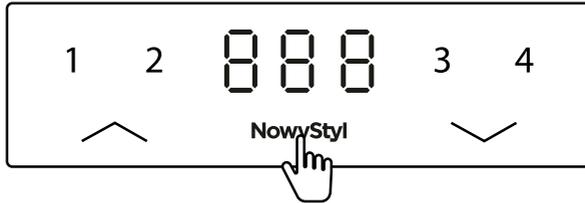
Es können bis zu 4 Höhen gespeichert werden.

Um den Arbeitsplatz auf eine gespeicherte Höhe einzustellen, halten Sie die Taste mit der Ziffer, unter der Ihre gewählte Höheneinstellung gespeichert wurde, gedrückt, bis die gespeicherte Höhe erreicht ist. Wird die Taste losgelassen, bevor die gespeicherte Höhe erreicht ist, stoppt die Tischplatte in der Höhe, bei welcher die Taste losgelassen wurde.

8.4 Ändern der angezeigten Maßeinheit

Die Höhe kann in Zentimetern oder Zoll angezeigt werden. Zur Änderung der Maßeinheit sind folgende Schritte auszuführen:

1. Drücken und halten Sie die „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**) für etwa 5 Sekunden.



2. Bestätigen Sie die Option **F** im Menü des Handschalters durch erneutes Drücken der „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**).
3. Wählen Sie eine der Maßeinheiten aus, indem Sie die „**Auf**“ / „**Ab**“-Tasten betätigen.



Für Zoll erscheint das Symbol „I“, für Zentimeter erscheint das Symbol „C“.

4. Bestätigen Sie Ihre Wahl der Maßeinheit durch Drücken der „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**). Um das Menü zu verlassen, ohne eine Auswahl zu treffen, warten Sie etwa 10 Sekunden, bis der Wert der Höhe wieder auf dem Display erscheint.

8.5 Anpassung der angezeigten Höhe an die tatsächliche Höhe

Wenn die tatsächliche Höhe nicht mit der auf dem Display des Handschalters angezeigten Höhe übereinstimmt, kann sie korrigiert werden. Zu diesem Zweck sind folgende Schritte auszuführen:

1. Drücken und halten Sie die „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**) für etwa 5 Sekunden.



8.5 Anpassung der angezeigten Höhe an die tatsächliche Höhe

1. Wählen Sie mit den Tasten „Ab“ oder „Auf“ folgende Option aus dem Menü aus: **F2**.



2. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der „Logo“-Taste (**NowyStyl**).



3. Messen Sie die tatsächliche Höhe und verwenden Sie dann die Taste „Auf“ oder „Ab“, um die Ziffer auf dem Display entsprechend einzustellen.



4. Bestätigen Sie den Wert durch erneutes Drücken der „Logo“-Taste (**NowyStyl**).

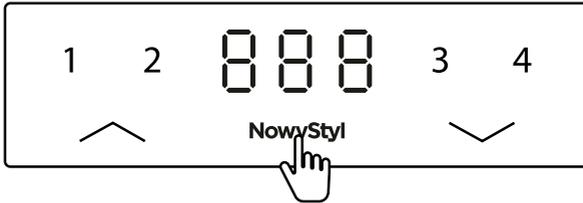


Um das Menü zu verlassen, ohne eine Auswahl zu treffen, warten Sie etwa 10 Sekunden, bis der Wert der Höhe wieder auf dem Display erscheint.

8.6 Wiederherstellung der Werkseinstellungen

Um die Werkseinstellungen des Arbeitsplatzes wiederherzustellen, sind folgende Schritte auszuführen:

1. Drücken und halten Sie die „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**) für etwa 5 Sekunden.



2. Wählen Sie mit den Tasten „**Ab**“ oder „**Auf**“ folgende Option aus dem Menü aus: **F3**.



3. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch erneutes Drücken der „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**).



Auf dem Display erscheint das Symbol **000**.

4. Drücken Sie erneut die „**Logo**“-Taste (**NowyStyl**).



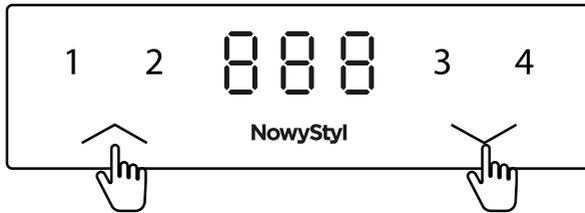
Die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt. Auf dem Display erscheint das Symbol **C38**. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie die Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme durchführen - (siehe Seite 43).

8.7 Einstellen der gewünschten höchsten und niedrigsten jeweils möglichen Position

Diese Funktion begrenzt den Einstellbereich auf ausgewählte sichere Höhen unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen – Gegenstände in der Nähe des Arbeitsplatzes, z.B. ein Container unter dem Schreibtisch oder eine Fensterbank.

Zum Einstellen der gewünschten höchsten und niedrigsten jeweils möglichen Position sind folgende Schritte auszuführen:

1. Mit Hilfe der „Ab“ / „Auf“-Tasten den Schreibtisch in die gewünschte Höhe bringen – die Höhe wird auf dem Display angezeigt.



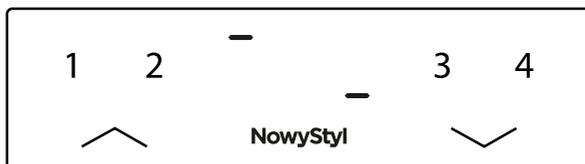
2. Drücken und halten Sie die „Logo“-Taste (NowyStyl) für etwa 5 Sekunden.



3. Wählen Sie mit den „Ab“ / „Auf“-Tasten folgende Option aus dem Menü aus: F4.



Auf dem Display wird ein beleuchteter Balken in der oberen linken und unteren rechten Ecke angezeigt.



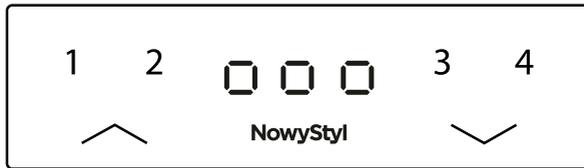
8.7 Einstellen des niedrigsten oder höchsten Positionstopps



Bestätigen Sie mit einem Druck auf das **"Nowy Styl"** Logo.

Auf dem Display erscheint ein hervorgehobener Balken.

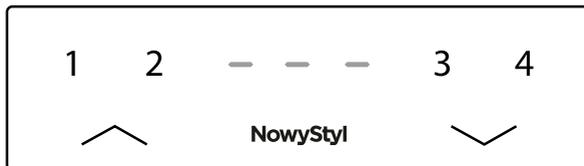
Bei einer Tischhöhe von bis zu 960 mm wird die Abwärtsbewegung des Tisches blockiert.



Bei einer Tischhöhe von 980 mm und mehr wird die Aufwärtsbewegung des Tisches blockiert.



Bei einer Tischhöhe von 970 mm wird die Tischbewegung nicht blockiert.



Bestätigen Sie die Einstellungen mit einem Druck auf das **"Nowy Styl"** Logo.

8.7 So heben Sie die Einstellungen für den niedrigsten oder höchsten Positionsstopp auf

1. Drücken und Halten Sie den Finger auf das "Nowy Styl" Logo für ca. 5 Sekunden.



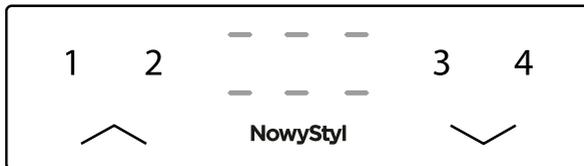
2. Wählen Sie mit den Tasten "Ab" oder "Auf" die Option F5 aus dem Menü.



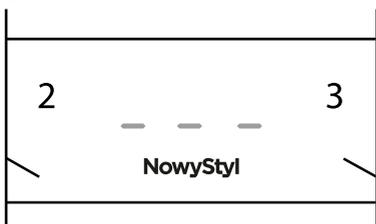
3. Bestätigen Sie die Einstellungen mit einem Druck auf das „Nowy Styl“ Logo.



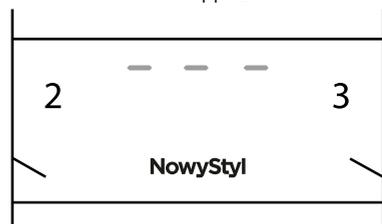
Auf dem Display erscheint ein hervorgehobener Balken.



Wählen Sie mit den Tasten „Ab“ oder „Auf“, um die Begrenzung des niedrigsten Positionstopps zu löschen.



höchsten Positionstopps zu löschen.



Bestätigen Sie die Einstellungen mit einem Druck auf das „Nowy Styl“ Logo.

9. Mögliche Störungen und deren Behebung

Art des Fehlers	Ursache	Problemlösung
Der Schreibtisch führt keine Bewegung aus	Abgetrenntes Stromversorgungskabel	Schließen Sie das Stromversorgungskabel an und überprüfen Sie seinen Anschluss am Steuermodul.
	Keine Verbindung oder ungenaue Verbindung von elektrischen Komponenten	Überprüfen Sie die Verbindungen der Komponenten mit dem Steuermodul.
	Keine Verbindung mit dem Handschalter	Handschalter an das Steuermodul anschließen.
	Maximale Belastung überschritten	Belastung reduzieren.
	Überschreitung der maximalen ununterbrochenen Betriebszeit der Höhenverstellung	Die Wiedereinschaltung erfolgt nach 3 Minuten. Achtung! Die maximale ununterbrochene Betriebszeit der Höhenverstellung beträgt 2 Minuten. Danach muss bei der Höhenverstellung eine Pause von mindestens 18 Minuten eingehalten werden
	Beschädigung des Motors	Kontaktieren Sie bitte die Kundendienstabteilung.
	Beschädigung des Steuermoduls	
Beschädigung des Antriebs		
Der Arbeitsplatz führt nur eine langsame „Abwärts“-Bewegung aus	Das Steuermodul erzwingt eine Initialisierung oder einen Reset	Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung ausführen
Der Arbeitsplatz führt nur sehr langsame Bewegungen aus	Maximale Belastung überschritten	Reduzieren Sie die Belastung der Tischplatte.
Der Arbeitsplatz führt eine kurze Bewegung in einer Richtung aus	Keine Verbindung oder ungenaue Verbindung von elektrischen Komponenten	Überprüfen Sie die Verbindungen der Komponenten mit dem Steuermodul.
	Beschädigter Antrieb	Kontaktieren Sie bitte die Kundendienstabteilung.

10. Fehlermeldungen auf dem Display

Angezeigtes Symbol	Beschreibung	Problemlösung
C 01	Kurzschluss des Antriebs 1	Stromversorgung trennen. Überprüfen Sie, ob die Verbindungskabel zwischen Säule und Steuermodul beschädigt sind oder schließen Sie den entsprechenden Motor an die entsprechende Buchse an. Führen Sie bei Bedarf den Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung durch.
C 02	Kurzschluss des Antriebs 2	
C 05	Relaiskontakt klebt	Steuerung austauschen.
C 11	Das Verbindungskabel zu Antrieb 1 ist abgetrennt	Überprüfen Sie den Anschluss der Verbindungskabel zwischen Säule und Steuermodul und führen Sie einen Neustart / eine Erste Inbetriebnahme durch.
C 12	Das Verbindungskabel zu Antrieb 2 ist abgetrennt	
C 15	Keine messbare Bewegung	Stromversorgung trennen. Überprüfen Sie, ob die Verbindungskabel zwischen Säule und Steuermodul beschädigt sind oder schließen Sie das richtige Kabel zur Verbindung des Antriebs der Säule mit der entsprechenden Buchse an. Führen Sie bei Bedarf den Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung durch.
SP	Schutz des Systems / Stopp des Systems. Das Steuermodul überwacht die Betriebszeit und die Höchsttemperatur. Einer der beiden Werte wurde überschritten.	Warten Sie, bis das Steuermodul abgekühlt ist und das Display sich abschaltet. Das Steuermodul lässt eine Bewegung von 20 Sekunden zu. Nach einer 18-minütigen Pause kann der Arbeitsplatz für maximal 2 Minuten wieder stufenlos eingestellt werden.
C 0L	Eine Kollision wurde festgestellt	Hindernis entfernen.
C 34	Überlastung des Antriebs 1	Die maximale Belastung wurde überschritten. Reduzieren Sie die Belastung, indem Sie zusätzliche Elemente von der Tischplatte entfernen. Nivellieren Sie den Arbeitsplatz mit Hilfe der einstellbaren Gleiter. Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung ausführen.
C 35	Überlastung des Antriebs 2	
C 38	Ausfall der Motorsynchronisation	Reduzieren Sie die Belastung, indem Sie zusätzliche Elemente von der Tischplatte entfernen (falls zutreffend). Nivellieren Sie den Arbeitsplatz mit Hilfe der einstellbaren Gleiter. Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung ausführen.
C 39	Ausfall der Synchronisation des Steuermoduls	Überprüfen Sie, ob die Kabel ordnungsgemäß an das Steuermodul und das Stromnetz angeschlossen sind. Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung ausführen.
C 40	Fehler des Auffahrschutzes (Gyro-Sensor)	Eine Höhenverstellung ist möglich, jedoch ohne Auffahrschutz. Überprüfen Sie den externen Gyro-Sensor und seine Verbindung mit dem Steuermodul.

10. Fehlermeldungen auf dem Display

Angezeigtes Symbol	Beschreibung	Problemlösung
C51	Widersprüchliche Fahrbefehle	Stoppen Sie den Betrieb aller Elemente, die mit dem Steuermodul verbunden sind.
C52	Defekt der „Auf“-Taste	Handschalter austauschen
C53	Defekt der „Ab“-Taste	
C81	Zu geringe Spannung	Mögliche Netz- oder Stromversorgungsstörungen. Ziehen Sie den Netzstecker. Kontaktieren Sie bitte die Kundendienstabteilung.
C82	Zu hohe Spannung	
C83	Differenzen bei den Parametern	Das Steuermodul stimmt nicht mit der Anzahl der Säulen überein. Bereiten Sie Informationen über das Gerät vor. Wenden Sie sich an den Kundendienst, der die Parameter der elektrischen Elemente des Arbeitsplatzes überprüft.
C84	Keine Säulen beim Einschalten der Steuerung angeschlossen	Schließen Sie zuerst die gewünschte Anzahl Säulen und Handschalter an und stellen durch das F3 Menü die Werkseinstellung wieder her.
C85	Anzahl der Säulen stimmt nicht mit der derzeitigen Konfiguration überein	Überprüfen Sie die Motorkabel oder stellen durch das F3 Menü die Werkseinstellung wieder her.
rEF	Initialisierungsfahrt wird durchgeführt	Die Initialisierungsfahrt bis zur untersten Blockposition durchführen.
F5	Neustart / Erste Inbetriebnahme erforderlich	Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung ausführen.
001-999	Kurzschluss des Antriebs 1	Stromversorgung trennen. Überprüfen Sie, ob die Verbindungskabel zwischen Säule und Steuereinheit beschädigt sind, oder schließen Sie den entsprechenden Motor an die entsprechende Buchse an. Führen Sie bei Bedarf den Prozess der Systeminitialisierung / der Ersten Inbetriebnahme gemäß der Bedienungsanleitung durch.
CAL	Sensor kalibriert	Tisch in Ruhe lassen



Hinweis: Wenn es während der Höhenverstellung zu einem Stromausfall kommt oder wenn das Netzkabel abgetrennt wird, kann ein Reset erforderlich sein.

Wenn der Fehler nicht auf die oben beschriebene Weise behoben werden kann, dann trennen Sie die Stromversorgung, warten Sie einige Minuten und versuchen Sie, erneut eine Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme durchzuführen.

Wenn der Fehler weiterhin auftritt, trennen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an den Kundendienst.

11. Klick-Codes

Sobald das Steuermodul mit Spannung versorgt wird, informiert der Controller über ein integriertes Relais akustisch über den Systemstatus und den Grund der letzten Abschaltung.

Klick = Relais betätigt, Klack = Relais fällt ab

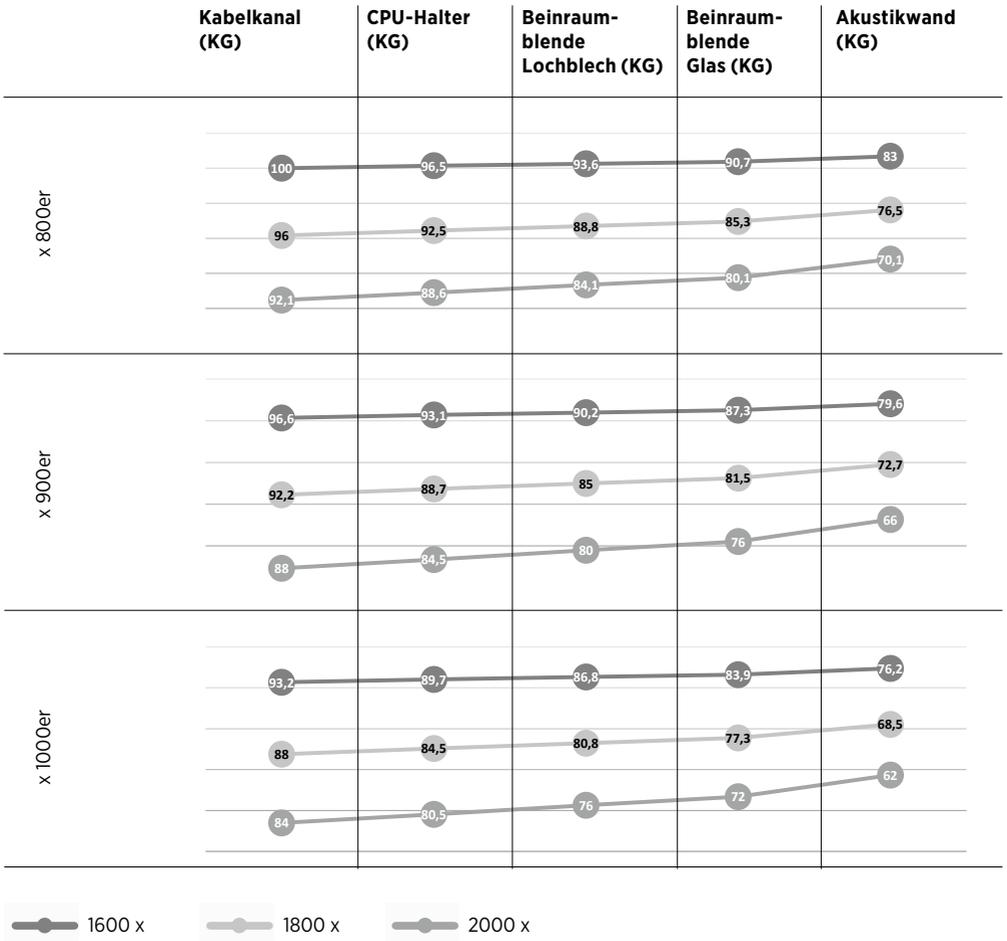
Anzahl an Klick-Klacks	Wann	Status-Information
1x	Das Gerät ist eingeschaltet	Normaler Betrieb: Das System arbeitet ohne Probleme
1x	“Auf“-Taste gedrückt	Reset: Initialisierungsvorgang erforderlich
7x	Während der Fahrt geht die Verbindung zu einem Antrieb verloren	Fehler: Tisch kann nicht mehr bewegt werden
2x	Einstellen eines Stopps für Container oder Regal	Bestätigung der erfolgreich gespeicherten Endposition. (nur mit dem Up&Down-Handscharter ohne Anzeige)
4x	Löschen eines Stopps für Container oder Regal	Bestätigung der erfolgreich gelöschten Endposition. (nur mit dem Up&Down-Handscharter ohne Anzeige)
7x	Der Tisch bewegt sich ungleichmäßig	Fehler: die Antriebe haben nicht die gleiche Höhe, Initialisierungsvorgang erforderlich

12. Technische Daten

XIO 2.0

Eingang	100–240 V / 50–60 Hz
Stormverbrauch	2,5 A
Ausgang	250 W
Standby-Leistung, primär (typisch)	0,3 W
Umgebungsbedingungen bei Betrieb	Temperatur: +5 °C bis +40 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 85 %
Umgebungsbedingungen bei Transport und Lagerung	Temperatur: -25°C bis +70°C Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% Temperatur zwischen +55°C und +70°C maximal für 24 Stunden
Maximale Flächenbelastung	100 kg
Maximale Dauerbetriebszeit	2 Minuten Ein / 18 Minuten Aus
Hubbereich	640–1300 mm (max. Hub: 660 mm)
Geräusentwicklung	45 < dB(A)
Hubgeschwindigkeit	38 mm / s
Auffahrschutz	Externer Gyro-Sensor

13. Traglast der Tische



15. Wartung, Instandsetzungsarbeiten, Reinigung und Pflege

Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten dürfen ausschließlich von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.



Warnung: Gefahr eines Stromschlags! Ziehen Sie vor der Reinigung immer den Netzstecker. Reinigen Sie mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in Kontakt mit elektrischen Komponenten (z. B. Kabel, Steuermodul, Hubsäulen) kommen, sonst besteht die Gefahr eines Stromschlags!

Reinigen Sie mit handelsüblichen Reinigungsmitteln. Achten Sie darauf, dass Sie nur Reinigungsmittel verwenden, die für das jeweilige Material (Holz, Kunststoff, Metall usw.) geeignet sind.

16. Entsorgung



Hinweis: Die Entsorgung von Komponenten des Arbeitstischsystems sollte immer in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltvorschriften erfolgen.

Die Entsorgung von Altgeräten wird durch das Elektro- und Elektronikgerätegesetz "ElektroG" vom 20. Oktober 2015 geregelt. Demnach müssen Besitzer von Elektroaltgeräten diese getrennt vom unsortierten Hausmüll sammeln.

Trennen Sie Altbatterien und Altakkus vom Altgerät, bevor Sie diese an der Sammelstelle abgeben. Sammelstellen für Altgeräte sind die Sammelstellen an den Abfall- und Wertstoffhöfen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder die Rückgabestellen der Verreiber. Öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger sind die Gemeinden und Landkreise. Die Entsorgung der Altgeräte bei den Sammelstellen der Kommunen und Landkreise ist kostenlos. Diese informieren die privaten Haushalte in der Regel über Informationsbroschüren wie z.B. einen Abfallkalender oder über das Internet über die Standorte und Öffnungszeiten der Sammelstellen sowie über weitere Möglichkeiten der Altgerätesammlung.

Elektroaltgeräte können bei den zur Rücknahme verpflichteten Verreibern (Elektrogerätehändler und Verkaufsstellen mit einer Verkaufsfläche für Elektrogeräte von mehr als 400 m²) abgegeben werden.

1. Diese nehmen alte Elektrogeräte mit Abmessungen von weniger als 25 cm kostenlos zurück, auch wenn kein neues Gerät gekauft wird.
2. Geben Sie alte Elektrogeräte mit Abmessungen von mehr als 25 cm zurück, wenn ein neues Gerät mit den gleichen Funktionen wie das alte Gerät kaufen.

Nowy Styl Sp. z o.o.
ul. Pużaka 49,
38-400 Krosno

T +48 13 43 76 100
F +48 13 43 62 732
E info@nowystyl.com

© Copyright 2021 Nowy Styl Sp. z o.o.
Publications of Nowy Styl Sp. z o.o.
Brands and trademarks used herein are the property of NSG TM Sp. z o.o.



M0303-1423
02.04.2021

