

NowyStyl

XIO 2.0

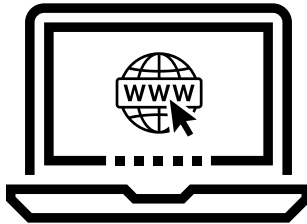


DESKS, WORKBENCHES WITH ELECTRIC HEIGHT ADJUSTMENT

SCHREIBTISCHE, WORKBENCH-ARBEITSPLÄTZE MIT ELEKTRISCHER HÖHENVERSTELLUNG

EN ORIGINAL USER GUIDE **6**

DE ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG **34**



https://nowystyl.com/files/doc/XIO-2-0_Operating-Instruction.pdf

START-UP PROCEDURE

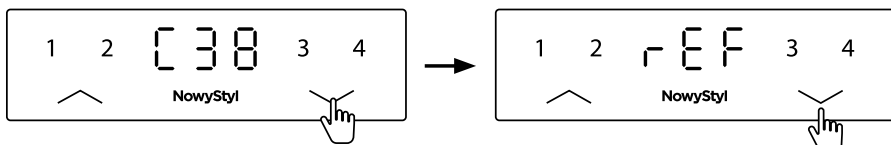


control panel WITH DISPLAY

I. FIRST START-UP

STEP 1

Hold the “**down**” button until the workstation reaches its lowest position.
During this process the code will switch from **C38** to **rEF**



STEP 2



Step 2 will be done **automatically** by the system. **DO NOT TOUCH THE CONTROLLER UNTIL HEIGHT APPEARS ON THE DISPLAY**

⌚ 5 sec.



control panel WITHOUT DISPLAY

I. FIRST START-UP

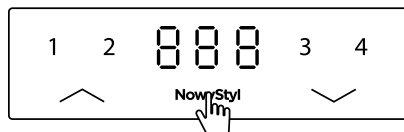


Hold the “**down**” button until the workstation reaches its lowest position

⌚ 10 sec.

II. MALFUNCTION RESET

STEP 1



Hold the “**logo**” button

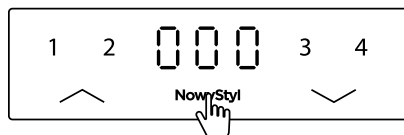
⌚ 5 sec.

STEP 2



Use the “**down**” or “**up**” button to select **F3** and then confirm by pressing the “**logo**” button

STEP 3



“**000**” symbol will be displayed.
Press the “**logo**” button

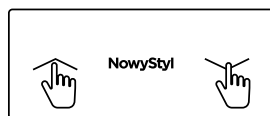
STEP 4



Follow **First Start-up** procedure (I)

II. MALFUNCTION RESET

STEP 1



Hold both “**down**” and “**up**” buttons

⌚ 10 sec.

STEP 2



Follow **First Start-up** procedure (I)

MORE
INFORMATION:



EN

Original user guide

Contents

- 1** SYMBOLS DESCRIPTION **8**

- 2** INTENDED USE **8**

- 3** IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS **9**
 - 3.1** Transport **9**
 - 3.2** Electrical components connection **10**
 - 3.3** During installation and use **10**
 - 3.4** Sliding top lock release (for workstations with sliding top) **10**
 - 3.5** Other safety instructions **11**

- 4** WORKSTATION ERGONOMICS **12**

- 5** DESK / WORKSTATION PARTS **13**

- 6** HANDLING **15**

7	CONTROL PANEL - UP & DOWN BUTTON 16
	7.1 System initialisation / First start-up 16
	7.2 Height adjustment 16
	7.3 Reset 17
8	CONTROL PANEL - WITH DISPLAY AND MEMORY FUNCTION 17
	8.1 System initialisation / First start-up 17
	8.2 Height adjustment 18
	8.3 Saving a selected height 19
	8.4 Changing the display measurement unit 20
	8.5 Aligning the displayed height with the actual height 20
	8.6 Restoring default settings 22
	8.7 Setting the desk to stop at a desired lowest or highest position 23
9	MALFUNCTIONS CAUSE AND SOLUTION 26
10	ERROR MESSAGES ON THE DISPLAY 27
11	KLICK-CODES 29
12	TECHNICAL PARAMETERS 30
13	LOAD CAPACITY 31
14	DECLARATION OF CONFORMITY 32
15	MAINTENANCE, REPAIRS, CLEANING AND CARE 33
16	DISPOSAL 33

1. Symbols description



General hazard warning: Danger: Imminent threat to life and health! Failure to comply with these warnings may result a threat to life or lead to life-threatening injuries and material damage.



Warning: 100–240 V AC – Risk of electric shock! Potential risk of electric shock. Failure to comply with these warnings may result a threat to life or lead to life-threatening injuries and material damage.



Danger: risk of crushing! Information regarding safe use of XIO 2.0 to comply with.

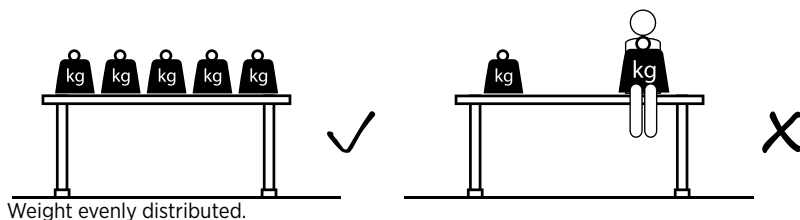


Note: Information regarding safe use of XIO 2.0 to comply with.

2. Intended use

XIO 2.0 equipped with an electromotive height adjustment system, was designed to be used for work in a sitting or standing position, in dry, indoor spaces, with access to power supply.

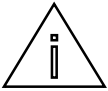
- | use only in accordance with the technical data / the nameplate
- | use only when a safety distance of min. 25 mm can be achieved – between the top of the desk and other workstation equipment, as well as items located above / under the desk at any height,
- | use only with evenly distributed load, maximum weight on the table top according to the technical data,
- | use by persons over 16 years old, after instructed in the safe use of the device and understand the risk involved.



Not intended use example:

- | use in damp rooms,
 - | use in an inclined position,
 - | improper transport, installation,
 - | use as elevator substitute,
 - | by persons under 16 years of age,
 - | by person with reduced physical or mental abilities which do not understand the risk involved
 - | as a seat
- | Including above and any other unintended use not described, will result in loss of warranty!

3. Important safety instructions



Danger: Follow the instructions below. Failure to follow these instructions can result in serious injury or death.

3.1 Transport



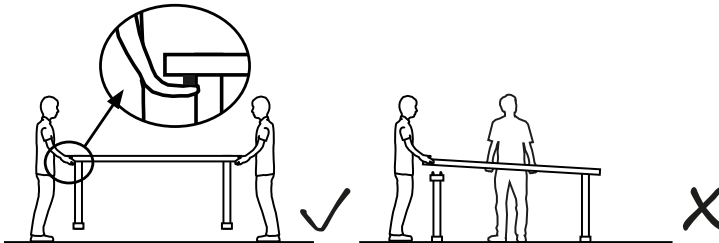
Danger: risk of crushing or other injuries due to fall while moving or during transport. Improper transportation may damage components and cause warranty loss.

To prevent:

- | follow health and safety regulations regarding correct heavy lifting and carrying,
- | use safety shoes and non-slip gloves,
- | minimum of 2 people required for transport
- | secure components from falling (e.g. all cables),
- | pay attention for the surroundings during transport to avoid collisions with other people and objects.

Sliding the workstation on the floor or lifting by holding the table top is prohibited.

It is recommended to move by two people holding the workstation by the metal frame or transport on roller boards.



Warning: 230 V AC – Risk of electric shock! 230 V AC – Protect electrical components from humidity and any liquids during transport.

3.2 Electrical components connection

Electric components were pre-assembled and verified by the supplier during factory assembly. However, electrical system defects may occur as a result of incorrect transport, installation or improper use.



Warning: 100–240 V AC – Risk of electric shock! Moisture, squashed or cut cables can cause short circuits or fire. Contact with defective electric components may result of serious injury or death.

To prevent:

- | in case of suspect or seen defect (noises or smell), disconnect the power supply immediately. Notify other users about the threat, mark the defective device and report the need for repair to authorized personnel,
- | when setting up electrical devices (e.g. phones, monitors) connection cables length need to compensate table top moves range of 660 mm,
- | opening or any changes to electric components is prohibited
- | in case of too loose connection of the electrical components notify authorized personnel, do not allow water or other liquids (e.g. drinks, flower water) to contact with electrical devices (e.g. control unit, lifting columns),
- | before any changes to the workplace disconnect power supply. Before plugging power supply other cables have to be properly connected first.

3.3 During installation and use



Danger: risk of crushing due to incorrect installation!

Improper leveling can cause serious damage or injuries. Notify authorized personnel to restore stability. When placing other furniture parts and objects ensure the free movement of the lifting columns and table top. Safety distance around the workstation of 25 mm is required.

3.4 Sliding top lock release (for workstations with sliding top)

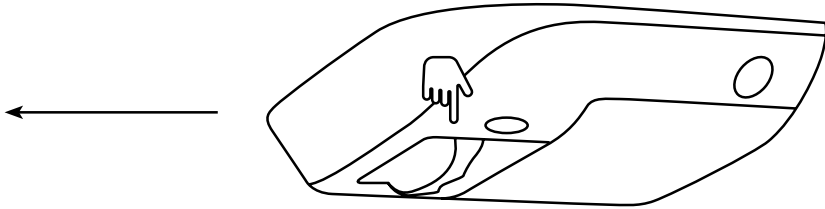


Warning: Risk of crushing due to incorrect handling!

Before using sliding top function remove devices from the tabletop (e.g. monitors) cause they may fall and cause damage or injuries. Children cannot play with the sliding top mechanism.

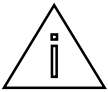
3.4 Sliding top lock release (for workstations with sliding top)

1. To release the slide lock pull the grip handle connected with the table top towards you and pull the table top towards you.



2. To lock the table top again in a work position, push it in the opposite direction with both hands until the slide lock dab the frame. To slide the table top into its final position, press the front recessed grip with your thumb in the direction of the horizontal wire trunking until the table top is locked.

3.5 Other safety instructions



No certified protection! Workstation is equipped with an anti collision protection system during up and down movement. However this is not considered as personal protection.

Read and keep the manuals in a safe place, accessible to users. Do not throw away the manuals.



Noise level: Electric motors in the lifting columns generate noise below the measured values determined by the law. There is no danger hearing impairment.

Warning: Risk of the workstation fall and items falling off the table top due to overload!



Warning: Risk of items falling off the table top and the workstation fall due to overload! Items not evenly distributed or too heavy may result injuries and material damage! Overload may also create an increase noise level. Please refer to the information in the „Technical data“ and distribute load evenly on the table top. Do not exceed maximum load.



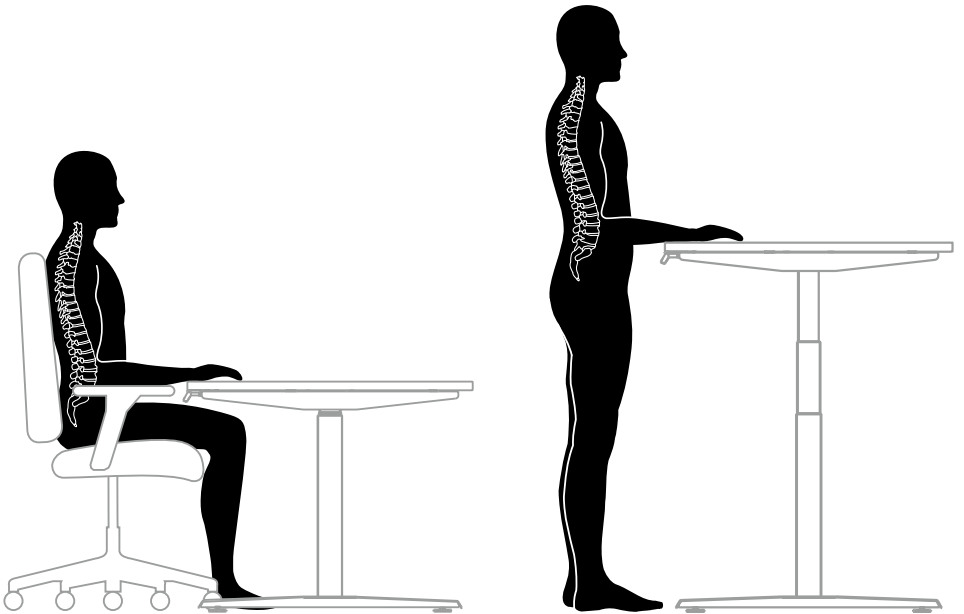
Danger: risk of crashing due to lack of safe distance! Ensure free movement of the lifting columns and the table top by placing away other furniture in safe distance of 25 mm. Make sure that no people, objects, building parts (e.g. ceilings, window doors) or other types of obstacles under or above the table top are in the way of height adjustment.



Warning: Risk of tripping due to loose cables! Make sure that all cables are properly managed. If necessary contact authorized personnel to relocate cables.

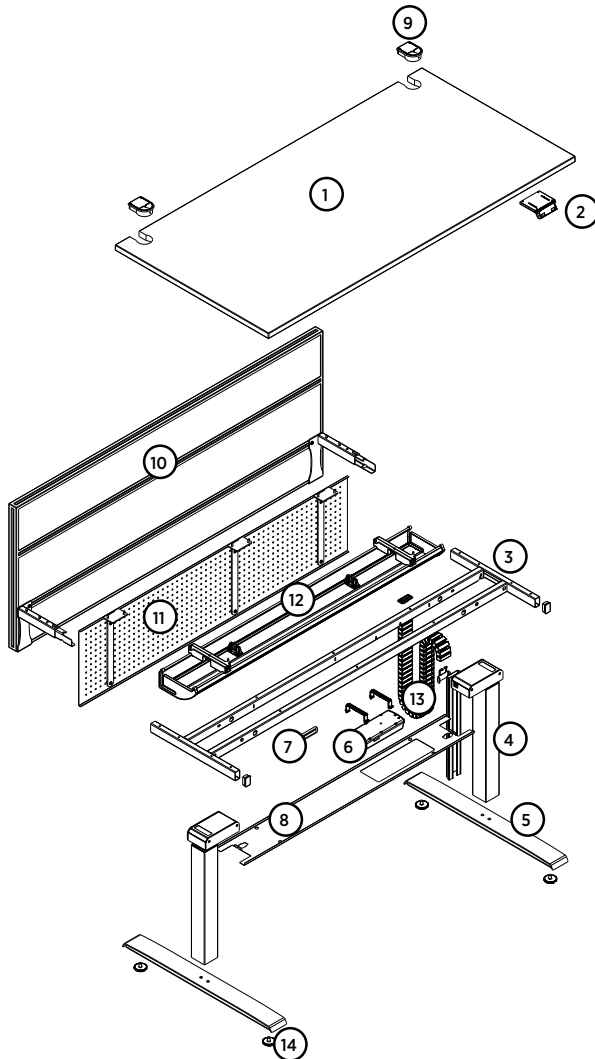
4. Workstation ergonomics

It is recommended to perform exercises and change body position while working. First, adjust the chair to your individual body dimensions and adjust the armrests accordingly. Your arms should be positioned at an angle of 90 degrees. Change your position from sitting to standing every 20 minutes.



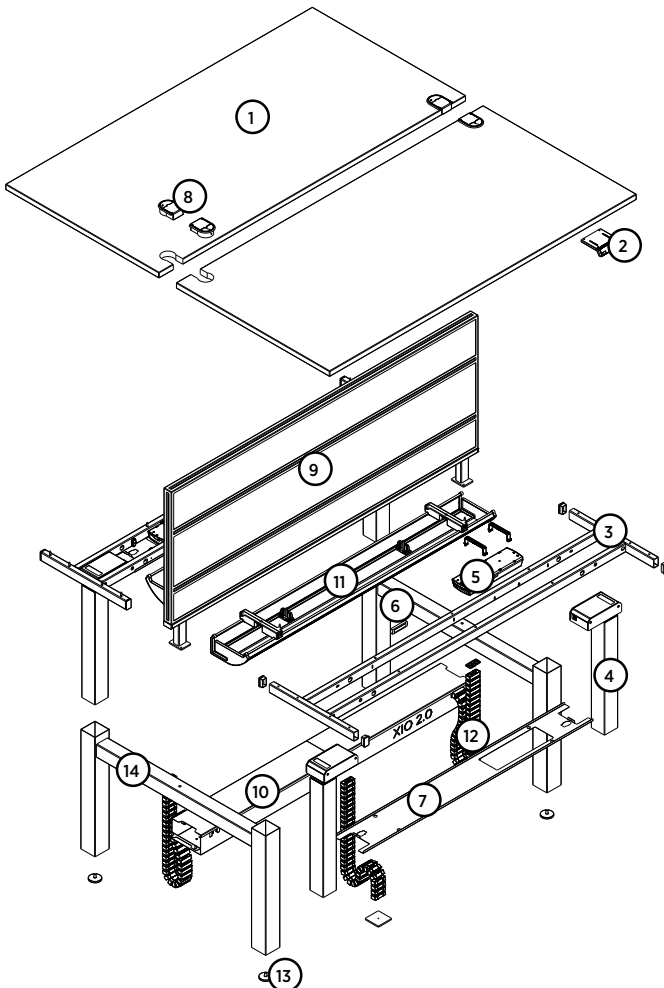
5. Desk parts

1. Table top
2. Control panel
3. Frame
4. Column
5. Feet
6. Control box
7. Gyro-Sensor
8. Frame cover
9. Grommet
10. Upper panel
11. Modesty panel
12. Horizontal cable tray
13. Vertical cable tray
14. Leveling glide



5. Workstation parts

1. Table top
2. Control panel
3. Frame
4. Column
5. Control box
6. Gyro-Sensor
7. Frame cover
8. Grommet
9. Upper panel
10. Horizontal cable tray - shared
11. Horizontal cable tray
12. Vertical cable tray - shared
13. Leveling glide
14. H-shape leg frame



6. Handling

Handling requires users caution and responsibility. This is not a toy, it is a machine. Read this manual and follow the instructions provided to reduce danger, ensure safe use of this workstation for end user and others around.



Warning: risk of injury, especially for children! Make sure that children and other people are at the safe distance when adjusting the height by handswitch or using sliding table top option.



Warning: No personal protection! The anti-collision system is provided for workstation during height adjustment – up and down movement. It is not active when the movement starts. This is not the protection for people or equipment placed on table top. If disregarded may result body injuries or material damage! It is the user's responsibility to check the surroundings for the risk of collision with people or objects nearby before adjusting the height.



Warning: Risk of being pulled in by the lifting columns! During height adjustment no objects, body parts or cables in the area of the lifting columns allowed.

7. Control panel functions: the up/down adjustment button

7.1 System initialisation / First start-up

To ensure correct operation, the workstation base needs to be initialised before first use.



| Press and hold the “**down**” button until the workstation reaches its lowest position, then release the button.

The same function applies if the wires connecting the columns with the control module have been disconnected. If the control module is forcing initialisation, the workstation can only move “**down**” at slow speed.

Releasing the button too early may cause the workstation to malfunction. If this happens, the initialisation procedure must be repeated.



Note: Use only the control module provided by the manufacturer for each specific product type. The adjustment range limits have been set at the factory.



Danger: The anti-collision function is not active during an initialisation or reset procedure. Please always be mindful of a potential risk of crushing during those procedures.

7.2 Height adjustment

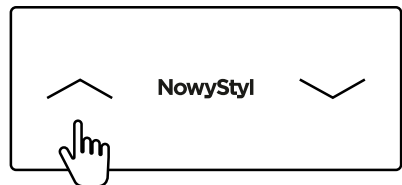
To decrease desk height:

| Press and hold the “**down**” button until the desired height is reached.



To increase desk height:

| Press and hold the “**up**” button until the desired height is reached.

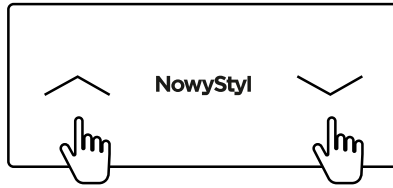


The “down”/“up” movement of the desk will continue until you release the button or until the lowest/highest possible position is reached.

On uneven floor, use glides to level the workstation before adjusting its height.

7.3 Reset

1. Press and hold both “**down**” and “**up**” buttons for at least 10 seconds or longer.



2. Proceed with system initialisation/first start-up procedure (7.1)

Releasing the buttons too early may cause the workstation to malfunction. If this happens, the initialisation procedure must be repeated.

8. Control panel – with display and memory function

8.1 System initialisation / First start-up

To ensure correct operation, the workstation base needs to be initialised before first use.



Press and hold the “**down**” button until the workstation reaches its lowest position, then release the button.

During the initialisation procedure, the ΓEF symbol will be shown on the display.

The same function applies if the wires connecting the columns with the control module have been disconnected, or when a height setting error has occurred in an end position, or when the actual height is not aligned with the height shown on the display. If the control module is forcing initialisation (symbol $\Gamma 38$ on display), the workstation can only move “down” at slow speed.

Releasing the button too early may cause the workstation to malfunction. If this happens, the initialisation procedure must be repeated.

8.1 System initialisation / First start-up



Note: Use only the control module provided by the manufacturer for each specific product type. Adjustment range limits.



Danger: The anti-collision function is not activated during an initialisation or reset procedures. Please always be mindful of a potential risk of crushing during those procedures.

8.2 Height adjustment

To decrease desk height:

| Press and hold the “**down**” button until the desired height is reached.



To increase desk height:

| Press and hold the “**up**” button until the desired height is reached.

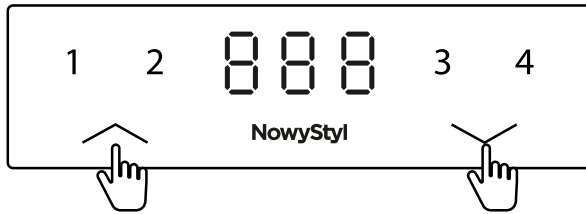


The “down”/”up” movement of the desk will continue until you release the button or until the lowest/highest possible position is reached.

On uneven floor, use glides to level the workstation before adjusting its height.

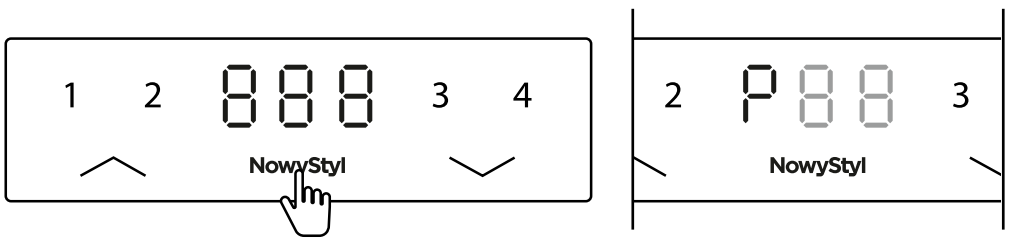
8.3 Saving a selected height setting

1. Use the **“up”** and **“down”** buttons to set the desired desk height – the height will be shown on the display.

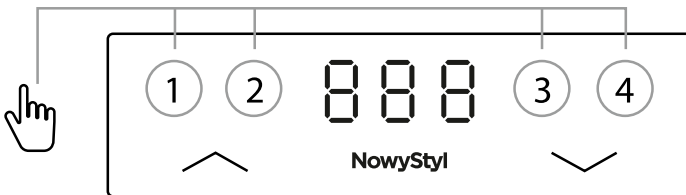


2. Press the **“logo”** button.

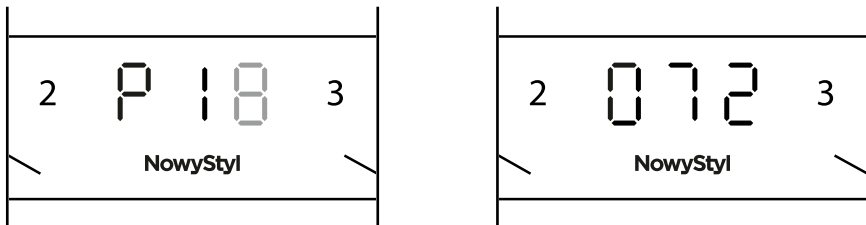
The **“P”** symbol will be shown on the display.



3. Press one of the buttons with a number: **1, 2, 3** or **4**.



The height setting will be saved under the selected number, and a symbol will appear on the display, e.g. **P 1**. After approx. 2 seconds, the value of the saved height setting will appear on the display.



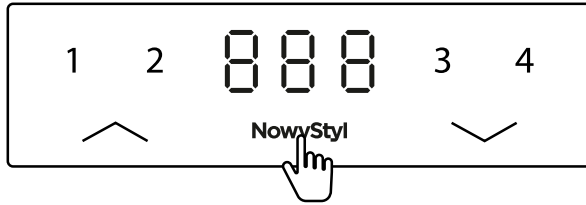
Height settings can be saved.

To set the workstation to a saved height setting press and hold the number button under which your selected height has been saved until the desired height is reached. If the button is released before the saved height is reached, the top will stop at the height at which the button was released.

8.4 Changing the display measurement unit

Desk height can be displayed in centimetres or inches. To change the measurement unit:

1. Press and hold the **“logo”** button for approx. 5 seconds.



2. Confirm option **F_i** from the control panel menu by pressing the **“logo”** button again
3. Select one of the measurement units by pressing the **“up”** or **“down”** button.



The symbol **“I”** will appear for inches and **“C”** for centimetres.

4. Confirm the measurement unit selection by pressing the **“logo”** button. To exit the menu without making a selection, wait for about 10 seconds until the height value is shown on the display again.

8.5 Aligning the displayed height with the actual height.

If the actual height does not correspond to the height shown on the control panel display, it can be corrected. To do that, you need to:

1. Press and hold the **“logo”** button for approx. 5 seconds.



8.5 Aligning the displayed height with the actual height

2. Use the “down” or “up” buttons to select option **F2** from the menu.



3. Confirm the selection by pressing the “logo” button again.



4. Measure the actual height, then use the “up” or “down” button to increase or decrease the number on the display until the actual height value is reached.



5. Confirm the value by pressing the “logo” button again.

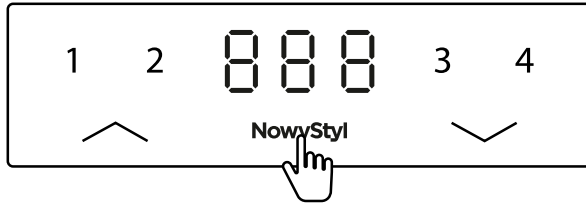


To exit the menu without making a selection, wait for about 10 seconds until the height value is shown on the display again.

8.6 Restoring default settings

To restore the workstation to default settings, perform the following steps:

1. Press and hold the “**logo**” button for approx. 5 seconds.



2. Use the “**down**” or “**up**” buttons to select option **F3** from the menu.



3. Confirm the selection by pressing the “**logo**” button again.



The **000** symbol will be shown on the display.

4. Press the “**logo**” button again.



Default settings have been restored. The **C38** symbol will be shown on the display. Finish by performing system Initialisation/First start-up – page 15 (8.1).

8.7 Setting the desk to stop at a desired lowest or highest position

1. Use the “**up**” and “**down**” buttons to set the desired desk height – the height will be shown on the display



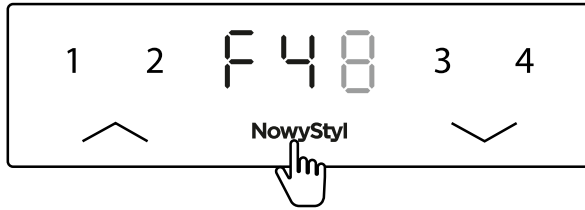
2. Press and hold the “**logo**” button for approx. 5 seconds.



3. Use the “**down**” or “**up**” buttons to select option **F4** from the menu.



8.7 Setting the desk to stop at a desired lowest or highest position



Confirm with the the “**logo**” button.

A highlighted bar will appear on the display.

At the table height up to 960 mm desk's downward movement will be blocked.



At table height of 980 mm and above, desk upward movement will be blocked.



At table height of 970 mm desk movement will not be blocked.



Confirm setting with the the “**logo**” button

8.7 To cancel lowest or highest position stop settings:

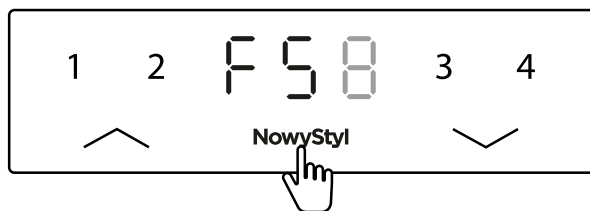
1. Press and hold the “logo” button for approx. 5 seconds.



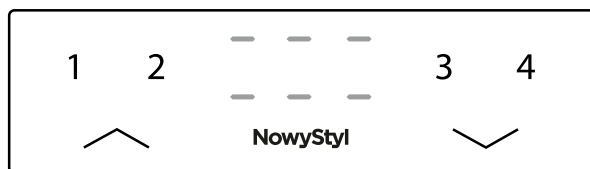
2. Use the “down” or “up” buttons to select option F5 from the menu.



3. Confirm setting with the the “logo” button.

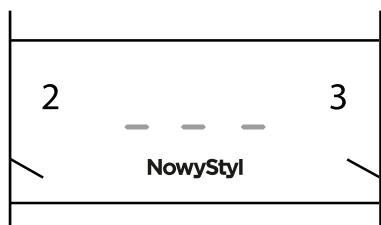


A highlighted bar will appear on the display.

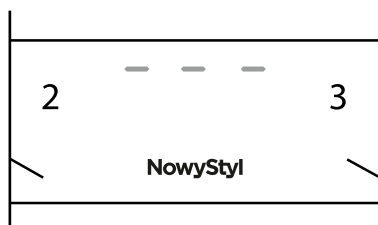


Use the “down” or “up” buttons to select

Lower limit to be deleted



Upper limit to be deleted



Confirm setting with the the “logo” button

9. Malfunctions cause and solution

Type of error	Cause	Solution
The workstation does not move	Disconnected power cord	Connect the power cord, check its connection to the control module.
	No connection or inaccurate connection of electrical components	Check the component connections to the control module.
	No connection to the control panel	Connect the control panel to the control module.
	Maximum load exceeded	Reduce the load.
	Continuous adjustment time exceeded	Reactivation will take place after 3 minutes. Note: The maximum time of uninterrupted operation of the lifting mechanism is 2 minutes, followed by a break in desk adjustment of at least 18 minutes.
	DRIVE damage	Contact the Customer Service.
	Control module damage	
Drive damage		
The workstation performs only a slow downward movement	The control module forces initialisation or reset	Perform system initialisation / first start-up following the user manual.
The workstation moves slowly	Maximum load exceeded	Reduce the load on the desk top.
The workstation makes a short movement in one direction	No connection or inaccurate connection of electrical components	Check the component connections to the control module.
	Damaged drive	Contact the Customer Service.

10. Error messages on the display

Symbol on the display	Description	Solution	Display after troubleshooting
C 01	Short-circuit motor 1	Pull out the mains plug! Remove the external short circuit, check the cables to the motors for possible damage or exchange the motor into the socket concerned. Put the control back into operation.	001-999 Normal height display
C 02	Short-circuit motor 2		
C 03	Short-circuit motor 3		
C 05	Relay contact is sticking	Replace the control.	
C 11	Cable of motor 1 was pulled	Check the cable or plug connection to the motors	C 38 ^{an} initialization run is required
C 12	Cable of motor 2 was pulled		
C 13	Cable of motor 3 was pulled		
C 15	Motor 1 none Pulses measurable	Check the cables to the motors for possible damage and secure contact or, if necessary, replace the motor at the relevant socket. Put the controller back into operation.	
C 16	Motor 2 none Pulses measurable		
C 17	Motor 3 none Pulses measurable		
C 18	Motors have lost synchronisation	Max. load exceeded. Remove the load from the table.	
C 34	Overcurrent at motor 1	Max. load exceeded. Remove the load from the table.	001-999 Normal height display
C 35	Overcurrent at motor 2		
C 36	Overcurrent at motor 3		
C 37	Motors total current too high		
C 38	Motors have lost synchronisation An initialization run is required	Motor positions too different. Distribute the load more evenly on the table. If necessary, reduce the load on the table. Perform an initialization run.	
C 39	Cascading error a control is not communicating	Check whether the STAND.CONNECT connection cable between the controls is correctly plugged in and a power cable is plugged into both controls.	001-999 Normal height display
		Use the F3 menu to restore the factory settings in order to carry out a reconfiguration.	C 38 ^{an} initialization run is required
C 40	Sensor module error	Further movements are made without collision protection. Movement remains possible. Check sensor module.	001-999 Normal height display
C 41	Internal sensor defect	Replace the control	—

10. Error messages on the display

Symbol on the display	Description	Solution	Display after troubleshooting
C51	Contradictory movement commands	Stop operation at all available hand switches or similar.	
C52	A key on the hand switch is stuck.	Replace hand switch.	001-999
C53			Normal height display
C81	Voltage too low	Can occur after disconnecting the power cord.	001-999
		Power supply defective, replace control.	Normal height display
C82	Voltage too high	Power supply defective, replace control.	C38 ^{an} initialization run is required
C84	No columns connected when the control is switched on	First connect the desired number of columns and hand switches and use the F3 menu to restore the factory settings	C38 ^{an} initialization run is required
C85	Number of columns does not match the current configuration	Check the motor cables or use the F3 menu to restore the factory settings.	
rEF	Initialization drive is being carried out.	Perform the initialization run to the lowest block position.	
SP	System protection / system pause The duty cycle of the system has been exceeded	Wait until the control has cooled down and the display SP goes out. Then a travel time of 17s is enabled. Only after 18min can the table be used again for a full 2min. ATTENTION: If the mains voltage is switched off when there is not yet a full 2 minutes of travel time available and then switched on again earlier than 20 minutes, only approx. 20s of travel time are available and the duty cycle time calculation is restarted.	
COL	Collision detected without distinction	Remove the hindrance.	001-999
SCC CON.STAND „C30“ for M1 „C31“ for M2 „C32“ for M3	Collision detected via motor hall signals		Normal height display
SE7 CON.STAND „C27“	Collision detected via sensor		
CAL	Sensor calibration is running	Do not touch the table! There should be no vibrations on the table during calibration.	

Symbol on the display	Description	Solution	Display after troubleshooting
PAR	Parameter error	Use the F3 menu to restore the factory setting. If this does not correct the error, the control unit must be replaced or a valid parameter set must be loaded via CON.STAND.	C38 ^{an} initialization run is required
001- 999	The table moves, height display	cm Display without decimal point, Inch Display with decimal point and one decimal place.	—



Note: If a power failure occurs or the power cord is pulled out during height adjustment, initialization/start-up may be necessary.

If an error cannot be fixed as described above, unplug the power supply, wait a few minutes, and try the system initialisation / first start-up procedure again.

If the error persists, disconnect the power supply and contact Customer Service.

11. Klick-Codes

As soon as the control module is supplied with power, the controller uses integrated relay to acoustically inform the user about system status and the reason for the most recent shut-down.

Click = Relay actuated, Clack = Relay dropping

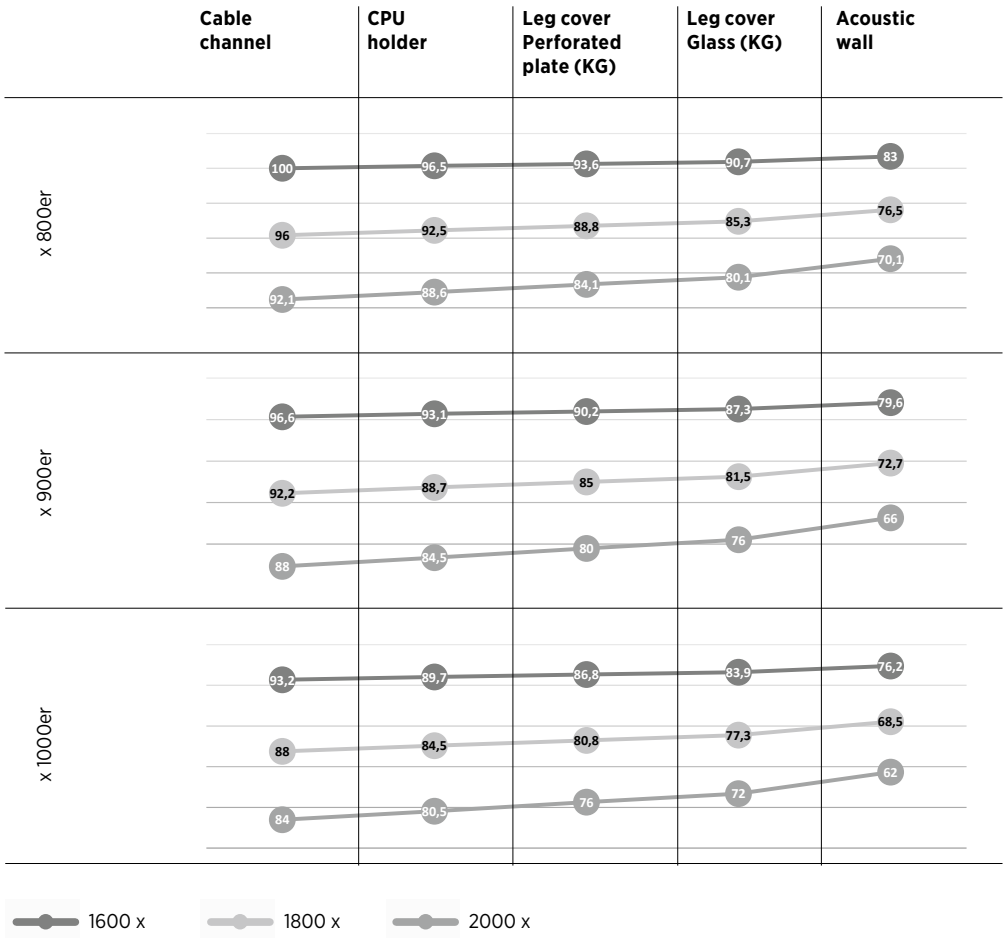
Number of click-clacks	When	Status-Information
1x	the power is on	Normal operation: The system works without any problem
1x	up button pressed	Reset: initialization procedure required
7x	during movement connection with a drive is lost	error: Table cannot be moved any more
2x	setting a container or shelf – stop	confirmation of the limit position successfully saved (only with the up&down hand switch without display)
4x	delete container or shelf – stop	confirmation for the successful deletion of the limited position (only with the up&down hand switch without display)
7x	the table moves unevenly	error: the drives do not have the same height, initialization procedure required

12. Technical parameters

XIO 2.0

Voltage	100–240 V / 50–60 Hz
Energy consumption	2,5 A
Rated power	250 W
Standby mode (power)	0,3 W
Ambient conditions required for operation	Temperature: +5 °C do +40 °C Humidity: 10 % do 85 %
Ambient conditions required for transport and storage	Temperature: -25°C to +70°C Humidity: 5% to 90% Temperature between +55°C and +70°C acceptable for a maximum of 24 hours
Maximum evenly distributed load	100 kg
Maximum time of continuous operation	2 minutes on / 18 minutes off
Adjustment range	640–1300 mm (max. Hub: 660 mm)
Noise emissions:	45 < dB(A)
Lifting speed:	38 mm / s
Anti-collision	External gyro sensor

13. Load capacity



14. Declaration of conformity

Original EU-Konformitätserklärung Original EU Declaration of Conformity

im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen (Anhang II A)
according to EC directive 2006/42/EC on machinery (Annex II A)

Name und Anschrift des Herstellers / Name and address of the manufacturer:

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

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung wesentlich verändert wird.

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. The declaration is no more valid, if the product is modified without agreement.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass die Maschine
Herewith we declare in our sole responsibility as manufacturer, that the machinery

Elektrisch höhenverstellbarer Bürotisch / Office table desk with electrical height adjustment

Produktgruppe / Product group:	Desk and Workbench
Name / product name:	XIO 2.0
Modell / model:	T-leg base and H base
Version / version:	with electric height adjustment

allen einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht/
is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / Machinery Directive 2006/42/EC
EMV-Richtlinie 2014/30/EU / EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte (harmonisierte) Normen / (Harmonised) Standards applied

EN ISO 12100-1
EN ISO 12100-2
EN ISO 13849-1
EN 60335-1
EN 62233
EN 61000-6-2
EN 61000-6-3

EN 527-1
EN 527-2
DIN FB 147

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:

The person authorised to compile the relevant technical documentation:

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

Krosno, 01/03/2021

Ort, Datum
Place, Date



Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory

WICEPREZES ZARZĄDU
Jerzy Krzanowski
Unterschrift
Signature
PROKURENT
Piotr Kozłowski



15. Maintenance, repairs, cleaning and care

Maintenance or repairs should be only carried out by qualified service personnel.



Warning: Risk of electric shock! Always disconnect the power cord before cleaning. Clean with a dry or slightly moist cloth. Never allow liquids contact with electrical components (e.g. cable, control module, lifting columns) otherwise, there is a risk of electric shock!

Clean with standard cleaning detergents. Make sure use only cleaning agents suitable for specific material (wood, plastic, metal etc.).

16. Disposal



Note: Disposal of desk components should always be carried out in accordance with local environmental regulations.

The disposal of old devices is regulated by the Electrical and Electronic Equipment Act „ElektroG“ of October 20, 2015. Accordingly, owners of old electrical devices have to collect them separately from unsorted municipal waste.

Separate old batteries and old accumulators from the old device before handing them at collection point. The collection points for old devices are the collection points at the waste and recycling centers of the public waste disposal authorities or the return points of the distributors.

Public waste disposal authorities are the municipalities and rural districts. The disposal of old devices at the collection points of the municipalities and districts is free of charge. These inform private households, usually via information brochures such as a waste calendar or via the Internet, about the locations and opening times of the collection points as well as other options for collecting old equipment.

Old electrical appliances can be handed in to distributors who are obliged to take them back (electrical appliance dealers and sales outlets with a sales area for electrical appliances of more than 400 m²).

1. Take back old electrical devices with dimensions less than 25 cm free of charge, even if no new device is purchased.
2. Return old electrical appliances larger than 25 cm length, when purchases a new device with the same functions as the old device.

DE

Original bedienungsanleitung

Contents

- 1** VERWENDETE SYMBOLE IN DEN SICHERHEITSHINWEISEN **36**
- 2** BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG **36**
- 3** WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE **37**
 - 3.1** Transport des Arbeitstischsystems **37**
 - 3.2** Elektrischer Anschluss **38**
 - 3.3** Aufstellung und Betrieb des Arbeitstischsystems **38**
 - 3.4** Schiebeplattenauslösung an der Unterseite der Tischplatte (falls vorhanden) **38**
 - 3.5** Wichtige Hinweise **39**
- 4** ERGONOMISCHE ARBEITSHALTUNG **40**
- 5** ÜBERSICHT DES ARBEITSTISCHSYSTEMS **41**
- 6** BEDIENUNG **43**

7	UP/DOWN HANDSCHALTER 44
	7.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme 44
	7.2 Höhenverstellung 44
	7.3 Reset 45
8	HANDSCHALTER MIT DISPLAY UND MEMORY-FUNKTION 45
	8.1 Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme 45
	8.2 Höhenverstellung 46
	8.3 Speichern einer Position (Memory-Funktion) 47
	8.4 Ändern der angezeigten Maßeinheit 48
	8.5 Anpassung der angezeigten Höhe an die tatsächliche Höhe 48
	8.6 Wiederherstellung der Werkseinstellungen 50
	8.7 Einstellen der gewünschten höchsten und niedrigsten jeweils möglichen Position 51
9	MÖGLICHE STÖRUNGEN UND DEREN BEHEBUNG 54
10	FEHLERMELDUNGEN AUF DEM DISPLAY 55
11	KLICK-CODES 57
12	TECHNISCHE DATEN 58
13	TRAGLAST DER TISCHE 59
14	EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 60
15	WARTUNG, INSTANDSETZUNGSARBEITEN, REINIGUNG UND PFLEGE 61
16	ENTSORGUNG 61

1. Verwendete Symbole in den Sicherheitshinweisen



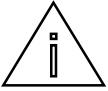
Allgemeiner Gefahrenhinweis: Dieses Symbol weist auf eine drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten der jeweiligen Hinweise kann gesundheitliche Auswirkungen, lebens gefährliche Verletzungen und Sachbeschädigung zur Folge haben.



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.

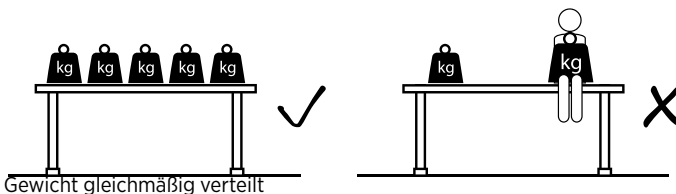


(Wichtiger) Hinweis: Dieses Symbol weist auf spezielle Informationen hin, die Sie zum sicheren Betrieb des XIO 2.0 – Arbeitstischsystems beachten müssen.

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.

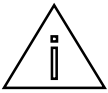
- | Betrieb nur entsprechend der technischen Daten/ des Typenschildes
- | Betrieb nur mit den entsprechend geltenden Sicherheitsabständen von min. 25 mm zu anderen Arbeitstischsystemen und anderen Gegenständen in der Umgebung als auch zu Hindernissen anderer Art über/ unter der Tischplatte, die bei der 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



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



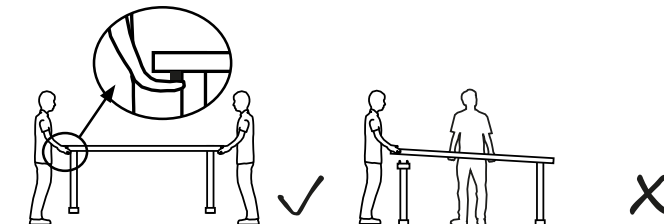
Warnung: Quetschgefahr oder andere Verletzungsgefahr durch Sturz beim Bewegen oder beim Transport. Unsachgemäßer Transport kann Bauteile beschädigen und zum Verlust der Gewährleistung führen.

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. Telefon, 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)

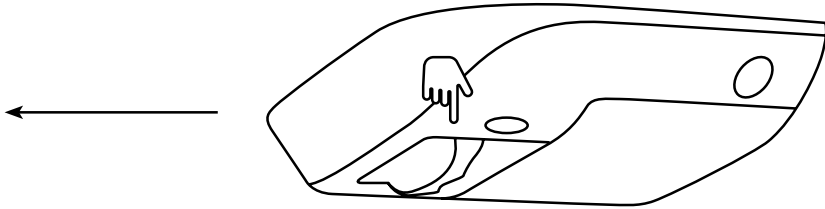


Warnung: Quetschgefahr durch falsche Handhabung!

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.

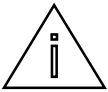
3.4 Schiebeplattenauslösung an der Unterseite der Tischplatte (falls vorhanden)

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!

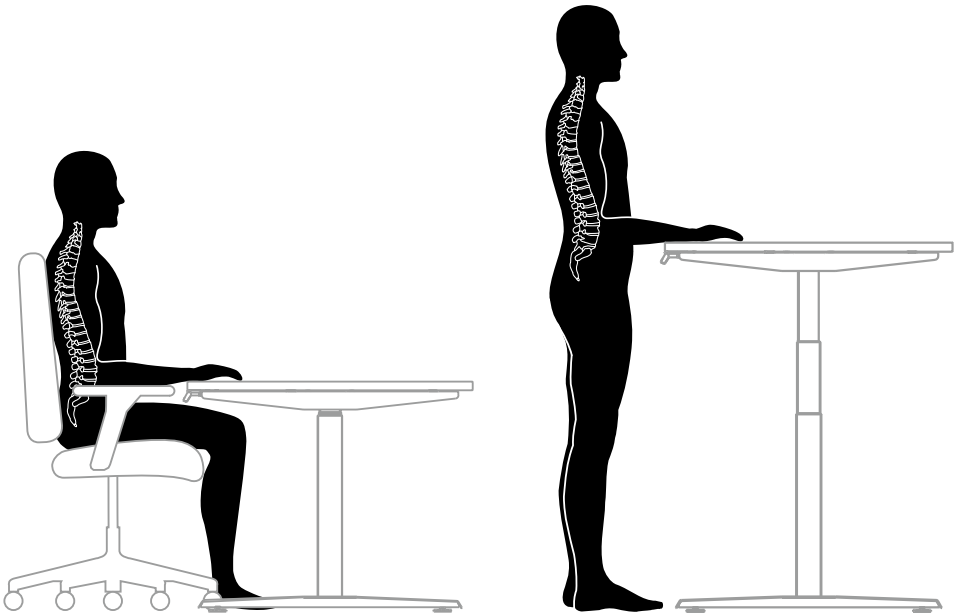
Stellen Sie die Bewegungsfreiheit der Hubsäulen und der Tischplatte sicher: bei Anstellung anderer Möbelteile an das Arbeitstischsystem ist ringsum ein Sicherheitsabstand von 25 mm einzuhalten. Achten Sie außerdem darauf, dass sich keine Personen, Gegenstände, Gebäudeteile (z. B. Dachschrägen, Fensterbänke 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.

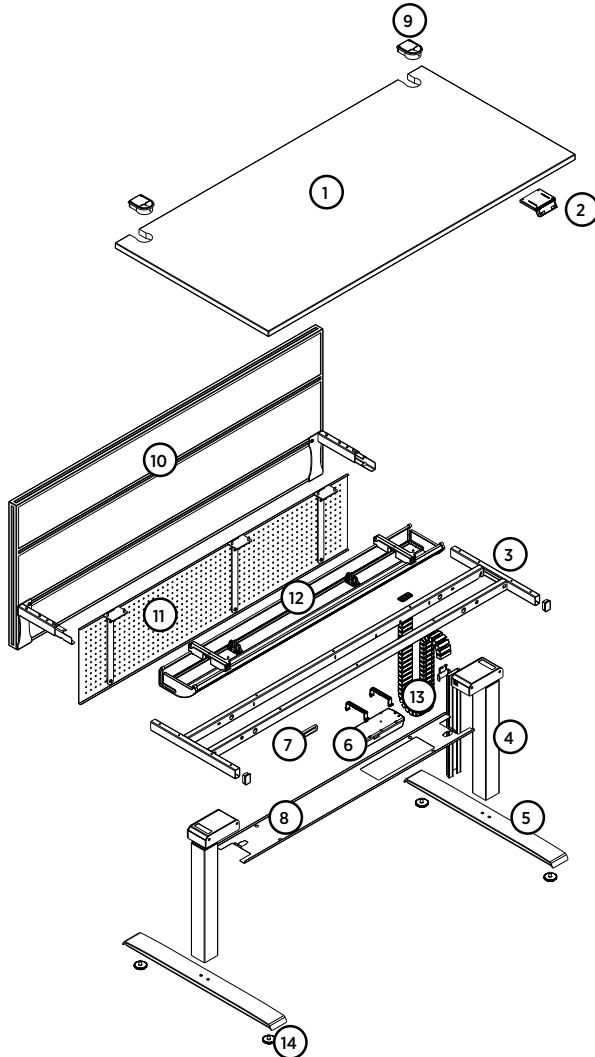
4. Ergonomische Arbeitshaltung

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.



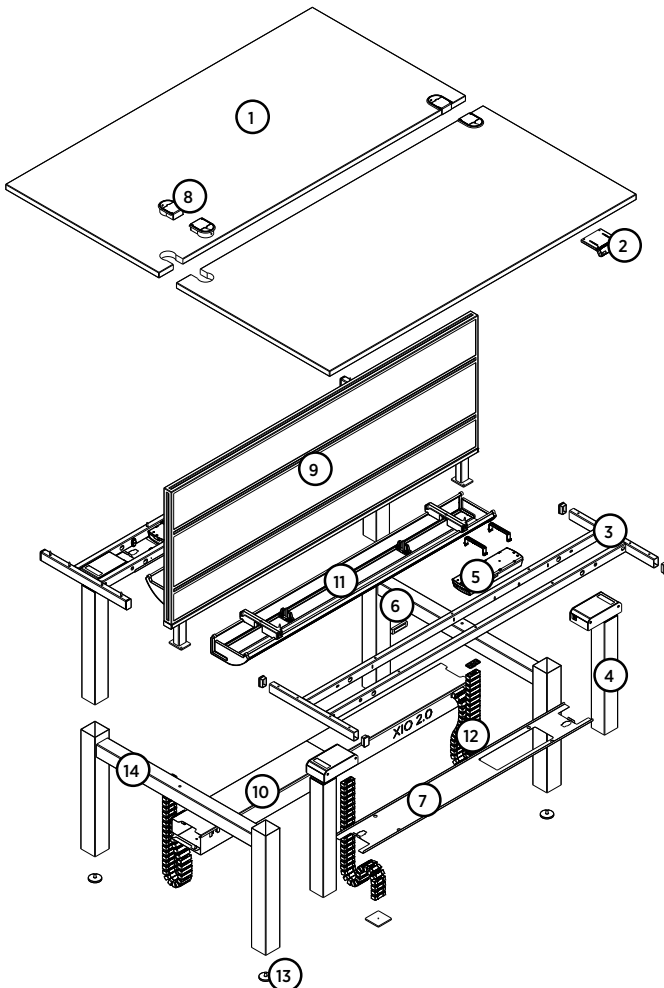
5. Teile des Arbeitstisches

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-Bein gestellt



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

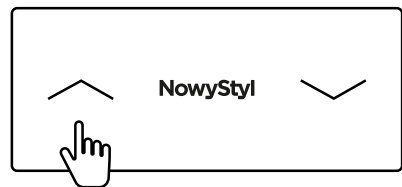
Verstellen der Tischplattenhöhe nach unten:

| „**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.

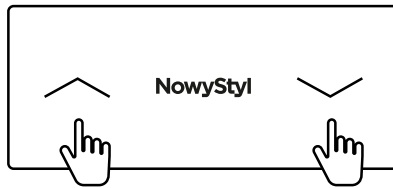


Die „**Abwärts**“ / „**Aufwärts**“-Bewegung des Schreibtisches wird fortgesetzt, bis die Taste losgelassen wird oder die niedrigste / höchste jeweils mögliche Position erreicht ist.

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

7.3 Reset

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.

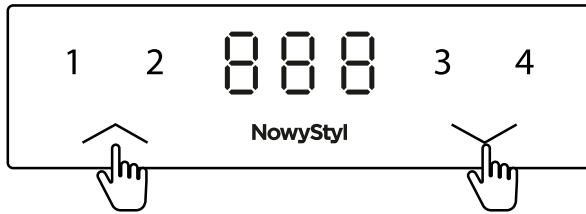


Die „**Abwärts**“ / „**Aufwärts**“-Bewegung des Schreibtischs wird fortgesetzt, bis die Taste losgelassen wird oder die niedrigste / höchste jeweils mögliche Position erreicht ist.

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

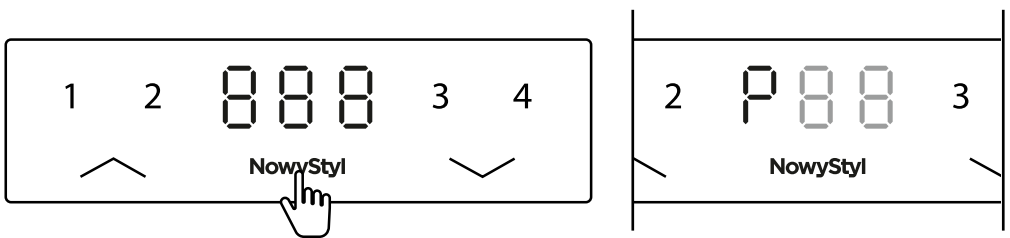
8.3 Speichern einer Position (Memory-Funktion)

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

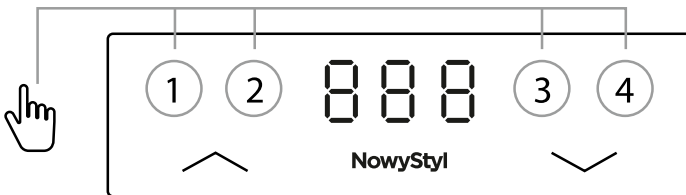


2. „Logo“-Taste (NowyStyl) drücken.

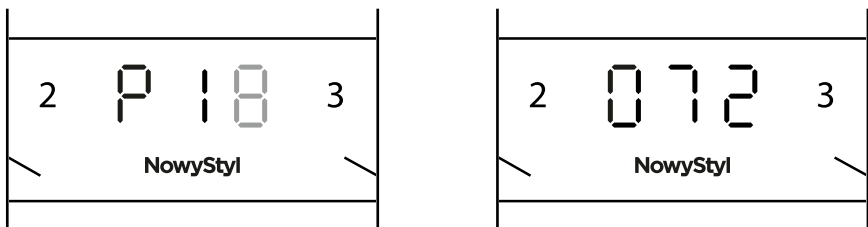
Auf dem Display erscheint das Symbol „P“.



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.



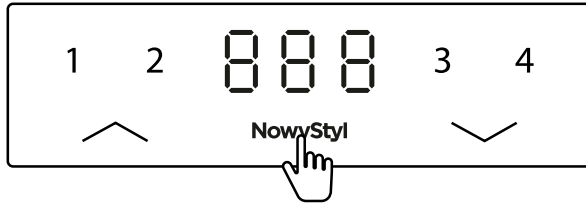
Es können bis zu 4 Höhen gespeichert werden.

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 **F1** 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**).

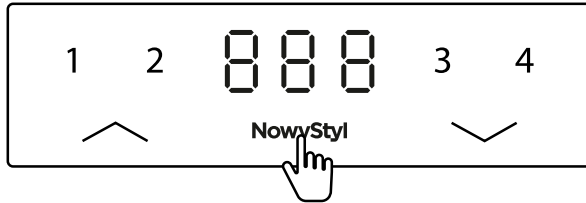


Um das Menü zu verlassen, ohne eine Auswahl zu treffen, warten Sie etwa 10 Sekunden, bis der Wert der Höhe wieder auf dem Display erscheint.

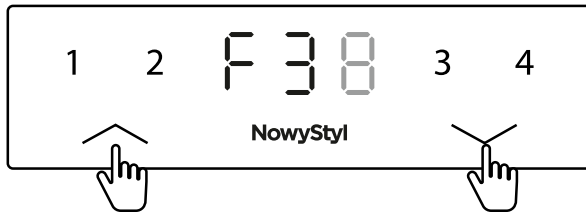
8.6 Wiederherstellung der Werkseinstellungen

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**).



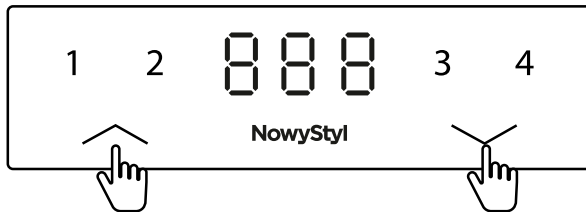
Die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt. Auf dem Display erscheint das Symbol **C38**. Beenden Sie den Vorgang, indem Sie die Systeminitialisierung / Erste Inbetriebnahme durchführen - (siehe Seite 43).

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.



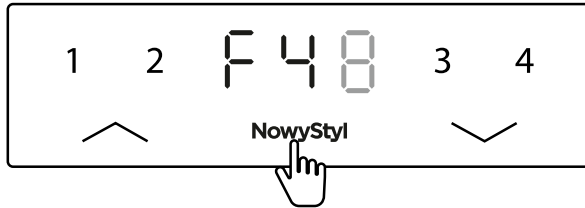
2. Drücken und halten Sie die „Logo“-Taste (NowyStyl) für etwa 5 Sekunden.



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



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.

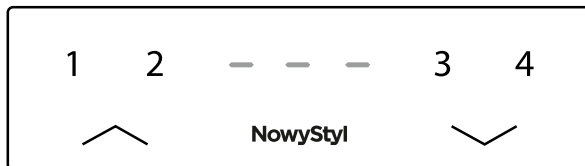
Bei einer Tischhöhe von bis zu 960 mm wird die Abwärtsbewegung des Tisches blockiert.



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 Positionstop auf

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



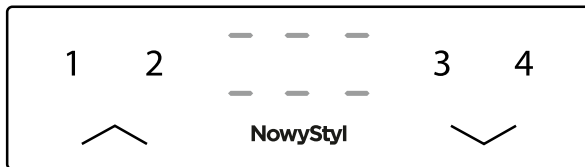
2. Wählen Sie mit den Tasten "Ab" oder "Auf" die Option F5 aus dem Menü.



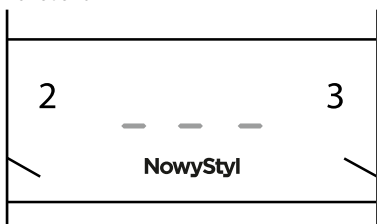
3. Bestätigen Sie die Einstellungen mit einem Druck auf das „Nowy Styl“ Logo.



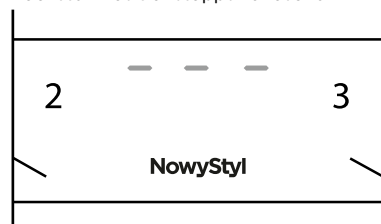
Auf dem Display erscheint ein hervorgehobener Balken.



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.

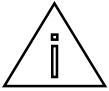
10. Fehlermeldungen auf dem Display

An-gezeigtes Symbol	Beschreibung	Problemlösung	Anzeige nach Fehlerbehebung
C 01	Kurzschluss Motor 1	Netzstecker ziehen! Den externen Kurzschluss beheben, die Kabel zu den Motoren auf Beschädigungen kontrollieren. Gegebenenfalls an der betroffenen Buchse den Motor austauschen. Die Steuerung wieder in Betrieb nehmen.	001-999 Normale Höhen-anzeige
C 02	Kurzschluss Motor 2		
C 03	Kurzschluss Motor 3		
C 05	Relaiskontakt klebt	Steuerung austauschen.	
C 11	Kabel Motor 1 abgezogen	Kabel bzw. Steckverbindung zu den Motoren überprüfen	C 38 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich
C 12	Kabel Motor 2 abgezogen		
C 13	Kabel Motor 3 abgezogen		
C 15	Motor 1 keine Pulse messbar	Kabel zu den Motoren auf Beschädigungen und sicheren Kontakt prüfen. Gegebenenfalls an der betroffenen Buchse den Motor austauschen. Die Steuerung wieder in Betrieb nehmen.	
C 16	Motor 2 keine Pulse messbar		
C 17	Motor 3 keine Pulse messbar		
C 18	Motoren haben die Synchronisation verloren	Max. Last überschritten. Die Last vom Tisch entfernen.	
C 34	Überstrom an Motor 1	Max. Last überschritten. Die Last vom Tisch entfernen.	001-999 Normale Höhen-anzeige
C 35	Überstrom an Motor 2		
C 36	Überstrom an Motor 3		
C 37	Motor Summenstrom zu hoch		
C 38	Motoren haben die Synchronisation verloren Eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich	Prüfen, ob das STAND.CONNECT Verbindungskabel zwischen den Steuerungen richtig gesteckt ist und in beiden Steuerungen ein Netzkabel steckt.	
C 39	Kaskadierungsfehler - eine Steuerung kommuniziert nicht	Sprawdź czy kable są prawidłowo podpięte do sterownika oraz sieci.	001-999 Normale Höhen-anzeige
		Stellen Sie durch das F3 Menü die Werkseinstellung wieder her, um eine Umkonfigurierung zu realisieren.	C 38 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich

10. Fehlermeldungen auf dem Display

An-gezeigtes Symbol	Beschreibung	Problemlösung	Anzeige nach Fehlerbehebung
[4 0	Sensor-Modul Fehler	Weitere Fahrten werden ohne Kollisionsschutz durchgeführt. Fahren bleibt möglich. Sensormodul überprüfen.	001-999 Normale Höhenanzeige nach dem Anfahren in eine Richtung
[4 1	Interner Sensor defekt	Steuerung tauschen.	-
[5 1	Widersprüchliche Fahrbefehle	Bedienung an allen verfügbaren Handschaltern o.ä. stoppen.	001-999
[5 2	Eine Taste klemmt am Handschalter	Handschalter austauschen.	Normale Höhenanzeige nach dem Anfahren in eine Richtung
[5 3			
[8 1	Spannung zu klein	Kann nach dem Trennen des Netzkabels auftreten.	001-999 Normale Höhenanzeige nach Power-On
		Netzteil defekt, Steuerung tauschen	[3 8 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich
[8 2	Spannung zu hoch	Netzteil defekt, Steuerung tauschen	[3 8 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich
[8 4	keine Säulen beim Einschalten der Steuerung ange-schlossen	Schließen Sie zuerst die gewünschte Anzahl Säulen und Handschalter an und stellen durch das F3 Menü die Werkseinstellung wieder her	[3 8 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich
[8 5	Anzahl der Säulen stimmt nicht mit der derzeitigen Konfiguration überein	Überprüfen Sie die Motorkabel oder stellen durch das F3 die Werkseinstellung wieder her.	[3 8 eine Initialisierungsfahrt ist erforderlich
r EF	Initialisierungsfahrt wird durchgeführt.	Die Initialisierungsfahrt bis zur untersten Blockposition durchführen.	
SP	Systemschutz / System-pause Die Einschalt-dauer des Systems wurde über-schritten	Warten, bis die Steuerung abge-kühlt ist und die Anzeige SP er-lischt. Dann ist die Fahrdauer von 17s freigegeben. Erst nach 18min fährt der Tisch wieder volle 2min. ACHTUNG: Wird die Netzspan-nung ausgeschaltet, wenn noch nicht die vollen 2min Fahrzeit zur Verfügung stehen und früher als 20min danach wieder eingeschal-tet, stehen nur ca. 20s Fahrzeit zur Verfügung und die Einschalt-dauer-berechnung wird neu gestartet..	001-999 Normale Höhen-anzeige
[0 L	Kollision erkannt ohne Unterscheidung	Hindernis entfernen.	
5 C C CON.STAND „C30“ for M1 „C31“ for M2 „C32“ for M3	Hallsignal Kollision erkannt		

An-gezeigtes Symbol	Beschreibung	Problemlösung	Anzeige nach Fehlerbehebung
SEN CON.STAND „C27“	Sensor kalibriert	Hindernis entfernen.	001-999 Normale Höhen- anzeige
CAL	Sensor kalibriert	Tisch in Ruhe lassen	
PAR	Parameterfehler	Stellen Sie durch das F3 Menü die Werkseinstellung wieder her. Sollte der Fehler dadurch nicht behoben wird, muss die Steuerung getauscht werden oder via CON.STAND ein gültiger Parametersatz geladen werden.	C38 eine Initialisierungs-fahrt ist erforderlich
001- 999	Tisch fährt, Höhenanzeige	-	-



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

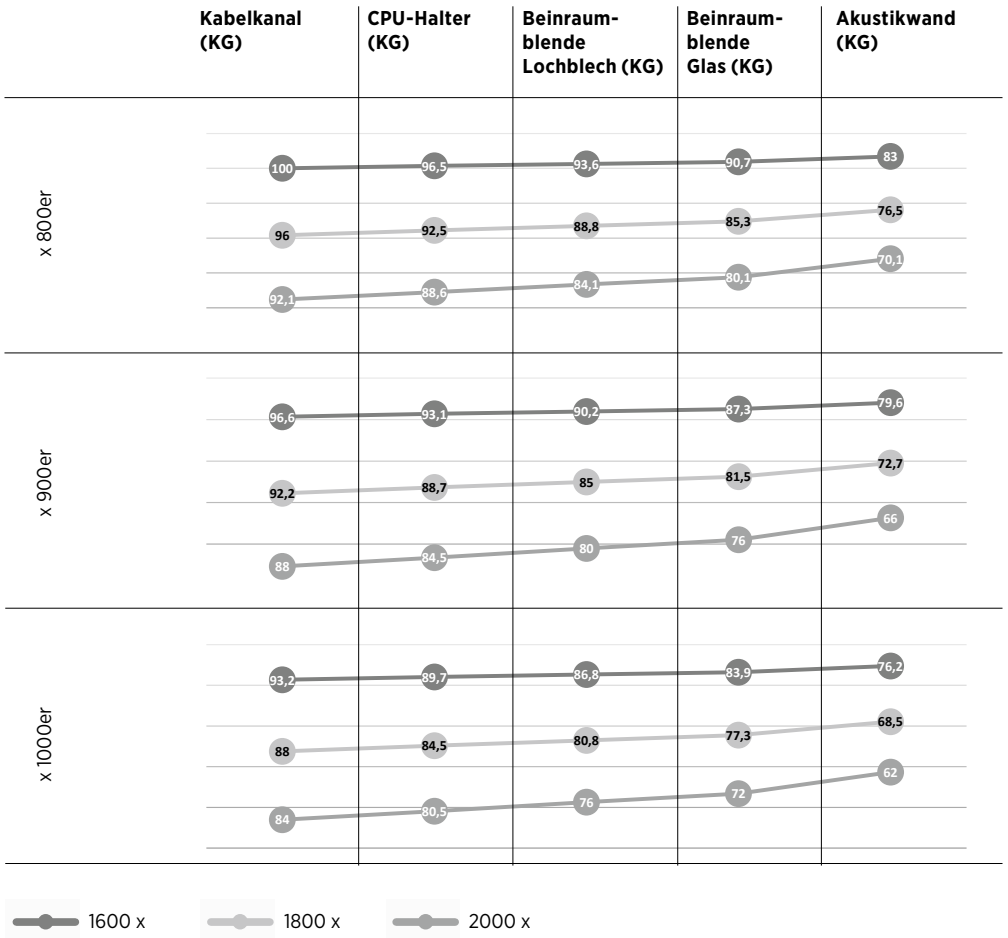
Anzahl an Klick-Klacks	Wann	Status-Information
1x	Das Gerät ist eingeschaltet	Normaler Betrieb: Das System arbeitet ohne Probleme
1x	“Auf“-Taste gedrückt	Reset: Initialisierungsvorgang erforderlich
7x	Während der Fahrt geht die Verbindung zu einem Antrieb verloren	Fehler: Tisch kann nicht mehr bewegt 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



14. EG -Konformitätserklärung

Original EU-Konformitätserklärung Original EU Declaration of Conformity

im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen (Anhang II A)
according to EC directive 2006/42/EC on machinery (Annex II A)

Name und Anschrift des Herstellers / Name and address of the manufacturer:

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

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne Zustimmung wesentlich verändert wird.

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user. The declaration is no more valid, if the product is modified without agreement.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung als Hersteller, dass die Maschine
Herewith we declare in our sole responsibility as manufacturer, that the machinery

Elektrisch höhenverstellbarer Bürotisch / Office table desk with electrical height adjustment

Produktgruppe / Product group:	Desk and Workbench
Name / product name:	XIO 2.0
Modell / model:	T-leg base and H base
Version / version:	with electric height adjustment

allen einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht/
is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / Machinery Directive 2006/42/EC
EMV-Richtlinie 2014/30/EU / EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte (harmonisierte) Normen / (Harmonised) Standards applied

EN ISO 12100-1
EN ISO 12100-2
EN ISO 13849-1
EN 60335-1
EN 62233
EN 61000-6-2
EN 61000-6-3

EN 527-1
EN 527-2
DIN FB 147

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der relevanten technischen Unterlagen:

The person authorised to compile the relevant technical documentation:

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

Krosno, 01/03/2021

Ort, Datum
Place, Date

Name, Vorname und Funktion des Unterzeichners
surname, first name and function of signatory

Unterschrift
Signature



WICEPREZES ZARZĄDU
Jerzy Krzanowski

PROMIENENT
Piotr Krzanowski


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 Akkus 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 Vertreiber. 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 Vertreibern (Elektrogeräthändler 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.

M0303-1423
E01_2022



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.

www.NowyStyl.com

