

# Bürotisch höhenverstellbar 120x70 CM

Aufbauanleitung und Nutzungshinweise

Article No.: 86324.01 / 53403

Item No.: SHB223-D500-284



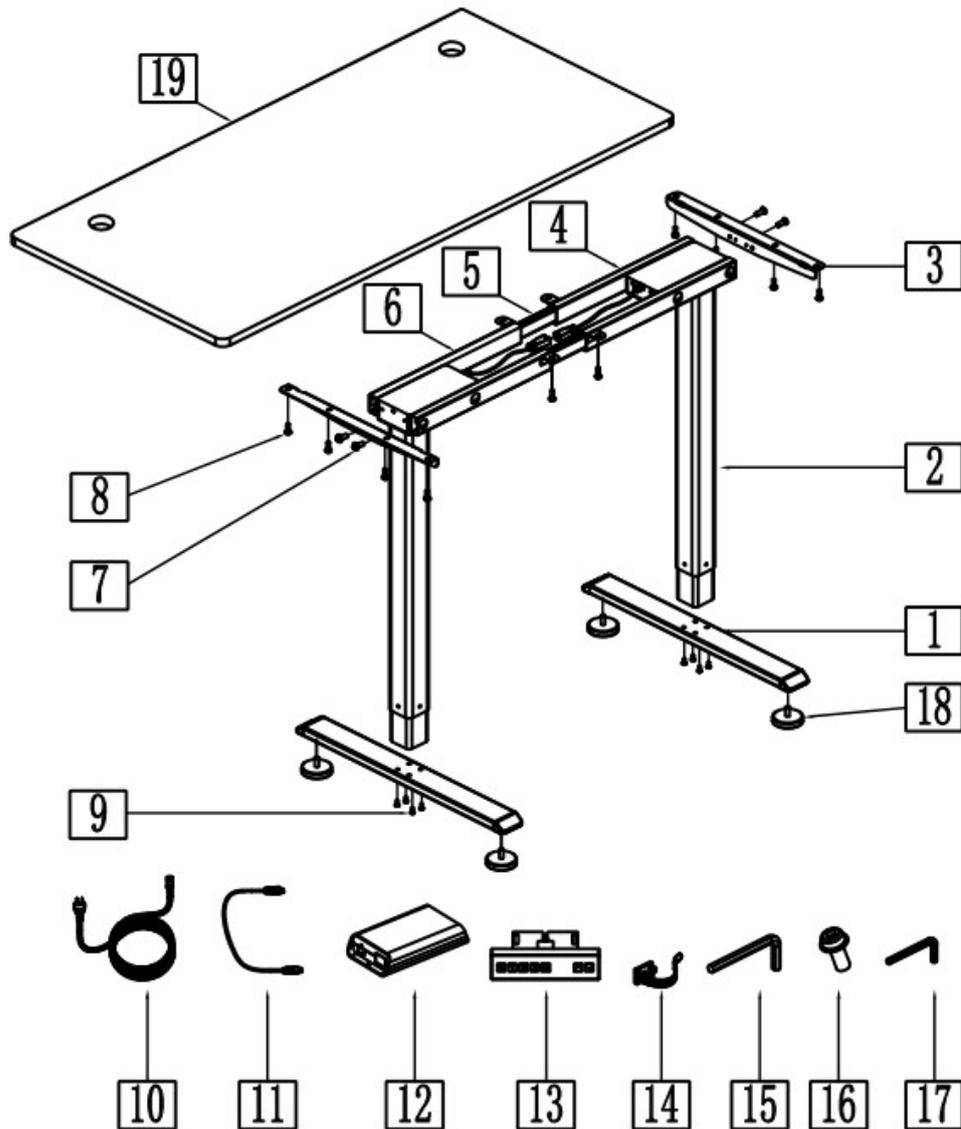
**Bauteilliste-----Seite 01**

**Aufbauanleitung-----Seiten 02 bis 03**

**Nutzungshinweise-----Seiten 04 bis 06**

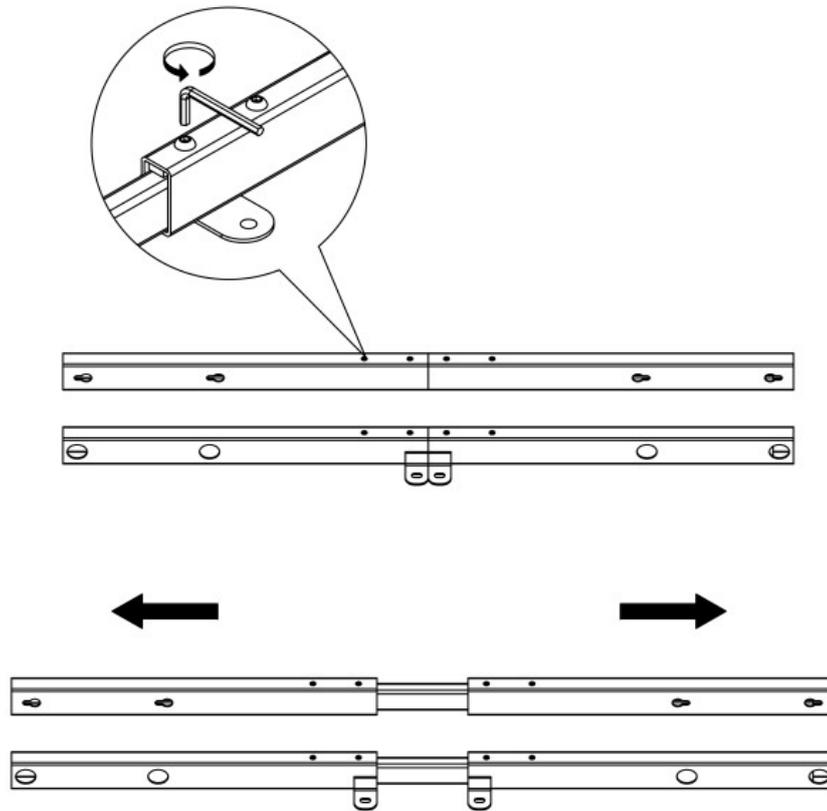
**Bedienungsanleitung für die Steuerungseinheit-----Seiten 07 bis 10**

## A: Bauteilliste

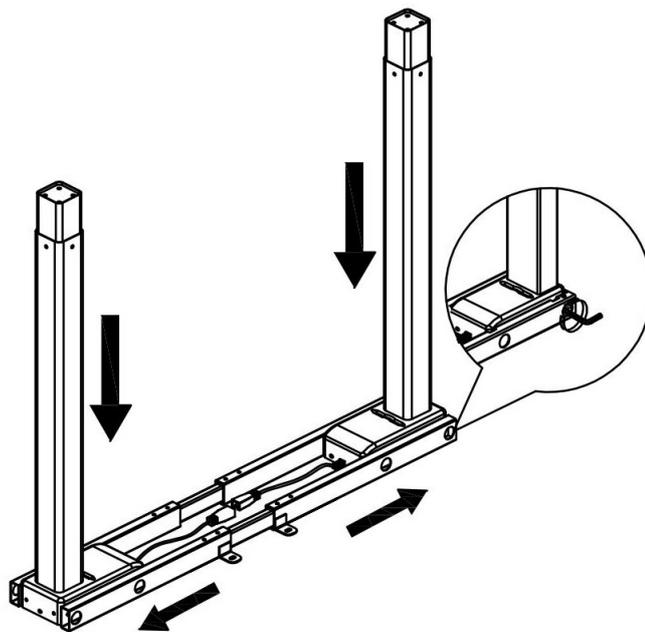


Nr.	Bauteil	Anzahl	Nr.	Bauteil	Anzahl
1	Standfuss	2	11	Patchkabel	1
2	Hebesäule	2	12	Kontrollbox	1
3	Bügel	2	13	Steuerungseinheit	1
4	Rahmen (A)	2	14	Verbinder	3
5	Ausziehstange	2	15	Sechskantschlüssel (4mm)	1
6	Rahmen (B)	2	16	M4x14mm	2
7	M6x10mm	4	17	Sechskantschlüssel (3mm)	1
8	M5x14mm	14	18	Bodengleiter	4
9	M6x35mm	8	19	Tischplatte	1
10	Netzkabel	1			

- 1 Lösen Sie die Schrauben und öffnen Sie den Rahmen [4] [6].  
(Werkzeug: [15] -- 4mm Sechskantschlüssel)

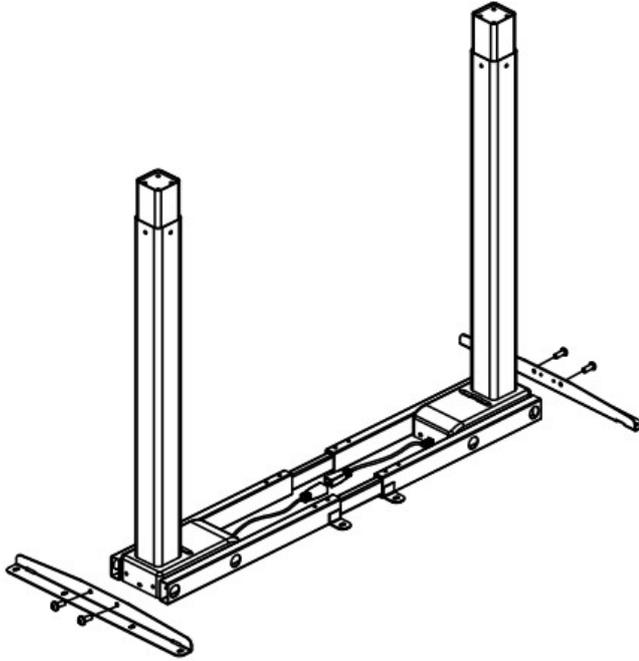


- 2 Führen Sie die zwei Hebesäulen [2] in den Rahmen ein und ziehen Sie die acht Schrauben an den Hebesäulen fest.  
(Werkzeug: [15] -- 4mm Sechskantschlüssel)



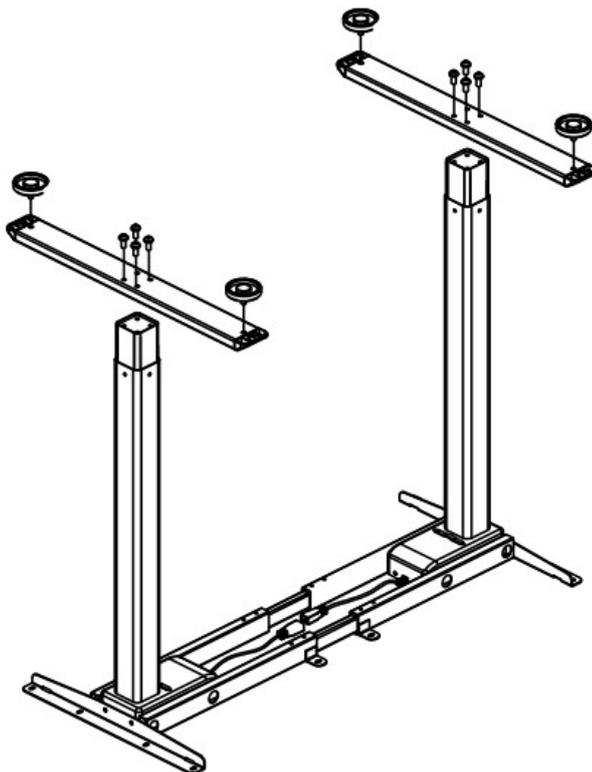
3

Befestigen Sie die Bügel [3] mit Schrauben am Rahmen.  
Bauteile: [7] -- M6x10 (4 Stück)  
(Werkzeug: [15] -- 4mm Sechskantschlüssel)



4

Befestigen Sie die Standfüsse [1] mit Schrauben an den Hebesäulen und installieren Sie dann die Bodengleiter [18] an den Standfüssen  
Bauteile: [9] -- M6x35 (8 Stück), [18] -- Bodengleiter (4 Stück)  
(Werkzeug: [15] -- 4mm Sechskantschlüssel)

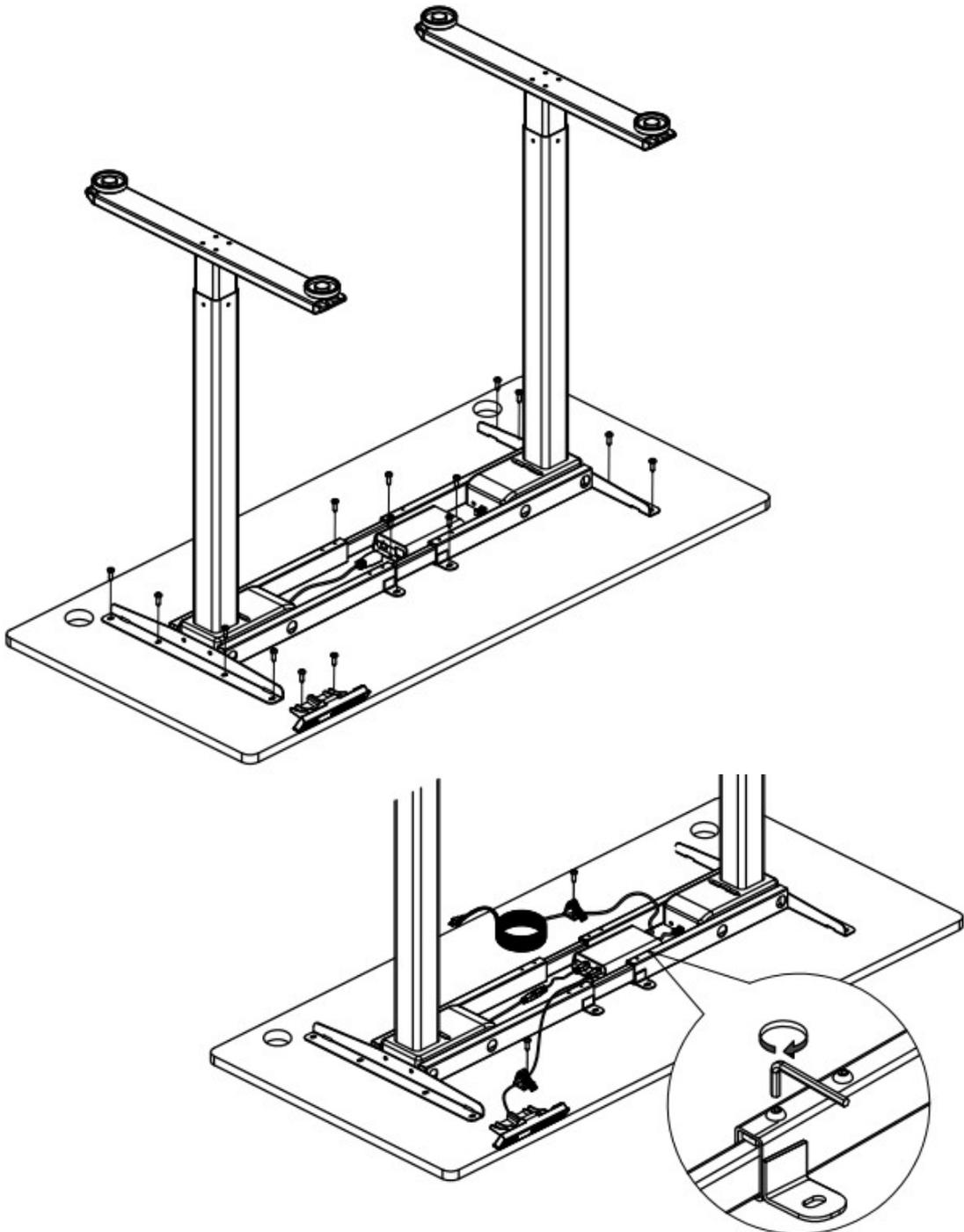


- 5 Bringen Sie den Rahmen in Längsrichtung an der Tischplatte [19] an. Ziehen Sie die 8 vormontierten Schrauben am Rahmen [4][6] fest.

Bauteile: [8] -- M5x14 (12 Stück)(Werkzeug: [15] - 4mm Sechskantschlüssel)

Installieren Sie dann die Kontrollbox [12] und die Steuerungseinheit [13]. Schliessen Sie danach die Patchkabel [11] und das Netzkabel [10] an. (Werkzeug: [17] -- 3mm Sechskantschlüssel)

Bauteile: [16] -- M4x14 (2 Stück),[14] – Verbinder (3 Stück)[8] -- M5x14 (2 Stück)(Werkzeug: [15] - 4mm Sechskantschlüssel)



# Nutzungshinweise

## Verbindungen wie in Abbildung herstellen:

Hebesäulen - M2

Hebesäulen - M1

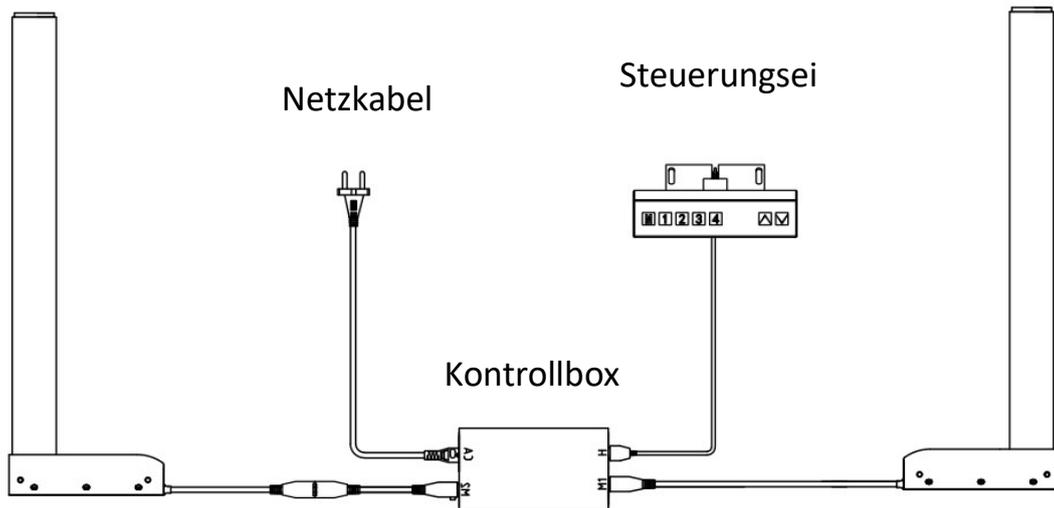


Abbildung 1

### A. Bauteilliste

Kontrollbox	-----	1 Stück
Steuerungseinheit	-----	1 Stück
Netz-kabel	-----	1 Stück
Hebesäulen	-----	2 Stück
Patch-kabel	-----	1 Stück

### B. Technische Spezifikationen

Eingang:	220V-240 V~;50HZ / 60HZ
Ausgang:	30 VDC
Traglast:	120 kg
Maximale Geschwindigkeit:	20 mm/s
Hub:	450 mm
Minimale Installationsabmessung:	720 mm
Betriebstemperatur:	10-40° C
Arbeitszyklus:	max. 10% oder 2 min beim Einschalten und 18 min beim Ausschalten

### 3. Nutzungshinweise

**Achtung: Vor der Verwendung sollte die Steuerungseinheit flach an der Unterseite der Tischplatte befestigt werden, da eine Vorrichtung zur Gleichgewichtserkennung in der Steuerungseinheit verbaut ist. Wenn die Steuerungseinheit nicht im Gleichgewicht montiert ist, wird das Signal „RES“ Sie zum Zurücksetzen auffordern. Wenn das Signal „RES“ erscheinen sollte, drücken Sie bitte auf den Reset-Schalter, um den Werkzustand wiederherzustellen.**

3.1 Verbinden Sie die Kontrollbox, die Steuerungseinheit, das Netzkabel, die Hebesäulen und die Patchkabel wie abgebildet miteinander (Abbildung 1).

3.2 Stecken Sie das Netzkabel in eine 220-240 V Steckdose. Auf der digitalen Anzeige wird für einige Sekunden „72.0“ zu sehen sein, was bedeutet, dass die Verbindung mit der Stromversorgung erfolgreich war.

3.3. Halten Sie die Schaltfläche „“ dauerhaft gedrückt, um die Hebesäulen nach oben zu bewegen; wenn Sie die Schaltfläche loslassen, wird die Aufwärtsbewegung unterbrochen.

3.4. Halten Sie die Schaltfläche „“ dauerhaft gedrückt, um die Hebesäulen nach unten zu bewegen; wenn Sie die Schaltfläche loslassen, wird die Abwärtsbewegung unterbrochen.

### **3.5. Speicherfunktionen:**

Nachdem Sie über die Schaltflächen  und  eine gewünschte Höhe eingestellt haben, drücken Sie zuerst die Schaltfläche „M“ und danach die Schaltfläche „1“. Die eingestellte Höhe wird im Speicher der Schaltfläche

„1“ hinterlegt. Sie können über die Schaltflächen  und  auch eine weitere Höhe einstellen und diese durch Drücken der Schaltfläche „M“ sowie der Schaltfläche „2“ im Speicherplatz 2 hinterlegen. Insgesamt stehen Ihnen 4 Speicherplätze zur Verfügung, in denen Sie auf diese Weise Ihre präferierten Einstellungen sichern können.

Durch Drücken der Schaltflächen für die Speicherplätze 1/2/3/4 fährt der Schreibtisch in die hinterlegte Höhe. Sie können die Bewegung über die Schaltflächen  und  jederzeit unterbrechen.

### **3.6 ZURÜCKSETZEN:**

Wenn im Display der Steuerungseinheit „RES“ angezeigt wird, ist ein Zurücksetzen erforderlich. Halten Sie dafür die Schaltfläche „DOWN“ gedrückt. Nach 5 Sekunden wird der Schreibtisch bis zur niedrigsten Höhe nach unten fahren und sich dann wieder leicht nach oben bewegen. Damit ist das Zurücksetzen abgeschlossen und Sie können die Schaltfläche „DOWN“ loslassen.

### **3.7 KINDERSICHERUNG:**

Die Steuerungseinheit kann gesichert werden, um versehentliche Aktivierung oder Bewegung des Schreibtisches zu verhindern. Drücken Sie dafür die Schaltflächen „UP“ und „DOWN“ gleichzeitig und halten Sie sie für 5 Sekunden gedrückt, bis im Display der Steuerungseinheit „LOC“ angezeigt wird. Damit ist der Schreibtisch verriegelt. Um die Verriegelung aufzuheben, halten Sie in diesem Zustand wiederum

die Schaltflächen „UP“ und „DOWN“ gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt, bis im Display der Steuerungseinheit die Höhennummer angezeigt wird.

#### 4. In der Steuerungseinheit angezeigte Fehler und deren

##### Behebung

Nr.	Fehlercodes	Fehlerbehebung
1	Hot	1.1 Warten Sie 18 Minuten. 1.2 Ziehen Sie den Netzstecker ab, warten Sie ungefähr 1 Minute, bis das Display der Steuerungseinheit erlischt und stecken Sie ihn dann wieder ein. Der Fehlercode erlischt automatisch.
2	<b>rES</b>	Führen Sie die Funktion „Reset“ (Zurücksetzen) aus.
3	E01 /E02	2.1 Überprüfen Sie die Kabel und stellen Sie sicher, dass sie korrekt angeschlossen sind. Warten Sie 3 Sekunden, bis der Fehlercode automatisch erlischt. 2.2 Warten Sie 3 Sekunden, bis der Fehlercode automatisch erlischt. Wenn der Fehlercode nicht automatisch erlischt, kontaktieren Sie den Hersteller. 2.3 Entfernen Sie übermässiges Gewicht. Der Fehlercode erlischt automatisch.
4	E06	Führen Sie die Funktion „Reset“ (Zurücksetzen) aus.
5	E07	Stellen Sie sicher, dass die Traglast nicht oberhalb von 120 kg liegt.
6	E08	Betriebsspannung der Steuerplatine ist zu gering. Die Steuerung muss ausgetauscht werden.
7	E09	Betriebsspannung der Steuerplatine ist zu hoch. Die Steuerung muss ausgetauscht werden.
8	E10	Stellen Sie erst die Stromversorgung der Kontrollbox sicher, bevor Sie die Steuerungseinheit anschliessen. Warten Sie 1 Sekunde, bis der Fehlercode automatisch erlischt.

# C: Bedienungsanleitung für die Steuerungseinheit

## 1. Schaltflächenfunktionen

- 1.1 Schaltfläche „HEIGHT 1“ ----- Return-Taste (ins vorherige Menü zurückkehren)  
 Wenn Sie mehrere Funktionen gleichzeitig einstellen möchten, können Sie über diese Taste direkt in vorherige Menüpunkte zurückkehren, ohne das Hintergrundmenü verlassen zu müssen.
- 1.2 Schaltfläche „UP“ ----- Letzte Seite (auf die vorherige Oberfläche im aktuellen Menüpunkt zurückwechseln)
- 1.3 Schaltfläche „DOWN“ ----- Nächste Seite (auf die nachfolgende Oberfläche im aktuellen Menüpunkt zurückwechseln)
- 1.4 Schaltfläche „M“ ----- Bestätigungstaste (das Aufrufen des nächsten Menüpunkts in der aktuellen Oberfläche oder die Auswahl eines Parameters bestätigen)

## 2. Aufruf des Hintergrundmenüs der manuellen Steuerungseinheit

- 2.1 Drücken Sie die Schaltfläche „M“ und halten Sie sie für 3 Sekunden gedrückt. Sobald auf der Anzeige der Steuerungseinheit „S-“ angezeigt wird, lassen Sie die Schaltfläche „M“ los.
- 2.2 Drücken Sie die Schaltfläche „M“, um die angezeigte Funktion „1Un“ aufzurufen.
- 2.3 Drücken Sie die Schaltflächen „UP“ und „Down“, um die unterschiedlichen Funktionen „1Un“ bis „12D“ aufzurufen.

Code	Funktion	Unterfunktion	Einstellung
1Un	Anzeigeeinheiten	 (Grundeinstellung)	Drücken Sie die Schaltfläche „M“, um die erste Funktionseinstellungsoberfläche aufzurufen. Im Display wird  angezeigt. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe in Zentimeter (cm). Die Einstellung der Höheneinheit ist abgeschlossen.
			Wenn Ihnen  angezeigt wird, drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“. Daraufhin erscheint  im Display. Drücken Sie erneut die Schaltfläche

		I M	„M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe in Inch. Die Einstellung der Höheneinheit ist abgeschlossen.
2br	Helligkeit des Displays der Steuerungseinheit	M (Grundeinstellung)	Drücken Sie die Schaltfläche „M“, um die erste Funktionseinstellungsoberfläche aufzurufen. Im Display wird M angezeigt. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung der mittleren Helligkeitsstufe ist abgeschlossen.
		L	Wenn Ihnen M angezeigt wird, drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis L im Display erscheint. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung der niedrigen Helligkeitsstufe ist abgeschlossen.
		H	Wenn Ihnen M angezeigt wird, drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis H im Display erscheint. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung der hohen Helligkeitsstufe ist abgeschlossen.
3bE	Sprachsteuerung	OFF (Grundeinstellung)	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis OFF im Display angezeigt wird. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Abschaltung der Sprachsteuerung ist abgeschlossen.
		ON	Wenn Ihnen OFF angezeigt wird, drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis ON im Display erscheint. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einschaltung der Sprachsteuerung ist abgeschlossen.
4Fu	Empfindlichkeit des Kollisionsschutzes erhöhen	L0~L9	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis „L5“ (Grundeinstellung) im Display angezeigt wird. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Einstellung Ihres Wunschniveaus. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.

			(„L1“ ist die höchste einstellbare Empfindlichkeitsstufe. „L9“ ist die geringste Empfindlichkeitsstufe. „L0“ schaltet die Funktion ab. „L5“ entspricht in etwa 15 kg.)
5Fd	Empfindlichkeit des Kollisionsschutzes verringern	L0~L9	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis „L5“ (Grundeinstellung) im Display angezeigt wird. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Einstellung Ihres Wunschniveaus. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen. („L1“ ist die höchste einstellbare Empfindlichkeitsstufe. „L9“ ist die geringste Empfindlichkeitsstufe. „L0“ schaltet die Funktion ab. „L5“ entspricht in etwa 15 kg.)
6FS	Empfindlichkeit der Gleichgewichtsregelung	L0~L9	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis „L5“ (Grundeinstellung) im Display angezeigt wird. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Einstellung Ihres Wunschniveaus. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen. („L1“ ist die höchste einstellbare Empfindlichkeitsstufe. „L9“ ist die geringste Empfindlichkeitsstufe. „L0“ schaltet die Funktion ab. „L5“ entspricht in etwa 3 Grad.)
7SH	Einstellung von neuen Anzeige- und Höhenbereichen	$H_1 b$  $10 \leq H_1 b \leq 100$	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis $H_1 b$ für die aktuell geringste Höhe im Display angezeigt wird. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und zur Anzeige der aktuell geringsten Höhe. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Einstellung Ihres Wunschniveaus. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.  $H_1 b$ : Einstellung der niedrigsten Position in der Höhenanzeige im Einstellungsbereich von 10 – 100 mm.
		$L_1 L$  $H_1 b \leq L_1 L \leq$  $L_1 H_{-100}$	Drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis $L_1 L$ im Display angezeigt wird. Drücken Sie die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und zur Anzeige der aktuell geringsten Höhe. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Einstellung einer minimalen Höhenposition. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.  $L_1 L$ : Einstellung einer neuen minimalen

			Schreibtischhöhe. Die $L_1 L$ Höhe sollte grösser sein als die $H_1 b$ Höhe.
		$L_1 H$ $L_1 L +100 \leq$ $L_1 H \leq H_1 b +$ Hub	<p>Drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis <math>L_1 H</math> im Display angezeigt wird. Drücken Sie die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und zur Anzeige der aktuellen Höhe. Drücken Sie die Schaltfläche „DOWN“ zur Festlegung einer neuen grössten Höhenposition. Bestätigen Sie über die Schaltfläche „M“. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.</p> <p><math>L_1 H</math> : Einstellung einer neuen maximalen Schreibtischhöhe. Die Höhe <math>L_1 H</math> sollte oberhalb von 100 mm liegen und grösser als die Höhe <math>L_1 L</math> sein.</p>
8Hc	<b>Einstellung von Constant-touch &amp; One-touch für Hoch- und Runterbewegungen</b>	$001$ (Grundeinstellung)	<p>Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis <math>001</math> (für den aktuellen Modus) im Display angezeigt wird. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.</p> <p><math>001</math> : Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“, um den Schreibtisch weiter nach oben oder unten zu bewegen.</p>
		$002$	<p>Drücken Sie die Schaltfläche „UP“ oder „DOWN“ bis <math>002</math> im Display angezeigt wird. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.</p> <p><math>002</math> : Drücken Sie die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ nur kurz und der Schreibtisch bewegt sich automatisch nach oben oder unten. Drücken Sie eine beliebige Schaltfläche, um die Bewegung des Schreibtisches zu unterbrechen.</p>
9St	<b>Einstellung der Erinnerungsfunktion</b>	$0.0H$ (Grundeinstellung)	<p>Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis „0.0H“ im Display angezeigt wird. Es ist keine zeitliche Erinnerungsfunktion eingestellt (H steht für Stunden). Nutzen Sie die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Auswahl der benötigten Erinnerungsfunktion (1.5H steht für 1,5 Stunden). Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe. Die Einstellung ist abgeschlossen.</p> <p>Hinweis: Wenn die zeitliche Erinnerungsfunktion an der</p>

			Steuerungseinheit piept, können Sie das Piepsen über das Drücken einer beliebigen Taste unterbrechen. Wenn Sie keine Taste drücken, endet die Erinnerungsfunktion nach 30 Sekunden automatisch. Der Einstellungsbereich liegt zwischen 0.0H und 9.5H.
10H	Einstellung der Dämpfungshöhe	5(Grundeinstellung)	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis im Display die aktuelle Dämpfungshöhe (5) angezeigt wird. Verwenden Sie die die Schaltflächen „UP“ oder „DOWN“ zur Feineinstellung Ihres Wunschniveaus im Bereich von 5 mm bis 20 mm. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint die aktuelle Höhe.
11r	Werkseinstellungen wiederherstellen	FrE	Drücken Sie die Schaltfläche „M“ bis im Display FrE blinkt. Drücken Sie erneut die Schaltfläche „M“ zur Bestätigung und warten Sie 2 Sekunden. In der Anzeige erscheint „RES“ – ein Zurücksetzen ist erforderlich.
12d	Ermüdungsprüfmodus	PH_	Bitte dieses Programm für die Ermüdungsprüfung vor dem Versand nicht berücksichtigen.

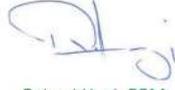
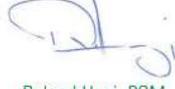
## D. Hinweise

1. Verwenden Sie das Produkt nur im Rahmen der korrekten technischen Parameter.
2. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, korrosiven Gasen und Staub.
3. Nehmen Sie bei Bedarf Kontakt zu unserem Werk auf.

**EG-Konformitätserklärung**  
**Déclaration CE de conformité**  
**Dichiarazione CE di conformità**

**CE** Weitere Angaben zur Vervollständigung der **EG-Konformitätserklärung**  
 Informations complémentaires pour remplir la **Déclaration CE de conformité**  
 Ulteriori informazioni sul completamento della **Dichiarazione CE di conformità**

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit, EMV und der Niederspannungsrichtlinie.  
 Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité, de CEM et de la Directive de basse tension.  
 In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza, EMC e la Direttiva Bassa tensione.

Berücksichtigte Richtlinien/Normen: Normes/Directives européennes considérées: Normi/Direttive Europee considerate:	– 2014/30/EU – 2014/35/EU  – EN 55014-1: 2021 – EN 55014-2: 2021 – EN 60335-1: 2012+A11+A13+ A1+A14+A2+A15 – EN 61000-3-2: 2019+A1:2021 – EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021 – EN 62233: 2008		
Bezeichnung/Typ: <b>ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBARER</b> Désignation/Type: <b>SCHREIBTISCHUNTERBAU</b> Designazione/Tipo: <b>SHB223-D500-284 (86324.01 / 60697)</b>	Baujahr: <b>2025</b> Année de construction : Anno di costruzione:		
Benannter Stelle: Organisme notifié: Organismo notificato:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany		
Hersteller/Bevollmächtigter: Fabricant/Mandataire: Fabbicante/Mandatario:	LANDI Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landich.ch	Dotzigen, 1. Jan 2025   Marko Franic, PGM	  Roland Hugli, PGM
Dokumentationsbevollmächtigte: Personne autorisée à constituer le dossier technique: Rappresentante autorizzato per la documentazione:	LANDI Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landich.ch	Dotzigen, 1. Jan 2025   Marko Franic, PGM	  Roland Hugli, PGM



**Vertrieb/Distribution:**  
 LANDI Schweiz AG  
 Schulriederstrasse 5  
 CH-3293 Dotzigen  
 www.landich.ch

# Table de bureau réglable 120×70 CM

Instructions de montage et manuel d'utilisateur

Article No.: 86324.01 / 53403

Item No.: SHB223-D500-284



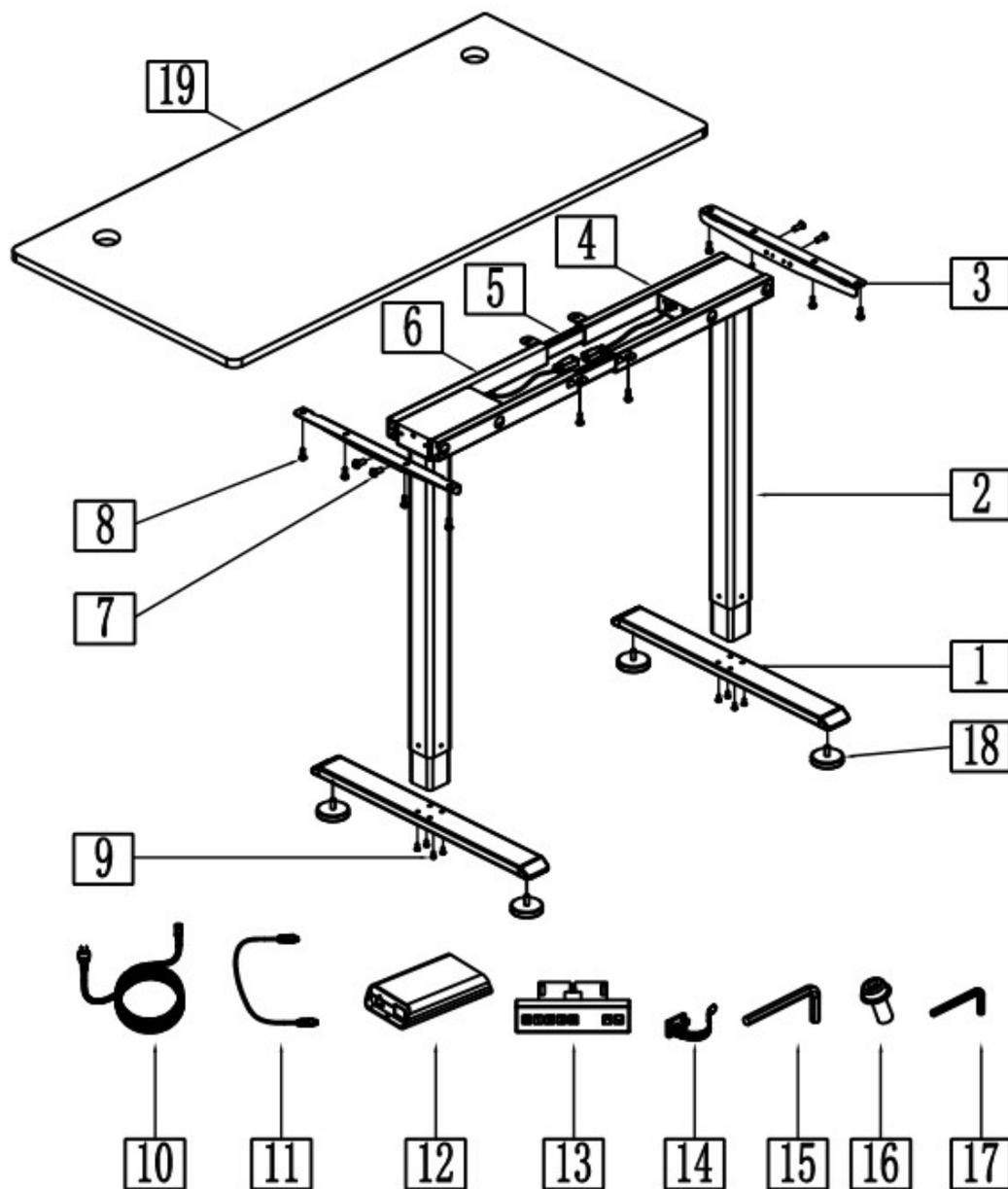
Liste des pièces-----page 01

Instructions de montage-----pages 02 à 03

Mode d'emploi -----pages 04 à 06

Mode d'emploi du combiné -----pages 07 à 10

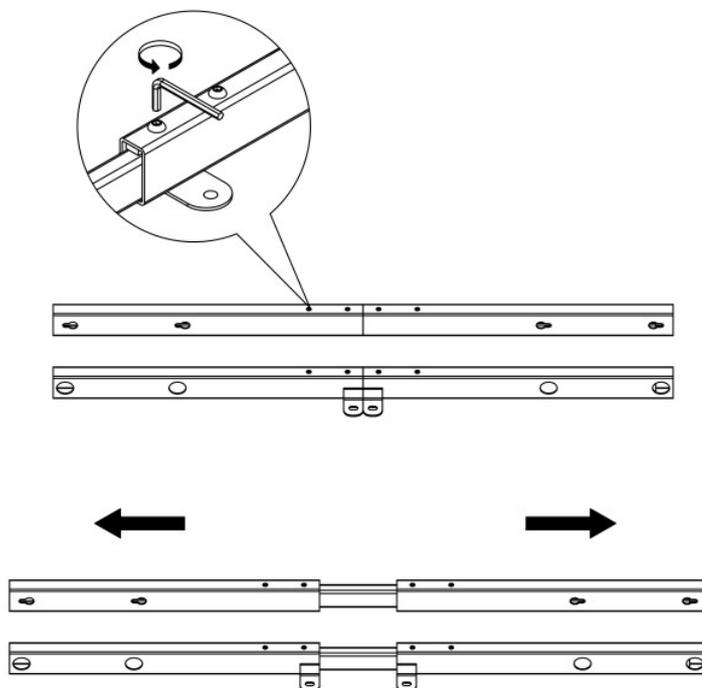
## A: Liste des pièces



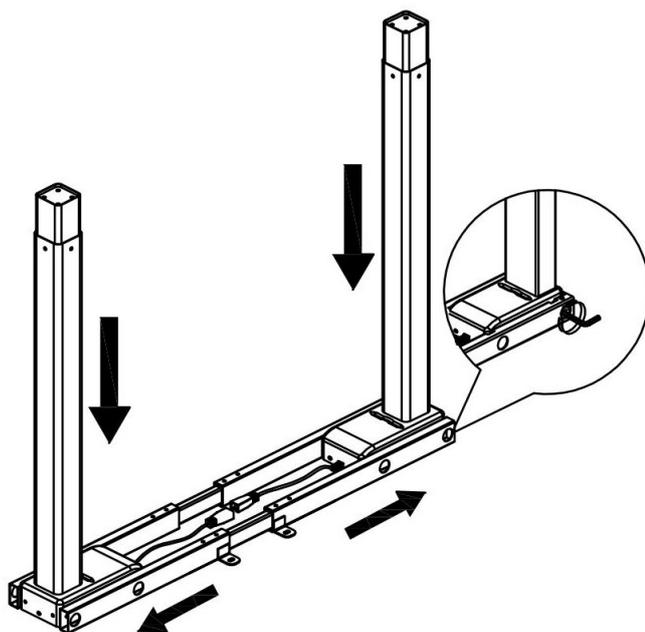
N°	Nom du composant	PCS	N°	Nom du composant	PCS
1	Pied	2	11	Cordon de raccordement	1
2	Colonne de levage	2	12	Boîtier de contrôle	1
3	Support	2	13	Combiné	1
4	Cadre (A)	2	14	Attache	3
5	Tige extensible	2	15	Clé (4mm)	1
6	Cadre (B)	2	16	M4x14mm	2
7	M6x10mm	4	17	Clé (3mm)	1
8	M5x14mm	14	18	Tampons pour pieds	4
9	M6x35mm	8	19	Dessus de table	1
10	Cordon d'alimentation	1			

## B: Instructions de montage

- 1 Desserrer les boulons, ouvrir le cadre [4] [6].(Outil:[15]-clé de 4mm)

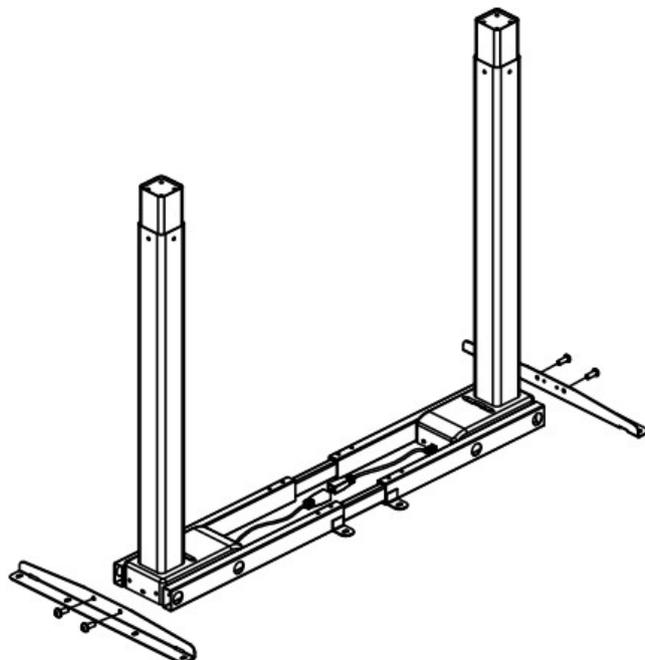


- 2 Placer deux colonnes de levage [2] dans le cadre, puis serrer 8 boulons sur la colonne. (Outil:[15]-clé de 4mm)



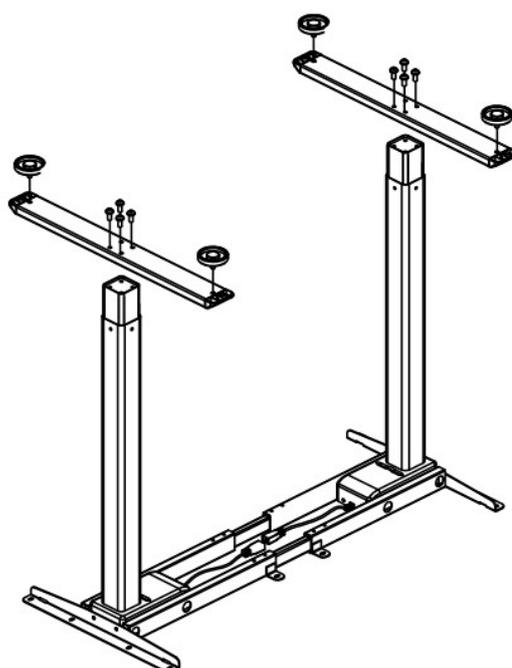
### 3 Installer les supports [3] sur le cadre avec boulons

Pièces: [7]--M6x10(4pcs) (Outil:[15]-clé de 4mm)



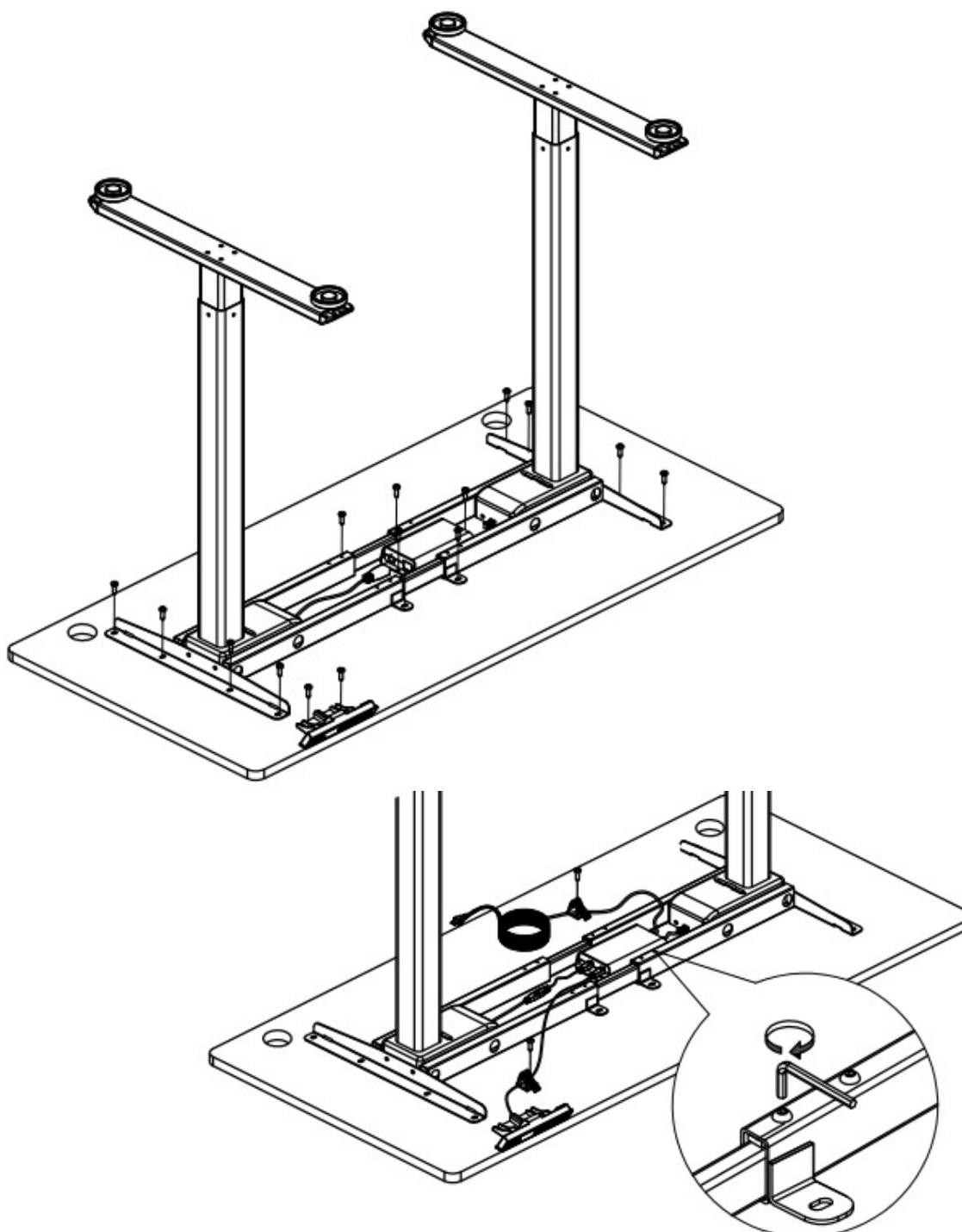
### 4 Installer les pieds [1] sur la colonne de levage avec boulons, puis installer les tampons pour pieds [18] dans les pieds

Pièces: [9]--M6x35(8pcs) [18]--tampons pour pieds (4pcs) (Outil:[15]-clé de 4mm)



- 5 La longueur du cadre d'ajustement est fixée sur le panneau[19], Serrez les 8 boulons pré-assemblés sur le cadre [4][6]  
Pièces: [8]--M5x14(12pcs) (Outil:[15]-clé de 4mm)

Installer ensuite le boîtier de contrôle [12] et le combiné [13], enfin, raccorder le cordon de raccordement [11] et le cordon d'alimentation[10]. (Outil: [17]-clé de 3mm)  
Pièces: [16]--M4x14(2pcs) [8]--M5x14(2pcs) [14]--Attache (3pcs) (Outil:[15]-clé de 4mm)



# Instructions d'utilisation

## Connecté comme sur la photo ci-dessous:

Colonne de levage M2

Colonne de levage M1

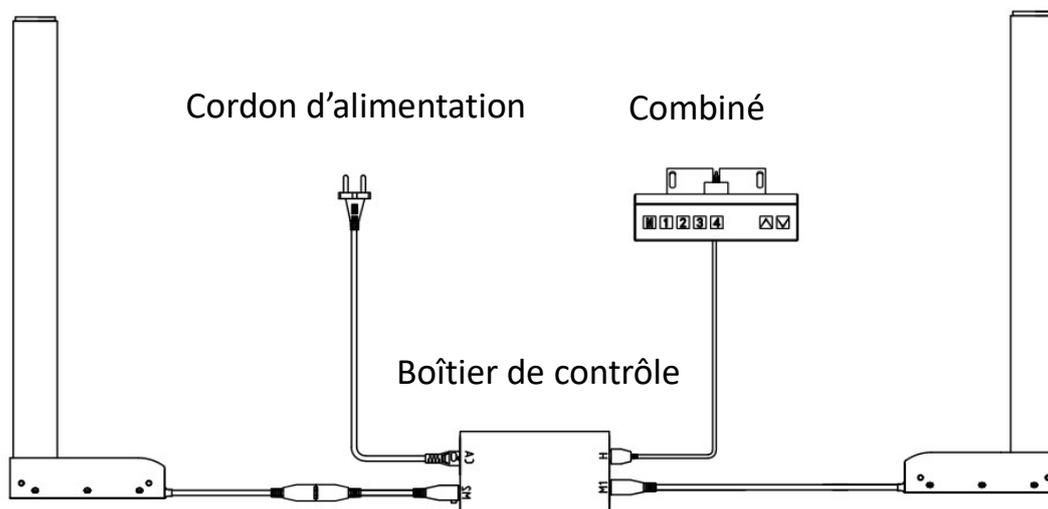


Image 1

### A. Liste des pièces

Boîtier de contrôle	-----	1PC
Combiné	-----	1PC
Cordon d'alimentation	-----	1PC
Colonne de levage	-----	2PCS
Cordon de raccordement	-----	1PCS

### B. Spécifications techniques

Entrée:	220V-240 V~;50HZ / 60HZ
Sortie:	30VDC
Capacité de charge:	120kg
Vitesse maximale:	20mm/s
Course:	450mm
Dimension d'installation min.:	720mm
Température de fonctionnement:	10-40°C
Cycle de service:	max.10% ou 2 min. allumé et 18 min. Arrêté

### 3. Mode d'emploi

**Note: avant l'emploi, le contrôleur devrait être fixé à plat au bas du bureau, car il est doté d'un dispositif de détection d'équilibre. Un message de réinitialisation «RES» apparaîtra s'il n'est pas à plat. Lorsque «RES» apparaît, veuillez appuyer sur la méthode de réinitialisation pour restaurer les paramètres d'usine.**

3.1 Raccorder correctement le boîtier de contrôle, le combiné, le cordon d'alimentation, la colonne de levage, le cordon de raccordement (image 1).

3.2. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise 220-240V: Le tube digital affichera «72,0» pendant des secondes, ce qui signifie qu'il est bien sous tension.

3.3. Presser et maintenir appuyé le bouton «», la colonne de levage va monter, relâcher pour l'arrêter.

3.4. Presser et maintenir appuyé le bouton «», la colonne de levage va descendre, relâcher pour l'arrêter.

### **3.5. Fonctionnement de la mémoire:**

Après avoir appuyé et maintenu le bouton  /  sur une hauteur, appuyer d'abord sur le bouton M, puis sur le bouton 1, cette hauteur sera mémorisée par le bouton 1. Toujours en appuyant et maintenant le bouton  /  appuyer sur le bouton M, puis sur le bouton 2. Cette hauteur sera mémorisée par le bouton 2. De la même manière, le bouton 3 et le bouton 4.

Après mémoire, appuyer sur le bouton 1/2/3/4, le bureau avancera jusqu'à la

hauteur dont il se souvient, presser sur le bouton «» et «». Le mouvement sera arrêté.

### 3.6 RÉINITIALISATION:

Lorsque le combiné affiche «RES», une réinitialisation est requise. Presser et maintenez le bouton de descente; au bout de 5 secondes le bureau commencera à s'abaisser jusqu'à atteindre la hauteur la plus basse, puis s'élèvera légèrement. La réinitialisation est terminée. Relâcher le bouton de descente.

### 3.7 VERROU DE SÉCURITÉ ENFANT:

Le combiné peut être verrouillé pour empêcher une activation ou un mouvement accidentels du bureau. Presser en même temps sur les boutons «UP» et «DOWN» et pas de relâche, maintenir pendant 5 secondes, le combiné affiche «LOC» et le bureau est verrouillé. Presser en même temps sur les boutons «UP» et «DOWN» et pas de relâche, maintenir pendant 5 secondes, le combiné affiche le numéro de hauteur. Le bureau est déverrouillé.

## 4. Le combiné affiche des codes d'erreur et des solutions

N°	Codes d'erreur	Résolution des problèmes
1	Chaud	1.1 Attendre 18 minutes. 1.2 Débrancher le cordon d'alimentation (jusqu'à ce que le combiné n'affiche plus rien, env. 1 minute), puis rebrancher le courant. Le code d'erreur disparaîtra de lui-même.
2	<b>RES</b>	Effectuer l'opération «Reset».
3	E01 /E02	2.1 Veuillez vérifier les cordons et vous assurer qu'ils sont branchés. Puis attendre 3 secondes, et le code d'erreur disparaîtra de lui-même. 2.2 Attendre 3 secondes, et le code d'erreur disparaîtra de lui-même. S'il ne disparaît pas, contacter le fournisseur. 2.3 Retirer le poids excessif, puis le code d'erreur disparaîtra de lui-même.
4	E06	Effectuer l'opération «Reset».
5	E07	Veuillez enlever les poids pour vous assurer que le poids ne dépasse pas les 120kg.

6	E08	Le voltage de service du tableau de contrôle est trop faible, remplacer le contrôleur.
7	E09	Le voltage de service du tableau de contrôle est trop fort, remplacer le contrôleur.
8	E10	Insérer le combiné une fois que le boîtier de contrôle est sous tension. Attendre 1 seconde, et le code d'erreur disparaîtra de lui-même.

## C: Instructions d'utilisation du combiné

### 1. La signification de la fonction de chaque touche

1.1 HAUTEUR 1-----touche de retour (retourner au menu précédent)

Si vous voulez régler plusieurs fonctions en même temps, vous pouvez retourner directement pour continuer le réglage par la touche 1 sans sortir de l'arrière-plan.

1.2 Touche UP -----Dernière page (passer à l'interface précédente de la page de menu actuelle)

1.3 Touche DOWN -----Page suivante (passer à l'interface de la page de menu actuelle)

1.4 M-----Touche de confirmation (confirmer pour entrer le menu suivant de l'interface actuelle ou confirmer pour sélectionner le poste de paramétrage actuel)

### 2. Comment saisir l'arrière-plan du contrôleur manuel

2.1 Presser sur le bouton «M» et maintenir 3 secondes, le combiné affiche «S--», relâcher le bouton «M»,

2.2 Appuyer sur le bouton «M» pour entrer, l'affichage indique «1Un»

2.3 Presser sur UP ou DOWN pour trouver «1Un~12D» fonctions différentes

Code	Fonction	Sous-fonction	Méthode de réglage
------	----------	---------------	--------------------

1Un	Unités d'affichage	SI (Initial)	Presser sur le bouton «M» pour entrer le premier réglage de programmation de fonction, il affichera SI, presser sur le bouton «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle s'affichera (cm), le réglage des centimètres est fait.
		I n	Après l'affichage de SI, presser sur UP ou DOWN, il affichera I n, appuyer sur le bouton «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle (en pouces) s'affichera, et le réglage des pouces est fait.
2br	Combiné affichage clarté	n (Initial)	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera n, presser sur le bouton «M» pour confirmer. Attendre 2 secondes, et la hauteur actuelle s'affichera; le réglage de la clarté moyenne est terminé.
		L	Après l'affichage de n, presser sur UP ou DOWN, il affichera L, presser sur le bouton «M» pour confirmer. Attendre 2 secondes, et la hauteur actuelle s'affichera; le réglage de la clarté faible est terminé.
		H	Après l'affichage de n, presser sur UP ou DOWN, il affichera H, presser sur le bouton «M» pour confirmer. Attendre 2 secondes, et la hauteur actuelle s'affichera; le réglage de la clarté forte est terminé.
3bE	Réglage de la voix	OFF (Initial)	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il s'affichera OFF, presser sur le bouton «M» pour confirmer. Attendre 2 secondes, et la hauteur actuelle s'affichera, le réglage «sans voix» est terminé.
		On	Après l'affichage de OFF, presser sur UP ou DOWN, il affichera On, presser sur le bouton «M» pour confirmer. Attendre 2 secondes, et la hauteur actuelle s'affichera; le réglage de la voix d'abeille est terminé.
4Fu	Rehausser la sensibilité anticollision	L0~L9	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera L5 (Initial), presser sur UP ou DOWN pour sélectionner votre niveau préféré, appuyer sur le bouton «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle

			s'affichera, et le réglage est terminé. («L1» est le réglage le plus sensible, «L9» est le réglage le moins sensible. «L0» sert à arrêter cette fonction, «L5» est d'environ 15kg).
5Fd	Abaisser la sensibilité anticollision	L0~L9	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera L5 (Initial), presser sur UP ou DOWN pour sélectionner votre niveau préféré, appuyer sur le bouton «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle s'affichera, et le réglage est terminé. («L1» est le réglage le plus sensible, «L9» est le réglage le moins sensible. «L0» sert à arrêter cette fonction, «L5» est d'environ 15kg).
6FS	Sensibilité de l'équilibre	L0~L9	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera L5 (Initial), presser sur UP ou DOWN pour sélectionner votre niveau préféré, appuyer sur le bouton «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle s'affichera, et le réglage est terminé. («L1» est le réglage le plus sensible, «L9» est le réglage le moins sensible. «L0» sert à arrêter cette fonction, «L5» est d'environ 3 degrés).
7SH	Régler la nouvelle portée d'affichage et de hauteur la plus basse	$H_1 b$  $10 \leq H_1 b \leq 100$	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera $H_1 b$ , presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera la hauteur actuelle la plus basse, presser sur UP ou DOWN pour régler l'affichage de hauteur la plus basse dont vous avez besoin, presser «M» pour confirmer, la hauteur actuelle s'affichera, le réglage est terminé.  $H_1 b$ : régler l'affichage de hauteur de la position la plus basse, la portée ajustable étant de 10-100mm.
		$L_1 L$  $H_1 b \leq L_1 L \leq$  $L_1 H_{-100}$	Presser sur le bouton UP ou DOWN, il affichera $L_1 L$ , presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera la hauteur actuelle la plus basse, presser «M» pour confirmer, la hauteur actuelle s'affichera, le réglage est terminé.  $L_1 L$ : régler une nouvelle hauteur minimum du bureau, la hauteur $L_1 L$ devrait être supérieure à la hauteur $H_1 b$ .
		$L_1 H$	Presser sur UP ou DOWN, il affichera $L_1 H$ , presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera la hauteur actuelle la plus haute, presser sur DOWN pour fixer une nouvelle

		$L_1 L_2 +100 \leq$ $L_1 H \leq H_1 b_+$ course	position de hauteur maximale, presser sur «M» pour confirmer, la hauteur actuelle s'affichera, le réglage est terminé. $L_1 H$ : régler une nouvelle hauteur maximale de bureau, la hauteur $L_1 H$ devrait être de plus de 100 mm supérieure à la hauteur $L_1 L_2$ .
8Hc	<b>Réglage de la touche constante &amp; touche unique pour monter ou descendre</b>	$001$ (Initial)	Presser sur le bouton «M» pour entrer, il affichera le mode actuel $001$ , presser sur «M» pour confirmer, il affichera la hauteur actuelle, le réglage est terminé. $001$ : appuyer continuellement sur le bouton UP ou DOWN pour faire monter ou descendre le bureau.
		$002$	Presser sur UP ou DOWN, il affichera $002$ , presser sur «M» pour confirmer, il affichera la hauteur actuelle, le réglage est terminé. $002$ : presser sur le bouton UP ou DOWN puis relâcher, le bureau montera ou descendra automatiquement; en pressant sur n'importe quel bouton, on peut arrêter le mouvement du bureau.
9St	<b>Réglage du rappel</b>	0.0H (Initial)	Presser sur «M» pour entrer, «0.0H» s'affichera, ce n'est pas un rappel d'heure (H signifie heure). Presser sur UP ou DOWN pour sélectionner le rappel d'heure qu'il vous faut (1.5H signifie 1,5 heure), presser sur «M» pour confirmer, la hauteur actuelle s'affichera, le réglage est terminé. Note: lorsque le rappel de l'heure du combiné émet un bip, appuyez sur n'importe quelle touche pour le faire disparaître; le rappel de l'heure durera 30 secondes si aucune opération n'est effectuée. La portée ajustable est 0.0H-9.5H.
10H	<b>Réglage de la hauteur du rebond</b>	5(Initial)	Presser sur le bouton «M» pour entrer, la hauteur du rebond actuelle s'affichera ( 5 ). Presser sur up ou down pour spécifier la hauteur du rebond. La portée ajustable est 5-20mm, presser sur «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, la hauteur actuelle s'affichera.
11r	<b>Restaurer les paramètres d'usine</b>	$F r t$	Presser sur «M» pour entrer, il s'affichera $F r t$ et clignotera. Presser sur «M» pour confirmer, attendre 2 secondes, «RES» s'affichera et il faut alors réinitialiser.

12d	Mode de test de fatigue	PH_	Veuillez ignorer ce programme de test de fatigue avant expédition.
-----	-------------------------	-----	--

## D. Notice

1. Ce produit doit être utilisé sous les paramètres techniques corrects.
2. Tenir à l'abri des liquides, des gaz corrosifs, d'un environnement poussiéreux.
3. Contacter notre usine si nécessaire.

### EG-Konformitätserklärung Déclaration CE de conformité Dichiarazione CE di conformità

#### CE Weitere Angaben zur Vervollständigung der EG-Konformitätserklärung Informations complémentaires pour remplir la Déclaration CE de conformité Ulteriori informazioni sul completamento della Dichiarazione CE di conformità

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit, EMV und der Niederspannungsrichtlinie.  
Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité, de CEM et de la Directive de basse tension.  
In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza, EMC e la Direttiva Bassa tensione.

Benannte Stelle: Organisme notifié: Organismo notificato:	TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2 90431 Nürnberg Germany		
Bezeichnung/Typ: Designation/Type: Designazione/Tipo:	<b>ELEKTRISCH HÖHENVERSTELLBARER SCHREIBTISCHUNTERBAU</b> SHB223-D500-284 (86324.01 / 60697)	Baujahr: Année de construction: Anno di costruzione:	<b>2025</b> - 2014/30/EU - 2014/35/EU - EN 55014-1: 2021 - EN 55014-2: 2021 - EN 60335-1: 2012+A11+A13+ A1+A14+A2+A15 - EN 61000-3-2: 2019+A1:2021 - EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021 - EN 62233: 2008
Hersteller/Bevollmächtigter: Fabricant/Mandataire: Fabbicante/Mandatario:	LANDI Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landich	Dotzigen, 1. Jan 2025	 Marko Franic, PGM
Dokumentationsbevollmächtigte: Personne autorisée à constituer le dossier technique: Rappresentante autorizzato per la documentazione:	LANDI Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landich	Dotzigen, 1. Jan 2025	 Roland Hugi, PGM



**Vertrieb/Distribution:**  
LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landich