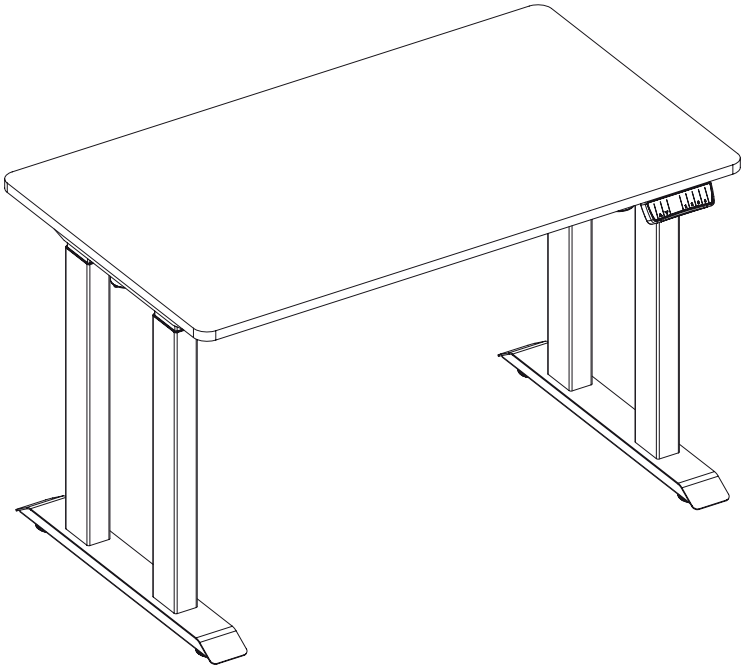
SLOVENČINA



Liftor

Výškovo nastaviteľný stôl Liftor ROCK

Návod na obsluhu

Technické špecifikácie

Riadiaca jednotka	
Vstup	110–240 V
Výstup	
Prevádzková teplota	
Maximálne zaťaženie	200 kg
Rozsah výšky	720–1200 mm (bez dosky)
Šírka podnože	1180–1800 mm
Rýchlosť	30 mm/s (bez zaťaženia)
Počet motorov	2
Hlučnosť	49 dB
Pracovný cyklus	10 % (max. 2 min prevádzky, 18 min pokoja)



Toto označenie znamená, že tento výrobok by sa nemal likvidovať spolu s iným domovým odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia nekontrolovanou likvidáciou odpadu, zodpovedne ho recyklujte a podporte tak udržateľné opätovné využívanie materiálových zdrojov. Ak chcete vrátiť použité zariadenie, využite systémy na vrátenie a zber alebo sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Ten môže výrobok odovzdať na recykláciu bezpečnú pre životné prostredie.



Iba na použitie vo vnútri budov.

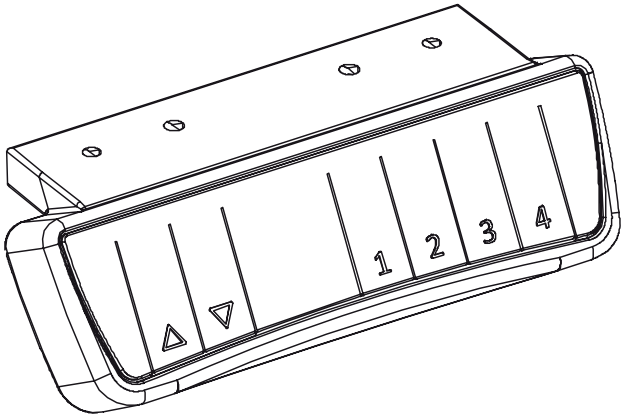


Výrobok spĺňa všetky nariadenia EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

VAROVANIE

Nesprávne používanie môže viesť k vážnemu zraneniu alebo škode na majetku. Neoprávnená osoba nesmie výrobok rozoberať.

Popis ovládača



Tlačidlo ▲	Slúži na zdvihnutie dosky stola	Tlačidlá **1, 2, 3**	Slúžia na uloženie a vyvolanie výšok pracovnej dosky; tlačidlo **1** slúži v nastavení ako tlačidlo späť
Displej	Zobrazuje aktuálnu výšku stola, ponuky nastavenia a chybové kódy	Tlačidlo **S**	Slúži na uloženie výšky do pamäte, na vstup do nastavenia a na potvrdenie voľby
Tlačidlo ▼	Slúži na zníženie dosky stola a na resetovanie polohy stola		

Základné ovládanie

Zapnutie/vypnutie ovládača

VAROVANIE

Pred zapojením zástrčky napájacieho kábla do elektrickej zásuvky sa uistite, že je výrobok správne zostavený, skrutky a matice sú dotiahnuté a kabeláž je správne zapojená.

1. Zástrčku napájacieho kábla zapojte do riadne uzemnenej elektrickej zásuvky.
2. Na displeji sa zobrazí aktuálna výška dosky stola.

3. Ak nebudete výrobok dlhší čas používať, odpojte zástrčku napájacieho kábla od elektrickej zásuvky.

Pred prvým použitím a po každom výpadku napájania alebo odpojení stola od siete resetujte polohu stola. Postupujte podľa pokynov v časti „Resetovanie polohy stola“.

Nastavenie výšky pracovnej dosky

Stlačte a podržte tlačidlo ▲, doska stola sa začne zdvíhať. Stlačte a podržte tlačidlo ▼, doska stola sa začne znižovať. Hneď ako tlačidlo uvoľníte, stôl sa zastaví. Na displeji sa zobrazuje aktuálna výška dosky stola.

POZNÁMKA

Počas pohybu pracovnej dosky môžete počuť mierny hluk. Ide o normálny jav, ktorý nemá negatívny vplyv na používanie výrobku.

Uloženie výšky pracovnej dosky do pamäte

Do pamäte stola môžete uložiť až 3 výšky pracovnej dosky.

1. Tlačidlami ▲ alebo ▼ nastavte požadovanú výšku pracovnej dosky.
2. Krátko stlačte tlačidlo **S**. Údaj o výške na displeji začne blikať.
3. Stlačte tlačidlo **1**, **2** alebo **3**. Na displeji sa zobrazí číslo zvolenej pozície (napr. „1“).
4. Tlačidlo uvoľnite. Aktuálna výška sa uloží pod dané číslo.

POZNÁMKA

Ak do 6 sekúnd od stlačenia tlačidla **S** nestlačíte žiadne z tlačidiel **1** až **3**, údaj o výške prestane blikať a ovládač režim ukladania ukončí.

Vyvolanie uloženej výšky pracovnej dosky

Stlačte tlačidlo **1**, **2** alebo **3**. Pracovná doska sa automaticky nastaví do výšky, ktorá bola pod týmto číslom uložená.

POZNÁMKA

Ak potrebujete uloženú výšku pracovnej dosky zmeniť, postupujte podľa krokov 1 až 4 v časti „Uloženie výšky pracovnej dosky do pamäte“. Nová výška prepíše pôvodnú hodnotu.

Resetovanie polohy stola

Resetovanie vykonajte vždy, keď sa na displeji zobrazí chybový kód „E10“, „E20“ alebo „E60“.

1. Tlačidlom ▼ spustite dosku stola do najnižšej polohy.

2. V najnižšej polohe stlačte a podržte tlačidlo ▼ približne 5 sekúnd.
3. Stôl vykoná reset a skalibruje výšku. Na displeji sa zobrazí najnižšia výška stola.

UPOZORNENIE

Ak sa pri resetovaní výška jednotlivých nôh stola líši o viac ako 3,8 cm, resetovanie prerušte a obráťte sa na predajcu.

Nastavenie

» Stlačte a podržte tlačidlo **S** približne 3 sekundy. Na displeji začne blikať „**S**--".
» Tlačidlo **S** uvoľnite a znova ho stlačte. Ovládač prejde do nastavenia a na displeji sa zobrazí kód prvej ponuky.
» Tlačidlami ▲ a ▼ sa v nastavení pohybujete medzi ponukami.
» Tlačidlo **S** slúži v nastavení ako tlačidlo potvrdenia (vstup do ponuky alebo potvrdenie voľby).
» Tlačidlo **1** slúži v nastavení ako tlačidlo späť (návrat do predchádzajúcej ponuky).
» Ak 20 sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, ovládač nastavenie automaticky ukončí.

Prehľad ponúk nastavenia:

Podrobný popis položiek ponuky nájdete v kapitolách pod tabuľkou.

Kód na displeji	Ponuka	Voľby
Un	**Jednotka**	Sl, In
br	**Jas displeja**	L, n, H
bEE	**Pípnutie**	OFF, On
CF	**Citlivosť kolízie**	OFF, L, n, H
SH	**Nastavenie výšky**	0, L, H
Sn	**Sériové číslo**	
dE	**Demo**	OFF, S1, S2, S3, S4

Jednotka

V tejto ponuke nastavíte jednotky výšky zobrazené na displeji.
1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „Un". Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavená jednotka.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte jednu z jednotiek výšky:

» „SI“: centimetre;
» „In“: palce.

3. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**. Po 2 sekundách sa ovládač automaticky vráti do bežného režimu.

Jas displeja

V tejto ponuke nastavíte intenzitu jasu displeja.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „br“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavená úroveň jasu.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte úroveň jasu:
   » „L“: nízky;
   » „n“: normálny;
   » „H“: vysoký.
3. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**. Po 2 sekundách sa ovládač automaticky vráti do bežného režimu.

Pípnutie

V tejto ponuke zapnete alebo vypnete zvukovú signalizáciu ovládača.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „bEE“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavený stav.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte, či zvukovú signalizáciu zapnete, alebo vypnete:
   » „OFF“: vypnutá;
   » „On“: zapnutá.
3. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**. Po 2 sekundách sa ovládač automaticky vráti do bežného režimu.

Citlivosť kolízie

V tejto ponuke nastavíte citlivosť antikolízneho systému. Ak stôl pri pohybe narazí na prekážku, zastaví sa a mierne sa vráti späť.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „CF“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavená citlivosť.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte úroveň citlivosti:
   » „OFF“: vypnutá;
   » „L“: nízka;
   » „n“: normálna;
   » „H“: vysoká.
3. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**. Po 2 sekundách sa ovládač automaticky vráti do bežného režimu.

POZNÁMKA

Ak zvolíte „OFF“, antikolízny systém nebude pri pohybe stola nahor ani nadol aktívny. Hoci túto možnosť nastavenia ponúkame, jej vypnutie neodporúčame, aby sa predišlo prípadnému poškodeniu stola alebo škodám na majetku.

Nastavenie výšky

V tejto ponuke nastavíte pôvodnú výšku stola a minimálnu a maximálnu výšku, na ktorú sa bude môcť doska stola znižovať či zdvíhať.
Z dôvodu bezpečnosti a prevencie odporúčame nastaviť výškový limit, napr. aby sa stôl nezdvihol príliš vysoko a nedošlo k poškodeniu predmetov či iným škodám na majetku.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „SH“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky.
2. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte jednu z podponúk a krátko stlačte tlačidlo **S**:
   - » „0“: pôvodná výška;
   - » „L“: najnižšia výška (dolný limit);
   - » „H“: najvyššia výška (horný limit).
3. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavená hodnota. Tlačidlami ▲ a ▼ ju upravte.
4. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**.

POZNÁMKA

Výška sa nastavuje v krokoch po 1 cm (0,5 palca).
Pôvodná výška je výška, ktorú displej zobrazí po resetovaní polohy stola. Upraviť ju môžete v rozsahu ±20 cm (±8 palcov). Najvyššia výška musí byť aspoň o 20 cm (8 palcov) väčšia ako najnižšia výška.

Sériové číslo

V tejto ponuke zobrazíte sériové číslo výrobku a dátum výroby.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „Sn“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky.
2. Na displeji sa počas 20 sekúnd striedavo zobrazuje sériové číslo a dátum výroby.

Demo

V tejto ponuke nastavíte demonštračný režim, v ktorom stôl automaticky opakuje zdvíhanie a znižovanie dosky. Toto nastavenie je vhodné na prezentáciu stola, prípadne na servisné účely. Ponuka je chránená heslom.

1. Vstúpte do nastavenia a tlačidlami ▲ a ▼ vyberte „dE“. Krátkym stlačením tlačidla **S** vstúpte do ponuky.
2. Na displeji sa zobrazí výzva na zadanie hesla. Zadajte heslo 11111.

3. Na displeji sa zobrazí naposledy nastavený režim. Tlačidlami ▲ a ▼ vyberte režim:
   - » „OFF“: demonštračný režim vypnutý;
   - » „S1“: 2 minúty prevádzky, 18 minút pokoja;
   - » „S2“: cyklus 4 minúty;
   - » „S3“: cyklus 6 minút;
   - » „S4“: cyklus 10 minút.
4. Nastavenie potvrďte a uložte krátkym stlačením tlačidla **S**. Ovládač prepne na zobrazenie výšky alebo do demonštračného režimu.
5. V demonštračnom režime spustíte pohyb stola tlačidlom ▲ a zastavíte ho tlačidlom ▼.

Čistenie

Pred čistením alebo údržbou pracovnej dosky vždy odpojte zástrčku napájacieho kábla od elektrickej zásuvky.

VAROVANIE

Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, neponárajte žiadnu časť tohto výrobku do vody ani inej tekutiny.

Udržiavajte výrobok aj pracovnú dosku stola v čistote. Na čistenie výrobku používajte iba čistú, suchú handričku. Zabráňte vniknutiu vody alebo vlhkosti do elektrických komponentov!
Pracovnú dosku stola čistite podľa pokynov výrobcu dosky.

VAROVANIE

Na čistenie nepoužívajte drsné, chemické ani zásadité čistiace prostriedky, prostriedky spôsobujúce koróziu, rozpúšťadlá, benzín a pod.

Uskladnenie

Ak nebudete výrobok dlhší čas používať, odpojte zástrčku napájacieho kábla od elektrickej zásuvky. V prípade potreby ho vyčistite podľa pokynov uvedených vyššie.
Výrobok rozoberte, ak je to potrebné. Uložte ho na suché a dobre vetrané miesto, kde okolitá teplota neklesne pod 5 °C a kam nebudú mať prístup deti ani neoprávnené osoby.

Riešenie problémov

Chybový kód na displeji	Význam	Čo robiť
E02	Ochrana proti zablokovaniu	Pri vibráciách, náraze alebo naklonení stola zaznie výstražný signál. Výstraha sa automaticky zruší, hneď ako sa stôl vráti do normálnej polohy. Počas návratu ju môžete zrušiť stlačením ľubovoľného tlačidla. Pred ďalším použitím sa uistite, že stôl nebude pracovať pri silných vibráciách, s prekážkami v dráhe ani v naklonenej polohe.
Hot	Ochrana proti prehriatiu	Táto ochrana sa môže aktivovať po dlhšom používaní. Prestaňte stôl používať a nechajte ho aspoň 18 minút vychladnúť, kým ho znova použijete.
E10	Ochrana proti poruche motora	Skontrolujte, či je motor správne prepojený s riadiacou jednotkou. Potom stôl odpojte od napájania a znova zapojte alebo resetujte polohu stola.
E20	Ochrana proti preťaženiu	Ak k chybe dôjde pri zdvíhaní stola, odstráňte z dosky stola niektoré predmety. Ak k chybe dôjde pri znižovaní stola, odpojte stôl od napájania a znova ho zapojte alebo resetujte polohu stola.
E31	Podpäťová ochrana	Napájacie napätie je nižšie ako požadovaná hodnota. Stôl odpojte od napájania a znova ho zapojte. Hneď ako napätie dosiahne požadovanú hodnotu, chyba sa automaticky vymaže.

Chybový kód na displeji	Význam	Čo robiť
E32	Prepäťová ochrana	Napájacie napätie je vyššie ako maximálna hodnota. Stôl odpojte od napájania a znova ho zapojte. Hneď ako napätie klesne na požadovanú hodnotu, chyba sa automaticky vymaže.
E60	Ochrana proti nesynchrónnemu pohybu	Skontrolujte, či sú motory oboch zdvíhacích stĺpov identické a či sú správne pripojené k riadiacej jednotke. Potom resetujte polohu stola.

Ak chyba pretrváva, obráťte sa na predajcu.