

ergo table

столи з регулюванням висоти

Посібник користувача

Серія EE/ECS2/ECS/H4PosECS

Регулювання висоти 670/650/500/470



Зміст

1.	Збирання бази столу	3
1.1	ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ – БЕЗПЕКА, НАПЕРЕД УСЕ!.....	8
1.2	Інформація користувача	8
1.3	Перш ніж ви почнете використовувати стіл.....	8
1.4	Електричні характеристики	9
2.	Інструкція з підключення EE, ECS2.....	9
2.1	Інструкція з підключення ECS+.....	10
2.2	Додаткові інструкції з монтажу	11
2.3	Конфігурація системи (приклад).....	12
2.4	Регулювання	12
2.4.1.	РЕГУЛЮВАННЯ EE/ECS2.....	12
2.4.2.	Основні функції	13
2.4.3.	Рух столу угору.....	13
2.4.4.	Рух столу вниз	14
2.5	Розширені функції, ручне скидання	14
2.6	РЕГУЛЮВАННЯ ECS+.....	15
2.6.1	Рух столу угору	15
2.6.2	Рух столу вниз	15
2.6.3	Розширені функції, ручне скидання	15
2.6.4	Manual reset - Ручне скидання	16
2.6.5	Функція автоматичного руху (додатково).....	16
3.	Інструкція з підключення пульту AC=ON H4Pos ECS.....	16
3.1	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ	18
3.2	Чищення, перевірка та зберігання.....	18
3.3	Обслуговування.....	18
3.4	Ремонт	18
3.5	Обслуговування блоків живлення із подвійною ізоляцією	19
4.	Додаток	19
4.1	Вкладення, серія EE, ECS2.....	19
5.	Розміри системи колон: Серія EE, ECS2 з регулюванням висоти	
	670/650/500	21
5.1	Розміри системи колон: Series EE, ECS2 з регулюванням висоти 470	22

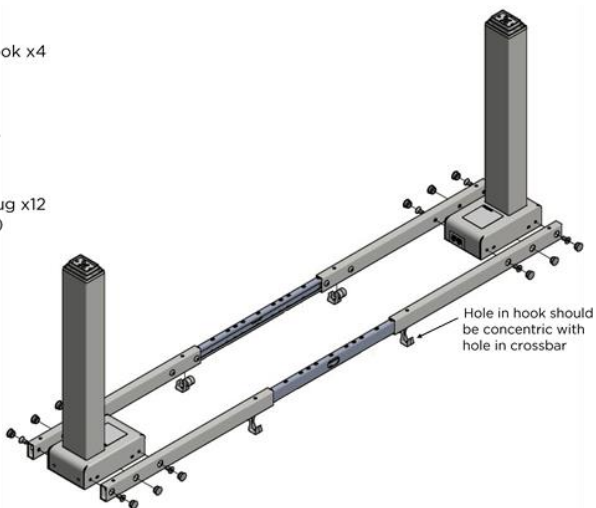
1. Збирання бази столу.

Офіційна інструкція знаходиться в коробці разом із комплектуючими столу.

Plastic hook x4

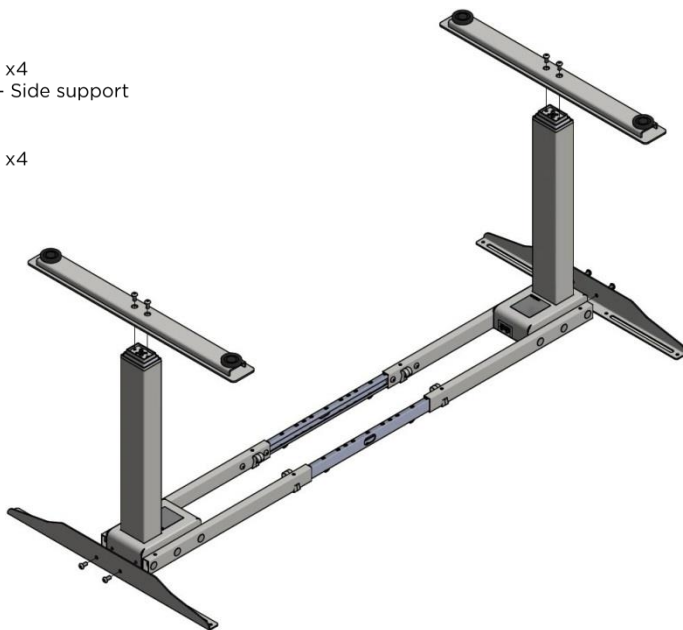
M8x25 x8

Plastic plug x12
(optional)



M8x16 x4
Black - Side support

M8x16 x4

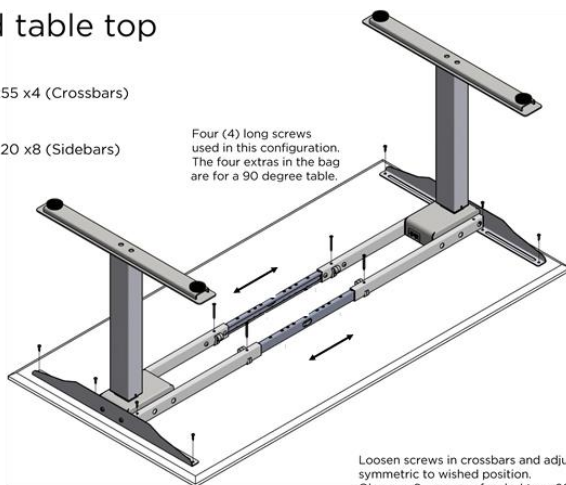


Fixed table top

5,0x55 x4 (Crossbars)

4,5x20 x8 (Sidebars)

Four (4) long screws
used in this configuration.
The four extras in the bag
are for a 90 degree table.




Loosen screws in crossbars and adjust stand width
symmetric to wished position.
Observe: Screws are for desktops 20 mm or thicker.

1.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ – БЕЗПЕКА, НАПЕРЕД УСЕ!

Ваша безпека та безпека інших людей дуже важлива. Будь ласка, ознайомтеся з усіма інструкціями та попередженнями щодо безпеки перед початком роботи зі столом.

Щоб допомогти вам прийняти усвідомлені рішення щодо безпеки, ми надали інструкції з експлуатації та іншу інформацію на етикетках у цьому посібнику користувача. Ця інформація попереджає вас про потенційні небезпеки, які можуть завдати шкоди вам або іншим особам. Непрактично і неможливо попередити вас про всі небезпеки, пов'язані з експлуатацією або обслуговуванням столу. Будь ласка, будьте уважними.

Ви знайдете важливу інформацію щодо безпеки в різних формах. Повідомлення про безпеку, перед якими стоїть символ  і одне з трьох слів: **DANGER**, **WARNING** або **CAUTION**. Ці повідомлення перераховані в порядку серйозності, визначають загальні ризики і які дії ви повинні зробити, щоб уникнути ризиків. Значення цих слів:

DANGER (НЕБЕЗПЕКА)



Вказує на неминучу небезпеку з високим ризиком серйозної травми чи смерті.



WARNING (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може призвести до серйозних травм та поломок.

Ризик ураження електричним струмом:
Підключайте стіл лише до правильної розетки

Ризик травмуватися:
Не використовуйте цей стіл для підйому людей та важких предметів, а також як платформу для зберігання.

Максимальне передбачуване навантаження становить 120 рівномірно розподілених кілограм на дві опори (265 фунтів), включаючи стільницю.



CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Вказує на потенційну небезпеку, яка може призвести до травмування легкої або середньої тяжкості. Він також може використовуватися для попередження про небезпечні дії.



NOTICE (СПОВІЩЕННЯ)

Позначає попередження, яке привертає увагу до інструкцій зі збирання або операційних процесів для забезпечення правильної роботи обладнання та запобігання його пошкодженню або зношуванню.

Інформація та технічні характеристики, включені в цей посібник, діяли на момент затвердження друку. Ми залишаємо за собою право змінити технічні характеристики або дизайн у будь-який час без попереднього повідомлення та без будь-яких зобов'язань.

Важлива інформація щодо безпеки
Будь ласка, збережіть цю інструкцію.

При використанні підйомного столу завжди слід дотримуватися основних запобіжних заходів, включаючи описані нижче. Перед використанням прочитайте всі інструкції.

Щоб зменшити ризик, ураження електричним струмом або травм:

1. Перш ніж збирати або розбирати деталі столу, від'єднайте від розетки.
2. Використовуйте стіл лише за прямим призначенням, як описано в інструкціях.
3. Не використовуйте кріплення, не рекомендовані виробником. Ніколи не використовуйте стіл, якщо у нього пошкоджений шнур або вилок, якщо він працює некоректно, якщо він упав або пошкоджений, або зазнав впливу води. У випадку, описаному вище, будь ласка, зверніться до нашого сервісу компанії Ergo table, набравши наш номер +38044 599-54-71, ми з радістю Вам допоможемо віддалено або відремонтуємо або замінимо протягом 14 днів з моменту придбання.

4. Тримайте шнур подалі від нагрівальних поверхонь.
5. Ніколи не працюйте на столі із заблокованими повітряними отворами.
6. Не допускайте попадання в отвори води, волосся тощо.
7. Не використовуйте поза приміщеннями.
8. Не використовуйте у потенційно вибухонебезпечній зоні.
9. Щоб від'єднати, помістіть усі важелі керування в положення «викл» і витягні шнур з розетки.



DANGER (НЕБЕЗПЕКА)

Ризик ураження електричним струмом, отримання травм:

1. Неправильне використання або зловживання джерелом живлення, двигуном та іншими електричними елементами можуть призвести до ураження електричним струмом або травми.
2. Не відкривайте блок живлення або панель керування за жодних обставин, оскільки пошкоджена панель керування не буде замінена за гарантією.
3. Блок живлення та панель управління не містять частин, що обслуговуються.
4. Не змінюйте блок живлення, панель керування або інші електричні пристрої.
5. Під час встановлення, ремонту, чищення або технічного обслуговування кабель живлення повинен бути вимкнений від розетки.
6. Блок керування двигунами/моторами не призначений для безперервної роботи. Зміна положення робочого столу без перерви не повинна перевищувати робочого циклу, вказаного на джерелі живлення. Пристрій термічно захищений і тимчасово вимкнеться, якщо використання перевищить робочий цикл. Дайте блоку керування 9-ти хвилинний період для охолодження та перезавпуску.
7. Блок живлення може працювати тільки з напругою, зазначеною на етикетці блоку живлення.
8. Використовуйте лише шнур живлення, який постачається з блоком живлення. Перевірте, чи шнур не пошкоджений. Не використовуйте блок живлення, якщо шнур живлення пошкоджений.
9. Підключайте джерело живлення лише до відповідної розетки. Для від'єднання поверніть усі важелі керування в положення «викл», а потім витягні вилку з розетки.
10. У разі несправності (наприклад, якщо блок управління продовжує регулювати стіл через заклинювання кнопки переміщення), будь ласка, негайно відключіть пристрій від мережі, будь ласка, зверніться до нашого сервісу компанії Ergo table, набравши номер +38044 599-54- 71, ми з радістю Вам допоможемо віддалено або відремонтуємо або замінимо протягом 14 днів з моменту придбання.

11. Не піддавайте джерело живлення, панель керування або інший електричний пристрій дії води або інших рідин, включаючи вологу, краплі, бризки або розливи. Очищайте електричні прилади лише сухою тканиною.
12. Не використовуйте джерело живлення, панель керування або інший електричний пристрій у потенційно вибухонебезпечному середовищі.
13. Не працюйте там, де використовуються аерозольні спреї чи кисень.
14. Не використовуйте стіл, якщо він упав або пошкоджено. Зверніться до нашого сервісу компанії Ergo table, набравши наш номер +38044 599-54-71, ми з радістю Вам допоможемо віддалено або відремонтуємо або замінімо протягом 14 днів з моменту придбання.
15. Не дозволяється підключати самостійно виготовлені вироби до джерела живлення, панелі керування або іншого електричного пристрою. Щоб уникнути пошкодження, використовуйте лише компоненти, рекомендовані компанією-виробником.

WARNING (УВАГА)

Ризик отримання травм:

1. Під час підняття або опускання столу існує ризик здавлювання або затискання між столом, що рухається, і нерухожими об'єктами.
2. Під час опускання або підйому робочого столу слід стежити за тим, щоб під час операції ніхто не постраждав.
3. Цей приклад (праворуч) повинен знаходитись на столі під час початкової установки.
4. Тримайте дітей подалі від частин, що рухаються, і не дозволяйте їм сидіти під столом.
5. Передбачуване використання столу – це регулювання робочої поверхні між положенням сидячи та положенням стоячи. Стіл не призначений для інших цілей.
6. Стіл повинен експлуатуватися тільки у вертикальному положенні та за жодних обставин не повинен експлуатуватися у перевернутому положенні.
7. Стіл не повинен перевантажуватись, максимально допустиме навантаження вказано на етикетці блоку живлення.
8. Стіл повинен експлуатуватися у сухому, закритому приміщенні, наприклад, в офісі або вдома. Не використовувати поза приміщеннями.
9. Стіл обладнаний системою виявлення зіткнень (CDS). У разі несправності (двигун або компонент) стіл може трохи зрушити, перш ніж активується функція безпеки. Тримайте подалі від точок защемлення, коли робочий стіл рухається.



10. Цей стіл не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними або розумовими здібностями або з нестачею досвіду, якщо вони не контролюються особою, яка відповідає за їхню безпеку, або не отримали інструкції від цієї людини про те, як використовувати блок управління. Необхідно стежити за дітьми, щоб вони не грали з блоком керування.
11. Стіл не можна використовувати для підйому людей. Не сидіть і не стійте на столі, коли він піднімається або опускається, тому що можна втратити рівновагу отримати травму.
12. Конфігурація столу не повинна, бути змінена.

1.2. Інформація користувача.

Система розрахована на максимальне рівномірно розподілене навантаження 120 кг (265 фунтів), включаючи стільницю. Двигуни можуть використовуватися безперервно лише протягом 1 хвилини, після чого стіл автоматично вимикається через 9 хвилин.

Приклад етикетки з датою виробництва на одній із опор, всього опор у столі дві



Приклад етикетки на блоці живлення



1.3. Перш ніж ви почнете використовувати стіл.

Перевірте та видаліть перешкоди на шляху стільниці. Перед першим використанням блок управління повинен зареєструвати найнижчу точку підвищення для скидання, як зазначено нижче.

У нормальних умовах система обмінюється даними в середині системи та знає положення кожної опори ноги, оскільки вони працюють синхронно.

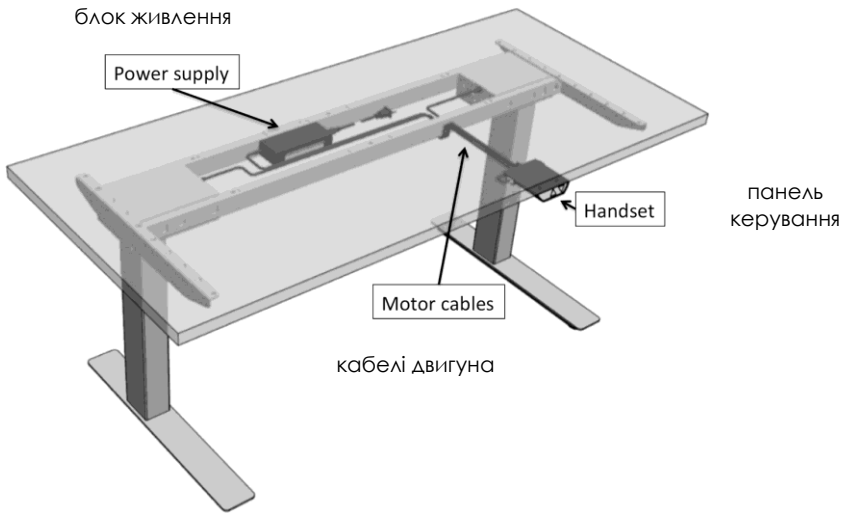
Якщо виявиться розбіжність між опорами, виконайте ручне скидання, як зазначено в розділі 2.5.

1.4. Електричні характеристики.

Електричні характеристики, вхід: 100-240 В змінного струму, 50-60 Гц. Вихід 29В.

2. Інструкція з підключення ЕЕ, ECS2

Офіційна інструкція знаходиться в коробці разом із комплектуючими столу.



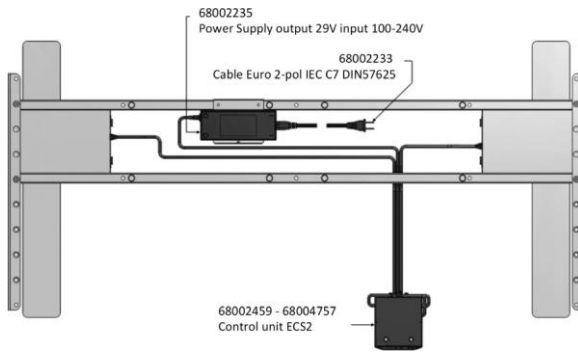
CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Ризик ураження електричним струмом:

Шнур живлення повинен бути вимкнений під час введення в експлуатацію блоку керування. Цей стіл оснащений системою ROL iDrive, для налаштування керуючого пристрою виконайте наведені нижче дії.

Підключіть панель керування до відповідних 8-контактних кабелів до електромоторів в опорах столу з лівого та правого боку (2 мотори).

1. Підключіть блок живлення до панелі керування. 5,5 мм постійного струму.
2. Підключіть блок живлення до основного живлення 220 вольт.
3. Після скидання/повернення у вихідне положення стіл буде готовий до використання, підключіть шнур живлення до розетки, виконайте ручне скидання/повернення відповідно до розділу 2.5. Початковий скидання надає руху двигунам на повільній швидкості, як показано на малюнку нижче.



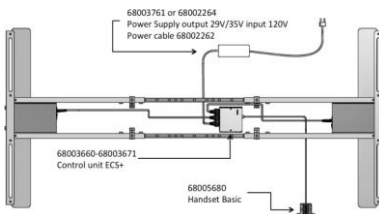
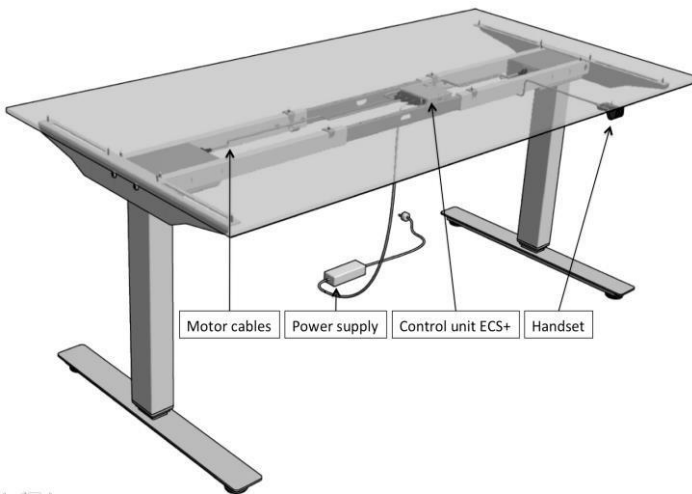
Reset together with installation

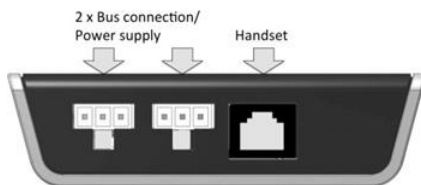
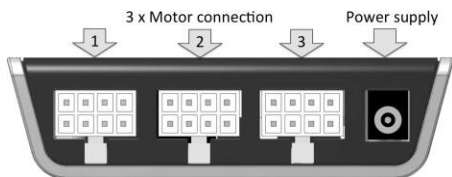


- 1 Drive the columns down to lowest level
- 2 Ready for use

2.1 Інструкція з підключення ECS+

Офіційна інструкція знаходиться в коробці разом із комплектуючими столу.





2.2 Додаткові інструкції з монтажу

! NOTICE (ПРИМІТКА)

При розбиранні столу для транспортування, від'єднайте джерело живлення від мережі напруги, потім від'єднайте кабеля живлення двигуна та панель управління, обов'язково від'єднайте 8-контактний роз'єм на опорах столу! На цьому роз'ємі є гачок, що фіксує, який необхідно натиснути.

! DANGER (НЕБЕЗПЕКА)

Інструкція із заземлення:

Стіл не потребує заземлення.

Стіл має подвійну ізоляцію та оснащений неполяризованою вилкою на 220В та 2х провідним шнуром. Штепсель має бути підключений до відповідної розетки, яка правильно встановлена відповідно до всіх місцевих норм та правил.



! DANGER (НЕБЕЗПЕКА)

Ризик ураження електричним струмом:

Неправильне підключення обладнання може призвести до ураження електричним струмом. Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо виникли проблеми.

Не змінюйте штепсельну вилку, що постачається з продуктом - якщо вона не підходить до розетки, необхідно встановити відповідну розетку кваліфікованим електриком.

Стіл розрахований на напругу, вказану на етикетці блока живлення. Жодні адаптери не повинні використовуватися.

! CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Ризик ураження електричним струмом:

Перш ніж підключати шнур живлення, перевірте наступне:

- Напруга повинна бути такою, як зазначено на етикетці блока живлення.
- Коли шнур живлення підключений, електричні пристрої керування працюють,

не в жодному випадку не використовувати розетки які несправні або мають сліди оплавлення, скручування проводів.

NOTICE (ПРИМІТКА)

У разі відключення основного живлення або якщо шнур живлення вимкнений під час руху приводів, може знадобитися ручне скидання! Будь ласка, дивіться розділ 2.9. ручне скидання.

2.3 Конфігурація системи (приклад)

На малюнку нижче показано призначення двигуна для конфігурації. Ця конфігурація складається з:

1. Блок живлення
2. Кабелі двигуна
3. Панель керування

2.4 Регулювання

Панель керування та двигуни є герметичними пристроями і не мають частин, які можуть обслуговуватись або регулюватися користувачем. У разі збою зверніться до нашого сервісу компанії Ergo table, набравши наш номер +38044 599-54-71.

2.4.1. РЕГУЛЮВАННЯ EE/ECS2



Для забезпечення безпечної роботи блоку керування EE/ECS2 будь ласка, дотримуйтеся наступних інструкцій з безпеки:

CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Ризик отримання травм та ураження електричним струмом.
Тримайте дітей подалі від підйомного механізму, блоків та панелей управління.

CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Риск защемлення.

При изменении положения рабочего стола (особенно без использования защиты от защемления) вы должны убедиться, что в опасной зоне нет людей или предметов, и они не могут в нее попасть.

NOTICE

У разі відключення основного живлення або при відключенні шнура живлення під час руху приводів може знадобитися ручне скидання! Будь ласка, дивіться розділ 2.5.

NOTICE (ПРИМІТКА)

Блок управління може бути пошкоджений стрибками напруги. Вимкніть шнур живлення під час грози або якщо ви не збираєтеся використовувати стіл протягом тривалого періоду.

2.4.2 Основні функції

NOTICE (ПРИМІТКА)

Ви повинні уважно прочитати посібник користувача перед встановленням або експлуатацією блоку керування.

Якщо інструкція користувача не підходить до вибраної панелі керування, виберіть відповідну.

Захист від навантаження!

Якщо загальне навантаження на обладнання занадто високе, стіл рухатиметься лише протягом 2 секунд. Система зупиниться і вам потрібно відпустити кнопку і знову натиснути кнопку. Захист від перегріву!

При великому навантаженні та безперервній роботі двигун може сильно нагрітися.

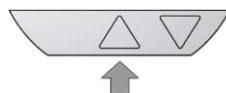
Це моніториться програмним забезпеченням, і якщо перегріта система вимкнеться, вам доведеться почекати близько 5 хвилин, перш ніж знову запустити.

Захист від затискання (додатково)!

ECS оснащений інтелектуальним програмним захистом від затискання. Під час роботи для кожного підключеного двигуна безперервно вимірюється струм (приблизно 50 разів на секунду) та будь-яка зміна струму оцінюється! При виявленні зіткнення система негайно зупиниться та опуститься приблизно на 2 см! **ВАЖЛИВО!** Обов'язково видаліть блокуючий елемент, що викликає затискання, перш ніж намагатись знову керувати столом. Невиконання цієї вимоги може призвести до травмування користувача чи обладнання.

2.4.3 Рух столу угору.

Ця функція дозволяє піднімати стіл. Щоб змінити його положення, виконайте такі дії: Натисніть кнопку «вгору» на панелі керування. Натискайте кнопку, доки не буде досягнуто необхідної висоти робочого столу.



NOTICE (ПРИМІТКА)

Стіл рухатиметься вгору, поки ви не відпустите кнопку або досягнете максимальної висоти.

2.4.4 Рух столу вниз.

Ця функція дозволяє опускати стіл. Щоб змінити його положення, виконайте такі дії: натисніть кнопку робочого столу вниз. Натискайте кнопку, доки не буде досягнуто необхідної висоти робочого столу.



! NOTICE (ПРИМІТКА)

Стіл продовжуватиме рухатися вниз, поки ви не відпустите кнопку або не досягнете мінімальної висоти.

2.5 Розширені функції, ручне скидання

У разі заміни частин (наприклад, двигуна, електроніки) може знадобитися ручне скидання, щоб усі деталі відповідали одна одній. Навіть погане підключення кабелів може призвести до перезавантаження.



CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Перед початком використання столу після його збирання згідно з інструкцією, необхідно опустити його в нижнє положення і потім підняти в найвище положення, цю процедуру необхідно зробити 2 рази, це робиться для того, щоб стіл відрегулювався і налаштувався працювати синхронно.

Manual reset - Ручне скидання

1. Утримуйте кнопки вниз та вгору протягом 7 секунд.

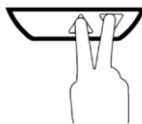


Reset together with installation



- 1 Drive the columns down to lowest level
- 2 Ready for use

Manual reset



- 1 Push both buttons for minimum 7 sec.



- 2 Drive the columns to lowest level
- 3 Ready for use

CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

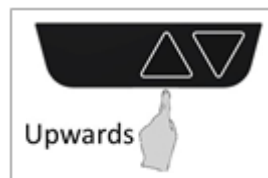
Ризик затискання.

2.6 РЕГУЛЮВАННЯ ECS+

Шнур живлення повинен бути вимкнений під час введення в експлуатацію блоку керування. Цей стіл оснащений системою ROL ECS+, для налаштування керуючого пристрою виконайте такі дії:

2.6.1 Рух столу угору.

Ця функція дозволяє піднімати стіл. Щоб змінити його положення, виконайте такі дії: Натисніть кнопку «вгору» на панелі керування. Натискайте кнопку, доки не буде досягнуто необхідної висоти робочого столу.



NOTICE (ПРИМІТКА)

Стіл рухатиметься вгору, поки ви не відпустите кнопку або досягнете максимальної висоти.

2.6.2 Рух столу вниз.

Ця функція дозволяє опускати стіл. Щоб змінити його положення, виконайте такі дії: натисніть кнопку робочого столу вниз. Натискайте кнопку, доки не буде досягнуто необхідної висоти робочого столу.



NOTICE (ПРИМІТКА)

Стіл продовжуватиме рухатися вниз, поки ви не відпустите кнопку або не досягнете мінімальної висоти.

2.6.3 Розширені функції, ручне скидання

У разі заміни частин (наприклад, двигуна, електроніки) може знадобитися ручне

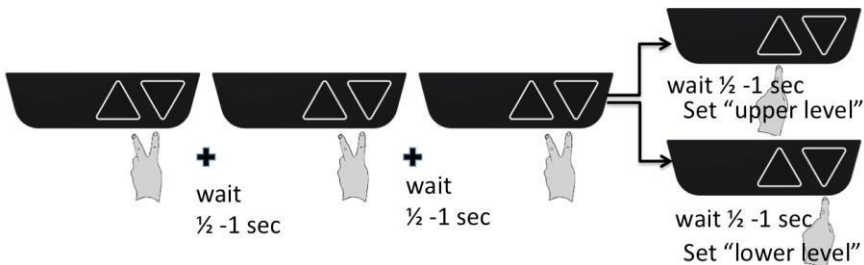
скидання, щоб усі деталі відповідали одна одній. Навіть погане підключення кабелів може призвести до перезавантаження.

Запам'ятовування останніх положень

Сиси ECS+ має редаговану пам'ять для високого та низького (сидячого та стоячого) положення. Може також використовуватися, щоб уникнути зіткнення.

Як настроїти функцію запам'ятовування: Підведіть стіл до рівня, який ви хочете зберегти. Натисніть обидві кнопки 3 рази (0,5-1 секунда між кожним натисканням) Потім натисніть «вгору» або «вниз», щоб встановити положення (0,5-1 секунди) Зробіть ту ж процедуру для другого бажаного рівня висоти. Стіл зробить плавне піднесення для підтвердження налаштування.

Щоб видалити налаштування, виконайте ручне скидання, як описано в розділі 3.3.4.



2.6.4. Manual reset - Ручне скидання

1. Утримуйте кнопки вниз та вгору протягом 7 секунд.

Manual reset



1-Press both buttons

2.6.5. Функція автоматичного руху (додатково)

Швидке подвійне натискання автоматично переведе стіл у кінцеве положення або положення «Проста пам'ять».



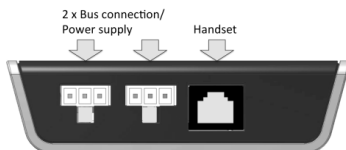
Анти Зіткнення "AC" (додатково)!

Система ECS+ може бути оснащена програмним забезпеченням захисту від зіткнення. При виявленні зіткнення система зупиниться та опуститься приблизно на 2,5 сантиметри, якщо перешкода зверху і піднімається вгору на 2,5 сантиметри якщо перешкода знизу.

3 Інструкція з підключення пульта AC=ON H4Pos ECS

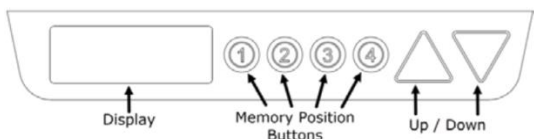
Офіційна інструкція знаходиться в коробці разом із комплектуючими столу.

1. Підключити пульт до порту Handset на модулі керування ECS.



2. Підключіть блок живлення до основного живлення 220 вольт.
3. При включенні або при довгому не використанні пульта регулювання висоти

він може йти в режим сну. Щоб вивести панель зі сплячого режиму, натисніть кнопку зі стрілкою вгору або вниз.



Запуск

- При першому підключенні столу натисніть стрілку вниз.
 - Відобразяться три рисочки та символ скидання.
 - Коли стіл досягне нижнього положення, налаштування буде скинуто.
 - Зачекайте приблизно 10 секунд для калібрування столу (дисплей згасне).
- Тепер стіл готовий для використання.
- Після підключення та запуску на дисплеї автоматично відображається схема, наведена нижче. Це може тривати від 2 до 5 секунд.



Якщо на дисплеї, як і раніше, відображаються три рисочки, налаштування столу все ще перебуває в режимі скидання.



У цьому випадку натискайте кнопку «вниз», доки стіл не опиниться в нижньому положенні.

Налаштування

При одночасному натисканні кнопок вгору та вниз ви входите до меню налаштувань. Тепер можна переміщатися між параметрами меню налаштувань, натискаючи кнопки зі стрілками вгору і вниз.

Щоб вийти з меню, кілька разів натисніть кнопку зі стрілкою вниз, доки основний дисплей не з'явиться на екрані.

Калібрування (CAL)

Відрегулюйте стандартну висоту до фактичної висоти за допомогою кнопок зі стрілками вгору чи вниз.

Налаштування кнопок пам'яті

Щоб встановити кнопки пам'яті, використовуйте стрілки вгору та вниз, щоб перейти до потрібної висоти. Швидко натисніть та відпустіть кнопки зі стрілками вгору та вниз одночасно тричі. На екрані з'явиться буква «S». Натисніть і відпустіть кнопку пам'яті, яку ви вибрали для поточної висоти, і дисплей зміниться на "S1", "S2", "S3" або "S4".

Щоб перейти до налаштування пам'яті після її програмування, натисніть та утримуйте цю кнопку пам'яті, поки стіл не перестане рухатися.



CAUTION (ПОПЕРЕДЖЕННЯ)

Перед початком використання столу після його збирання згідно з інструкцією, необхідно опустити його в нижнє положення і потім підняти в найвище положення, цю процедуру необхідно зробити 2 рази.

3.1 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ.

3.2 Чищення, перевірка та зберігання

Очистіть базу столу, протерши її серветкою з мікрофібри. Ніколи не використовуйте розчинники, абразивні чи їдкі засоби.

3.3 Обслуговування

- Деталі є закритими та не вимагають внутрішнього обслуговування. Перевірте правильність кріплення дротів та заглушок, а також, правильність кріплення ніжок для їхньої коректної роботи. Огляньте ніжки на предмет ослаблених з'єднань та пошкоджених роз'ємів/дротів.
- Перевірте джерело живлення на наявність ослаблених з'єднань та пошкоджених роз'ємів/дротів. Блок живлення та джерело живлення герметичні та не вимагають обслуговування.

3.4 Ремонт

Перевірте всі гвинти та болти після першого тижня використання і, якщо потрібно, затягніть їх.

Якщо стіл не може бути піднятий або опущений, перевірте кабельне з'єднання між:

- Джерелом живлення та двигуном (система ніжок)
- Панеллю керування та двигуном
- Ніжками/двигуном

Якщо стіл працює тривалий час, система керування може активувати захист від перегріву чи робочого циклу. Зачекайте щонайменше 9 хвилин і повторіть спробу, перш ніж продовжити.

Якщо блок керування замінено, потрібно ручне скидання. Виконайте дії, описані в

розділі 3.2.

Якщо стіл все ще не працює, зверніться до свого постачальника за подальшою допомогою.

Система управління оснащена системами безпеки: функцією переривання роботи, захистом від перегріву, пам'яттю.

- Функція робочого цикла

Коефіцієнт робочого циклу 1: 9, що означає 1 хвилину роботи, повинен супроводжуватися 9 хвилинами бездіяльності. Якщо це обмеження буде перевищено, система стане непрацездатною, доки блок керування не буде скинуто автоматично.

- Захист від перегріву

Система перестане працювати, якщо захист від перегрівання спрацює і зможе повернутись до роботи, коли температура знизиться.

Функція запам'ятовування

Система управління (кожен стовпець) постійно зберігатиме інформацію про висоту столу. Ця інформація буде збережена навіть у разі збою живлення або якщо кабель живлення від'єднано від розетки.

- **Захист від перевантаження**

Якщо загальне навантаження на обладнання надто високе, стіл рухатиметься лише протягом 2 секунд. Система зупиниться і вам потрібно відпустити кнопку і знову натиснути кнопку.

Защита от перегрева!

При великому навантаженні та безперервній роботі двигун може сильно нагрітися. Це моніториться програмним забезпеченням, і якщо перегріта система вимкнеться, вам доведеться зачекати близько 5 хвилин, перш ніж знову запустити.

- **Захист від затискання (додатково)!**

ECS оснащений інтелектуальним програмним захистом від затискання. Під час роботи для кожного підключеного двигуна безперервно вимірюється струм (приблизно 50 разів на секунду) та будь-яка зміна струму оцінюється! При виявленні зіткнення система негайно зупиниться та опуститься приблизно на 2 см!

ВАЖЛИВО! Обов'язково видаліть блокуючий елемент, що викликає затискання, перш ніж намагатись знову керувати столом. Невиконання цієї вимоги може призвести до травмування користувача чи обладнання.

М'який старт – швидке прискорення дозволяє плавно запускати та зупиняти систему.

Швидкість – швидкість залежить від завантаження столу.

3.5 Обслуговування блоків живлення із подвійною ізоляцією

У виробі із подвійною ізоляцією замість заземлення передбачено дві системи ізоляції. Їх не треба заземлювати.

Обслуговування виробу з подвійною ізоляцією потребує особливої ретельності та знання системи та має виконуватися лише кваліфікованим обслуговуючим персоналом. Запасні частини для виробу з подвійною ізоляцією повинні збігатися з деталями, які вони замінюють. Виріб з подвійною ізоляцією маркується словами "DOUBLE INSULATION" або "DOUBLE INSULATED". Символ «квадрат усередині квадрата» може бути позначений на виробі.

4 Додаток

4.1.1 Вкладення, серія EE, ECS2

Панель управління: ECS2 / Блок контролю P/N ширина x глибина x висота 95x106x22mm, 95 gr



Джерело живлення:

Довжина x глибина x висота 152 x 59 x 34 mm 360 gr P/N 68002235

Кабелі:

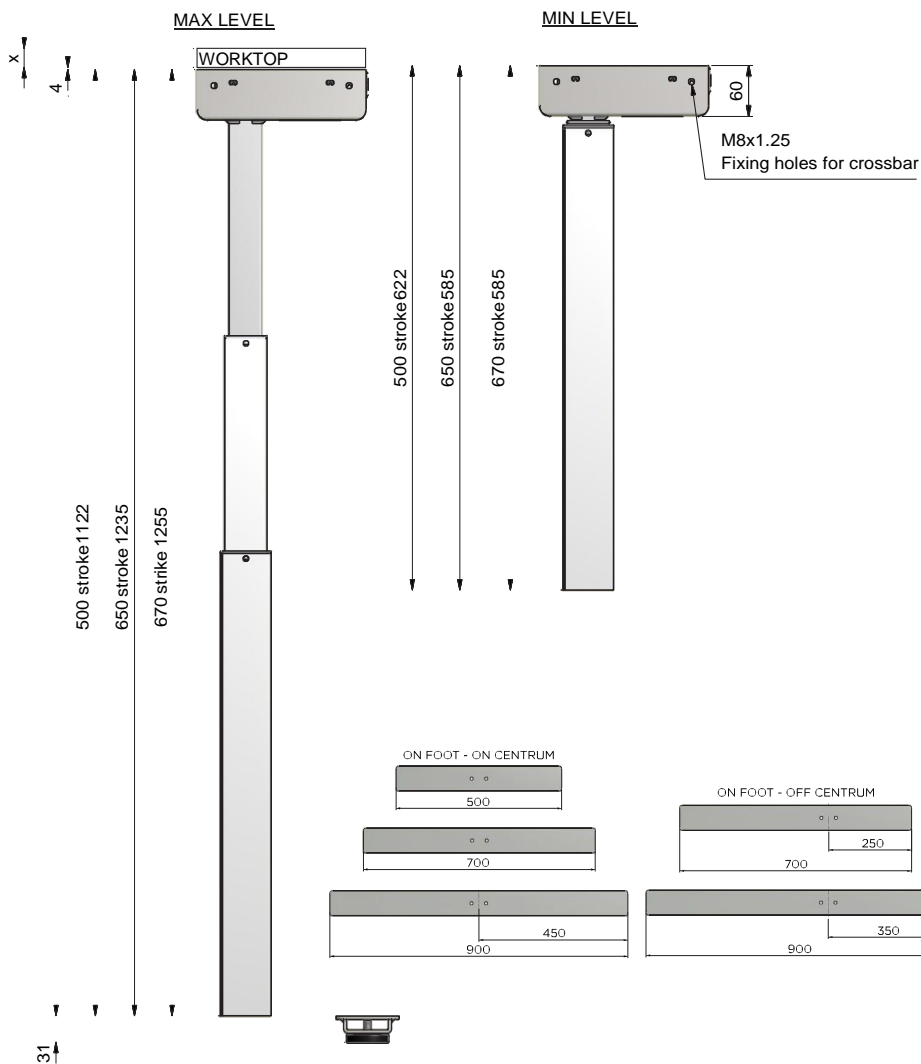
Довжина 1500mm (первинна сторона) окремо, 78 gr P/N 68002232

Довжина 3000mm (первинна сторона) окремо, 133 gr P/N 68002233

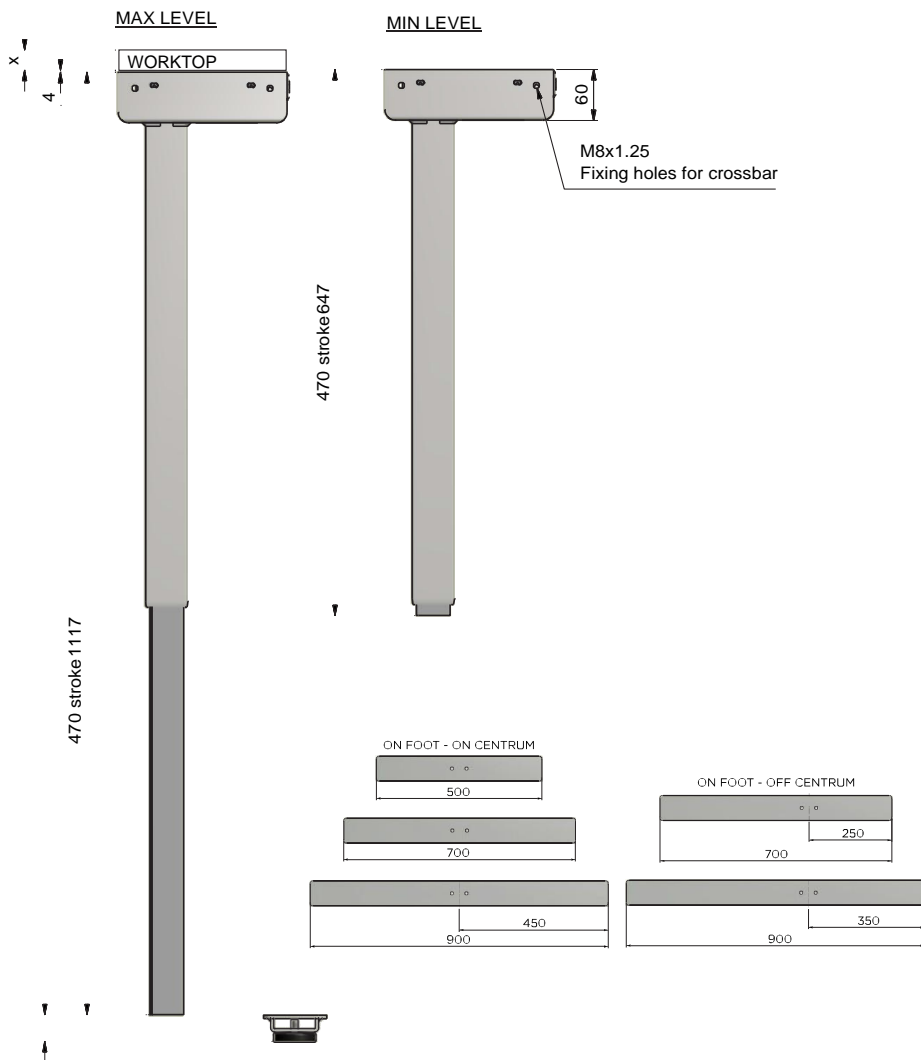
Довжина 2000mm (друга сторона, з'єднана з джерелом живлення)



5. Розміри системи колон: Серія EE, ECS2 з регулюванням висоти 670/650/500



5.1. Розміри системи колон: Series EE, ECS2 з регулюванням висоти 470



Якщо у Вас виникнуть будь-які питання по столах з регульованою висотою ROL Ergo, будь ласка, звертайтеся до нашої технічної підтримки за телефоном +38044599-5471 Ми завжди раді Вам допомогти.