

Ревізія: С

Посібник для лікарів

TASKA HandGen1, Gen2 і CX
з системою Coapt Gen1 чи Gen2

 **TASKA™**
by eqwal.

| **COAPT**

1. Ласкаво просимо

Перед початком роботи

TASKA бездоганно працює з системами розпізнавання зразків Coapt (система Coapt). Будь ласка, прочитайте наступне, щоб забезпечити успішний запуск:

TASKA HandGen2

- Bluetooth™ має бути завжди вимкнено для правильної роботи системи Coapt.
- Параметри електродів автоматично налаштовуються при кожному включенні живлення. Немає необхідності змінювати налаштування електродів, використовуючи MyTASKA.
- Низькопрофільний TASKA HandGen2 постачається з цифровим штепсельним з'єднанням, позначеним лише як COMMS. Додаткові адаптери не потрібні.

TASKA CX™

- Під час використання системи Coapt не потрібно вимикати Bluetooth.
- Параметри електродів не налаштовані під час запуску. Щоб забезпечити найкращу продуктивність, скористайтеся MyTASKA, щоб налаштувати руку в налаштуваннях за замовчуванням.

- Для роботи TASKA CX з багатозахоплюючими системами потрібен адаптер або спеціальний тип кабелю. Якщо ви використовуєте TASKA CX, зверніться до свого представника Coapt за порадою щодо того, яка система може знадобитися.

Усі TASKA руки

- Позиція ОК (Хват 1) призначена для пінцетного хвата у системі Coapt і не повинна бути змінена.
- Не налаштовуйте тригери хвата або функцію неактивного захвату під час використання програмного забезпечення TASKA. Це призведе до непередбачуваних операцій із системою Coapt.
- 6-діапазонний коаксіальний штекер необхідний для використання системи Coapt з усіма руками TASKA, крім низькопрофільного TASKA HandGen2.

do more™

2. Огляд

Лікарські посібники

Усі інструкції з підключення для систем TASKA + Coapt доступні за адресою:

Coaptengineering.com/clinicians

Це включає посібники для:

- TASKA + Coapt
- TASKA + ротатор для зап'ястя + Coapt
- TASKA + ротатор для зап'ястя + системи для ліктів + Coapt

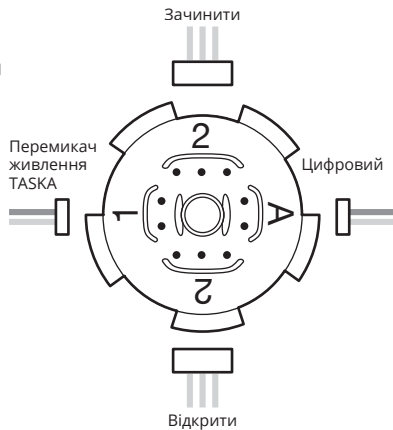
Зверніться до конкретних посібників з продукту для роботи ліктьових і зап'ястних систем із системою Coapt.

TASKA CX потребує цифрового адаптера між системою Coapt і рукою щоб працювати.

Для отримання додаткової інформації відскануйте QR-код, розташований на адаптері Coapt.



Слідкуйте за підключенням цифрової лінії Coapt (A) і кабелю перемикача живлення TASKA (1) до відповідних штекерів, щоб не пошкодити руку.



Приклад посібника з підключення системи Coapt H2 з використанням 6-діапазонного коаксіального штекера TASKA.

do more™

3. Налаштувати

Coapt ControlCompanion

Використовуйте програмне забезпечення ControlCompanion, щоб налаштувати наступне:

- Перевірте правильність підключення проводів і полярність кабелю.
- Тестування вручну для підтвердження правильності з'єднань і роботи.
- Підтвердьте контакт електрода зі шкірою.
- Виберіть і відкалібруйте схеми хвата та інші рухи протеза.
- Оновлення прошивки та програмного забезпечення.

MyTASKA

MyTASKA потрібна лише для налаштування наступних параметрів:

- Відрегулювати параметри живлення та акумулятора.
- Кнопка EMG/блокування - тригери хвата або всі датчики.
- Виконати діагностичний тест.
- Зміна користувацького хвата.
- Призначення хвата кнопці «Рука»/ «Цикл».
- Застосувати налаштування Coapt до рук TASKA CX.



Не додавайте жодних тригерів хвата та не вмикайте функцію неактивного захвату. Це може призвести до непередбачуваної поведінки.

4. Усунення несправностей

ПРОБЛЕМА	ЩО РОБИТИ
ControlCompanion відображає руку як зовнішній пристрій.	Це може значить: 1. Bluetooth увімкнений. Вимкніть Bluetooth і увімкніть протез (лише TASKA HandGen2). 2. Кнопка EMG/блокування призупиняє зміни хвата. Увімкніть протез, щоб скинути налаштування. 3. Цифрова лінія не підключена всередині протеза. Переконайтеся, що цифрову лінію надійно підключено та використовується 6-діапазонний коаксіальний штекер (якщо рука - модель із швидким відключенням). 4. Перевірте, чи використовується правильна система Coapt, у тому числі чи потрібен адаптер або спеціальний тип кабелю (лише TASKA CX). 5. Перевірте, чи правильно під'єднано кабелі живлення та цифрові кабелі.
або	
Рука не буде змінювати хват.	

ПРОБЛЕМА	ЩО РОБИТИ
Рука довільно змінює хват.	Це може значить: Функцію неактивного захвату та/або тригери хвата встановлені в MyTASKA. З'єднайте з рукою і зніміть ці хвати. Калібрування не завершено. Повторно відкалібруйте систему Coapt за допомогою кнопки калібрування або ControlCompanion. Кабель не закріплений або має погане з'єднання. Перевірте всі з'єднання та за потреби повторно надіньте протез.
Рука реагує набагато повільніше або швидше, ніж очікувалося.	Це може означати, що вхідні параметри встановлено неправильно: CX Руки: Перевірте, чи правильно налаштовано параметри за замовчуванням, використовуючи процес на сторінці 14. TASKA HandGen2: Коли Bluetooth вимкнено, увімкніть живлення руки.

Зверніться до свого представника TASKA або Coapt для подальшої допомоги з усунення несправностей.

Для усунення несправностей, пов'язаних із конкретною рукою, зверніться до Інформації для використання (IFU), що постачається разом із рукою TASKA.

TASKA HandGen2

Наступна інформація стосується лише **TASKA HandGen2**.

do more™

1. Bluetooth®

Нормальна експлуатація

Коли Bluetooth увімкнено, зміни хвата та інші повідомлення від системи Coapt ігноруються.

Завжди переконайтеся, що індикатор Bluetooth не горить, коли вмикаєте руку та використовуєте систему Coapt.

Якщо Bluetooth увімкнено під час запуску, натисніть і утримуйте кнопку руки, доки не згасне синій індикатор, потім увімкніть протез.



Bluetooth увімкнено: це запобігає змінам хвата, але рука все одно може відкриватися та закриватися як зазвичай.



Bluetooth вимкнено: система Coapt функціонує нормально з рукою TASKA, включно зі зміною хвата під час керування.

2. Під'єднатися

Підключення TASKA HandGen2 до MyTASKA

1. Переконайтеся, що MyTASKA встановлено на пристрої, який ви використовуєте, а якщо ви використовуєте ПК, переконайтеся, що Bluetooth-ключ вставлено *.
2. Щоб увімкнути Bluetooth, утримуйте кнопку руки на панелі кнопок.
3. Відкрийте програму MyTASKA на своєму пристрої та підключіться до TASKA Рука через Bluetooth.
4. Налаштуйте необхідні параметри відповідно до розділу 4. **Налаштувати** **.
5. Щоб відключити руку від MyTASKA, натисніть «Відключити» в додатку.
6. Вимкніть Bluetooth на руці, утримуючи кнопку руки.
7. Увімкніть кнопку живлення, щоб перезавантажити Coapt.

Після перезавантаження система Coapt працюватиме у звичайному режимі.

Система Coapt автоматично встановлює найважливіші параметри в TASKA Рука, тому підключення до MyTASKA для початкового налаштування може не знадобитися.

* Ключ Bluetooth не потрібен під час підключення до MyTASKA на мобільному пристрої чи планшеті.



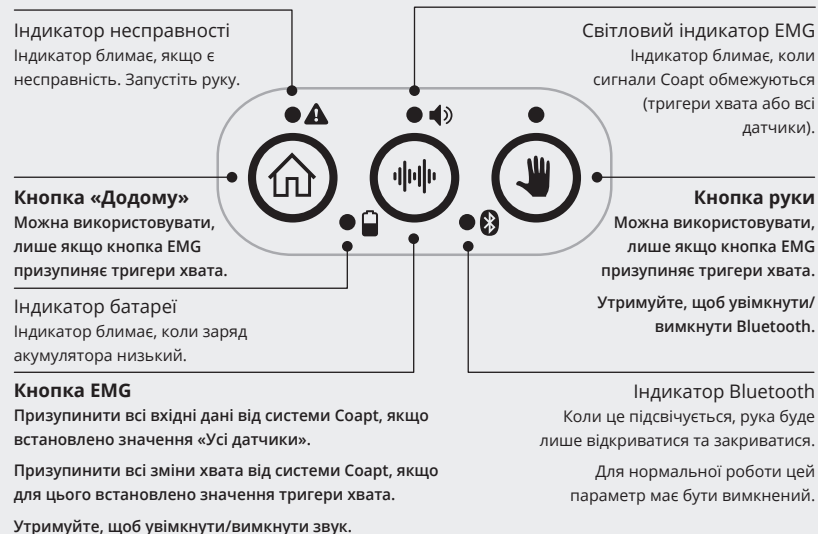
** Якщо створюєте або змінюєте користувацький хват, не змінюйте позицію ОК (Хват 1), цей захват призначено для пінцетного хвата у системі Coapt.

do more™

3. Контроль

Кнопки циклу хвата

Система Coapt змінює функції кнопочової панелі.



4. Налаштувати кнопку EMG

Режим тригерів хвата

За замовчуванням кнопка EMG буде налаштована на призупинення тригерів хвата та команд зміни хвата Соарт. Рука все одно буде вільно відкриватися і закриватися.



1. Натисніть кнопку EMG. Це призупинить зміни хвата від Соарт.
2. На руці TASKA виберіть потрібний хват за допомогою кнопок «Рука»/«Додому». Рука відкриватиметься та закриватиметься, як зазвичай.
3. Після того, як об'єкт звільниться від руки, знову натисніть кнопку EMG, щоб знову ввімкнути зміни хвата Соарт.

Режим «Усі датчики».

Змініть налаштування кнопки EMG у MyTASKA на «Усі датчики», щоб дозволити блокувати руку та ігнорувати всі введення.



1. Натисніть кнопку EMG, щоб ігнорувати всі вхідні дані від системи Соарт. Індикатор над кнопкою «Рука» блимає, і може пролунати звуковий сигнал.
2. Вхідні дані від системи Соарт позначаються зеленим блимаючим світлом. Рука буде залишатися зафіксованою в положенні.
3. Натисніть кнопку EMG, щоб розблокувати руку та відновити введення даних із системи Соарт. Світловий індикатор над кнопкою EMG блимає, і можна почути звуковий сигнал.

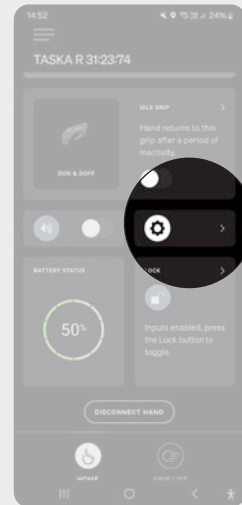
TASKA CX

Наступна інформація
стосується лише **TASKA CX**.

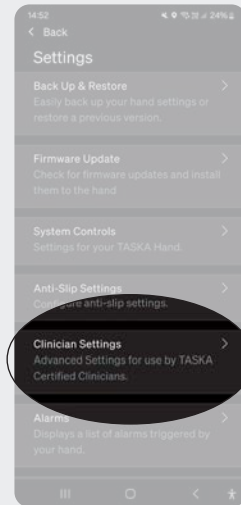
do more™

1. Налаштування

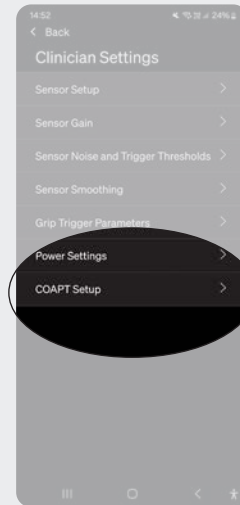
Щоб досягти оптимальної продуктивності TASKA CX із Coapt, ручні параметри потрібно налаштувати в MyTASKA. Виконайте такі дії, щоб налаштувати руку:



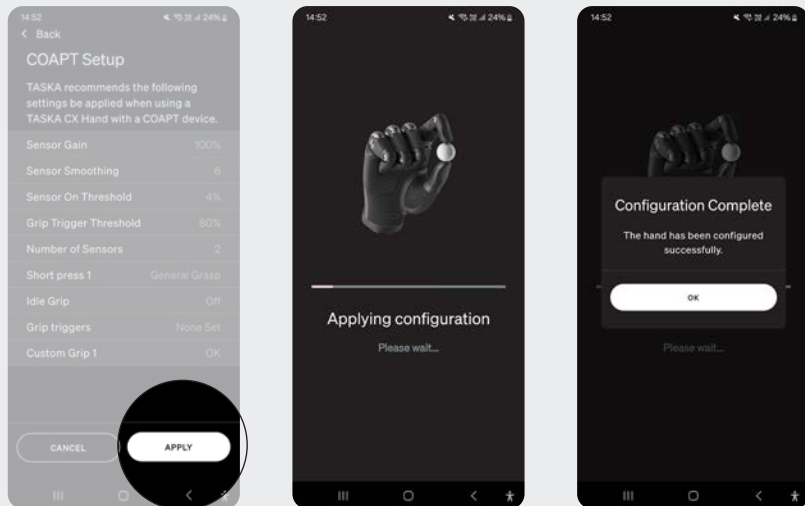
1. Перейти в налаштування.



2. Виберіть лікарські налаштування.



3. Виберіть налаштування Coapt.



4. Натисніть ЗАСТОСУВАТИ, щоб перезавантажити руку.



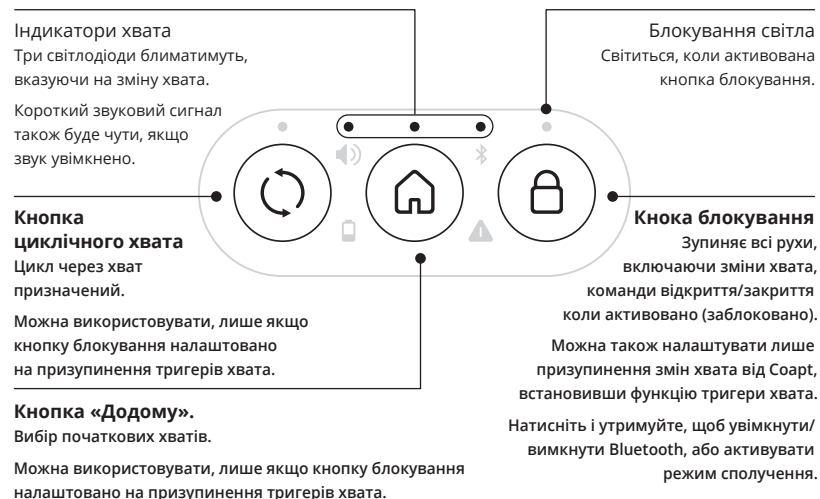
Переконайтеся, що ваш пацієнт усвідомлює, що додавання функції неактивного захвату або триггеру хвату може спричинити несприятливу та непередбачувану поведінку руки. Це не рекомендується.

do more™

2. Контроль

Кнопкова панель

Уважно прочитайте наведене нижче, щоб зрозуміти міркування щодо використання панелі кнопок під час підключення до Coapt.



3. Налаштувати кнопку блокування

Режим «Усі датчики».

За замовчуванням кнопка блокування призупиняє всі введення та зміни хвата. Це можна використовувати, щоб зупинити руку в положенні, щоб запобігти ненавмисним змінам хвата.



1. Натисніть кнопку блокування один раз. Це призупинить руку в положенні, а білий світлодіод над піктограмою замка засвітиться. Може пролунати короткий звуковий сигнал.
2. Будь-яка зміна введення чи хвата завадить руху руки.
3. Щоб повернутися до звичайного руху, натисніть кнопку блокування один раз. Тоді білий світлодіодний індикатор вимкнеться, і, якщо звук увімкнено, можна почути короткий звуковий сигнал.

do more™

Режим тригерів хвата

Щоб вибрати хват за допомогою кнопок «Цикл» або «Додому», функцію кнопки «Блокування» слід змінити на «Тригери хвата» у MyTASKA. Це призупинить лише зміни хвата Coapt, якщо активовано. Використовуйте це, щоб тимчасово змінити систему Coapt, щоб вона лише відкривалася та закривалася.



1. Виберіть хват за допомогою кнопки «Цикл» або «Додому».
2. Натисніть кнопку блокування один раз, і над кнопкою блокування засвітиться білий світлодіод. Також можна почути звуковий сигнал, якщо звук увімкнено. Це призупинить зміни хвата від Coapt.
3. Рука відкриватиметься та закриватиметься як зазвичай, але не змінюватиме хват.



4. Щоб повернутися до змін хвата Соарт, натисніть кнопку блокування. Білий світлодіод згасне, і, якщо звук увімкнено, можна почути звуковий сигнал. Якщо кнопку блокування не активовано, а хват обрано за допомогою кнопки «Цикл»/«Додому», захват зміниться на вибраний хват Соарт, коли буде отримано закритий сигнал.

do more™