

Rev: C

Guida per gli Specialisti

TASKA HandGen1, Gen2 e CX
con sistema Coapt Gen1 o Gen2

 **TASKA™**
by eqwal.

COAPT

1. Benvenuto

Prima di iniziare

TASKA funziona senza alcun problema con i sistemi di pattern recognition Coapt (sistema Coapt). Leggendo quanto segue sarà possibile iniziare le configurazioni nel modo giusto:

TASKA HandGen2

- Affinché il sistema Coapt funzioni correttamente, il Bluetooth™ deve sempre essere disattivato.
- Le impostazioni degli elettrodi vengono configurate automaticamente ad ogni accensione. Di conseguenza, non è necessario modificare tali impostazioni con MyTASKA.
- Le TASKA HandGen2 a basso profilo sono dotate di un connettore digitale, contrassegnato con COMMS. Non sono necessari adattatori aggiuntivi.

TASKA CX™

- Non è necessario disattivare il Bluetooth durante l'uso del sistema Coapt.
- Le impostazioni degli elettrodi non sono configurate all'avvio. Per garantire prestazioni ottimali, è necessario utilizzare MyTASKA per configurare la mano nelle impostazioni predefinite.

- Affinché la TASKA CX funzioni con i sistemi multiprese, è richiesto l'uso di un adattatore o di un tipo di cavo speciale. Nel caso venga utilizzata una TASKA CX, contattare il rappresentante Coapt per un consiglio sul sistema eventualmente necessario.

Tutte le mani TASKA

- Nel sistema Coapt, la presa OK (Personalizzata 1) è assegnata alla presa Pinza; tale impostazione non deve essere modificata.
- Evitare di configurare i trigger di presa o le prese inattive durante l'uso del software TASKA, in quanto provocheranno funzionamenti imprevedibili insieme al sistema Coapt.
- Quando il sistema Coapt viene utilizzato con tutte le mani TASKA (ad eccezione della TASKA HandGen2 a basso profilo), è necessaria una presa coassiale a 6 fascette.

do more™

2. Panoramica

Guide per gli Specialisti

Tutte le guide alla connessione per mani TASKA + sistemi Coapt sono disponibili al seguente indirizzo:

Coaptengineering.com/clinicians

Sono incluse le guide per:

- TASKA + Coapt
- TASKA + rotatore del polso + Coapt
- TASKA + rotatore del polso + sistemi per il gomito + Coapt

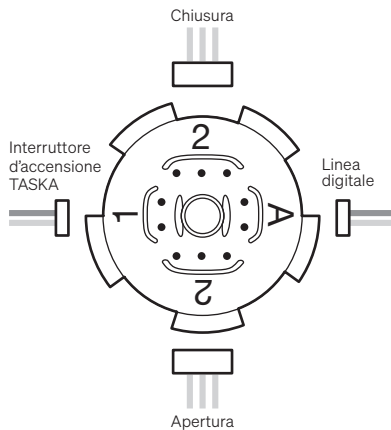
Per il funzionamento dei sistemi per gomiti e polsi insieme al sistema Coapt, consultare le guide per il prodotto specifico.

Per funzionare, la TASKA CX necessita di un adattatore digitale tra il sistema Coapt e la mano.

Per ulteriori informazioni, scansionare il QR Code sull'adattatore Coapt.



Per evitare di danneggiare la mano, assicurarsi di collegare la linea digitale Coapt (A) e il cavo dell'interruttore di accensione TASKA (1) nelle prese giuste.



Esempio di guida alla connessione per il sistema Coapt H2 con uso della presa coassiale a 6 fascette TASKA.

3. Configurazione

Coapt ControlCompanion

Utilizzare il software ControlCompanion per regolare quanto segue:

- Convalida delle connessioni corrette dei cablaggi e della polarità dei cavi.
- Test manuale per confermare la correttezza delle connessioni e del funzionamento.
- Conferma del contatto tra gli elettrodi e la pelle.
- Selezione e calibrazione dei pattern di presa e di altri movimenti della protesi.
- Aggiornamenti di firmware e software.

MyTASKA

L'uso di MyTASKA è necessario soltanto per regolare quanto segue:

- Impostazione dell'alimentazione e della batteria.
- Pulsante EMG / Blocco - Trigger di presa o Tutti i sensori.
- Esecuzione di un test diagnostico.
- Modifica delle prese personalizzate.
- Assegnazione delle prese al pulsante Mano / Ciclo prese.
- Applicazione delle impostazioni Coapt alle mani TASKA CX.



Evitare di aggiungere trigger di presa o di attivare la funzione di prese inattive, poiché potrebbero causare un comportamento imprevedibile.

do more™

4. Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	COSA FARE
ControlCompanion visualizza la mano come un dispositivo di tipo A/C. oppure La mano non modificherà le prese.	Ciò potrebbe significare quanto segue: 1. Il Bluetooth è attivato. Disattivare il Bluetooth, quindi spegnere e riavviare la protesi (solo TASKA HandGen2). 2. Il pulsante EMG / Blocco mette in pausa le modifiche delle prese. Spegnerne e riavviare la protesi per resettare il problema. 3. La linea digitale non è collegata all'interno della protesi. Assicurarsi che la linea digitale sia collegata saldamente e che sia in uso una presa coassiale a 6 fascette (se la mano è un modello a scollegamento rapido). 4. Verificare che sia in uso il sistema Coapt giusto, compreso il caso in cui sia richiesto l'adattatore o un tipo di cavo speciale (solo TASKA CX). 5. Controllare che i cavi d'alimentazione e digitali siano collegati correttamente.
La mano modifica le prese in modo casuale.	Ciò potrebbe significare quanto segue: Sono stati impostati i trigger di presa e/o una presa inattiva in MyTASKA. Collegarsi alla mano e rimuovere tali prese. La calibrazione non è completa. Ricalibrare il sistema Coapt utilizzando il pulsante di calibrazione o ControlCompanion. Un cavo è allentato o è collegato in modo instabile. Verificare tutte le connessioni e reinserire la protesi se necessario.

PROBLEMA	COSA FARE
La mano risponde in modo più lento o più rapido di quanto previsto.	Ciò potrebbe significare che le impostazioni degli input non sono configurate correttamente: TASKA CX: Verificare che le impostazioni predefinite siano configurate correttamente utilizzando la procedura indicata a pagina 14. TASKA HandGen2: Con il Bluetooth disattivato, spegnere e riavviare la mano.

Contattare il rappresentante TASKA o quello Coapt per ricevere ulteriore assistenza nella risoluzione dei problemi.

Per la risoluzione di problemi riguardanti la mano specifica, consultare le Informazioni per l'uso (IFU) fornite insieme alla mano TASKA.

TASKA HandGen2

Le informazioni seguenti si applicano esclusivamente alla TASKA HandGen2.

do more™

1. Bluetooth®

Funzionamento normale

Quando il Bluetooth è attivato, vengono ignorate le modifiche delle prese e altre comunicazioni provenienti dal sistema Coapt.

Verificare sempre che la spia Bluetooth sia spenta all'accensione della mano e durante l'uso del sistema Coapt.

Se il Bluetooth è attivato durante l'avvio, tenere premuto il pulsante Mano fino allo spegnimento della spia blu, quindi spegnere e riavviare la protesi.



Bluetooth attivato: impedisce le modifiche delle prese, ma la mano può ancora aprirsi e chiudersi normalmente.



Bluetooth disattivato: il sistema Coapt funziona normalmente con la mano TASKA, modifiche delle prese incluse.

2. Connessione

Collegamento della TASKA HandGen2 a MyTASKA

1. Assicurarsi che MyTASKA sia installato sul dispositivo in uso; inoltre, se viene utilizzato un PC, assicurarsi che il dongle Bluetooth sia inserito*.
2. Tenere premuto il pulsante Mano sul pannello per attivare il Bluetooth.
3. Aprire l'app MyTASKA sul dispositivo e collegarla alla mano TASKA via Bluetooth.
4. Regolare le impostazioni richieste in base alle indicazioni contenute nella sezione **4. Configurazione****.
5. Per scollegare la mano da MyTASKA, fare clic su Scollega nell'app.
6. Disattivare il Bluetooth della mano tenendo premuto il pulsante Mano.
7. Spegner e riavviare la mano per resettare Coapt.

Dopo il reset, il sistema Coapt funzionerà come di consueto.

Il sistema Coapt configura automaticamente le impostazioni fondamentali nella mano TASKA: di conseguenza, la connessione a MyTASKA per la configurazione iniziale potrebbe non essere necessaria.

* Il dongle Bluetooth non è necessario in caso di connessione a MyTASKA su un dispositivo mobile o su un tablet.



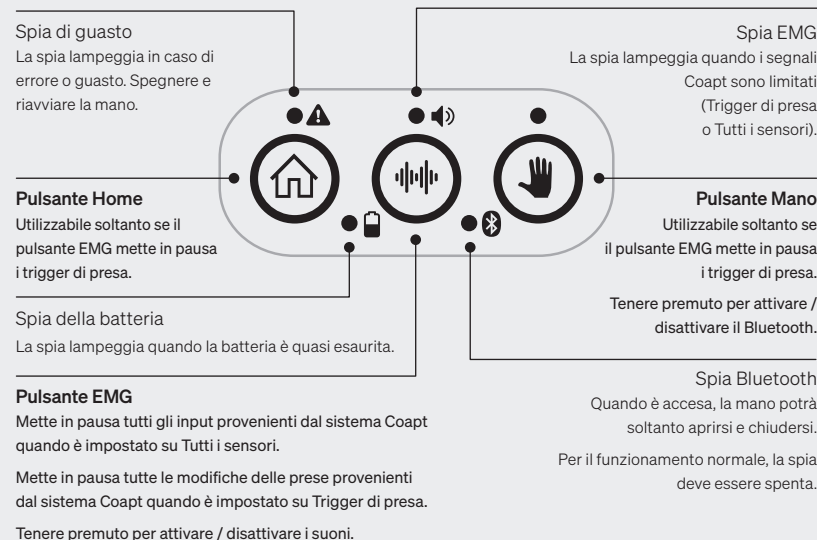
** In caso di creazione o di modifica delle prese personalizzate, evitare di modificare la presa OK (Personalizzata 1), in quanto è assegnata alla presa Pinza nel sistema Coapt.

do more™

3. Controllo

Pulsanti di ciclo prese

Il sistema Coapt modifica il funzionamento del pannello pulsanti.



4. Impostazione del pulsante EMG

Modalità Trigger di presa

Come impostazione predefinita, il pulsante EMG metterà in pausa i trigger di presa e i comandi di modifica delle prese Coapt. La mano potrà ancora aprirsi e chiudersi normalmente.



1. Premere il pulsante EMG. In questo modo verranno messe in pausa le modifiche delle prese tramite Coapt.
2. Sulla mano TASKA, selezionare la presa desiderata utilizzando i pulsanti Mano / Home. La mano si aprirà e si chiuderà come di consueto.
3. Una volta che l'oggetto non è più in mano, premere nuovamente il pulsante EMG per riattivare le modifiche delle prese tramite Coapt.

Modalità Tutti i sensori

Spostare l'impostazione del pulsante EMG in MyTASKA su Tutti i sensori per consentire alla mano di essere bloccata e ignorare tutti gli input.



1. Premere il pulsante EMG per ignorare tutti gli input provenienti dal sistema Coapt. La spia sopra il pulsante Mano lampeggerà e potrebbe risuonare un bip.
2. L'input proveniente dal sistema Coapt viene indicato da una spia verde lampeggiante. La mano resterà bloccata in posizione.
3. Premere il pulsante EMG per sbloccare la mano e riattivare gli input provenienti dal sistema Coapt. La spia sopra il pulsante EMG lampeggerà e potrebbe risuonare un bip.

do more™

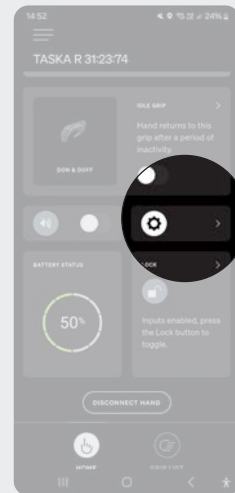
TASKA CX

Le informazioni seguenti si applicano esclusivamente alla TASKA CX.

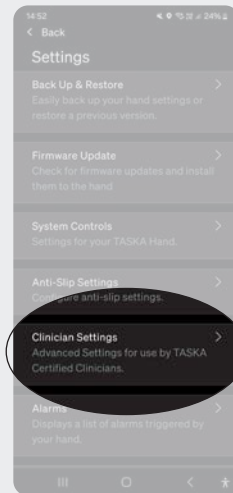
do more™

1. Configurazione

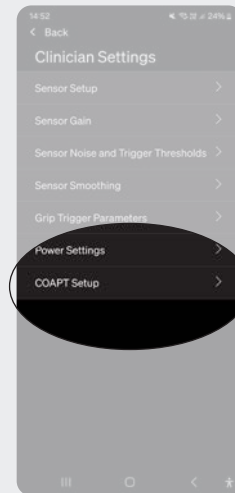
Per ottenere prestazioni ottimali dalla TASKA CX insieme al sistema Coapt, le impostazioni della mano devono essere configurate in MyTASKA. Seguire queste istruzioni per configurare la mano:



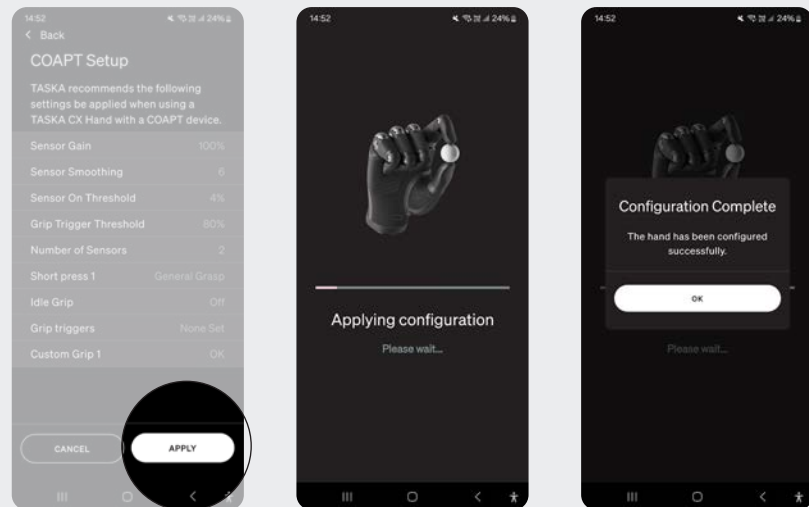
1. Accedere alle impostazioni.



2. Selezionare le impostazioni per gli specialisti.



3. Selezionare 'Configurazione Coapt'.



4. Premere 'Applica' per resettare la mano.

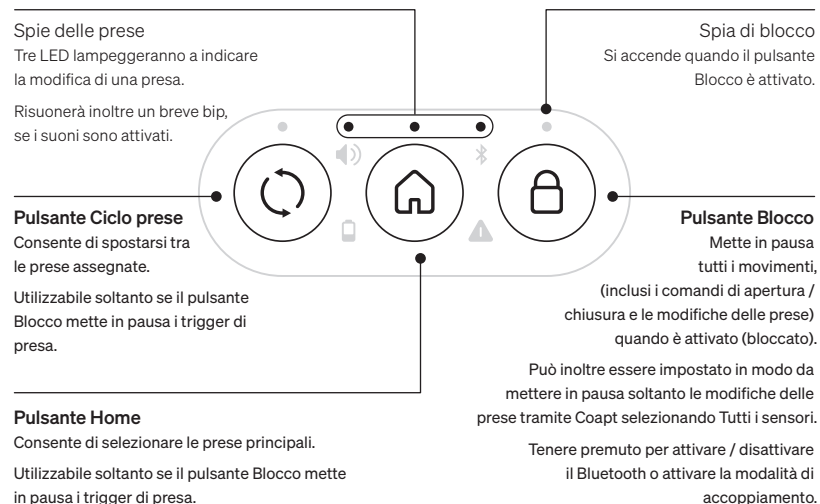
! Assicurarsi che il paziente sia consapevole che l'aggiunta di una presa inattiva o dei trigger di presa può causare un comportamento imprevedibile e dannoso della mano. Tale operazione è vivamente sconsigliata.

do more™

2. Controllo

Pannello pulsanti

Leggere accuratamente quanto segue per capire le considerazioni sull'uso del pannello pulsanti in caso di collegamento a Coapt.



3. Impostazione del pulsante Blocco

Modalità Tutti i sensori

Come impostazione predefinita, il pulsante Blocco metterà in pausa tutti gli input e le modifiche delle prese. Può essere utilizzato per mettere in pausa la mano in posizione, in modo da impedire modifiche involontarie.



1. Premere una volta il pulsante Blocco. Così facendo verrà messa in pausa la mano in posizione e il LED bianco sopra l'icona di blocco si accenderà. Potrebbe risuonare un breve bip.
2. Qualsiasi input o modifica delle prese saranno impediti muovendo la mano.
3. Per tornare ai movimenti normali, premere una volta il pulsante Blocco. Il LED bianco si spegnerà e potrebbe risuonare un breve bip, se i suoni sono attivati.

do more™

Modalità Trigger di presa

Per selezionare le prese utilizzando i pulsanti Ciclo prese o Home, è necessario spostare il pulsante Blocco su Trigger di presa in MyTASKA. Così facendo verranno messe in pausa soltanto le modifiche delle prese tramite Coapt. Utilizzare tale opzione per modificare temporaneamente il sistema Coapt e permettere soltanto le operazioni di apertura e chiusura.



1. Selezionare una presa utilizzando il pulsante Ciclo prese / Home.
2. Premere una volta il pulsante Blocco: il LED bianco si accenderà sopra tale pulsante. Potrebbe inoltre risuonare un bip, se i suoni sono attivati. In questo modo verranno messe in pausa le modifiche delle prese tramite Coapt.
3. La mano si aprirà e chiuderà come di consueto ma non modificherà le prese.



4. Per tornare alle modifiche delle prese tramite Coapt, premere il pulsante Blocco. Il LED bianco si spegnerà e potrebbe risuonare un bip, se i suoni sotto attivati.

Se il pulsante Blocco non è attivato e viene selezionata una presa tramite il pulsante Ciclo prese / Home, la presa passerà alla presa Coapt selezionata quando viene ricevuto un segnale di chiusura.

do more™