



### Interface:

- Group/Pair button  
Bouton groupe/paire  
Botón de grupo/  
emparejamiento
- LED indicator  
Indicateur LED  
Indicador LED

### Wiring:

- Neutral (White)  
Neutre (blanc)  
Neutro (blanco)
- Hot (Black)  
Actif (noir)  
Fase (negro)
- Load (Red)  
Charge (rouge)  
Carga (rojo)

**Load Ratings:** Max 1.5A Resistive, 1.5A Incandescent/Tungsten, 1.5A Electronic Ballast.



Incandescent  
up to 180W



CFL  
up to 180W



LED  
up to 180W

**Dimensions:**

Length 1.68"

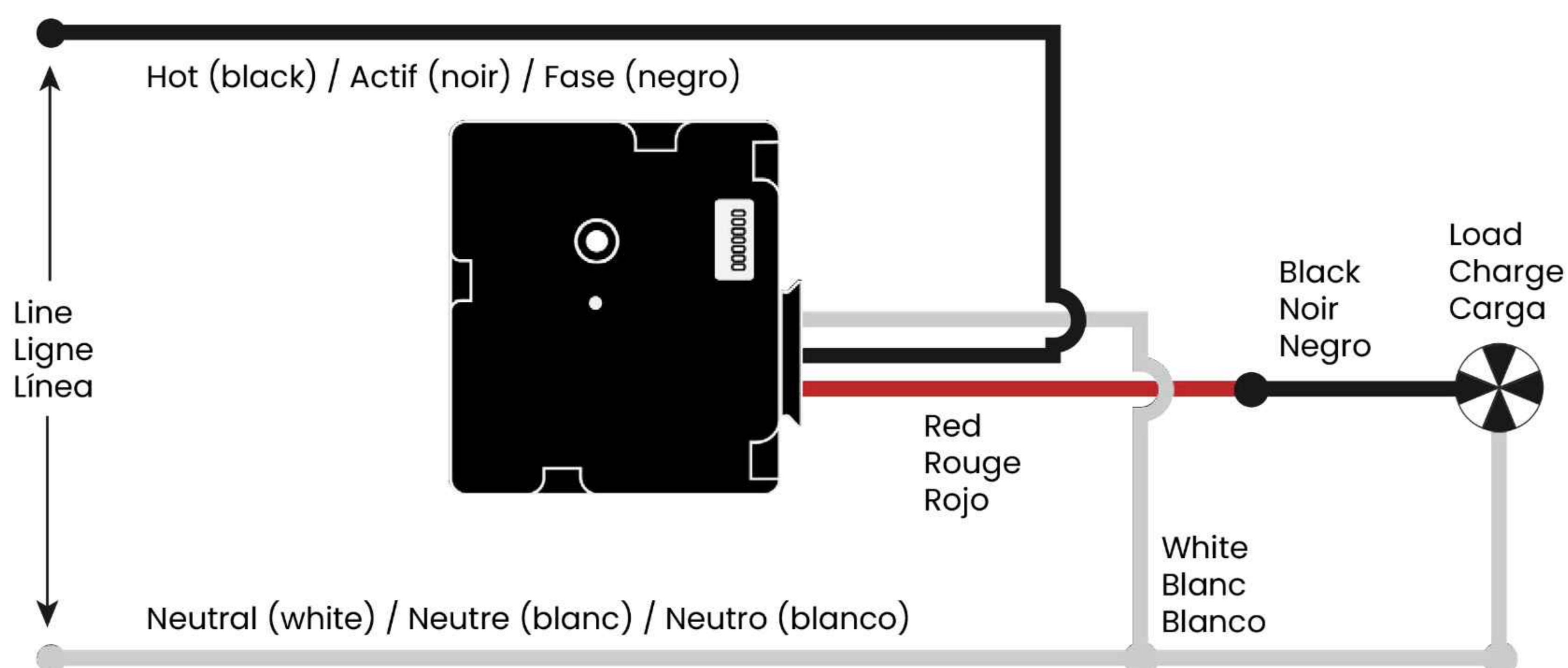
Width 1.78"

Depth: 0.93"



**IMPORTANT:** Use On/Off mode IF light is non-dimmable.

### Wiring:



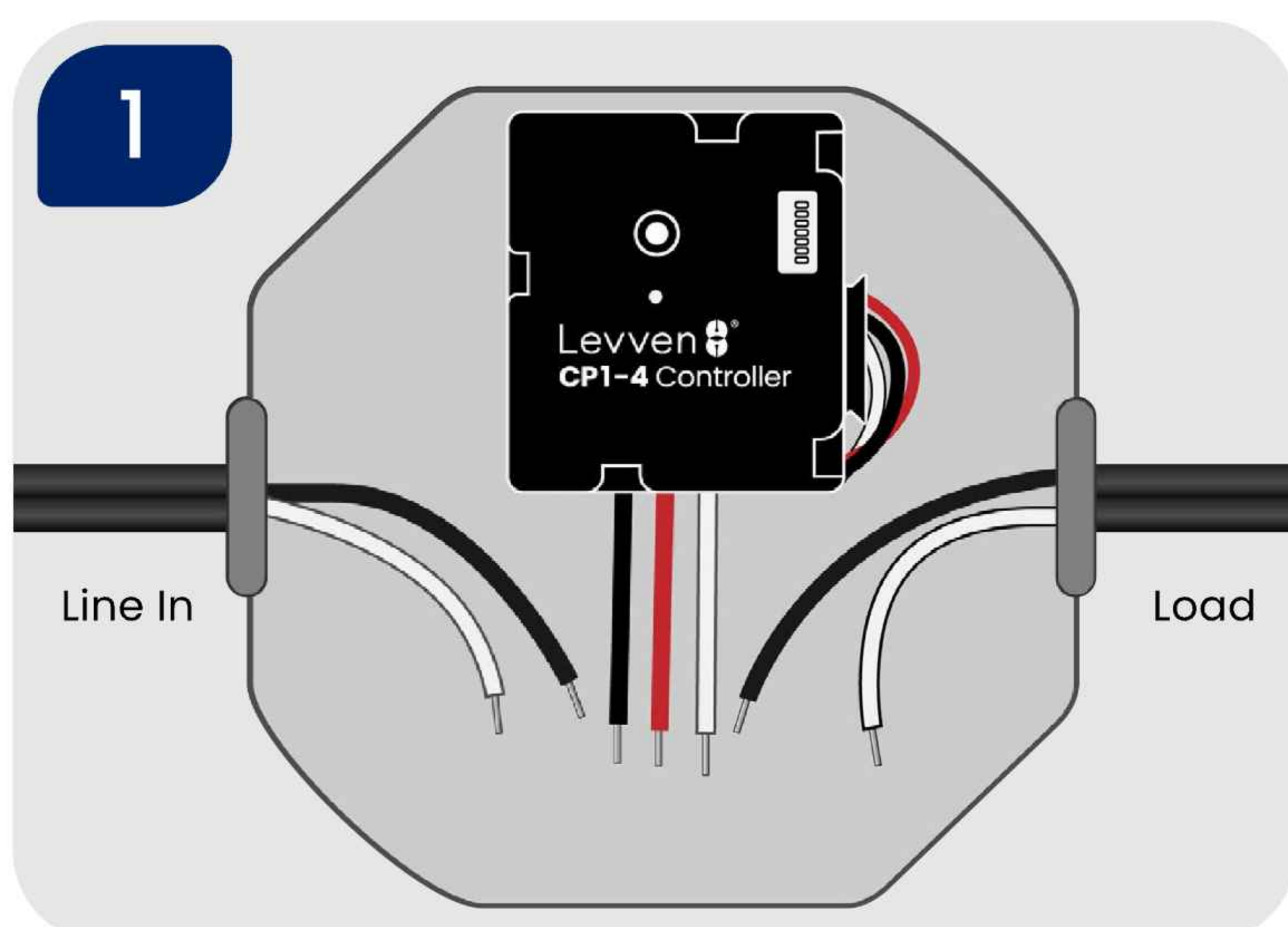
## Specifications / Spécifications / Presupuesto:

Purpose of control / Objectif du contrôle / Objetivo del control	Input Entrée / Entrada	Impulse Voltage / Tension d'impulsion / Tensión de impulso	Paired switches / Interrupteurs liés / Interruptores vinculados
Lighting control Commande d'éclairage Control de iluminación	120VAC, 0.1~1.5A, 60Hz	2500 V	Up to 10 switches Jusqu'à 10 interrupteurs Hasta 10 interruptores
Wireless range Portée sans fil / Alcance inalámbrico	Radio frequency / Fréquence radio / Frecuencia de radio	Encryption Chiffrement / Cifrado	Color Couleur / Color
75 m / 250 ft	900 MHz band Bande des 900 MHz Banda de 900 MHz	128-bit	Black Noir Negro
Operating temp Temp. fonct. / Temp. de func.	Enclosure rating Indice de boîtier / Grado de carcasa	Type Action Type d'action / Tipo de acción	Rated Pollution Degree / Degré de pollution / Grado de contaminación
-40°C to 45°C -40°C à 45°C -40°C à 45°C	Indoor use only Intérieur seulement Solo uso interior	Type 1 Action Action de Type 1 Acción de tipo 1	Pollution Degree 2 Degré de pollution 2 Grado de contaminación 2

## Before Wiring / Avant le câblage / Antes del cableado:

- EN** • **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH: TURN OFF POWER** at a circuit breaker or fuse and verify that power is off before installation.
- Install and/or use Levven products in accordance with local electrical codes and regulations.
  - Levven controllers are to be mounted to listed electrical junction boxes of suitable size to satisfy the electrical code in your area. We recommend using plastic junction boxes for best performance or if that is not possible, ensuring the controller antenna is sticking out of a metal junction box. This recommendation does not apply to switches.
  - If you are unsure about any of these instructions, consult a qualified electrician.
- FR** • **POUR ÉVITER UN INCENDIE, UN CHOC OU LA MORT: COUPEZ L'ALIMENTATION** au niveau d'un disjoncteur ou d'un fusible et vérifiez que l'alimentation est coupée avant l'installation ou le retrait.
- Installez et/ou utilisez les produits Levven conformément aux codes et réglementations électriques locaux.
  - Les contrôleurs Levven doivent être montés sur des boîtes de jonction électriques homologuées de taille appropriée pour satisfaire au code électrique de votre région. Nous vous recommandons d'utiliser des boîtes de jonction en plastique pour de meilleures performances ou, si cela n'est pas possible, de vous assurer que l'antenne du contrôleur dépasse d'une boîte de jonction en métal. Cette recommandation ne s'applique pas aux commutateurs.
  - Si vous n'êtes pas sûr de l'une de ces instructions, consultez un électricien qualifié.
- ES** • **PARA EVITAR INCENDIOS, DESCARGAS O MUERTE: APAGUE LA ENERGÍA** en un disyuntor o fusible y verifique que la energía esté apagada antes de la instalación o extracción.
- Instale y/o use productos Levven de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricas locales.
  - Los controladores Levven deben montarse en cajas de conexiones eléctricas homologadas y de tamaño adecuado para satisfacer el código eléctrico de su zona. Recomendamos utilizar cajas de conexiones de plástico para obtener un mejor rendimiento o, si eso no es posible, asegurarse de que la antena del controlador sobresalga de una caja de conexiones de metal. Esta recomendación no se aplica a los interruptores.
  - Si no está seguro acerca de alguna de estas instrucciones, consulte a un electricista calificado.

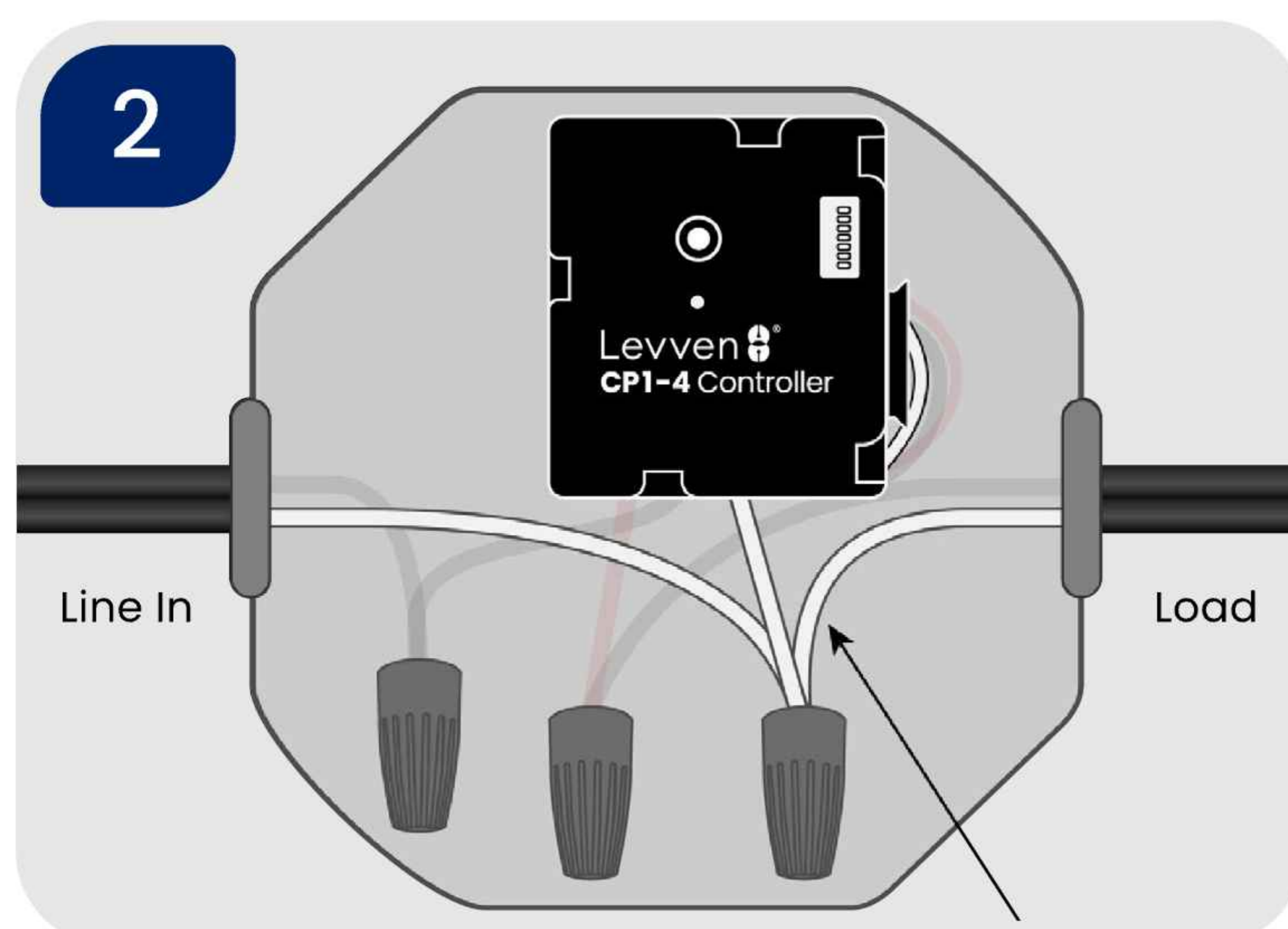
# Wiring / Câblage / Alambrado:



**EN** Mount controllers in junction boxes of suitable size to satisfy the local electrical code.

**FR** Les contrôleurs doivent être montés dans des boîtes de jonction de taille appropriée pour satisfaire au code électrique local.

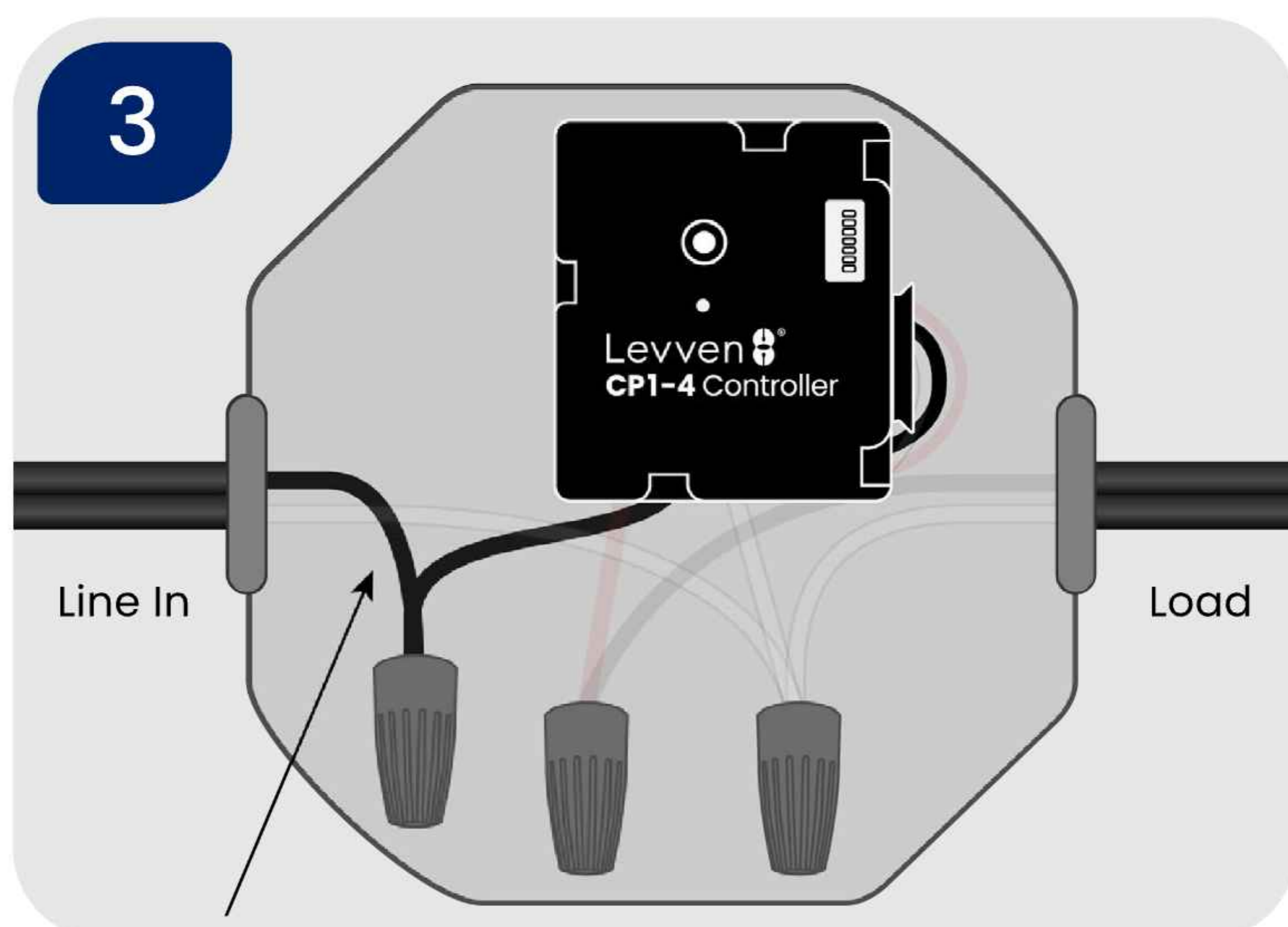
**ES** Los controladores deben montarse en cajas de conexiones de tamaño adecuado para satisfacer el código eléctrico local.



**EN** Connect the white wires from the power, load, and controller together.

**FR** Connectez les fils blancs de l'alimentation, de la charge et du contrôleur ensemble.

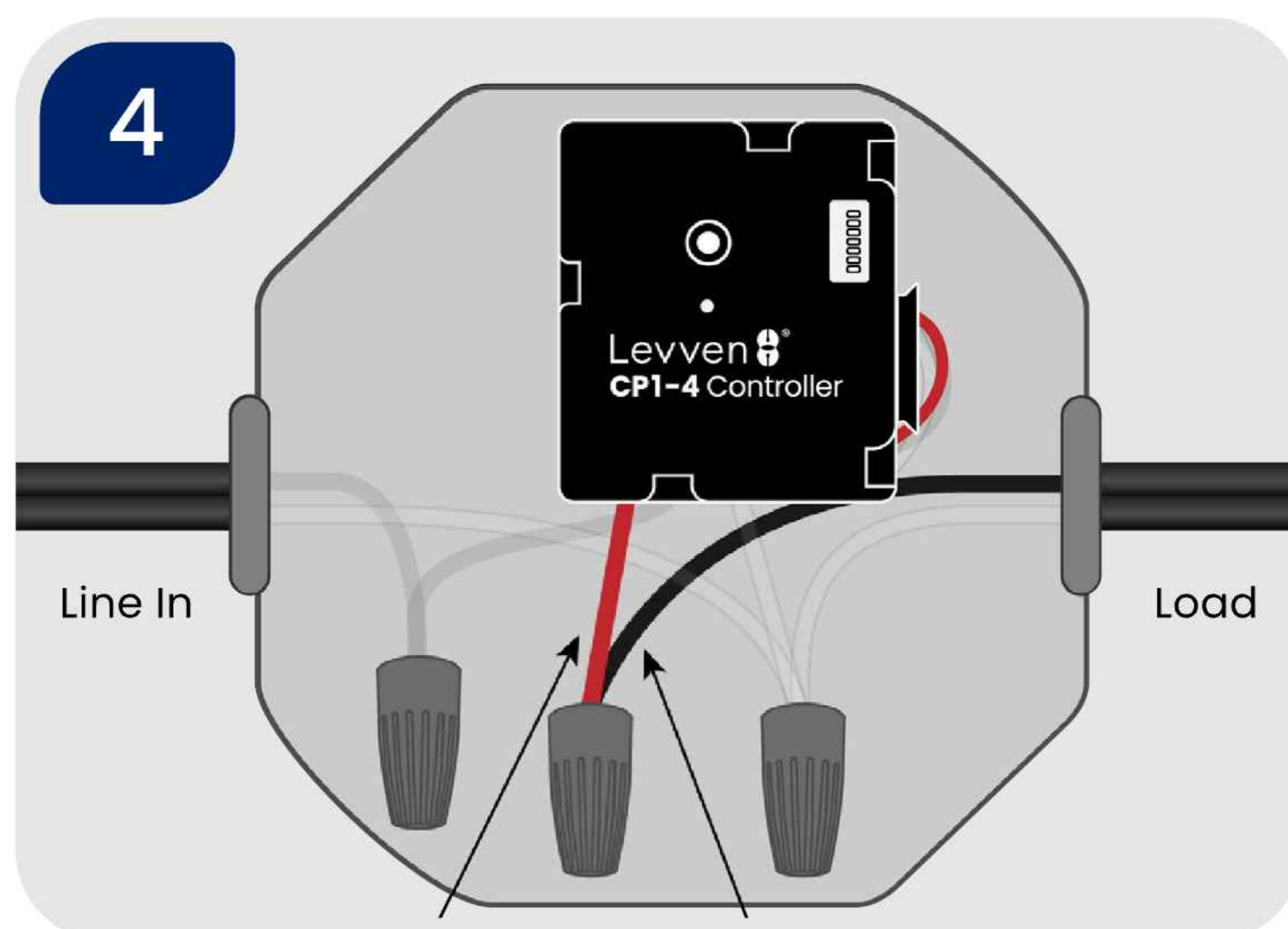
**ES** Conecte los cables blancos de la alimentación, la carga y el controlador juntos.



**EN** Connect the black power wire to the black wire of the controller.

**FR** Connectez le fil d'alimentation noir au fil noir du contrôleur.

**ES** Conecte el cable de alimentación negro al cable negro del controlador.



**EN** Connect the black load wire to the red wire of the controller.

**FR** Connectez le fil de charge noir au fil rouge du contrôleur.

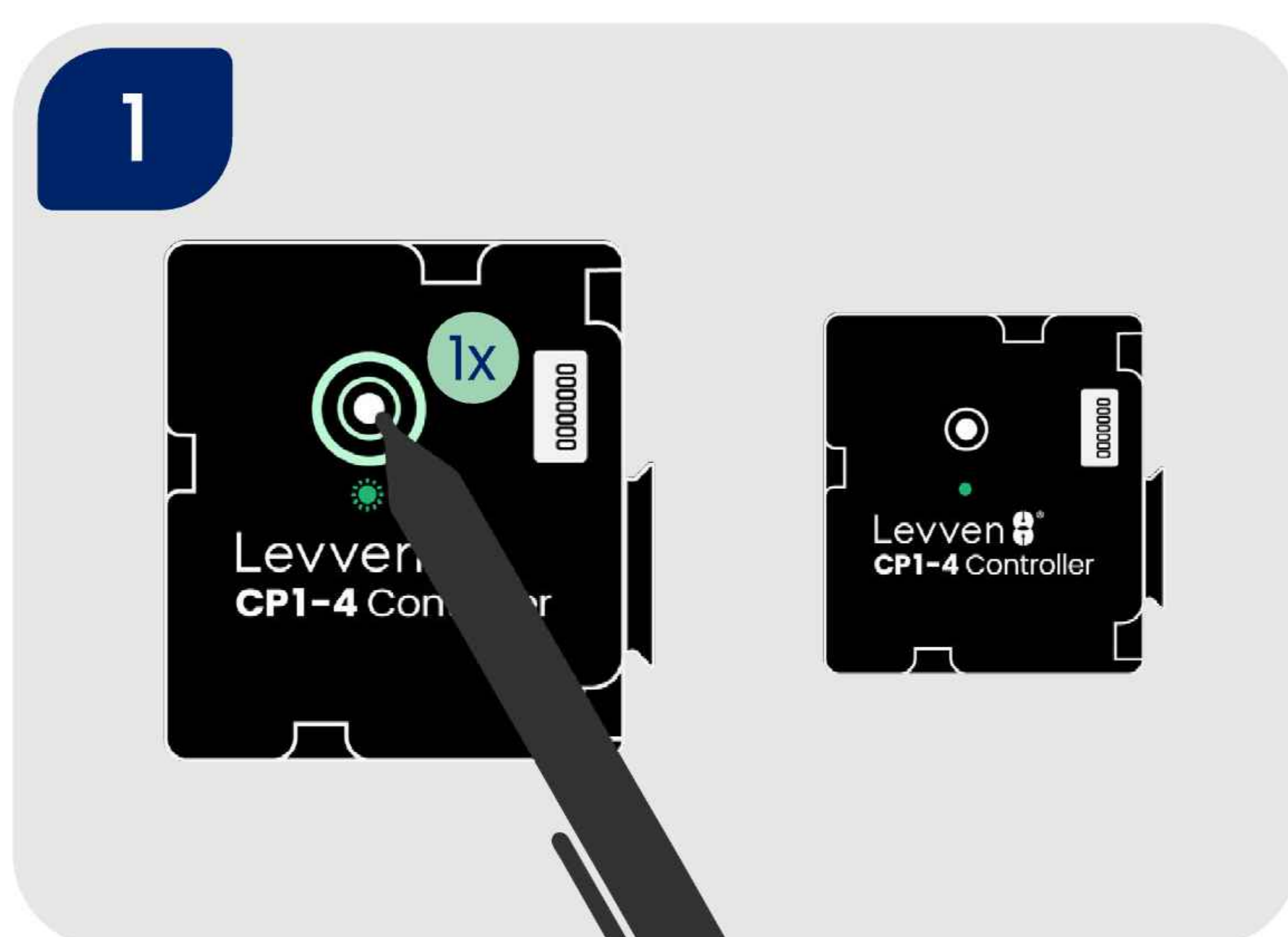
**ES** Conecte el cable de carga negro al cable rojo del controlador.

# Grouping Power Controllers / Regroupement des contrôleurs de puissance / Agrupación de controladores de potencia:

**EN** Grouping controllers together permits one switch to operate multiple controllers or enables you to add a Levven Q Gateway to access controllers from a mobile device. Only controllers with no previously saved group or pairing can join a group. **NOTE:** If there is no grouping request received within 60 seconds the controller will quit the grouping procedure.

**FR** Regrouper des contrôleurs permet à un interrupteur de contrôler plusieurs contrôleurs ou d'ajouter une passerelle Levven Q pour accéder aux contrôleurs depuis un appareil mobile. Seuls les contrôleurs sans groupe ou appairage préalablement enregistré peuvent rejoindre un groupe. **REMARQUE:** Si aucune demande de regroupement n'est reçue dans les 60 secondes, le contrôleur quittera la procédure de regroupement.

**ES** Agrupar controladores permite que un interruptor opere varios controladores o que añadas un Levven Q Gateway para acceder a los controladores desde un dispositivo móvil. Solo los controladores sin grupo o emparejamiento previo pueden unirse a un grupo. **NOTA:** Si no se recibe una solicitud de agrupación dentro de los 60 segundos, el controlador saldrá del proceso de agrupación.



**EN** Press and release the group/pair button on the first controller already in the group to initiate grouping. This controller's LED will blink green. To cancel grouping, press again.

**FR** Appuyez et relâchez le bouton groupe/paire du premier contrôleur déjà dans le groupe pour lancer le regroupement. La LED de ce contrôleur clignotera en vert. Pour annuler le regroupement, appuyez à nouveau.

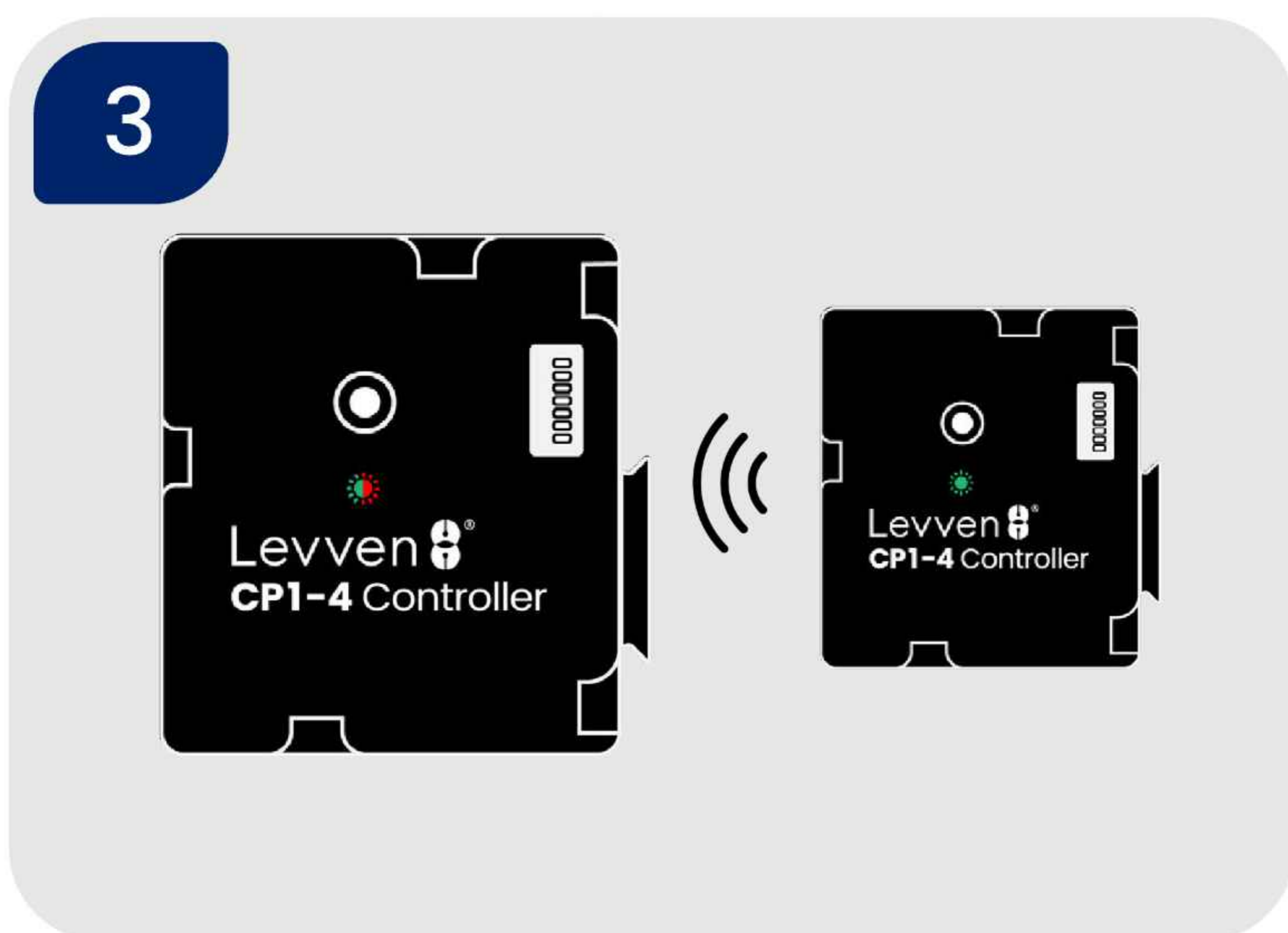
**ES** Presione y suelte el botón de grupo/emparejamiento en el primer controlador que ya está en el grupo para iniciar la agrupación. El LED de este controlador parpadeará en verde. Para cancelar la agrupación, presione nuevamente.



**EN** Press and release the group/pair button on the new controller being added to the group. This controller's LED will blink green.

**FR** Appuyez et relâchez le bouton groupe/paire du nouveau contrôleur ajouté au groupe. La LED de ce contrôleur clignotera en vert.

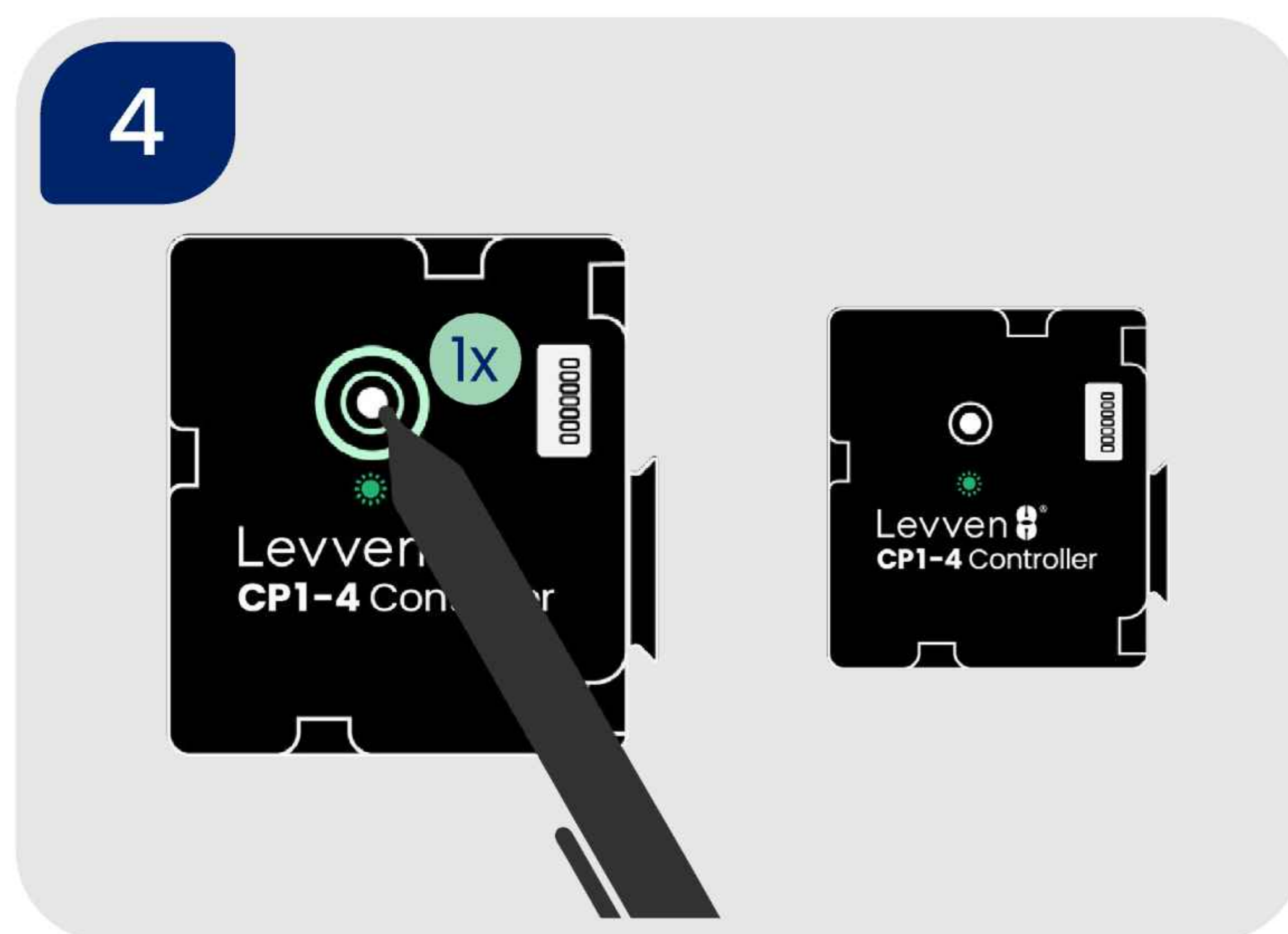
**ES** Presione y suelte el botón de grupo/emparejamiento en el nuevo controlador que se agrega al grupo. El LED de este controlador parpadeará en verde.



**EN** The LED on the first controller will start blinking red and green to confirm a signal is received.

**FR** La LED sur le premier contrôleur commencera à clignoter en rouge et vert pour confirmer qu'un signal est reçu.

**ES** El LED del primer controlador comenzará a parpadear en rojo y verde para confirmar que se recibe una señal.



**EN** Press and release the group/pair button on the first controller again to complete grouping. The LED on both controller's will blink green three times to confirm the grouping.

**FR** Appuyez et relâchez à nouveau le bouton de groupe/paire sur la première manette pour terminer le groupement. Le voyant LED des deux manettes clignotera en vert trois fois pour confirmer le groupement.

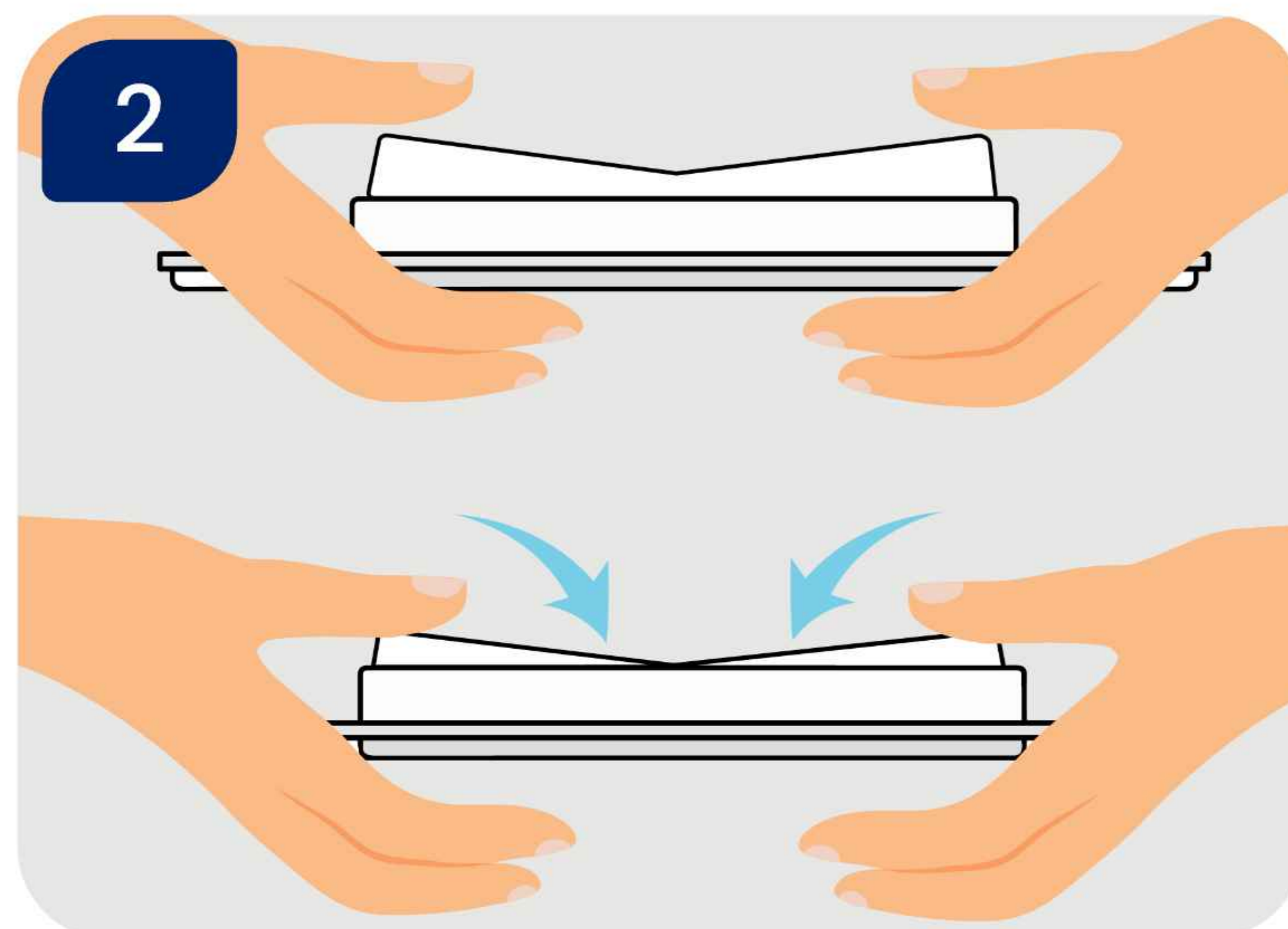
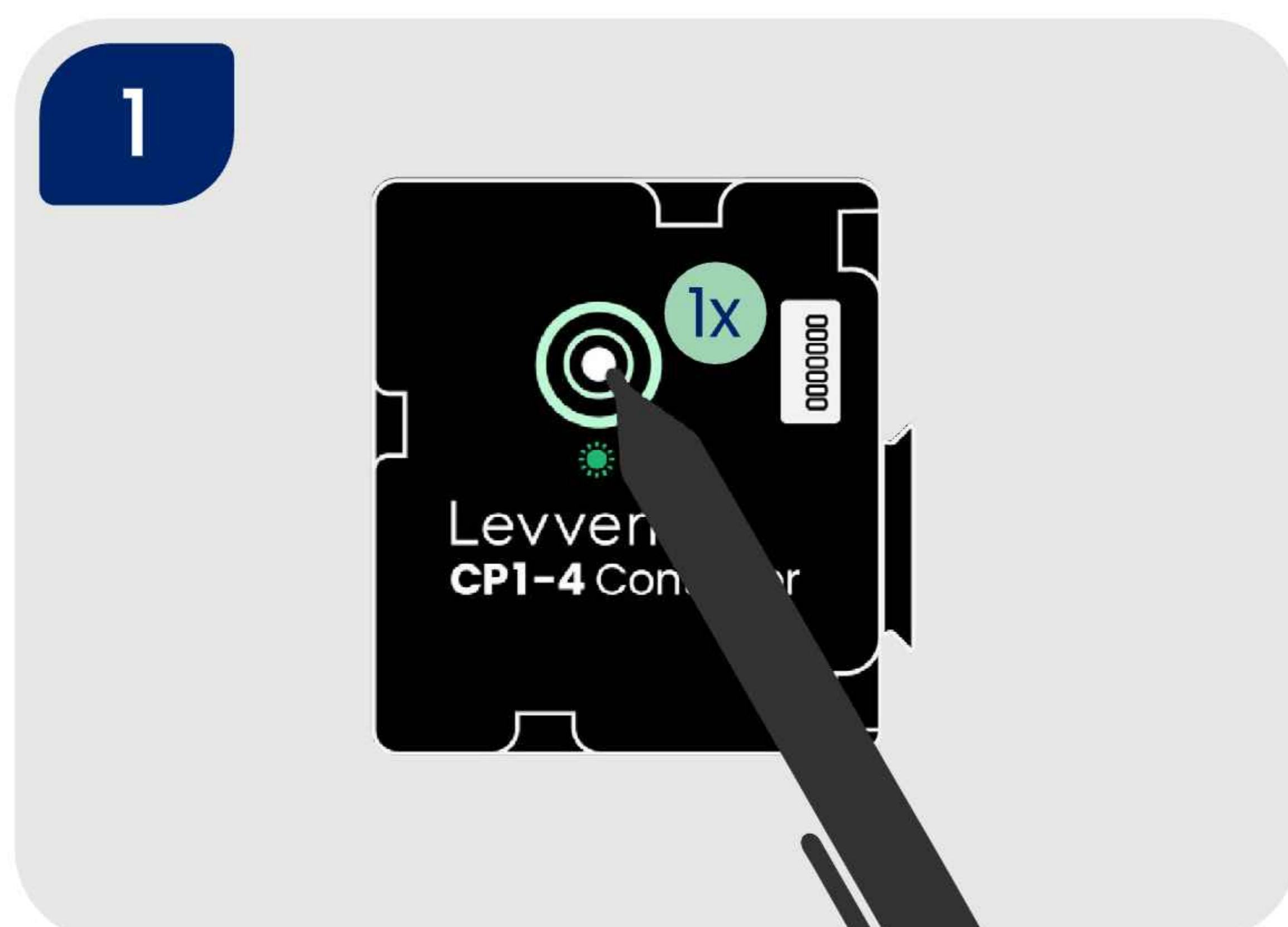
**ES** Presiona y suelta nuevamente el botón de grupo/par en el primer control para completar el agrupamiento. El LED de ambos controles parpadeará en verde tres veces para confirmar el agrupamiento.

# Pairing / Jumelage / Emparejamiento:

**EN** Pairing a switch to a controller establishes a connection to send on, off, and dimming commands. **NOTE:** If there is no pairing request received within 60 seconds, the controller will quit the pairing procedure.

**FR** L'association d'un interrupteur à un contrôleur établit une connexion pour envoyer des commandes d'allumage, d'extinction et de gradation. **REMARQUE:** Si aucune demande d'appairage n'est reçue dans les 60 secondes, le contrôleur quittera la procédure d'appairage.

**ES** Emparejar un interruptor con un controlador establece una conexión para enviar comandos de encendido, apagado y atenuación. **NOTA:** Si no se recibe ninguna solicitud de emparejamiento dentro de los 60 segundos, el controlador abandonará el procedimiento de emparejamiento.



**EN** Press and release the group/pair button on the controller to initiate pairing. This controller's LED will blink green. To cancel pairing, press again.

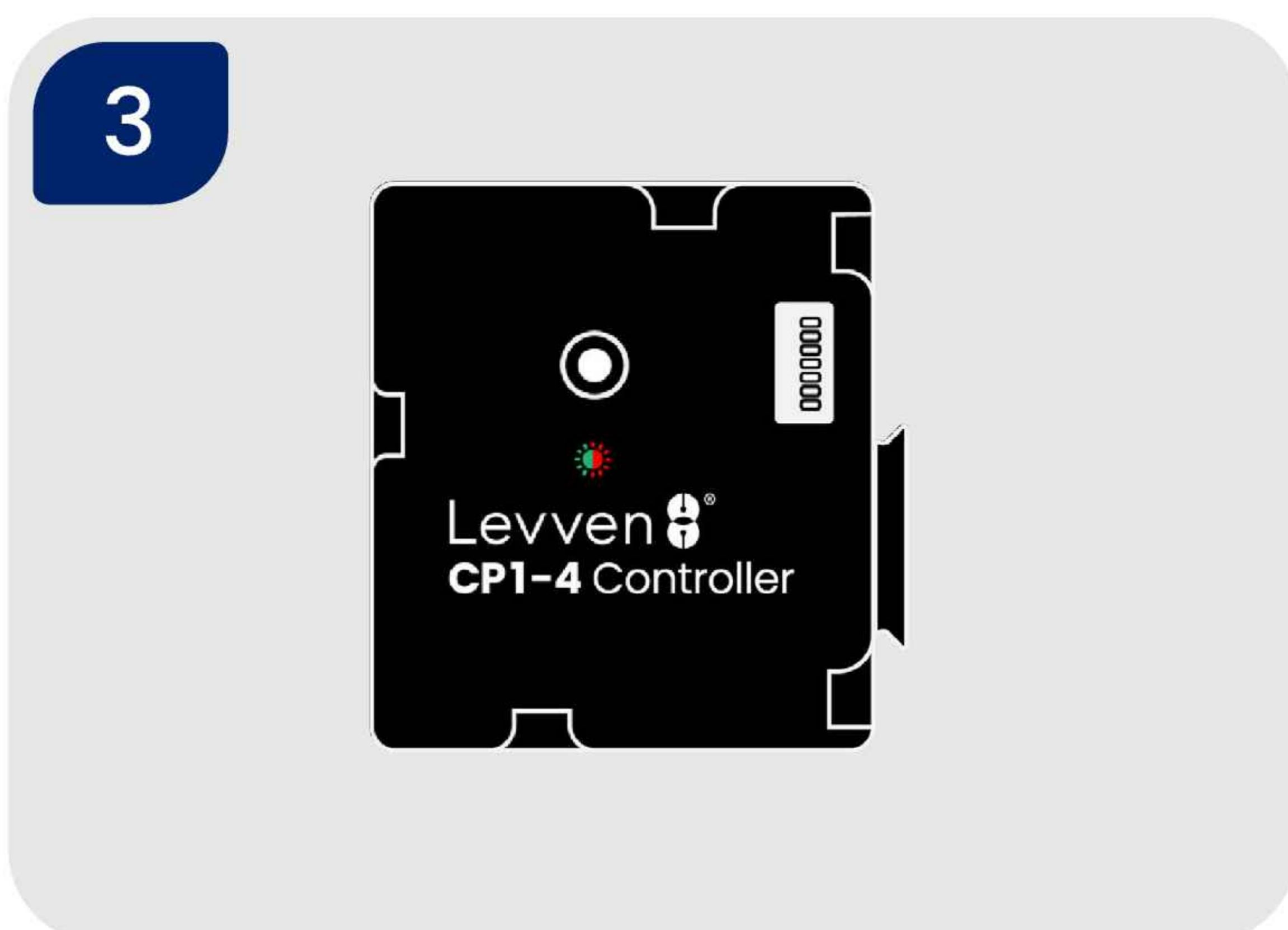
**FR** Appuyez et relâchez le bouton groupe/paire du contrôleur pour lancer l'appairage. La LED de ce contrôleur clignotera en vert. Pour annuler le jumelage, appuyez à nouveau.

**ES** Presione y suelte el botón de grupo/emparejamiento en el controlador para iniciar el emparejamiento. El LED de este controlador parpadeará en verde. Para cancelar el emparejamiento, presione nuevamente.

**EN** Press and release both ends of the switch simultaneously.

**FR** Appuyez et relâchez simultanément les deux extrémités de l'interrupteur.

**ES** Presione y suelte ambos extremos del interruptor simultáneamente.



**EN** The LED on the controller will start blinking red and green to confirm a signal is received.

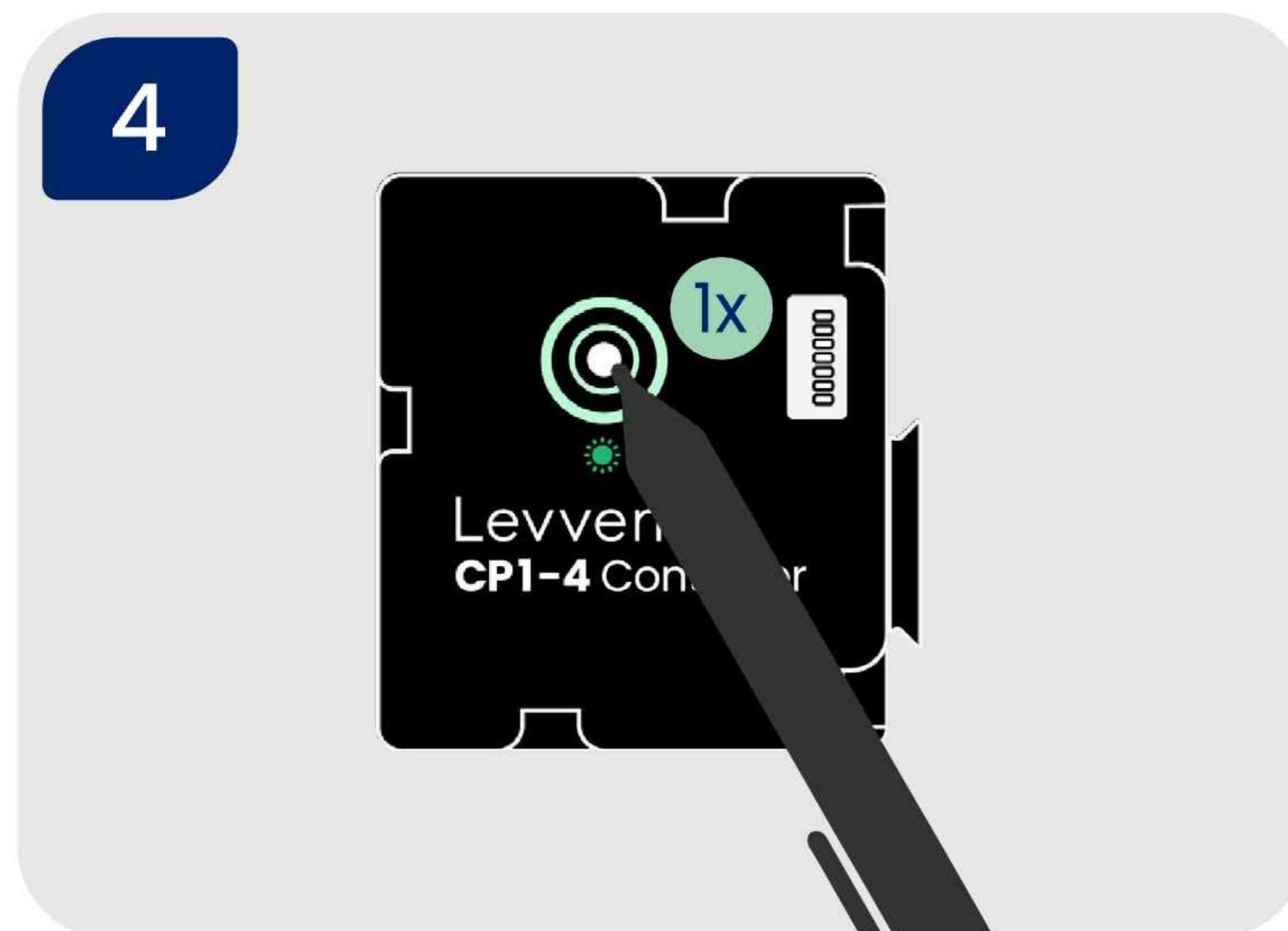
NOTE: If the LED blinks red only, factory reset the power controller and try the pairing process again. If issue persists, visit [support.levven.com](http://support.levven.com) for assistance.

**FR** La LED sur le contrôleur commencera à clignoter en rouge et vert pour confirmer qu'un signal est reçu.

REMARQUE: Si le voyant clignote uniquement en rouge, réinitialisez le contrôleur d'alimentation aux paramètres d'usine et réessayez le processus d'appairage. Si le problème persiste, visitez [support.levven.com](http://support.levven.com) pour obtenir de l'aide.

**ES** El LED del controlador comenzará a parpadear en rojo y verde para confirmar que se recibe una señal.

NOTA: Si el LED parpadea solo en rojo, restablezca los valores de fábrica del controlador de energía e intente el proceso de emparejamiento nuevamente. Si el problema persiste, visite [support.levven.com](http://support.levven.com) para obtener ayuda.



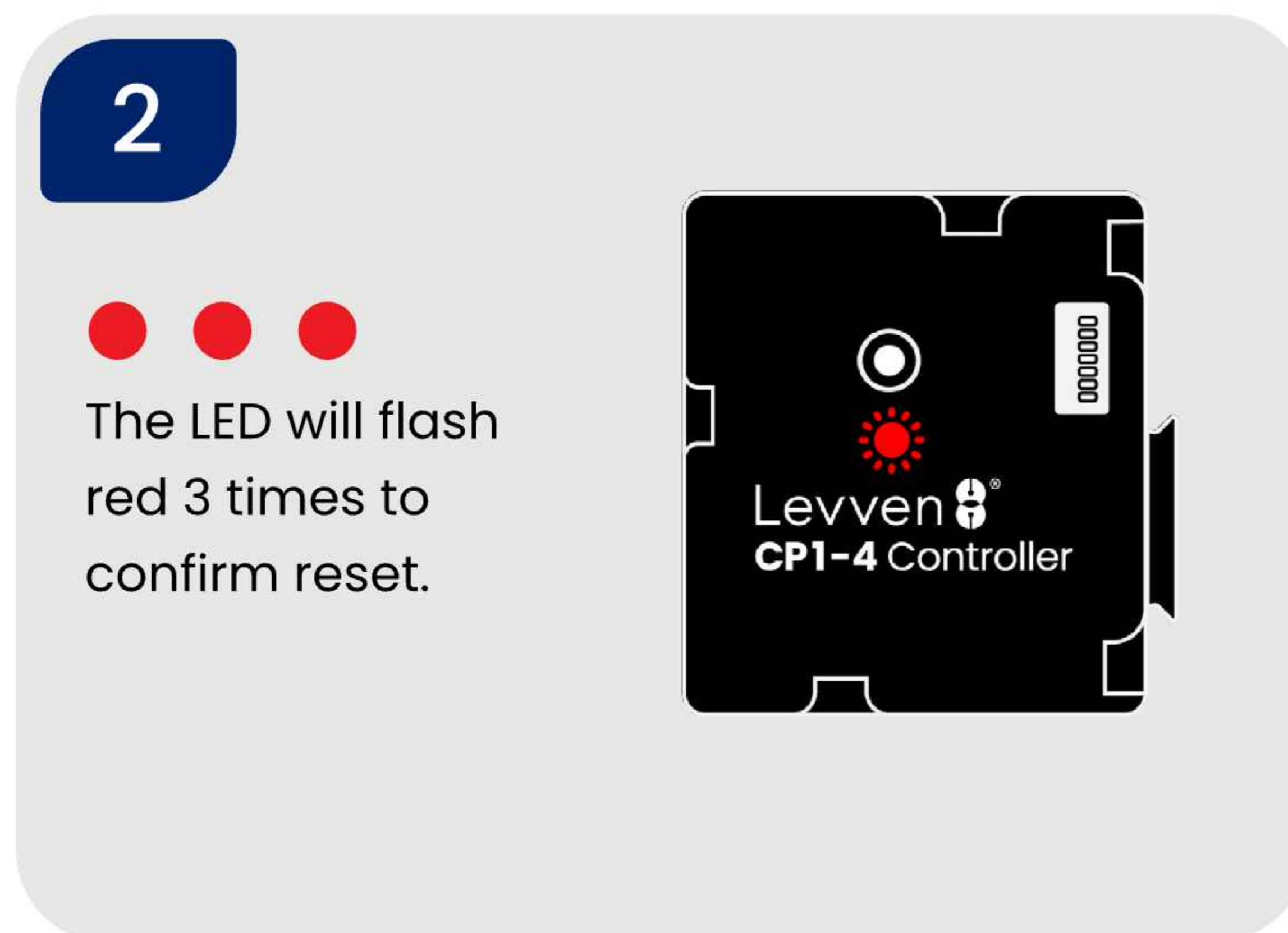
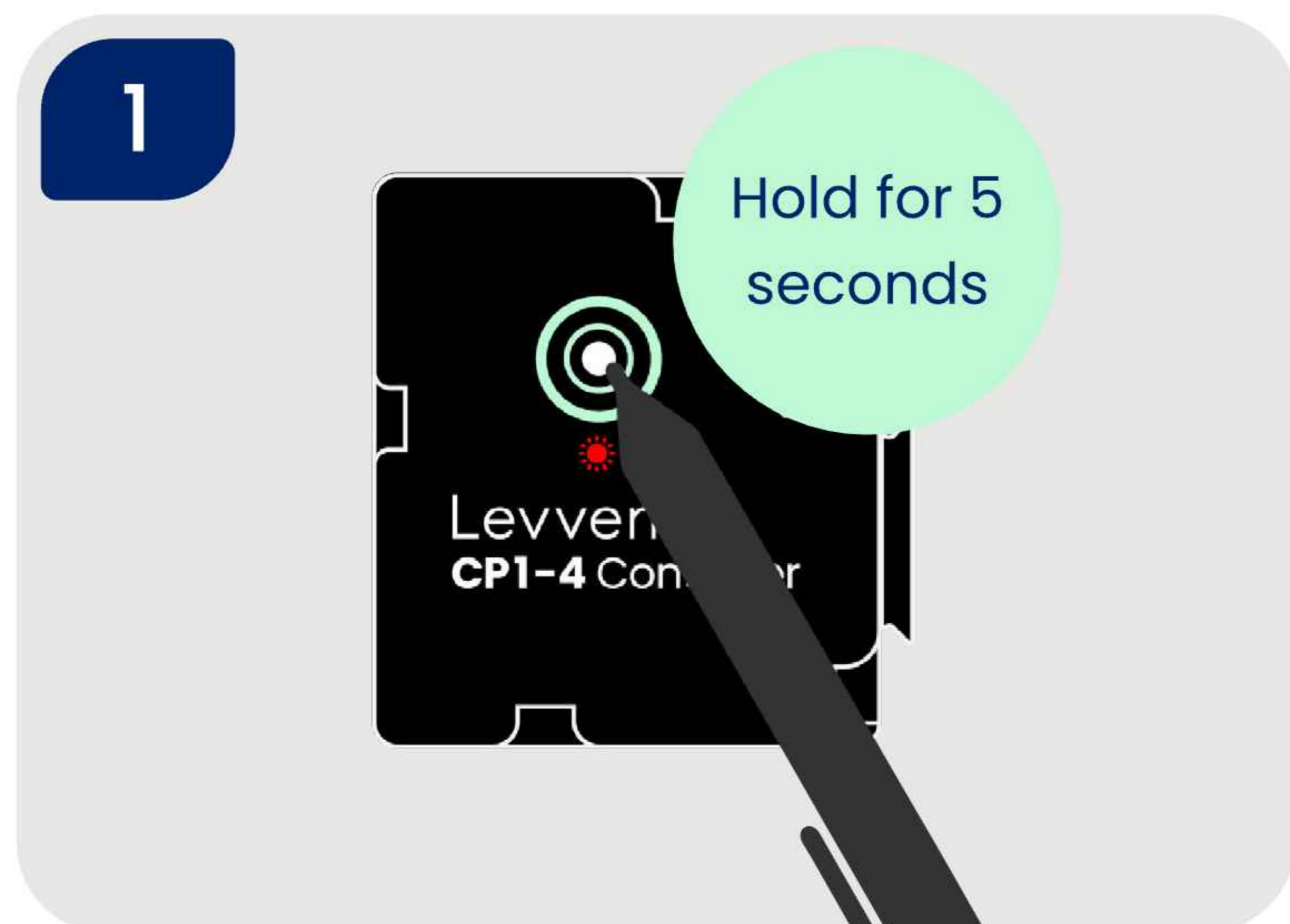
**EN** Press and release the group/pair button on the controller to complete pairing. Its LED will flash green 8 times to confirm pairing.

**FR** Appuyez brièvement sur le bouton d'appairage de la manette pour terminer l'appairage. Sa LED clignotera en vert 8 fois pour confirmer l'appairage.

**ES** Presione y suelte el botón de emparejamiento en el controlador para completar el emparejamiento. Su LED parpadeará en verde 8 veces para confirmar el emparejamiento.

## Soft Reset (Settings Only) / Réinitialisation douce (paramètres) / Reinicio suave (configuraciones):

**WARNING:** This will reset dimmer settings (min and max levels) and paired switches to this controller.



**EN** To soft reset the controller's dimmer settings and/or paired switches, press and hold the group/pair button for 5 seconds.

**FR** Pour réinitialiser les paramètres du variateur et/ou les interrupteurs appairés, maintenez le bouton d'appairage pendant 5 secondes.

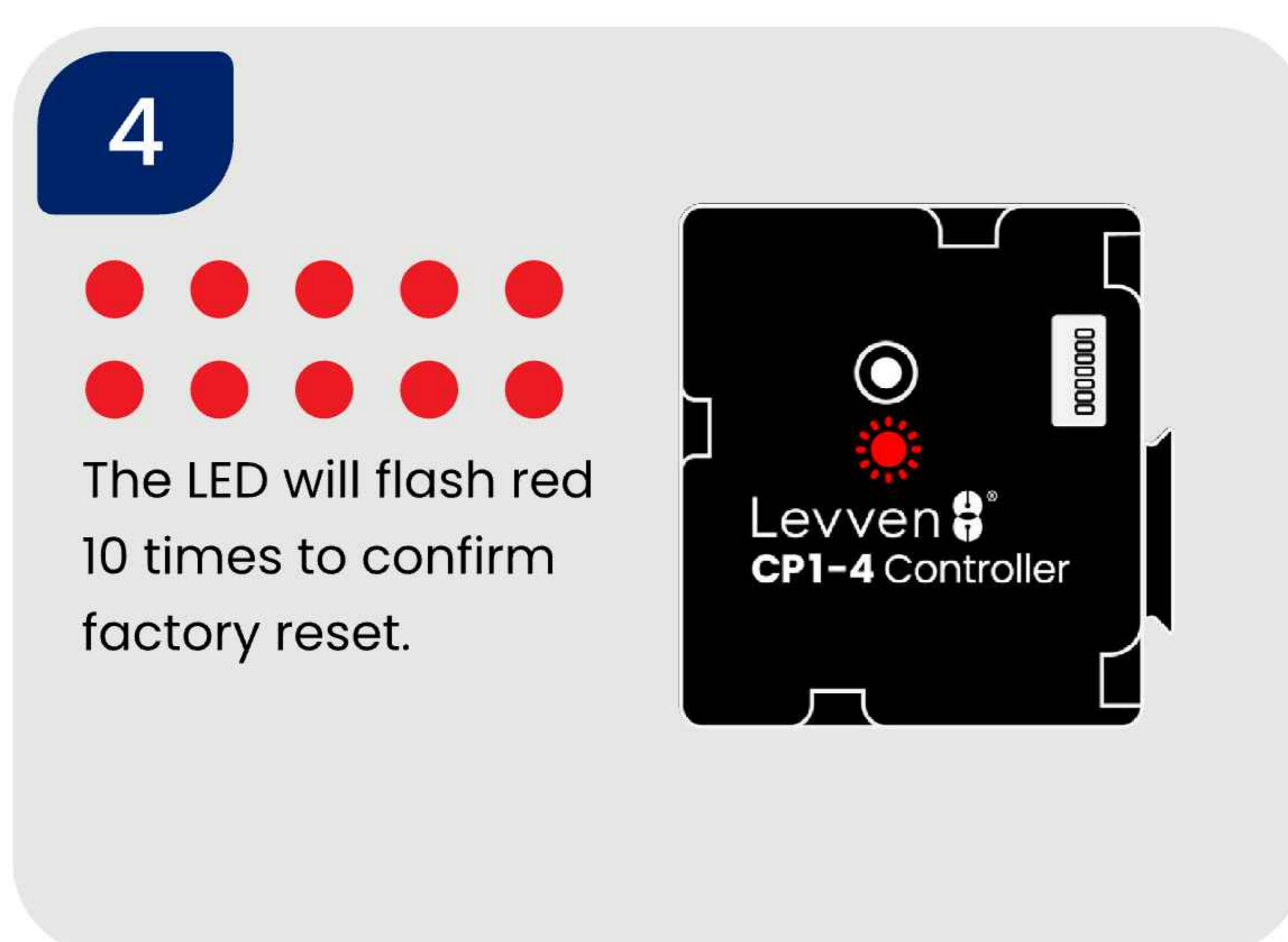
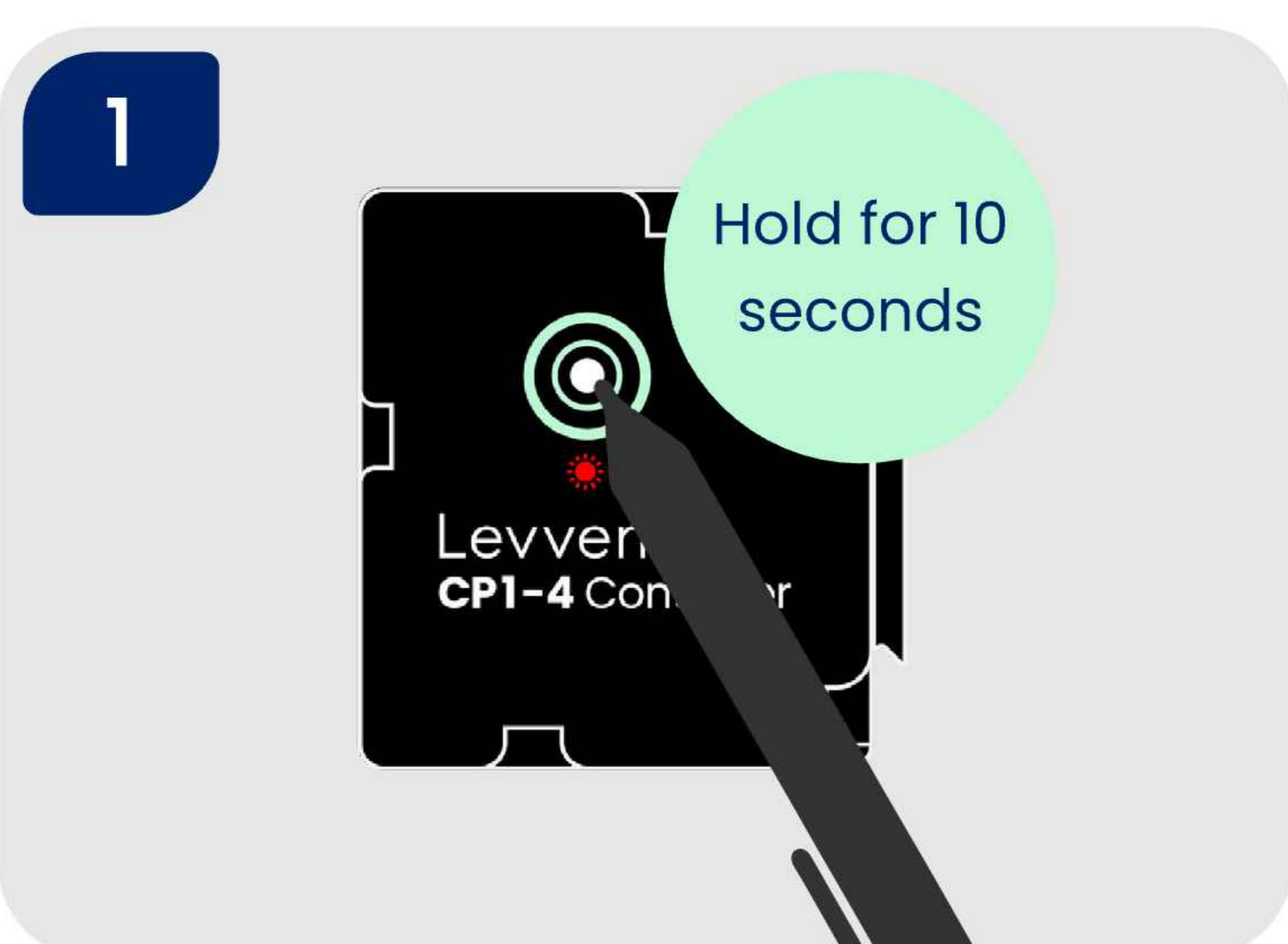
**ES** Para reiniciar las configuraciones del atenuador y/o los interruptores emparejados, mantén presionado el botón de emparejamiento durante 5 segundos.

**EN** The LED will flash red 3 times to confirm the controller's paired switches and features have been erased.

**FR** Le voyant LED clignotera en rouge 3 fois pour confirmer que les interrupteurs appairés et les fonctionnalités de la manette ont été effacés.

**ES** El LED parpadeará en rojo 3 veces para confirmar que los interruptores emparejados y las funciones del control han sido borrados.

## Factory Reset / Réinitialisation d'usine / Restablecimiento de fábrica:



**EN** Press and hold the group/pair button continuously for 10 seconds.

**FR** Maintenez enfoncé le bouton de groupement/appairage de façon continue pendant 10 secondes.

**ES** Mantén presionado el botón de agrupación/emparejamiento de forma continua durante 10 segundos.

**EN** The LED will flash red 10 times to confirm the controller has been restored to factory settings.

**FR** Le voyant LED clignotera en rouge 10 fois pour confirmer que la manette a été rétablie aux paramètres d'usine.

**ES** El LED parpadeará en rojo 10 veces para confirmar que el control ha sido restablecido a los ajustes de fábrica.

# Regulatory Compliance Statements / Déclarations de conformité réglementaire / Declaraciones de cumplimiento normativo:

## ENGLISH

FCC Suppliers Declaration Of Conformity  
Levven Electronics Ltd.  
9741 54 Ave NW, Edmonton, AB, Canada T6E 5J4  
+1 (844)-553-8836

### USA

#### FCC Compliance Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC ID: 2ADH9-CPI4  
IC ID: I2453A-CPI4

#### FCC Caution:

Changes or modifications not expressly approved by Levven Electronics Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

#### Class B FCC Statement:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### FCC Radio Exposure Statement:

This device meets the U.S. FCC's and ISED Canada's requirements for exposure to radio waves and is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy. For satisfying RF exposure compliance requirements, body-worn operations are restricted to belt-clips, holsters or similar accessories that have no metallic component in the assembly and must provide at least 20cm separation between the device, including its antenna, and the user's body.

## CANADA

IC Certification:  
CAN ICES-005 / NMB-005

#### Canadian Caution:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

#### Certifications for CPI-4/D Controller:

Certified to CSA STD E60730-1  
Conforms to UL STD 60730-1  
FCC ID: 2ADH9-CPI4  
IC ID: I2453A-CPI4

## FRANÇAIS

Déclaration de conformité des fournisseurs FCC  
Levven Electronics Ltd.  
9741 54 Ave NW, Edmonton, AB, Canada T6E 5J4  
+1 (844)-553-8836

### USA

#### Déclaration de conformité FCC:

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

FCC ID: 2ADH9-CPI4  
IC ID: I2453A-CPI4

#### Avertissement de la FCC:

Les changements ou modifications non expressément approuvés par Levven Electronics Ltd. peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

#### Déclaration FCC de classe B:

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

#### Déclaration d'exposition radio de la FCC:

Cet appareil est conforme aux exigences des États-Unis en matière d'exposition aux ondes radioélectriques, de la FCC et d'ISED Canada. Il est conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'émission imposées pour une exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). Pour satisfaire aux exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences, les opérations portées sur le corps sont limitées aux pinces de ceinture, étuis ou accessoires similaires ne comportant aucun composant métallique dans l'assemblage et doivent ménager une distance minimale de 20cm entre l'appareil, son antenne, et le corps de l'utilisateur.

## CANADA

Certification IC:  
CAN ICES-005 / NMB-005

#### Attention Canadienne:

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## ESPAÑOL

Declaración de conformidad de proveedores de la FCC  
Levven Electronics Ltd.  
9741 54 Ave NW, Edmonton, AB, Canada T6E 5J4  
+1 (844)-553-8836

### USA

#### Declaración de cumplimiento de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

FCC ID: 2ADH9-CPI4  
IC ID: I2453A-CPI4

#### Precaución de la FCC:

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Levven Electronics Ltd. podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

#### Declaración de la FCC Clase B:

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

#### Declaración de exposición a la radio de la FCC:

Este dispositivo cumple con los requisitos de exposición a ondas de radio de la FCC de EE. UU. y de ISED Canadá y está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión para exposición a energía de radiofrecuencia (RF). Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición a radiofrecuencia, las operaciones en el cuerpo están restringidas a clips para cinturón, fundas o accesorios similares que no tengan componentes metálicos en el ensamblaje y deben proporcionar una separación de al menos 20cm entre el dispositivo, incluida su antena, y el cuerpo del usuario.

## CANADA

Certification IC:  
CAN ICES-005 / NMB-005

#### Precaución Canadiense:

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este dispositivo no cause interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.