Setup Guide
Guide de configuration
Guía de configuración

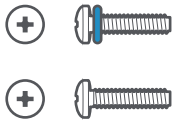
Hardwired Kit / Ensemble de raccordement / Kit de cableado

ring

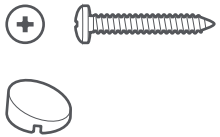
22-004559-03

Hardware included / Quincaillerie incluse / Herramientas incluidas

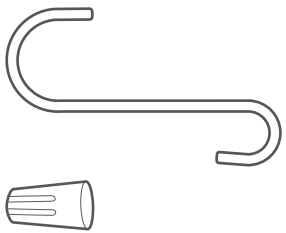
A



B

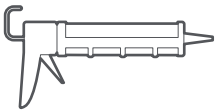


C

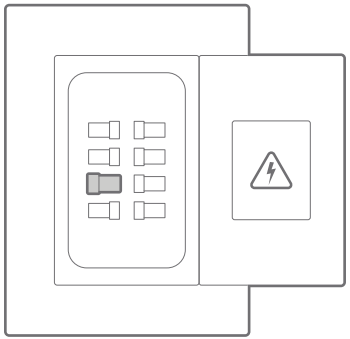


Tools needed / Outils nécessaires / Herramientas necesarias

PH2



Shut off power at the breaker. / Coupez l’alimentation à partir du disjoncteur. / Apaga la energía desde el disyuntor.



ENGLISH

Note: If your power system is classified as OVC III, please check the building "Distribution Panel", Ex switch panel has installed Surge Protectors. Ensure that the surge protector is a UL 1449 certified Surge Protector to reduce Mains Transient Voltage to Overvoltage Category II (2500 V pk or lower) before connecting to all AC Inputs. If there is no Surge Protector, do not install Hardwire Kit without one.

Before you begin installing your Hardwired Kit, make sure that you’re following safety code standards.

WARNING: Electrical shock hazard. Disconnect power to installation area at your circuit breaker or fuse box before beginning installation. Always use caution when handling electrical wiring. Installation by a qualified electrician may be required in your area. Refer to your local laws and building codes before performing electrical work; permits plus professional installation may be required by law. Your Hardwire Kit must be installed on a 4“ round UL listed weatherproof electrical box when installed outdoors.

FRANÇAIS

Remarque : Si votre système d’alimentation est classé OVC III, veuillez vérifier le « panneau de distribution » du bâtiment, un dispositif antisurtension est installé sur le panneau de commutation. Assurez-vous que le dispositif antisurtension est certifié UL 1449 pour réduire la tension transitoire principale à la catégorie II de surtension (2 500 VPK ou moins) avant de le brancher à toutes les entrées en c.a. S’il n’y a pas de dispositif de surtension, n’installez pas l'ensemble de raccordement.

Avant de commencer l’installation de votre ensemble de raccordement, assurez-vous de respecter les normes de sécurité.

AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Débranchez l'alimentation pour la zone d'installation à votre disjoncteur ou à votre boîtier à fusibles avant de commencer l'installation. Soyez toujours prudent lorsque vous manipulez des fils électriques. L'installation par un électricien qualifié peut être nécessaire dans votre région. Reportez-vous aux lois et aux codes du bâtiment locaux avant d'effectuer des travaux électriques; la loi peut exiger des permis et une installation professionnelle. Votre ensemble de raccordement doit être installé sur un boîtier électrique rond de 10 cm (4 po) certifié UL résistant aux intempéries.

ESPAÑOL

Nota: Si tu sistema de alimentación está clasificado como OVC III, revisa el "Panel de distribución" del edificio; el panel de interruptores Ex tiene protectores de sobrevoltaje instalados. Asegúrate de que el protector de sobrevoltaje sea un protector con certificación UL 1449 para reducir la tensión transitoria de la red eléctrica a la categoría de sobrevoltaje II (PK de 2500 V o inferior) antes de conectarse a todas las entradas de CA. Si no hay protector de sobrevoltaje, no instales el kit de cableado sin contar con uno.

Antes de comenzar a instalar el kit de cableado, asegúrate de cumplir con los estándares del código de seguridad.

ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica. Desconecta la energía del área de instalación en el disyuntor o la caja de fusibles antes de comenzar la instalación. Ten siempre cuidado al manipular cables eléctricos. Es posible que se requiera la instalación por parte de un electricista calificado en tu área. Consulta las leyes y los códigos de construcción locales antes de realizar trabajos eléctricos; es posible que las leyes exijan permisos e instalación profesionales. Cuando el kit de cableado se instala en exteriores, este debe instalarse en una caja eléctrica impermeable redonda de 4" con certificación UL.

For installing out-of-wall, 4-inch metal and plastic junction boxes. / Installation de boîtes de jonction apparentes en métal et en plastique de 10 cm (4 po). / Para instalar cajas de conexión de metal y plástico de 4" fuera de la pared.

WARNING: Inspect your junction box before installing your Hardwired Kit. If you notice any signs of water ingress, pooling water, visible condensation, or rusted or corroded metal components, consult a qualified electrician in your area before proceeding with installation.

AVERTISSEMENT : Vérifiez votre boîte de dérivation avant d'installer votre ensemble de raccordement. En cas de signes d'infiltration d'eau, d'accumulation d'eau, de condensation visible ou de composants métalliques rouillés ou corrodés, consultez un électricien qualifié dans votre région avant de procéder à l'installation.

ADVERTENCIA: Revisa la caja de conexión antes de instalar el kit de cableado. Si notas que hay presencia de ingreso de agua, agua acumulada, condensación visible o componentes metálicos oxidados o corroídos, consulta con un electricista calificado en tu área antes de realizar la instalación.

Requires a minimum 14AWG or higher 3-core cable. / Nécessite un câble à 3 conducteurs d'au moins 14 AWG ou plus. / Se requiere un cable de tres núcleos mínimo de 14 AWG o superior.

Optional: Temporarily install a machine screw to hold the S-hook for help connecting the wires. Remove the temporary screw after wires are connected. / **En option :** Installez temporairement une vis mécanique pour maintenir le crochet en « S » et faciliter le branchement des fils. Retirez la vis temporaire une fois les fils branchés. / **Opcional:** instala temporalmente un tornillo para metales a fin de sujetar el gancho en S para ayudar a conectar los cables. Quita el tornillo temporal después de conectar los cables.

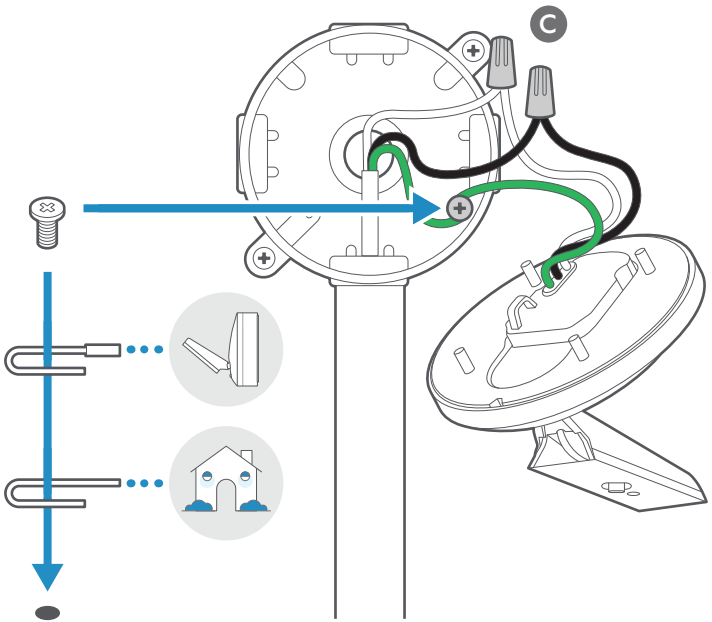
1 **For metal:** Connect the green earth wires with junction box earth screw. (Home protective earthing and wired mount bonding conductor wires) See connection diagram. Then, connect the white (N) and black (L) wires with wire nuts. / **Pour le métal :** Branchez les fils verts pour la terre à la vis de terre de la boîte de dérivation (fils conducteurs de mise à la terre et fils conducteurs montés pour le raccordement). Voir le schéma de connexion. Branchez ensuite les fils blancs (N) et noirs (L) à l'aide de capuchons de connexion. / **Para metal:** Conecta los cables verdes de conexión a tierra con el tornillo de conexión a tierra de la caja de conexión (puesta a tierra para protección en casa y cables conductores de conexión de montaje con cable) Consulta el diagrama de conexión. Luego, conecta los cables blanco (N) y negro (L) con tuercas para cables.

⚠

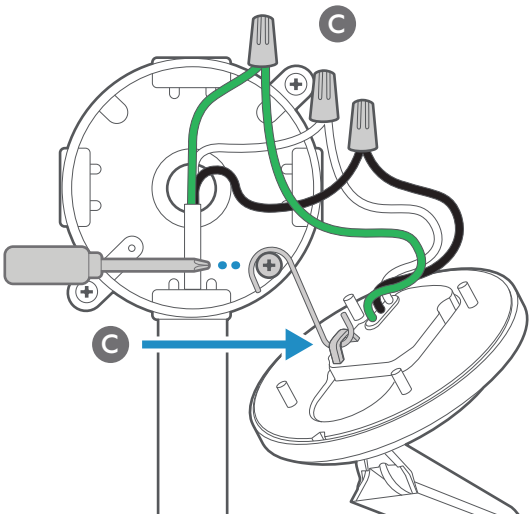
WARNING: If you can't easily identify the wires coming out of your junction box, or have difficulty with or are uncomfortable connecting them, consult a licensed electrician.

AVERTISSEMENT : Si vous ne parvenez pas à identifier facilement les fils qui sortent de votre boîte de dérivation, si vous avez de la difficulté à les brancher ou si vous êtes mal à l'aise pour les brancher, consultez un électricien agréé.

ADVERTENCIA: Si no puedes identificar fácilmente los cables que salen de la caja de conexión, si tienes dificultades conectándolos o no te sientes cómodo realizando este proceso, consulta con un electricista profesional.



For plastic: Connect the green earth wires with a wire nut. (Home protective earthing and wired mount bonding conductor wires) See connection diagram. Then, connect the white (N) and black (L) wires with wire nuts. / **Pour le plastique :** Branchez les fils verts pour la terre à l'aide d'un capuchon de connexion (fils conducteurs de mise à la terre et fils conducteurs montés pour le raccordement). Voir le schéma de connexion. Ensuite, branchez les fils blancs (N) et noirs (L) à l'aide de capuchons de connexion. / **Para plástico:** Conecta los cables verdes de conexión a tierra con una tuerca para cables. (Puesta a tierra para protección en casa y cables conductores de conexión de montaje con cable) Consulta el diagrama de conexión. Luego, conecta los cables blanco (N) y negro (L) con tuercas para cables.



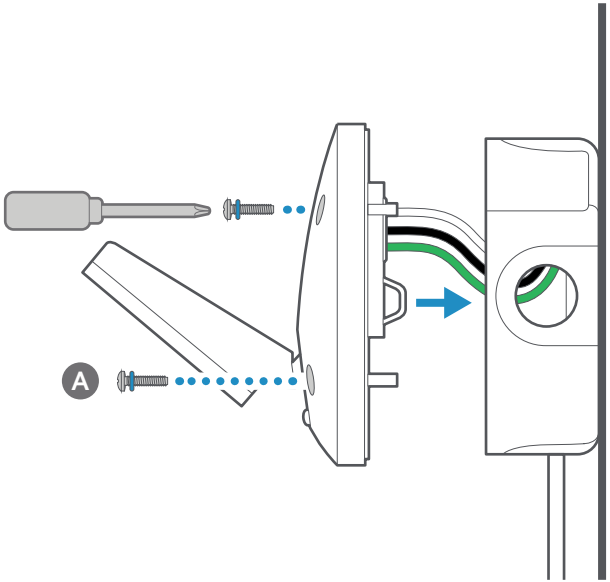
WARNING: If you can't easily identify the wires coming out of your junction box, or have difficulty with or are uncomfortable connecting them, consult a licensed electrician.

AVERTISSEMENT : Si vous ne parvenez pas à identifier facilement les fils qui sortent de votre boîte de dérivation, si vous avez de la difficulté à les brancher ou si vous êtes mal à l'aise pour les brancher, consultez un électricien agréé.

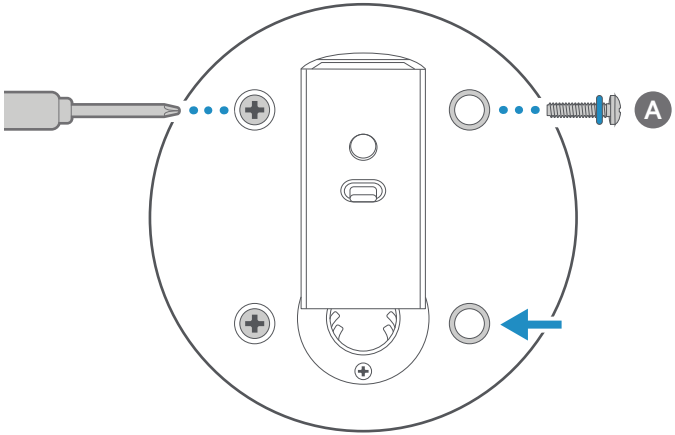
ADVERTENCIA: Si no puedes identificar fácilmente los cables que salen de la caja de conexión, si tienes dificultades conectándolos o no te sientes cómodo realizando este proceso, consulta con un electricista profesional.

Note: If you ever need to remove wires: / Remarque : S'il est nécessaire de retirer les fils : / Nota: Si alguna vez es necesario quitar los cables:
Remove the white (N) and black (L) wires. Then, remove the wired mount bonding conductor wire and the home protective earthing conductor wire. / Retirez les fils blancs (N) et noirs (L). Ensuite, retirez le fil conducteur de mise à la terre et le fil conducteur monté pour le raccordement. / Quita los cables blanco (N) y negro (L). Luego, quita el cable conductor de conexión de montaje con cable y el cable conductor de puesta a tierra para protección en casa.

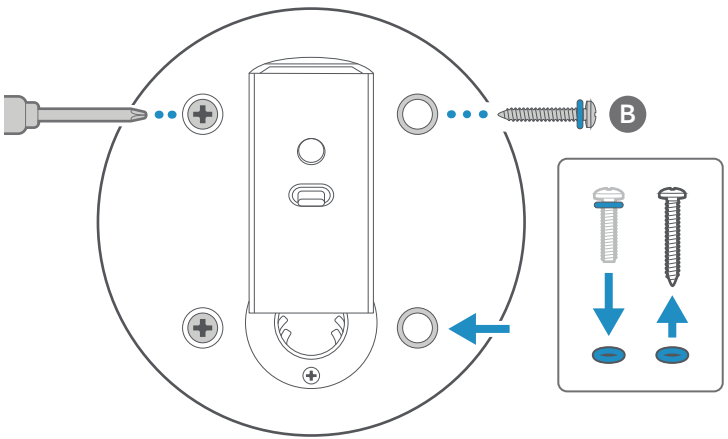
2 **For metal and plastic:** Gently put the wires in the junction box and secure the wired mount to the junction box with 4 machine or tapping screws with O-rings. / **Pour le métal et le plastique :** Placez doucement les fils dans la boîte de dérivation et fixez le support câblé à la boîte de dérivation à l'aide de 4 vis mécaniques ou vis taraudeuses avec joints toriques. / **Para metal y plástico:** Coloca cuidadosamente los cables en la caja de conexión y fija el montaje con cable a la caja de conexión mediante 4 tornillos para metal o tornillos autorroscantes con juntas tóricas.



3 **For metal:** Then, tighten the screws into the wired mount until the foam backing fully seals the junction box to prevent water from entering. / **Pour le métal :** Serrez ensuite les vis dans le support câblé jusqu'à ce que la partie arrière en mousse scelle complètement la boîte de dérivation afin d'empêcher l'eau de pénétrer. / **Para el metal:** luego, aprieta los tornillos en el montaje con cable hasta que la parte posterior de la espuma de embalaje selle completamente la caja de conexión para evitar que ingrese agua.

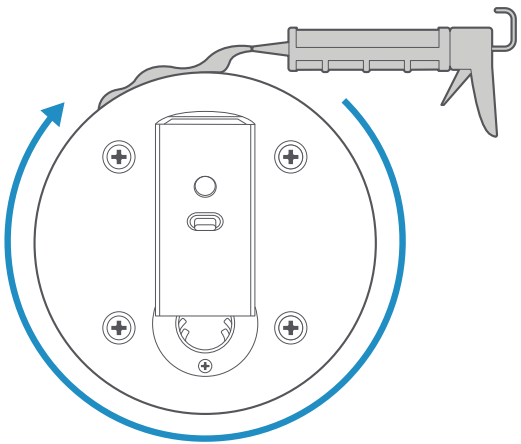


For plastic: Take 4 O-rings off the machine screws and apply them to 4 tapping screws. Then, tighten the screws into the wired mount until the foam backing fully seals the junction box to prevent water from entering. / **Pour le plastique :** Retirez 4 joints toriques des vis mécaniques et appliquez-les sur 4 vis taraudeuses. Ensuite, serrez les vis dans le support câblé jusqu'à ce que la partie arrière en mousse scelle complètement la boîte de dérivation afin d'empêcher l'eau de pénétrer. / **Para el plástico:** retira 4 juntas tóricas de los tornillos para metal y colócalas en 4 tornillos autorroscantes. Luego, aprieta los tornillos en el montaje con cable hasta que la parte posterior de la espuma de embalaje selle completamente la caja de conexión para evitar que ingrese agua.

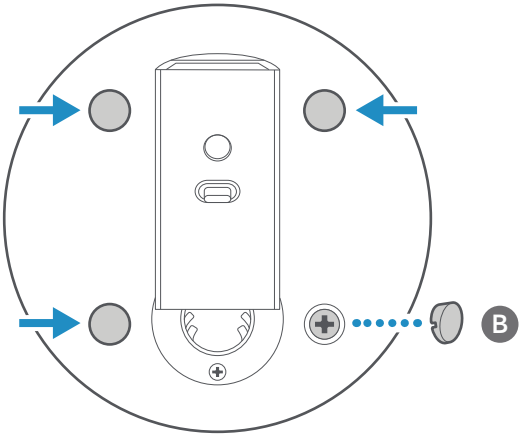


For in-wall and out-of-wall junction boxes: / Pour les boîtes de dérivation encastrées et murales : / Para cajas de conexión en pared y fuera de pared:

4 Apply a weatherproof silicone caulk or sealant around the outside where the wired mount and junction box or wall meet to prevent water from entering the junction box. / Appliquez un scellant ou un calfeutrant en silicone résistant aux intempéries autour de la partie extérieure, là où le support câblé et la boîte de dérivation ou le mur se rejoignent afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans la boîte de dérivation. / Aplica un sellante impermeable de silicona alrededor de la parte exterior, donde el montaje con cable y la caja de conexión o la pared se juntan para evitar que el agua ingrese a la caja de conexión.

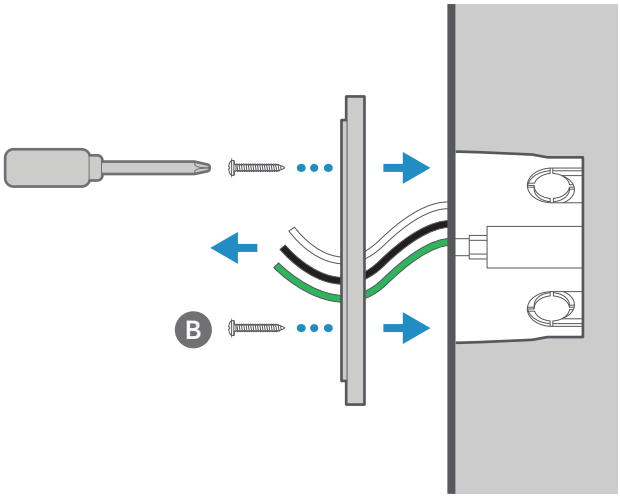


5 Apply cosmetic screw plugs. / Utilisez des cache-vis décoratifs. / Aplica tapones roscados cosméticos.



For installing in-wall, 3.5-inch plastic junction box and switch box. / Installation d'une boîte de dérivation et de commutation en plastique de 9 cm (3,5 po) encastrée. / Para instalar una caja de conexión y conmutación de plástico de 3,5 pulgadas en pared.

1 **For junction and switch box:** Attach the adapter plate to junction box with 2 tapping screws. / **Pour la boîte de dérivation et de commutation :** fixez la plaque d'adaptation à la boîte de dérivation à l'aide de 2 vis à taraudeuses. / **Para cajas de conexión y de interruptores:** conecta la placa adaptadora a la caja de conexión con 2 tornillos roscantes.



Requires a minimum 14AWG or higher 3-core cable. / Nécessite un câble à 3 conducteurs d'au moins 14 AWG ou plus. / Se requiere un cable de tres núcleos mínimo de 14 AWG o superior.

2 **For junction and switch box:** Connect the green earth wires with a wire nut. Then, connect the white (N) and black (L) wires with wire nuts. / **Pour la boîte de dérivation et de commutation :** Branchez les fils verts pour la terre à l'aide d'un connecteur de fils électriques. Ensuite, branchez les fils blancs (N) et noirs (L) à l'aide de capuchons de connexion. / **Para cajas de conexión y de interruptores:** conecta los cables verdes de conexión a tierra con una tuerca para cables. Luego, conecta los cables blanco (N) y negro (L) con tuercas para cables.

⚠

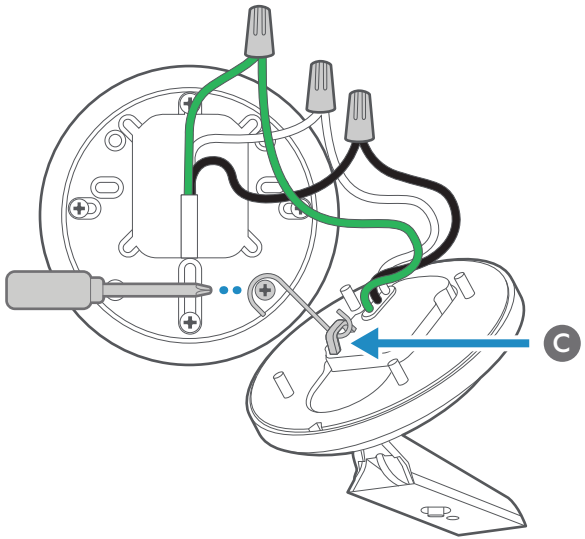
WARNING: If you can't easily identify the wires coming out of your junction box, or have difficulty with or are uncomfortable connecting them, consult a licensed electrician.

AVERTISSEMENT : Si vous ne parvenez pas à identifier facilement les fils qui sortent de votre boîte de dérivation, si vous avez de la difficulté à les brancher ou si vous êtes mal à l'aise pour les brancher, consultez un électricien agréé.

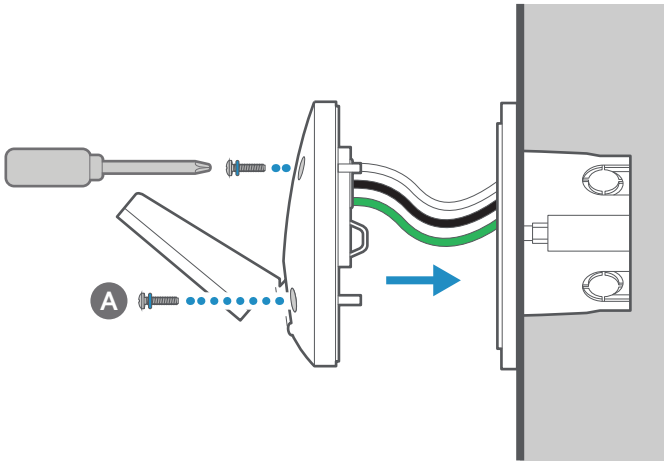
ADVERTENCIA: Si no puedes identificar fácilmente los cables que salen de la caja de conexión, tienea dificultades conectándolos o no te sientes cómodo realizando este proceso, consulta con un electricista profesional.

Optional: Temporarily install a machine screw to hold the S-hook for help connecting the wires. Remove the temporary screw after wires are connected. / **En option :** Installez temporairement une vis mécanique dans la plaque d'adaptation pour maintenir le crochet en « S » et faciliter le branchement des fils. Retirez la vis temporaire une fois les fils branchés. / **Opcional:** instala temporalmente un tornillo para metales en la placa adaptadora a fin de sujetar el gancho en S para ayudar a conectar los cables. Quita tornillo temporal después de conectar los cables.

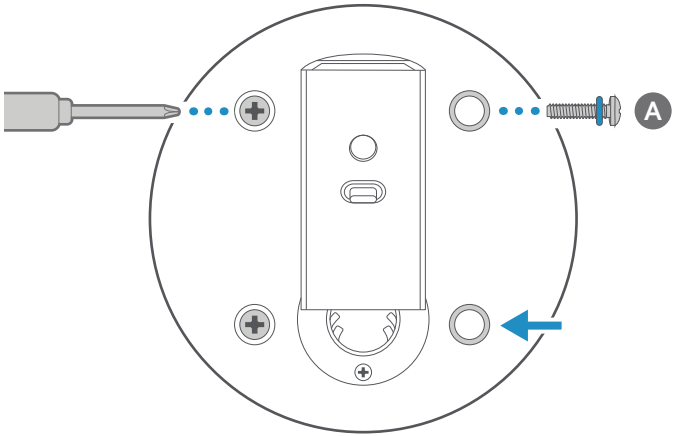
Note: If you ever need to remove wires: / Remarque : S'il est nécessaire de retirer les fils : / Nota: Si alguna vez es necesario quitar los cables: Remove the white (N) and black (L) wires. Then, remove the wired mount bonding conductor wire and the home protective earthing conductor wire. / Retirez les fils blancs (N) et noirs (L). Ensuite, retirez le fil conducteur de mise à la terre et le fil conducteur monté pour le raccordement. / Quita los cables blanco (N) y negro (L). Luego, quita el cable conductor de conexión de montaje con cable y el cable conductor de puesta a tierra para protección en casa.



3 **For junction and switch box:** Stuff the wires gently into the junction box and screw the wired mount to the adapter plate with 4 machine screws with O-rings. / **Pour la boîte de dérivation et de commutation :** Insérez doucement les fils dans la boîte de dérivation et vissez le support câblé sur la plaque d'adaptateur à l'aide de 4 vis mécaniques avec joints toriques. / **Para una caja de conexión y conmutación:** Inserta cuidadosamente los cables en la caja de conexión y fija el montaje con cables a la placa adaptadora con 4 tornillos para metales con juntas tóricas.

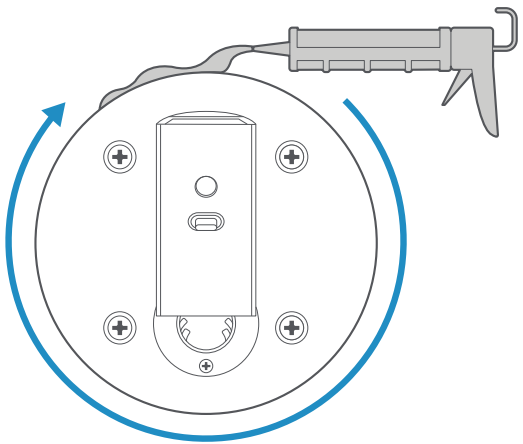


4 **For junction and switch box:** Then, tighten the screws into the wired mount until the foam backing fully seals the junction box to prevent water from entering. (1.37-1.47N/m of torque force) / **Pour la boîte de dérivation et de commutation :** Serrez les vis dans le support câblé jusqu'à ce que la partie arrière en mousse scelle complètement la boîte de dérivation afin d'empêcher l'eau de pénétrer (force de couple de 1,37 à 1,47 N/m). / **Para cajas de conexión y de interruptores:** luego, aprieta los tornillos en el montaje con cable hasta que la parte posterior de la espuma de embalaje selle completamente la caja de conexión para evitar que ingrese agua (1,37 a 1,47 N/m de fuerza de torsión).

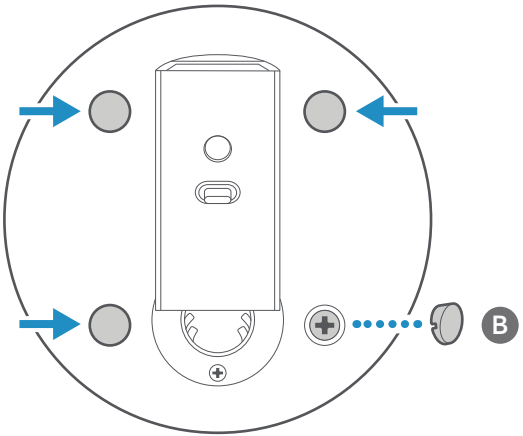


For in-wall and out-of-wall junction boxes: / Pour les boîtes de dérivation encastrées et murales : / Para cajas de conexión en pared y fuera de pared:

5 Apply a weatherproof silicone caulk or sealant around the outside where the wired mount and junction box or wall meet to prevent water from entering the junction box. / Appliquez un calfeutrant ou un scellant en silicone résistant aux intempéries autour de la partie extérieure, là où le support câblé et la boîte de dérivation ou le mur se rejoignent afin d'empêcher l'eau de pénétrer dans la boîte de dérivation. / Aplica un sellante impermeable de silicona alrededor de la parte exterior, donde el montaje con cable y la caja de conexión o la pared se juntan para evitar que el agua ingrese a la caja de conexión.

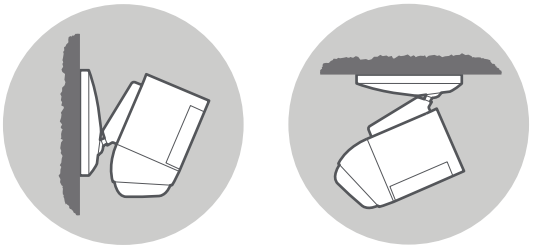


6 Apply cosmetic screw plugs. / Utilisez des cache-vis décoratifs. / Aplica tapones roscados cosméticos.

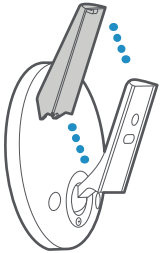


Choose a location. / Choisissez un emplacement. / Elige una ubicación.

Refer to wall or ceiling installation depending on the location you choose. / Reportez-vous à l'installation murale ou à l'installation au plafond en fonction de l'emplacement choisi. / Toma en cuenta si realizarás la instalación en la pared o en el techo en función de la ubicación escogida.

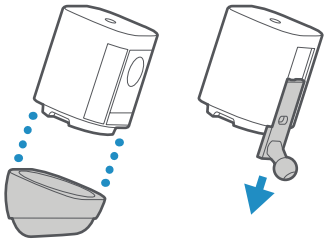


1 Remove the weather cover. / Retirez le cache anti-intempéries. / Retira la cubierta protectora.

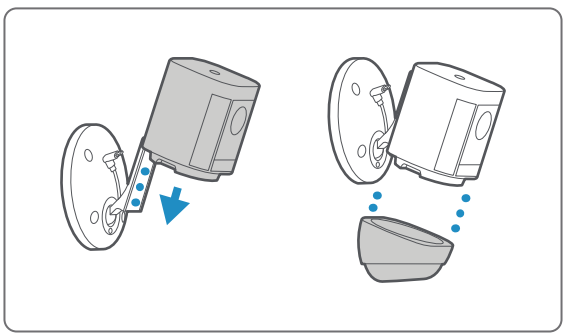


2 Remove the battery cover and camera backplate. / Retirez le cache de la batterie et la plaque arrière de la caméra. / Retira la tapa de la batería y la placa posterior de la cámara.

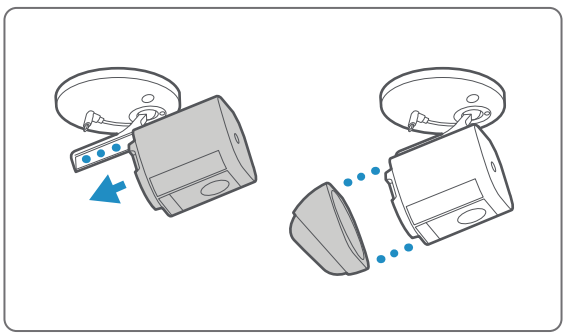
Twist the cover counter-clockwise and slide out the backplate. / Tournez le couvercle dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et faites-le glisser hors de la plaque arrière. / Gira la cubierta hacia la izquierda y desliza la placa posterior.



3a For wall installation / Pour une installation murale / Instalación en pared

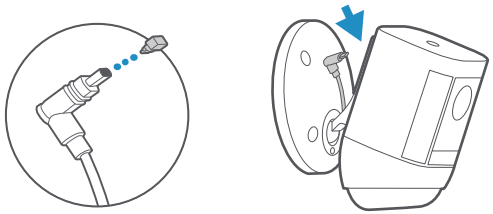


3b For ceiling installation / Pour une installation au plafond / Instalación en techo



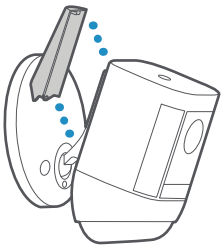
4 Connect the USB-C cable. / Branchez le câble USB-C. / Conecta el cable USB-C.

Plug the USB-C cable in to your camera's USB-C port. / Branchez le câble USB-C sur le port USB-C de votre caméra. / Conecta el cable USB-C al puerto USB-C de la cámara.



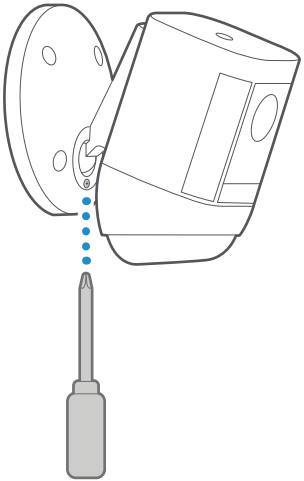
5 Attach the weather cover. / Fixez le cache anti-intempéries. / Coloca la cubierta protectora.

Snap into place to cover exposed cables. / Enclenchez-le pour couvrir les câbles exposés. / Fíjala en su lugar para cubrir los cables expuestos.

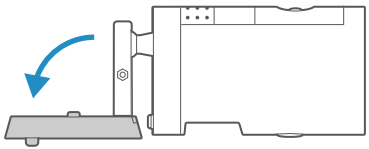


6 Adjust the camera angle. / Réglez l'angle de la caméra. / Ajusta el ángulo de la cámara.

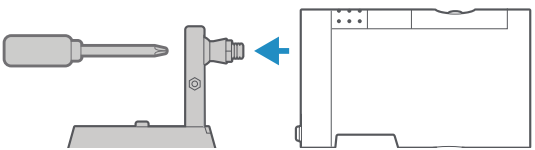
Tighten the ball joint screw to secure the camera position, if necessary. / Serrez la vis à rotule pour fixer la caméra, si nécessaire. / Ajusta el tornillo de junta esférica para asegurar la posición de la cámara, si corresponde.



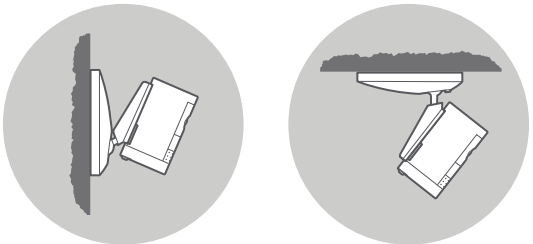
1 **Unclasp the camera mount. / Ouvrez le support de la caméra. / Desengancha el montaje de la cámara.**



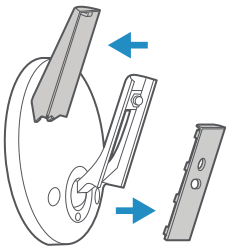
2 **Unscrew to detach the camera mount from the battery cover. / Dévissez pour détacher le support de la caméra du couvercle du compartiment de la batterie. / Desatornilla para soltar el montaje de la cámara de la cubierta de la batería.**



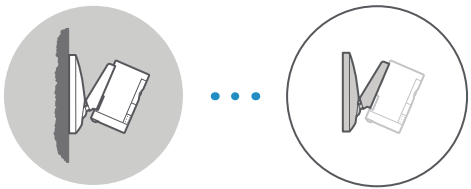
Choose a location. / Choisissez un emplacement. / Elige una ubicación.
Refer to wall or ceiling installation depending on the location you choose. / Reportez-vous à l'installation murale ou à l'installation au plafond en fonction de l'emplacement choisi. / Toma en cuenta si realizarás la instalación en la pared o en el techo en función de la ubicación escogida.

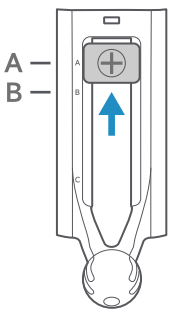


3 **Remove the weather cover and wired mount arm plate adapter. / Retirez le couvercle anti-intempéries et la plaque d'adaptateur du bras du support câblé. / Retira la cubierta de clima y el adaptador de la placa del brazo de montaje con cable.**

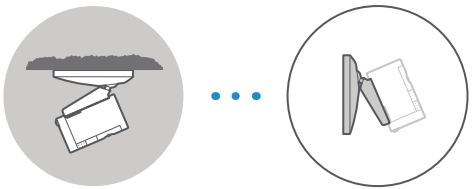


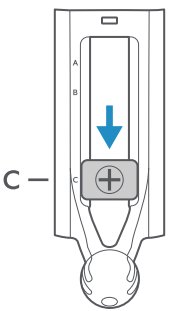
4a If installing on the wall, slide the hand screw to setting A or B. / Si vous l'installez au mur, faites glisser la vis de serrage à la position A ou B. / Si instalarás el dispositivo en una pared, desliza el tornillo de mano a la posición A o B.





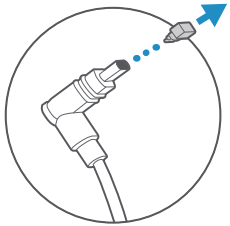
4b If installing on the ceiling, position your camera facing down and slide the hand screw to setting C. / Si vous installez la caméra au plafond, placez-la face vers le bas et faites glisser la vis de serrage à la position C. / Si instalarás el dispositivo en el techo, coloca la cámara hacia abajo y desliza el tornillo de mano a la posición C.

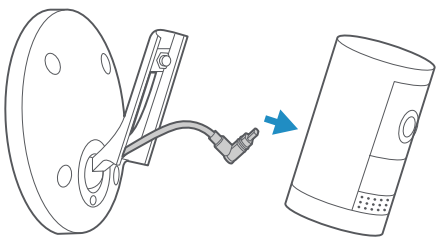




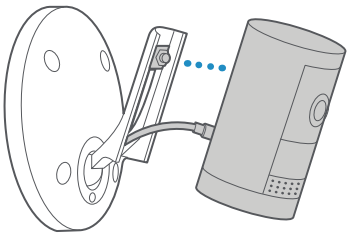
5 Connect the USB-C cable. / Branchez le câble USB-C. / Conecta el cable USB-C.

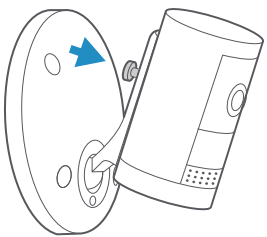
Plug the USB-C cable in to your camera's USB-C port and ensure it is fully connected. / Branchez le câble USB-C dans le port USB-C de la caméra et assurez-vous qu'il est bien connecté. / Conecta el cable USB-C al puerto USB-C de la cámara y asegúrate de que esté bien conectado.





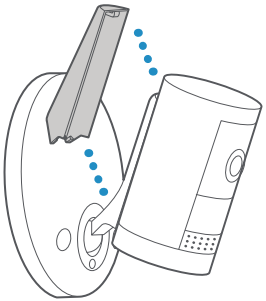
6 Tighten the hand screw until your camera is securely attached to swivel arm. / Serrez la vis jusqu'à ce que la caméra soit solidement fixée au bras pivotant. / Aprieta el tornillo de mano hasta que la cámara esté bien asegurada al brazo giratorio.





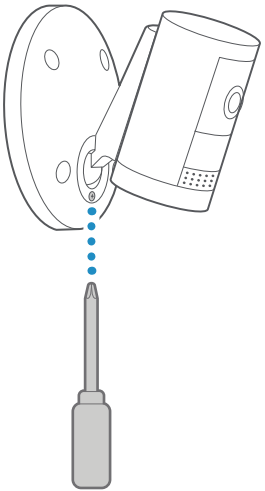
7 Attach the weather cover. / Fixez le couvercle anti-intempéries. / Instala la cubierta protectora.

Snap into place to cover exposed cables. /Enclenchez-le pour couvrir les câbles exposés. / Fíjala en su lugar para cubrir los cables expuestos.



8 Adjust the camera angle. / Réglez l'angle de la caméra. / Ajusta el ángulo de la cámara.

Tighten the ball joint screw to secure the camera position, if necessary. / Serrez la vis à rotule pour fixer la caméra, si nécessaire. / Ajusta el tornillo de junta esférica para asegurar la posición de la cámara, si corresponde.



ring

ring.com/help

ring.com/callus

Ring LLC 12515 Cerise Ave, Hawthorne, CA 90250, USA

©2025 Ring LLC or its affiliates. Ring and all related marks are trademarks of Ring LLC or its affiliates.