

Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Ref: 41.113

Características / Features / Caractéristiques:

- Interruptor inalámbrico que permite realizar varias acciones, como el encendido y apagado de las luminarias. / Wireless switch that allows various actions, such as turning luminaires On-Off. / Interrupteur sans fil permettant d'effectuer plusieurs actions, comme l'allumage et l'extinction des luminaires.
- Incorpora un sensor de movimiento PIR, que activa automáticamente la iluminación al detectar presencia. Si no detecta más presencia después de 3 minutos, se apagará automáticamente. / Includes a PIR motion sensor that automatically activates the lighting when detecting presence. If no further presence is detected after 3 minutes, the light will switch off automatically. / Intègre un capteur de mouvement PIR qui active automatiquement l'éclairage lorsqu'une présence est détectée. Si aucune présence n'est détectée après 3 minutes, l'éclairage s'éteindra automatiquement.
- Se activa al detectar movimiento a una distancia máxima de 3m del sensor con un ángulo de 120°. / It is activated on detecting movement from a distance of maximum 3m and at an angle of 120°. / Il est activé lorsqu'un mouvement est détecté à une distance maximale de 3m et à un angle de 120°.
- Compatible con el receptor RF 41.117 y el adaptador multiconector 41.118. / Compatible with RF receiver 41.117 and multiconnector adapter 41.118. / Compatible avec le récepteur RF 41.117 et l'adaptateur multiconnecteur 41.118.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Voltaje / Voltage / Tension	12V - 24V
Corriente de funcionamiento / Operating Current / Courant de fonctionnement	< 6.2mA
Corriente en espera / Standby Current / Courant en veille	< 15µA
Protocolo inalámbrico / Wireless protocol / Protocole sans fil	RF 2.4G - PIR
Regulación / Regulation / Règlement	SI / Yes / Oui
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Memoria / Memory / Mémoire	SI / Yes / Oui
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-10°C / +40°C
Embalaje / Packaging / Emballage	1 unidad / 1 unit / 1 unité

Batería / Battery / Batterie

Tipo de alimentación / Power supply / Type d'alimentation	Pila CR2450 (incluida) / CR2450 battery (included) / Pile CR2450 (comprise)
Tipo en espera / Standby time / Temps de veille	1 año o 7000 activaciones / 1 year or 7000 activations / 1 an ou 7000 activations
Capacidad de la batería / Battery capacity / Capacité de la batterie	440 mAh

Prestaciones / Features / Fonctionnalités

On - Off	Presencia y analógico / Presence and analogue / Présence et analogique
Rango de detección / Detection range / Portée de détection	0 - 3m
Ángulo de detección / Detection angle / Angle de détection	120°
Rango de humedad operativa / Operating humidity range / Plage d'humidité de fonctionnement	0% - 85% RH
Distancia de control / Control distance / Distance de contrôle	15m (sin obstáculos / without obstacles / sans obstacle) 6m (con obstáculos / with obstacles / avec obstacle)
Apto para / Apt for / Apte pour	Interior / Indoor / Intérieur
Fijación / Fixing / Fixation	Sensor y base (adhesiva) unidos por imanes / Sensor and (adhesive) base joined by magnets / Capteur et base (adhésive) reliés par des aimants
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	52.5x48.3x22mm

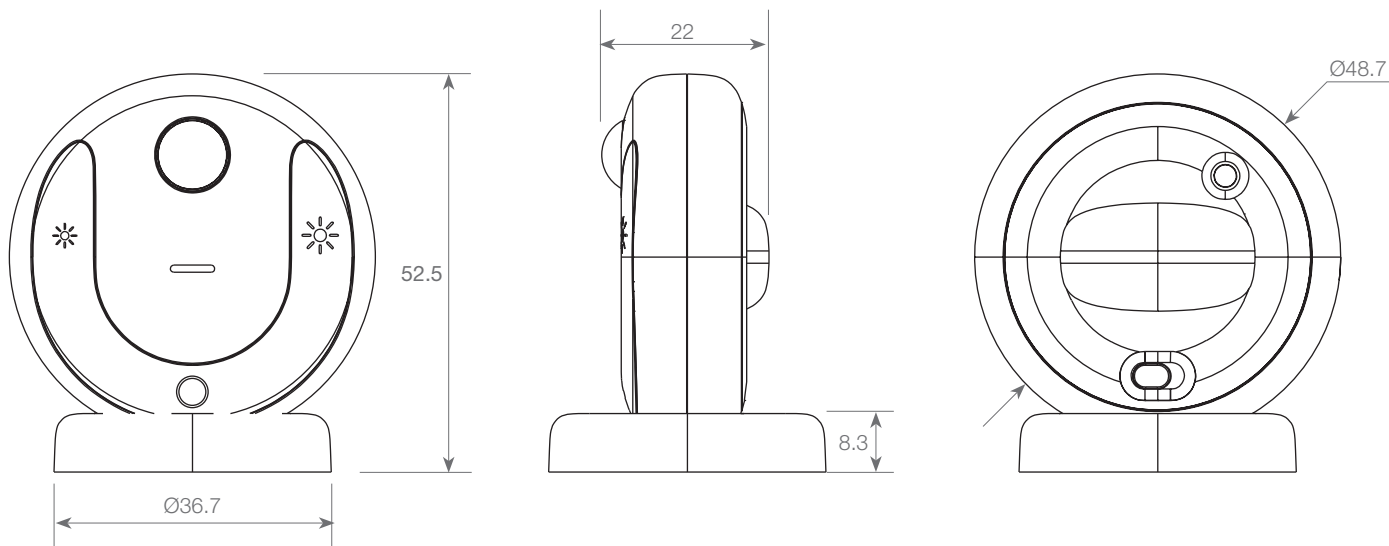
Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	Hasta 100.000 ciclos en On-Off / Up to 100,000 On-Off cycles / Jusqu'à 100 000 cycles On-Off
--	--

Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

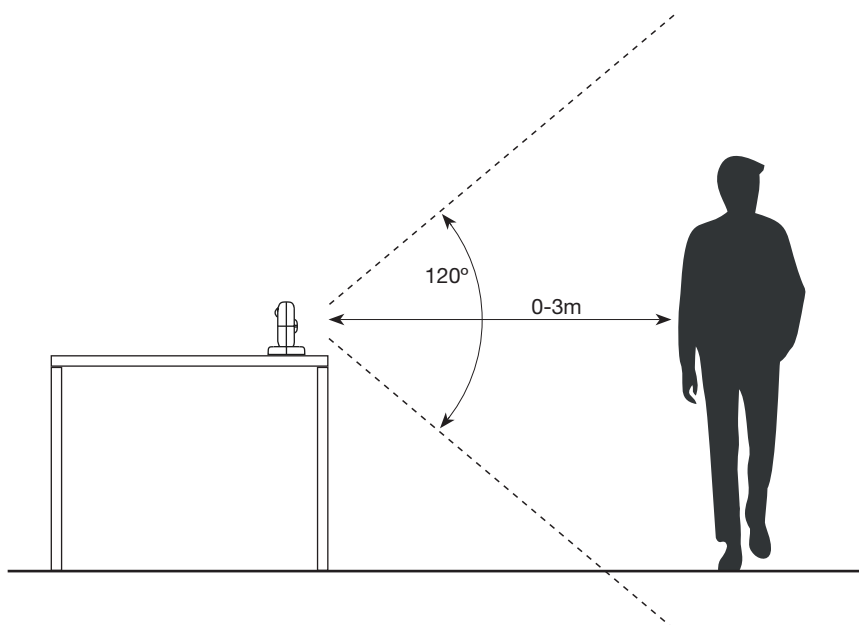
Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	Ø48.7mm	Alto total / Total height / Hauteur totale	52.5mm
Ancho / Width / Largeur	22mm	Peso / Weight / Poids	40g

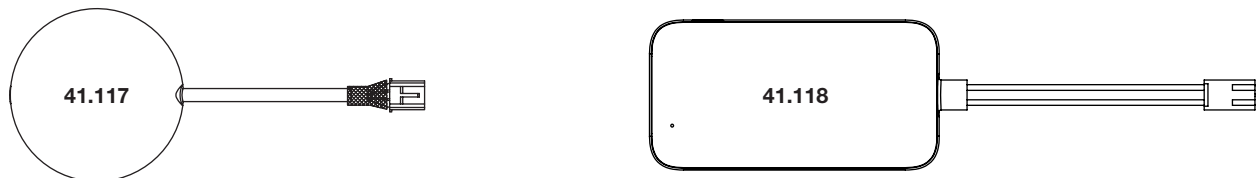
Área y ángulo de detección / Detection area and angle / Zone et angle de détection



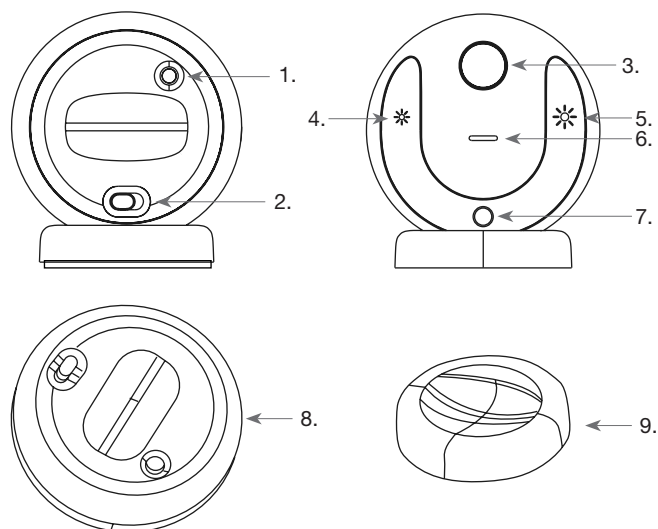
Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Receptores compatibles: / Compatible receivers: / Récepteurs compatibles:

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2



Instalación de funcionamiento / Operating installation / Installation en mode de fonctionnement

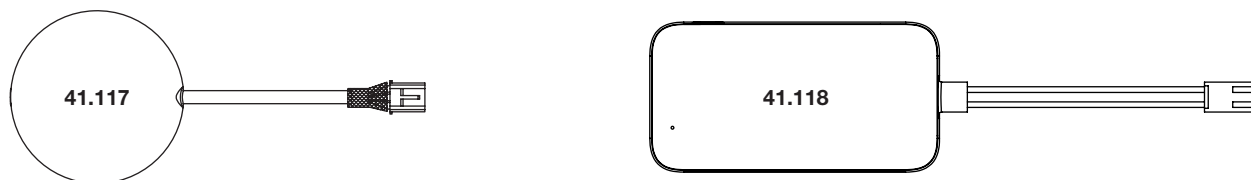


1. Emparejamiento. / Pairing. / Synchronisation.
2. Tecla de encendido/apagado. / On-off keying / Bouton marche/arrêt.
3. Sensor PIR°. / PIR induction probe / Capteur PIR.
4. Botón de regulación. / Dimming button. / Bouton de gradation.
5. Botón de aumento de brillo. / Brightening button. / Bouton d'augmentation de la luminosité.
6. Botón de apagado. / Turn off button. / Bouton d'arrêt
7. Botón de encendido. / Turn on button. / Bouton de mise en marche
8. Cuerpo del interruptor con sensor. / Body of sensor switch. / Corps de l'interrupteur avec capteur.
9. Base. / Base. / Base.

1. Pulsa la tecla de encendido/apagado hacia la izquierda para activar el interruptor con sensor. El indicador luminoso se encenderá durante 3 segundos. / Press the on/off key to the left to activate the sensor switch. The indicator light will remain on for 3 seconds. / Appuyer sur la touche marche/arrêt vers la gauche pour activer l'interrupteur avec capteur. Le voyant lumineux restera allumé pendant 3 secondes.
2. Pulsa el botón de encendido para que las luces se enciendan gradualmente. Pulsa el botón de apagado para que las luces se apaguen gradualmente. / Press the ON button to gradually turn on the lights. Press the OFF button to gradually turn them OFF. / Appuyer sur le bouton ON pour allumer progressivement les luminaires. Appuyer sur le bouton OFF pour les éteindre progressivement.
3. Pulsa el botón de regulación para reducir el brillo del led en un 10%. Si mantienes el botón pulsado, el ajuste será lineal y progresivo. / Press the dimming button to reduce the led brightness by 10%. If the button is held down, the brightness will decrease progressively in a linear manner. / Appuyer sur le bouton de gradation pour réduire 10% la luminosité des leds. En cas de maintenir le bouton enfoncé, la diminution sera progressive et linéaire.
- 3.1. Pulsa el botón de aumento de brillo para incrementar la intensidad del led en un 10%. Si lo mantienes pulsado, el incremento será lineal y continuo. / Press the brightness increase button to raise the led intensity by 10%. If held down, the increase will be linear and continuous. / Appuyer sur le bouton d'augmentation de la luminosité pour l'intensifier de 10%. En cas de maintenir le bouton enfoncé, l'augmentation sera linéaire et continue.
- 3.2. El nivel de brillo seleccionado se memoriza como valor predeterminado para el siguiente encendido. / The selected brightness level will be stored as the default for the next power-on. / Le niveau de luminosité sélectionné sera mémorisé comme valeur par défaut lors de la mise en marche suivante.
4. Una vez activado el sensor PIR, si no se detecta ninguna otra presencia ni se realiza ninguna acción adicional, las luminarias se apagarán automáticamente 3 minutos después de que las personas se hayan alejado. Hasta ese momento, permanecerán encendidas. / Once the PIR sensor is activated, if no further presence is detected and no additional action is taken, the lights will automatically switch off 3 minutes after the area is vacated. Until then, they will remain on. / Une fois le capteur PIR activé, si aucune présence n'est détectée et aucune action supplémentaire n'est effectuée, les luminaires s'éteindront automatiquement après 3 minutes.
5. La distancia efectiva de detección del sensor PIR es de hasta 3 metros. / The effective detection range of the PIR sensor is up to 3 metres. / La portée effective de détection du capteur PIR est de 3 mètres maximum.
6. Cuando el sensor PIR activa la iluminación, esta puede apagarse manualmente tocando el dispositivo. Durante los 15 segundos siguientes al toque, la función PIR permanecerá desactivada. Transcurrido ese tiempo, se reactivará automáticamente. / When the PIR sensor activates the lighting, it can be manually switched off by touching the device. For the 15 seconds following the touch, the PIR function will remain disabled. After this period, it will automatically reactivate. / Lorsque le capteur PIR active l'éclairage, celui-ci peut être éteint manuellement en touchant l'appareil. Pendant les 15 secondes suivant le contact, la fonction PIR restera désactivée. Elle se réactivera automatiquement après ce délai.

Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Modo de emparejamiento / Pairing mode / Mode de synchronisation



Modo de emparejamiento 1: / Pairing Mode 1: / Mode 1:

El receptor se enciende y el indicador luminoso rojo permanece encendido durante 20 segundos. Durante este período, puedes realizar el emparejamiento manteniendo pulsada la tecla de codificación del mando a distancia durante 5 segundos. Una vez completado el emparejamiento con éxito, el indicador del receptor parpadeará 3 veces y la tira led parpadeará una vez (indicando que el emparejamiento ha sido exitoso). / The receiver powers on and the red indicator light remains on for 20 seconds.

During this period, pairing can be performed by holding down the remote control's code button for 5 seconds.

Once the pairing is successful, the receiver's indicator will flash 3 times and the led strip will flash once, confirming that the pairing has been completed successfully. / Le récepteur s'allume et le voyant lumineux rouge reste allumé pendant 20 secondes. Pendant cette période, la synchronisation peut être effectuée en maintenant enfoncé le bouton de codage de la télécommande pendant 5 secondes. Le témoin du récepteur clignotera 3 fois et la bande led clignotera une fois, confirmant que la synchronisation a été effectuée avec succès.

Modo de emparejamiento 2: / Pairing Mode 2: / Mode 2:

Mantén pulsado el botón del receptor durante 5 segundos mientras el equipo está apagado. El indicador luminoso rojo permanecerá encendido durante 20 segundos. Durante ese tiempo, puedes mantener pulsado el botón del mando a distancia durante 5 segundos para realizar el emparejamiento. Si la sincronización es correcta, el indicador del receptor parpadeará 3 veces y la tira led lo hará una vez, confirmando que el emparejamiento se ha realizado con éxito. / Hold down the receiver button for 5 seconds while the device is powered off. The red indicator light will remain on for 20 seconds. During this time, you can hold down the remote control button for 5 seconds to perform pairing. If pairing is successful, the receiver's indicator will flash 3 times and the led strip will flash once, confirming that the pairing has been completed correctly. / Maintenir enfoncé le bouton du récepteur pendant 5 secondes pendant que l'appareil est éteint. Le voyant lumineux rouge restera allumé pendant 20 secondes. Pendant ce temps, enfoncer le bouton de la télécommande pendant 5 secondes pour effectuer la synchronisation. Le témoin du récepteur clignotera 3 fois et la bande led clignotera une fois, confirmant que la synchronisation a été effectuée avec succès.

Modo de borrado de emparejamiento: / Pairing reset mode: / Mode de réinitialisation de la synchronisation:

- **Controlador:** pulsa el botón durante 5 segundos. El indicador parpadeará rápidamente durante 3 segundos y la tira led parpadeará 3 veces de forma sincronizada, lo que indica que el código guardado en el receptor se ha borrado correctamente. /

Controller: press the button for 5 seconds. The indicator will flash rapidly for 3 seconds and the led strip will blink 3 times synchronously, indicating that the stored code in the receiver has been successfully cleared. /

Contrôleur: appuyer sur le bouton pendant 5 secondes. Le témoin clignotera rapidement pendant 3 secondes et la bande led clignotera 3 fois de manière synchronisée, indiquant que le code enregistré dans le récepteur a été supprimé avec succès.

- **Receptor:** pulsa brevemente 3 veces de forma rápida. El indicador parpadeará 3 veces rápidamente y la tira led también lo hará 3 veces de forma sincronizada, confirmando que todos los códigos de transmisores han sido borrados. /

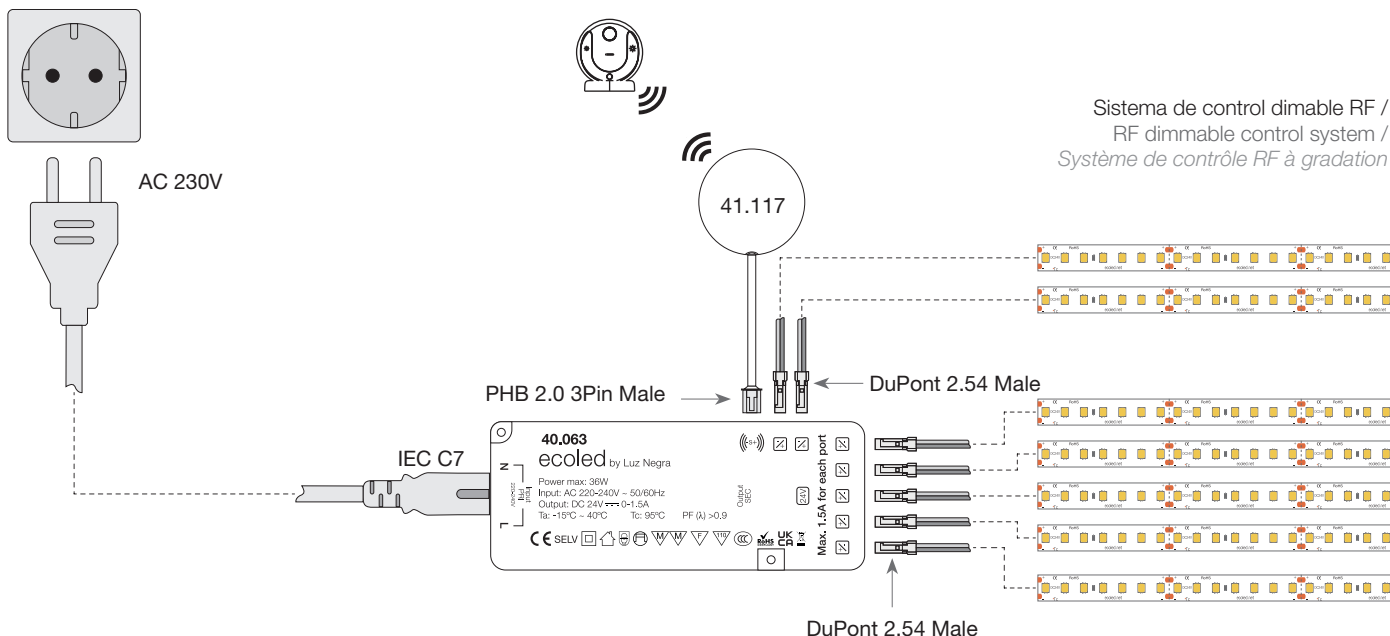
Receiver: press briefly 3 times in quick succession. The indicator will flash 3 times rapidly and the led strip will also blink 3 times synchronously, confirming that all transmitter codes have been deleted. /

Récepteur: appuyer brièvement 3 fois rapidement. Le témoin clignotera 3 fois rapidement et la bande led clignotera également 3 fois de manière synchronisée, confirmant que tous les codes des émetteurs ont été effacés.

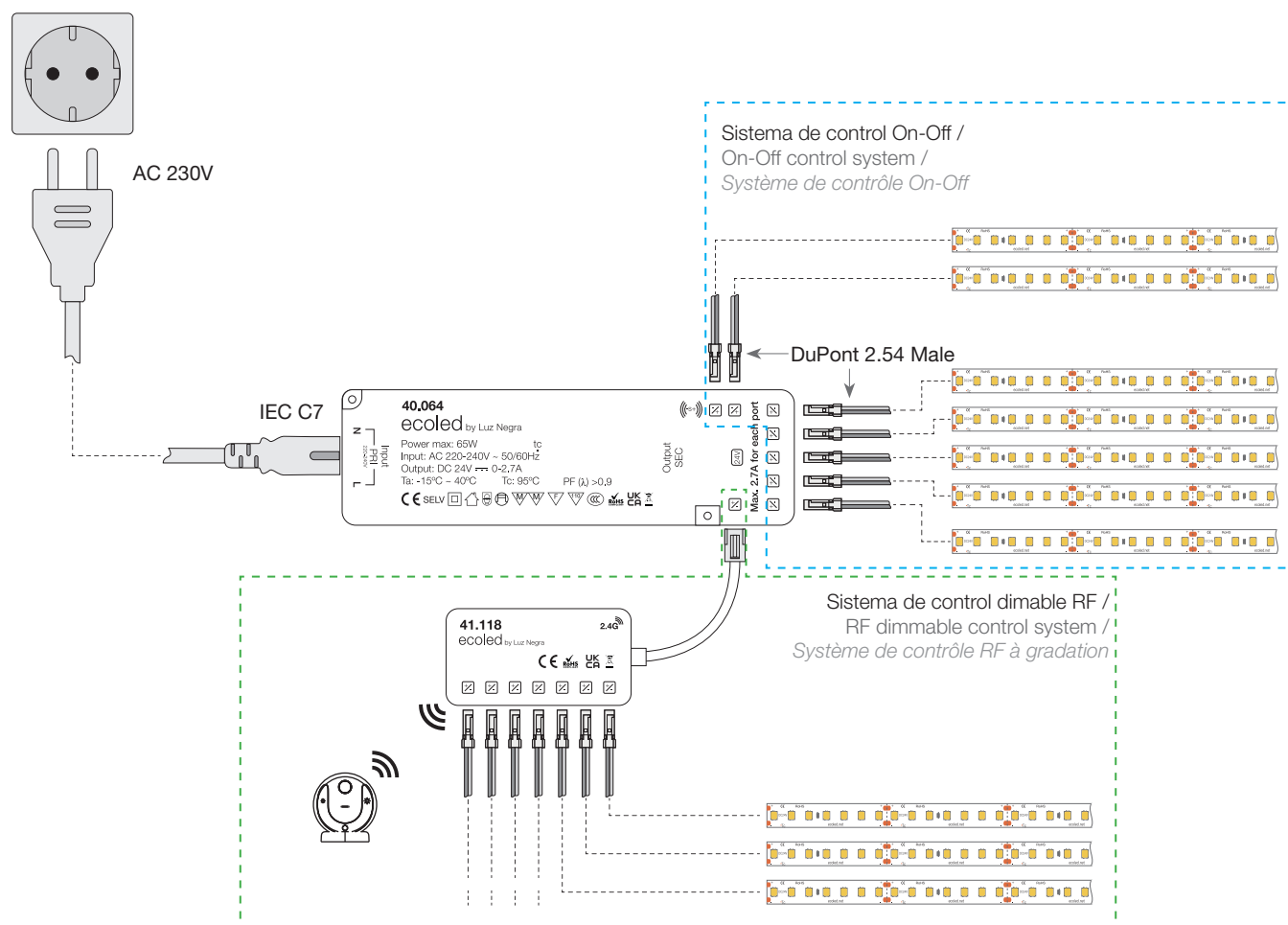
Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Diagrama de conexión / Connection diagram / Diagramme de connexion

1.



2.



Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

3.

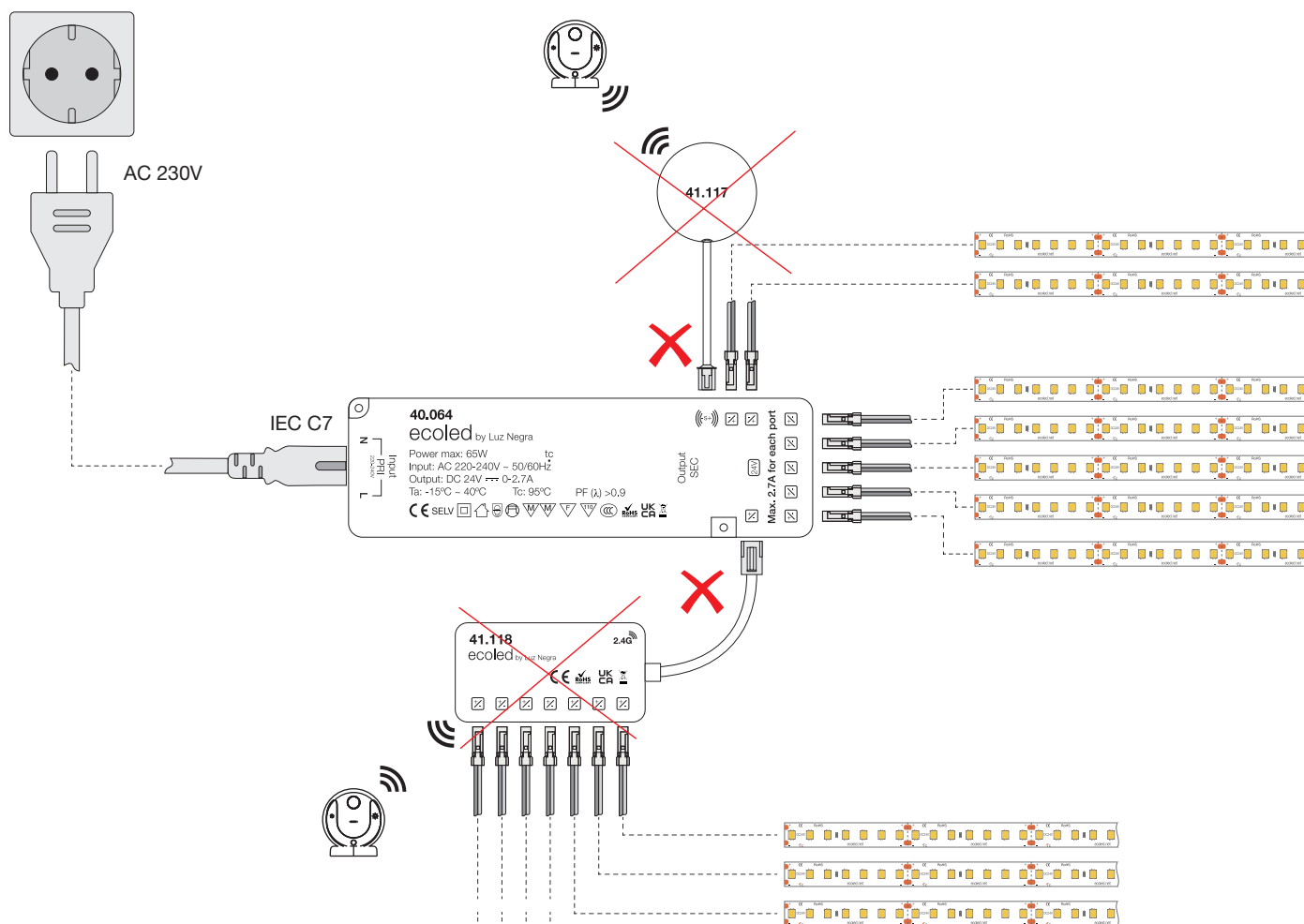


Atención / Attention / Attention

No es posible utilizar ambos receptores de forma simultánea.

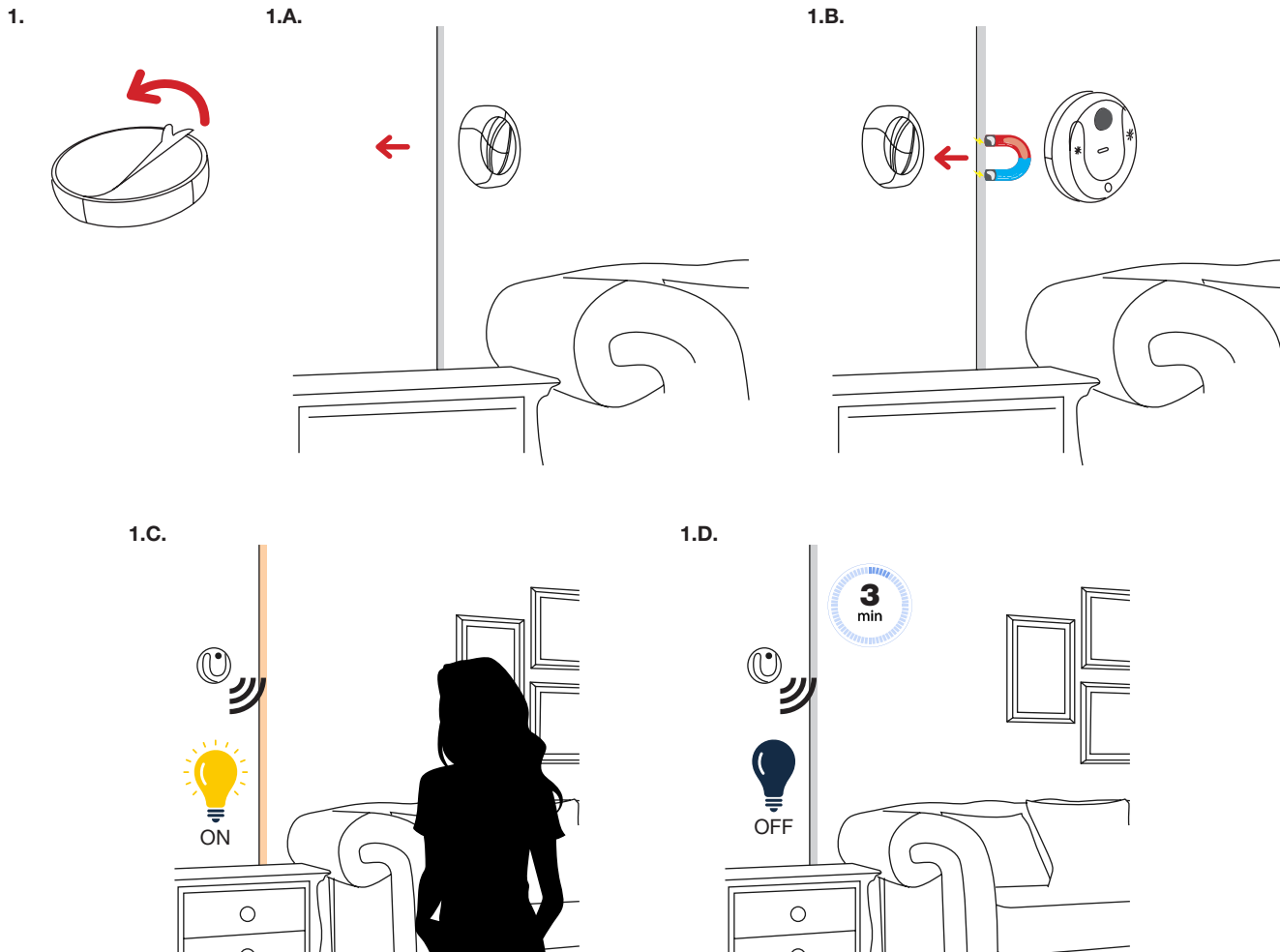
Both receivers cannot be used simultaneously.

Les deux récepteurs ne peuvent pas être utilisés simultanément.



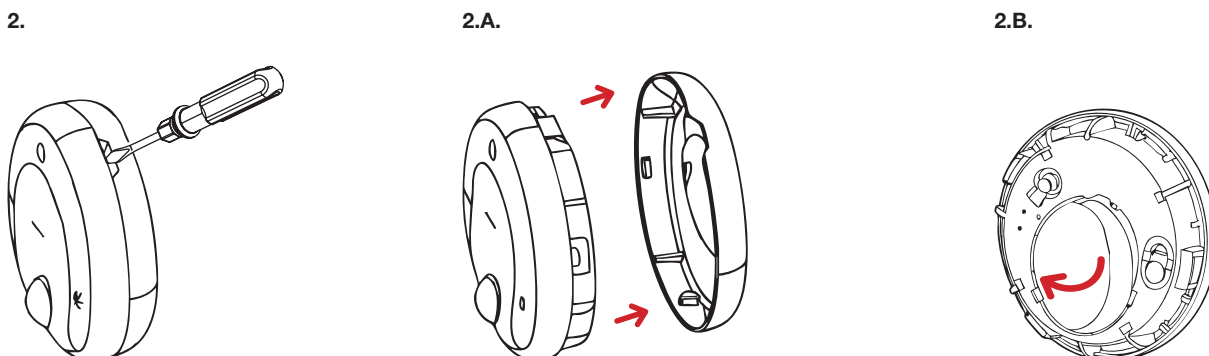
Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Manual de instalación en vertical / Vertical installation manual / Manuel d'installation en position verticale



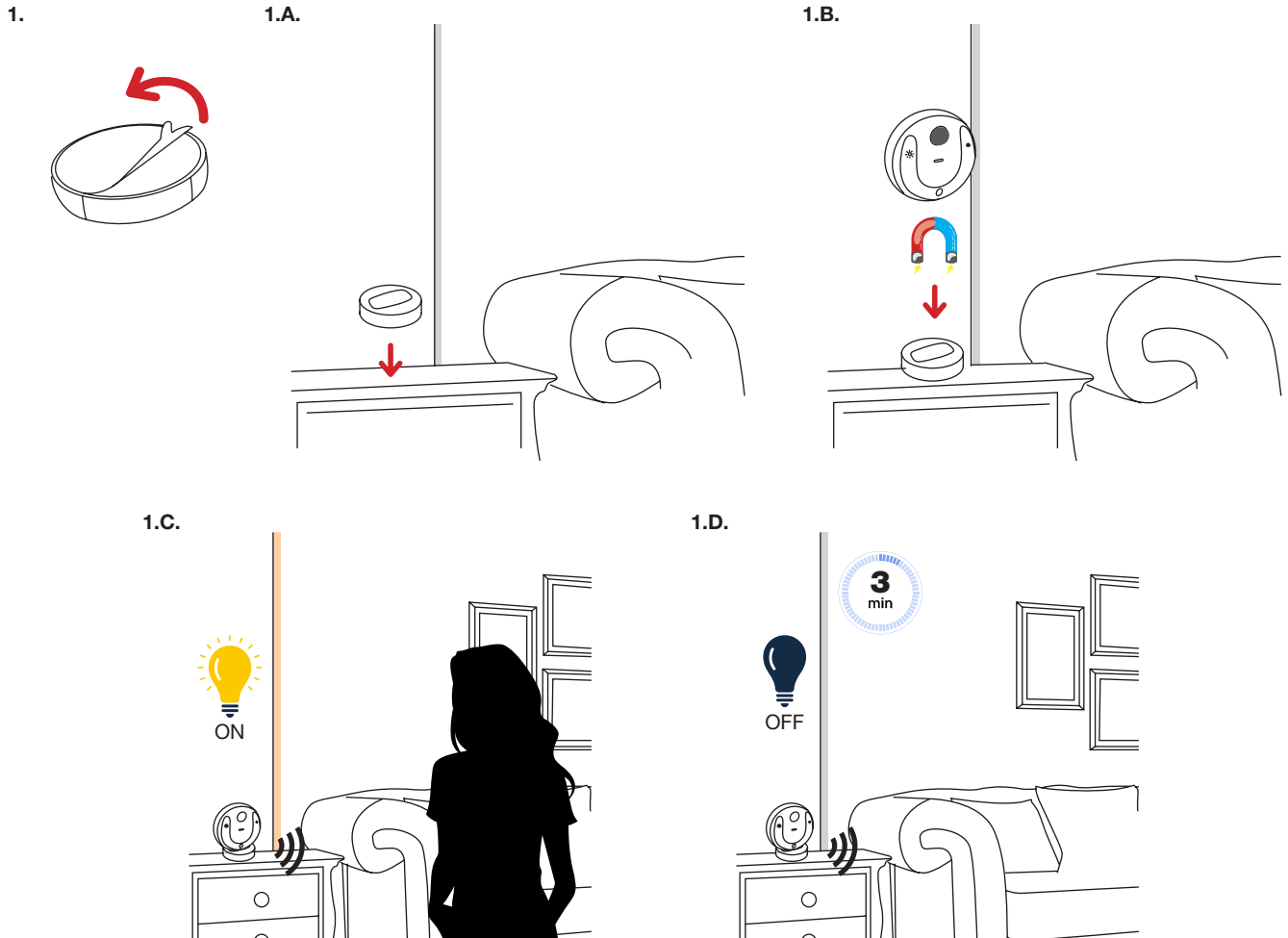
Incorpora un sensor de movimiento PIR, que activa automáticamente la iluminación al detectar presencia. Sino detecta más presencia después de 3 minutos, se apagará automáticamente. / Includes a PIR motion sensor that automatically activates the lighting upon detecting presence. If no further presence is detected after 3 minutes, the light will switch off automatically. / Intègre un capteur de mouvement PIR qui active automatiquement l'éclairage lorsqu'une présence est détectée. Si aucune présence n'est détectée après 3 minutes, l'éclairage s'éteindra automatiquement.

Remplazo de la pila. / Battery replacement. / Remplacement de la pile.



Interruptor inalámbrico de RF con sensor PIR / Wireless RF switch with PIR sensor / Interrupteur sans fil RF avec capteur PIR

Manual de instalación en horizontal / Horizontal installation manual / Manuel d'installation en position horizontale



Incorpora un sensor de movimiento PIR, que activa automáticamente la iluminación al detectar presencia. Sino detecta más presencia después de 3 minutos, se apagará automáticamente. / Includes a PIR motion sensor that automatically activates the lighting upon detecting presence. If no further presence is detected after 3 minutes, the light will switch off automatically. / Intègre un capteur de mouvement PIR qui active automatiquement l'éclairage lorsqu'une présence est détectée. Si aucune présence n'est détectée après 3 minutes, l'éclairage s'éteindra automatiquement.

Remplazo de la pila. / Battery replacement. / Remplacement de la pile.

