



Ring Spotlight Cam Plus:
Disassembly guide for recycling
Guide de désinstallation plus
pour le recyclage
Zerlegeanleitung für das Recycling
Guida allo smontaggio per il riciclaggio
Guía de desmontaje para su reciclaje
Demontagehandleiding voor recycling



Tools needed / Benötigte Werkzeuge / Strumenti richiesti / Herramientas necesarias / Benodigd gereedschap

Phillips head screwdriver

Tournevis cruciforme

Kreuzschlitzschraubendreher

Cacciavite a taglio

Destornillador Phillips

Kruiskopschroevendraaier

1

Remove the speaker box.

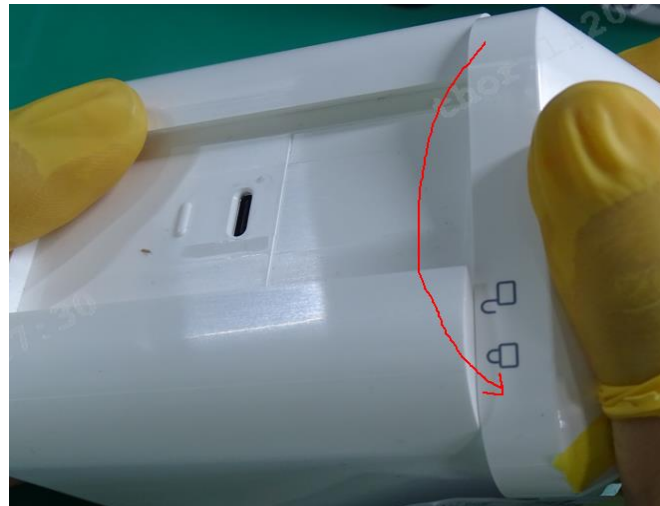
Retirez le boîtier du haut-parleur.

Entferne die Lautsprecherbox.

Rimuovi la cassa dell'altoparlante.

Retira la caja del altavoz.

Verwijder de luidsprekerbox.



2

Remove the dovetail bracket.

Retirez le support à queue-d'aronde.

Entferne die Schwalbenschwanzhalterung.

Rimuovi la staffa a coda di rondine.

Retira el soporte.

Verwijder de zwaluwstaartsteun.



3

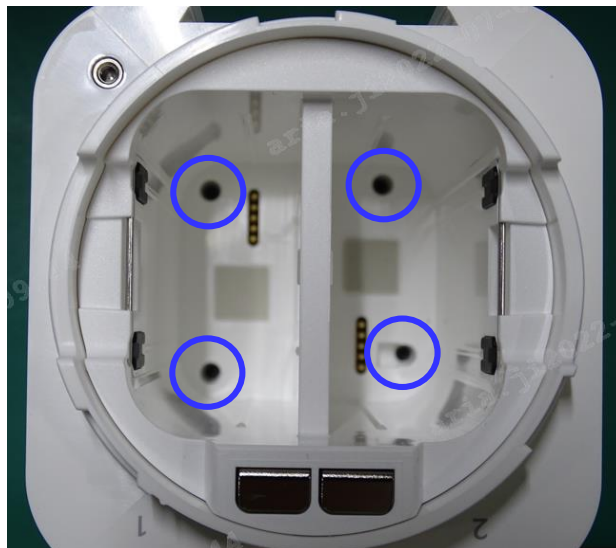
Loosen the four screws and open the top cover with a crowbar.

Desserrez les quatre vis et ouvrez le cache supérieur avec une pince à levier.

Löse die vier Schrauben und öffne die obere Abdeckung mit einem Stemmeisen.

Allenta le quattro viti e apri il coperchio superiore con un palanchino.

Afloja los cuatro tornillos y abre la cubierta superior con una palanca



Draai de vier schroeven los en open de bovenklep met een breekijzer.



4

Loosen the two screws on the mainboard and disassemble the FPCs.

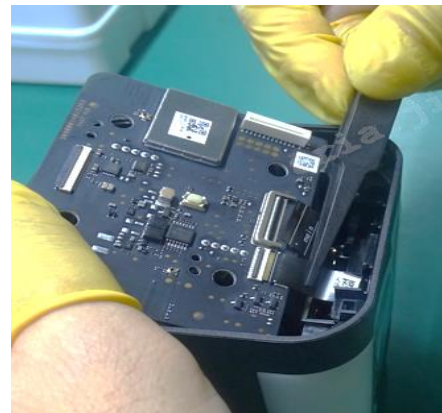
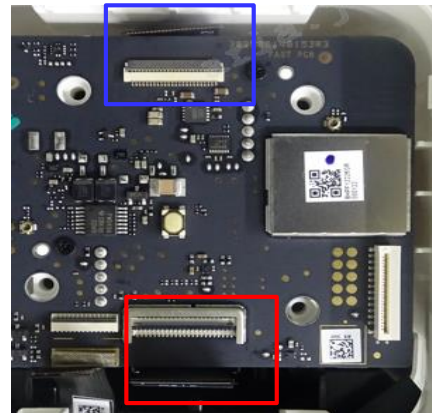
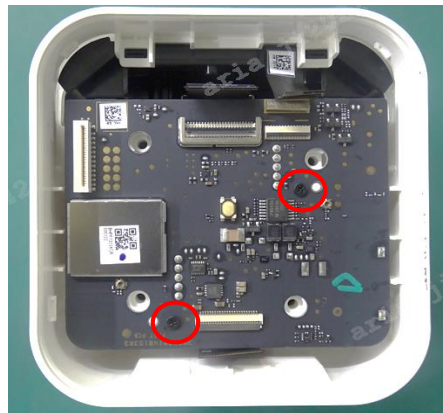
Desserrez les deux vis de la carte mère et démontez les circuits imprimés flexibles.

Löse die beiden Schrauben auf der Hauptplatine und baue die FPCs aus.

Allenta le due viti sulla scheda madre e smonta gli FPC.

Afloja los dos tornillos de la placa principal y desmonta los circuitos impresos flexibles.

Draai de twee schroeven op het moederbord los en demonteer de FPC's.



5

Loosen the two screws on the battery frame.

Desserrez les deux vis présentes sur le châssis de la batterie.

Löse die beiden Schrauben am Akkurahmen.

Allenta le due viti sul telaio della batteria.

Afloja los dos tornillos de la cubierta de la batería.

Draai de twee schroeven op het batterijframe los.



6

Heat the IR cover and open the IR window with a crowbar.

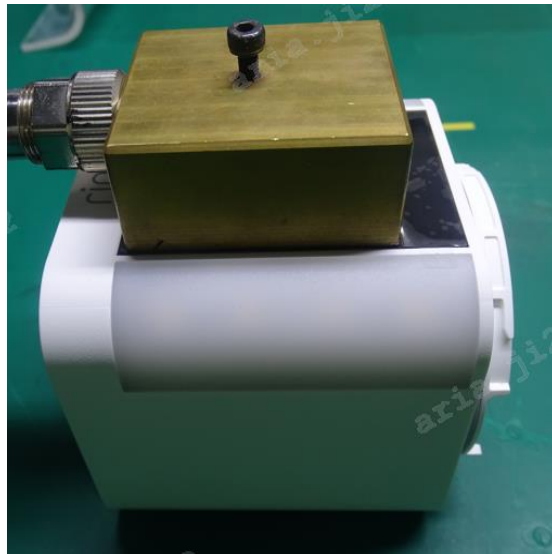
Chauffez le cache IR et ouvrez la fenêtre IR avec une pince à levier.

Entferne die IR-Abdeckung mit einer Heißluftpistole und öffne das IR-Fenster mit einem Stemmeisen.

Riscalda il coperchio a infrarossi e apri la finestra a infrarossi con un palanchino.

Calienta la cubierta de IR y abre la ventanilla con una palanca.

Verwarm de IR-klep en open het IR-venster met een breekijzer.



7

Loosen the four screws on the top housing.

Desserrez les quatre vis du boîtier supérieur.

Löse die vier Schrauben am oberen Gehäuse.

Allenta le quattro viti sull'alloggiamento superiore.

Afloja los cuatro tornillos de la carcasa delantera.

Draai de vier schroeven op de bovenste behuizing los.



8

Release the buckle position of the sensor PCBA board with a crowbar. On the other side, open the buckle and push the PCBA to remove the PCBA from the top housing.

Détachez la boucle de la carte PCBA du capteur avec une pince à levier. De l'autre côté, ouvrez la boucle et appuyez sur la carte PCBA pour la retirer du boîtier supérieur.

Löse den Verschluss der Sensor-PCBA-Platine mit einem Stemmeisen. Öffne den Verschluss auf der anderen Seite und drücke auf die PCBA, um sie aus dem oberen Gehäuse zu nehmen.



Libera la posizione della fibbia del circuito stampato del sensore con un palanchino. Sull'altro lato, apri la fibbia e spingi il circuito stampato per rimuoverlo dall'alloggiamento superiore.

Libera el bloqueo del cierre de la placa del circuito impreso del sensor con una palanca. En el otro lado, abre el cierre y empuja la placa del circuito impreso para retirarla de la carcasa superior.

Open de sluiting van de PCBA-kaart van de sensor met een brekijzer. Open de sluiting aan de andere zijde en druk op de PCBA om deze uit de bovenste behuizing te verwijderen.

9

Loosen the two screws on the type-C board.

Desserrez les deux vis de la carte Type-C.

Löse die zwei Schrauben auf der Typ-C-Platine.

Allenta le due viti sulla scheda di tipo C.

Afloja los dos tornillos de la placa de tipo C.

Draai de twee schroeven op de type-C-kaart los.



10

Remove heat sink and PCB holder double-sided adhesive tape.

Retirez le dissipateur de chaleur et le ruban adhésif double face du support de carte de circuit imprimé.

Entferne den Kühlkörper und das doppelseitige Klebeband von der Leiterplattenhalterung.

Rimuovi il dissipatore e il nastro biadesivo del supporto per circuito stampato.

Retira el disipador térmico y la cinta adhesiva de doble cara del soporte de la placa de circuito impreso.

Verwijder het koellichaam en de dubbelzijdige tape van de printplaatouder.

ring



11

Unscrew the two screws on the microphone FPC and remove FPC.

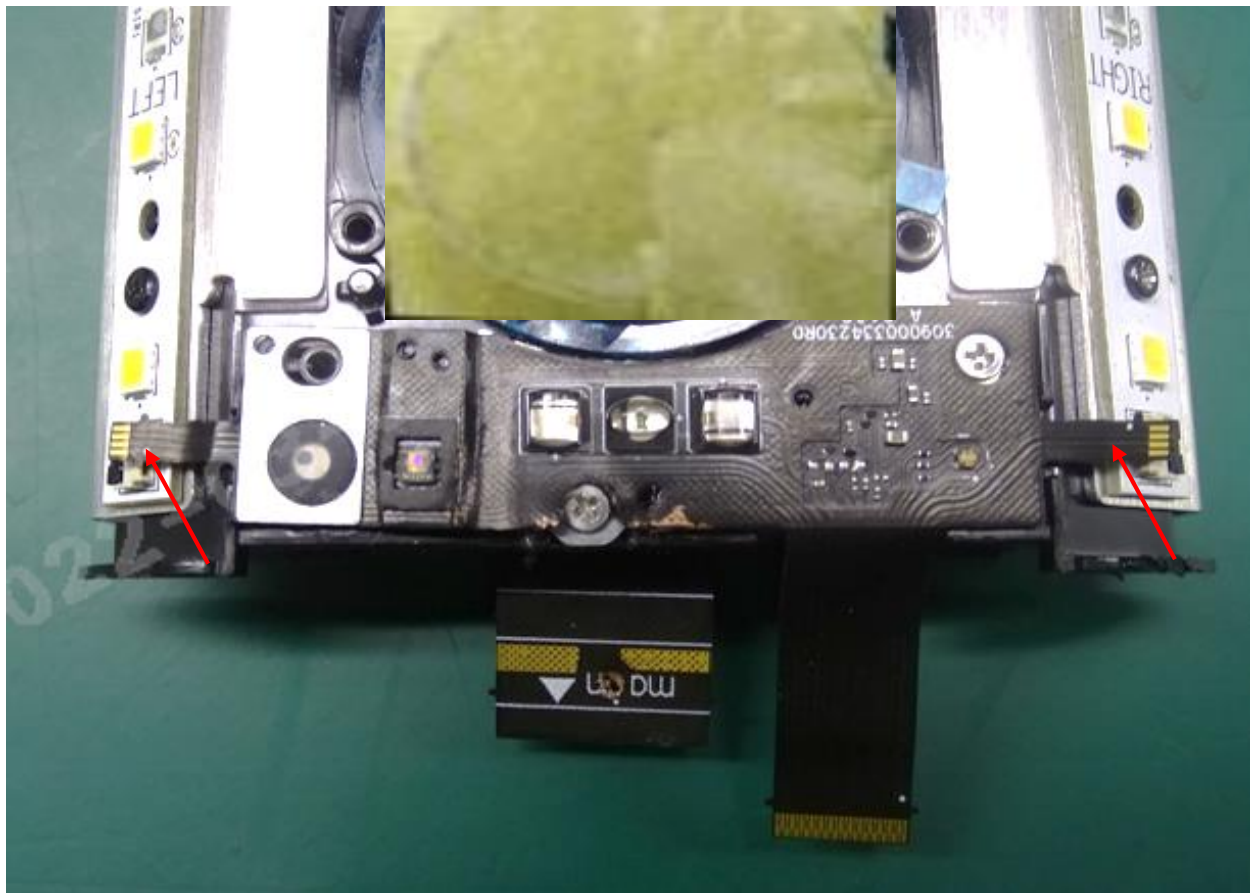
Dévissez les deux vis du circuit imprimé flexible du micro et retirez le du circuit imprimé flexible du micro.

Löse die zwei Schrauben am Mikrofon FPC und entferne den FPC.

Svita le due viti sul circuito stampato flessibile del microfono per rimuoverlo.

Desenrosca los dos tornillos que hay en el circuito impreso flexible del micrófono y extráelo.

Draai de twee schroeven op de microfoon-FPC los en verwijder de microfoon-FPC.



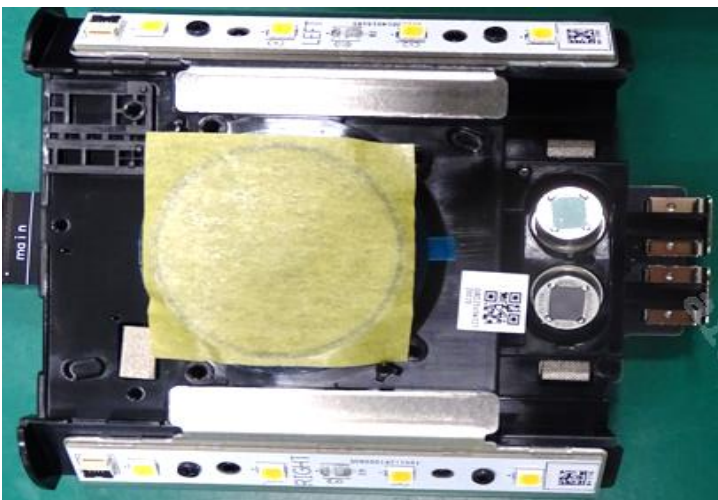
12

Unscrew the four screws on left and right WLED board and remove left and right WLED board.

Dévissez les quatre vis des cartes WLED gauche et droite et retirez les cartes WLED gauche et droite.

Löse die vier Schrauben auf der linken und der rechten WLED-Platine und entferne die linke und die rechte WLED-Platine.

Svita le quattro viti sulle schede WLED a sinistra e destra per rimuoverle.



Desenrosca los cuatro tornillos de las placas WLED situadas a la derecha y a la izquierda y retíralas.

Draai de vier schroeven op de linker- en rechter-WLED-kaart los en verwijder de linker- en rechter-WLED-kaart.

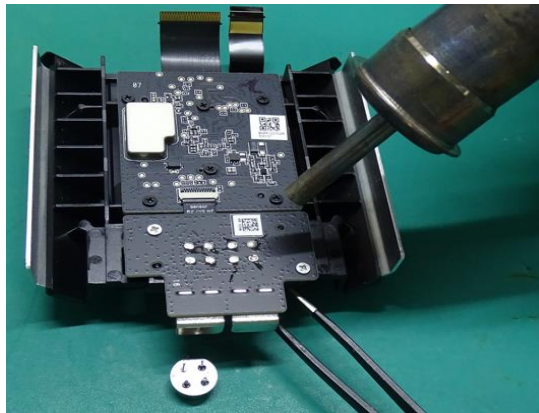


13

Use a heat gun to remove the PIR sensor and suck out redundant tin with a suction tin belt.

Utilisez un pistolet à air chaud pour retirer le capteur PIR et retirez l'étain inutile à l'aide d'une tresse à dessouder.

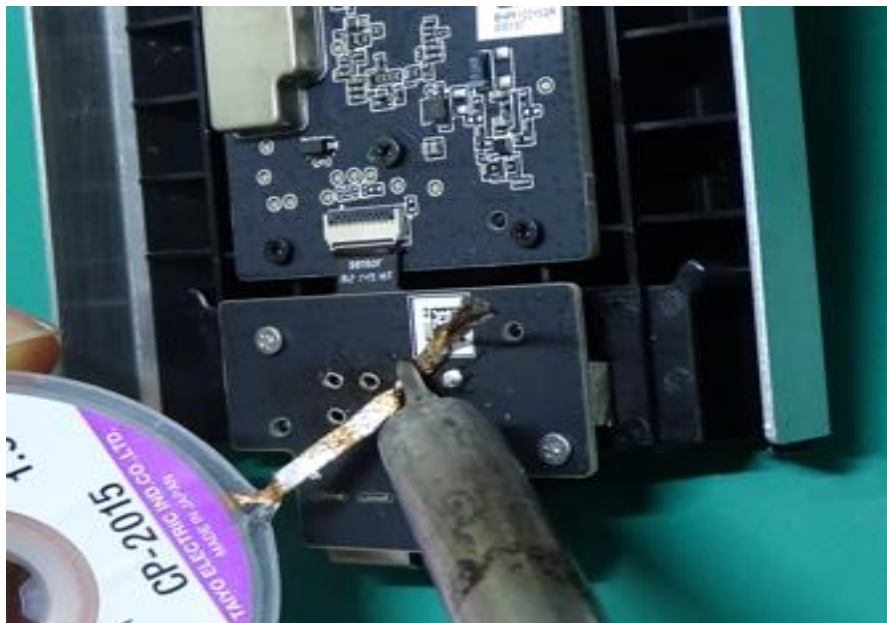
Entferne den PIR-Sensor mit einer Heißluftpistole und sauge überschüssiges Zinn mit einem Zinnsaugband ab.



Utilizza una pistola termica per rimuovere il sensore a infrarossi passivo (PIR) e aspirare lo stagno in eccesso con una treccia di rame.

Utiliza una pistola de aire caliente para retirar el sensor infrarrojo pasivo (PIR) y absorbe el estaño sobrante con un succionador.

Gebruik een heteluchtpistool om de PIR-sensor te verwijderen en verwijder overtollig tin met een tinzuiger.



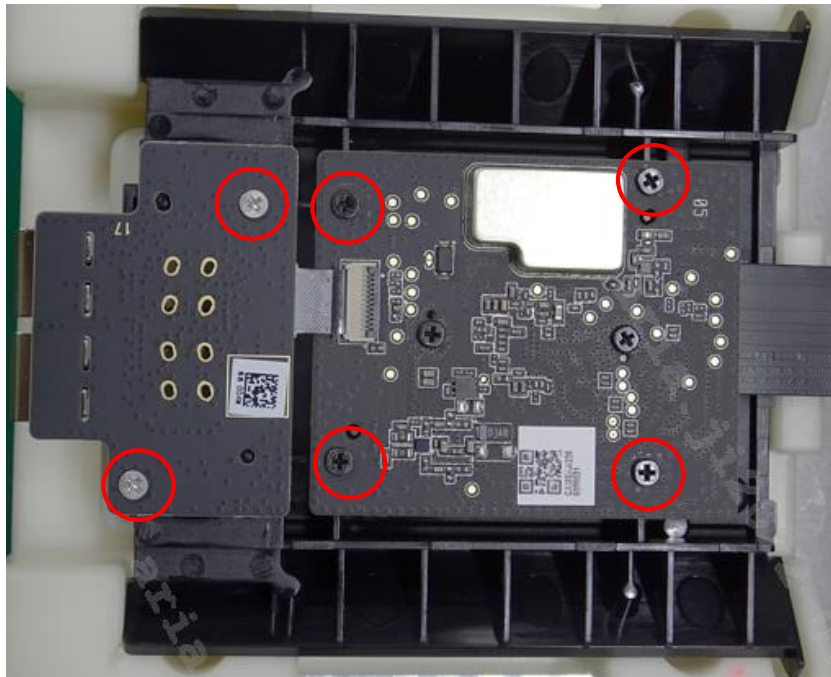
14

Unscrew the six screws on PIR and sensor board and remove PIR board.

Dévissez les six vis de la carte PIR et de la carte du capteur et retirez la carte PIR.

Löse die sechs Schrauben auf der PIR- und der Sensorplatine und entferne die PIR-Platine.

Svita le sei viti sul sensore a infrarossi passivo e sulla scheda del sensore e rimuovi la scheda del sensore a infrarossi passivo.



Desenrosca los seis tornillos de la placa infrarroja pasiva y del sensor y retírala.

Draai de zes schroeven op de PIR en sensorkaart los en verwijder de PIR-kaart.

