版本	变更内容	日期	变更者
1	合规化、增加回收标识、Triman LOGO	2024/05/31	黎业军
2	增加欧盟警告语	2024/11/06	黎业军
3	旧地址更新为新地址	2025/03/12	黎业军

SONOFF DW2-RF

Quick Guide V2.1

Instrukcja Obsługi

RF Wireless Door/Window Sensor

EN · DE · FR · ES · IT · NL · PL · CZ · SK · FI · SE · PT · RO · HU · HR · SL · EL · TR · RU · UA · BG · SR

本设备需要连接SONOFF 433MHz RF Bridge进行智能操作，可与其他产品互联互动。

このデバイスは、SONOFF 433MHz RF Bridgeと連携してインテリジェントに操作でき、他のデバイスと連動できます。

The device can be operated intelligently via working with the SONOFF 433MHz RF Bridge to communicate with other devices.

Das Gerät kann intelligent betrieben werden, indem man mit dem SONOFF 433MHz HF Gateway arbeitet, um mit anderen Geräten zu kommunizieren.

L'appareil peut être utilisé de manière intelligente en travaillant avec la passerelle SONOFF 433MHz RF pour communiquer avec d'autres appareils.

Il dispositivo può essere azionato in modo intelligente attraverso SONOFF 433MHz RF Gateway per comunicare con altri dispositivi.

Urządzenie może być sterowane inteligentnie poprzez współpracę z modem SONOFF 433MHz RF do komunikacji z innymi urządzeniami.

Enheten kan manöveras intelligent genom att arbeta med SONOFF 433MHz RF Bridge för att kommunicera med andra enheter.

Het apparaat kan intelligent worden bediend door te werken met de SONOFF 433MHz RF Bridge om met andere apparaten te communiceren.

El dispositivo puede operarse de forma inteligente mediante el trabajo con el SONOFF 433MHz RF puerta de enlace para comunicarse con otros dispositivos.

O dispositivo pode ser operado de maneira inteligente através do trabalho com o SONOFF 433MHz RF Bridge para se comunicar com outros dispositivos.

Устройством можно управлять интеллектуально посредством шлюза SONOFF производства компании 433MHz РЧ для обмена данными с другими устройствами.

1

Устройство может работать с другими шлюзами, поддерживающими беспроводной протокол 433MHz. Подробная информация соответствует характеристикам конечного изделия.

2

① 设备支持其他无线协议为433MHz的网关，具体以实际产品为准。
このデバイスは、433MHz無線プロトコルをサポートする他のゲートウェイに対応できます。詳細情報については、最終製品に準じてください。
The device can work with other products using 433MHz wireless protocol. Detailed information is in accordance with the final product.
Das Gerät kann mit anderen Gateways zusammenarbeiten, die das drahtlose 433MHz-Protokoll unterstützen. Die endgültigen Informationen sind in Übereinstimmung mit dem Endprodukt.
Le dispositif peut fonctionner avec d'autres passerelles prenant en charge le protocole sans fil 433MHz. Les informations détaillées sont conformes au produit final.
Il dispositivo può essere utilizzato con altri gateway che supportano il protocollo wireless 433MHz. Le informazioni dettagliate sono conformi al prodotto finale.
Urządzenie może współpracować z innymi bramami obsługującymi protokół bezprzewodowy 433MHz. Szczegółowe informacje są zgodne z produktem końcowym.
Enheten kan fungera med andra gateways som stöder 433MHz trådlöst protokoll. Detaljerad information är i enlighet med slutprodukten.
Het apparaat kan werken met andere gateways die het 433MHz draadloze protocol ondersteunen. Gedetailleerde informatie is in overeenstemming met het eindproduct.
El dispositivo puede trabajar con otras puertas de enlace que sean compatibles con el protocolo inalámbrico de 433MHz. La información detallada es conforme al producto final.
O dispositivo pode funcionar com outras entradas que suportam o protocolo sem fio 433MHz. Informações detalhadas estão de acordo com o produto final.

3

② 安装电池
バッテリーの取付け
Installer les piles
Batterien einbauen
Installer les piles
Installazione delle batterie
Instalowanie akumulatorów
Instalera batterier
Batterijen plaatsen
Colocar las baterías
Instale as baterias
Установка батареек

电池需另行购买。
バッテリーは別売品として、別途に購入してください。
The battery is not included, please purchase it separately.
Die Batterien sind im Lieferumfang enthalten, bitte kaufen Sie sie separat.
La batterie n'est pas incluse, veuillez l'acheter séparément.
La batteria non è incluso, per favore acquistarla separatamente.
Baterie nie są dołączone, proszę kupić je osobno.
Batterier ingår inte, köp det separat.
De batterij is niet inbegrepen, koop deze apart.
La batería no está incluida; por favor, cómprela por separado.
A bateria não é incluso, por favor compre-o separadamente.
Батареи не входят в комплект, приобретите их отдельно.

4

2-1

打开支架背面盖。
滑动箱体背面盖子，取下。
Remove the back cover of the transmitter.
Entfernen Sie die Rückwand des Senders.
Retirer le couvercle arrière de l'émetteur.
Rimuovere il coperchio posteriore del trasmettitore.
Zdejmij tylną pokrywę nadajnika.
Avlägsna sändarens bakre hölje.
Verwijder de achterkant van de zender.
Quite la tapa trasera del transmisor.
Remova a tampa de trás do transmissor
Удалите заднюю крышку передатчика.

2-2

5

根据正负极标识，装上电池。
正・負のマーキングに従って、バッテリーをパッケージコンパートメントに挿入します。
Insert batteries into the battery compartment based on identifiers of positive and negative poles.
Batterien in das Batteriefach einlegen anhand der Kennzeichnung der Plus- und Minuspole.
Insérer les piles dans le compartiment à piles en fonction des identificateurs des pôles positif et négatif.
Inserire le batterie nel vano batterie in base agli identificatori dei poli positivo e negativo.
Włóż baterie do komory baterii zgodnie z oznaczeniami biegunów.
Sätt in batterierna i batterifacket enligt de positiva och negativa märkningarna.
Plaats de batterijen in het batterijvak volgens de positieve en negatieve markeringen.
Coloque las baterías dentro del compartimento de batería En función de los identificadores de polos positivos y negativos.
Insira as baterias no lugar adequado identificando os polos positivos e os negativos.
Вставьте батарейки в отсек для батареек, учитывая идентификаторы положительного и отрицательного полюсов.

6

2-3

合上后盖
将盖片一一复原。
Close the back cover.
Schließen Sie die Rückabdeckung.
Fermer le couvercle arrière.
Chiudere il coperchio posteriore.
Zamknij pokrywę gniazda.
Stäng bakkåpan.
Sluit het achterdeksel.
Cierre la tapa trasera.
Coloque a tampa de novo.
Закройте заднюю крышку.

3

① 撕下3M胶保护膜。
② 按照对准箭头指示的安装标记标识开展对齐。
③ 分别轻轻按压两侧开合区域（如箭头）。
Tear off the protective film of the 3M adhesive.
Align according to the installation marks (arrows).
Gently press the two sides of the opening and closing area (such as arrows).

① Staccare la pellicola protettiva dell'adesivo 3M.
② Cercare di allineare la linea di marcatura sul magnete con quella sul trasmettitore durante l'installazione.
③ Installarli separatamente nell'area di apertura e chiusura richiesta (ad esempio Windows).

① Oderwij folię ochronną z taśmy klejącej 3M.
② Podczas instalacji postaraj się wyrównać linię znaku na magnesie z linią znajdującą się na nadajniku.
③ Zainstaluj je osobno w wymaganym obszarze otwierania i zamykania (np. Okna).

① Ta bort skyddsfilmen från 3M limmet.
② Försök att anpassa markeringslinjen på magneten till den på sändaren under installationen.
③ Montera dem separat i det område som krävs för öppning och stängning (t.ex. fönster).

① Scheur de beschermfolie van de 3M lijm af.
② Probeer tijdens de installatie de markeringslijn op de magneet uit te lijnen met die op de zender.
③ Installeer ze afzonderlijk in het vereiste openings- en sluitgebied (bijvoorbeeld ramen).

① Retire la película protectora del adhesivo 3M.
② Intente alinear la línea de marca del imán con el del transmisor durante la instalación.
③ Instálelos en la zona de apertura y cierre de forma separada (como ventanas).

① Rasgue a película protetora do adesivo 3M.
② Tente alinhar a linha da marca no ímã com aquela no transmissor durante a instalação.
③ Instale-os na área separada com abertura e fechamento (como uma janela).

① Оторвите защитную пленку с клейкой 3M.
② При установке попробуйте выровнять линию метки на магните с линией на передатчике.
③ Установите их отдельно в нужной области открывания и закрывания (например, на окнах).

9

① 支架粘贴前需要测试用户门窗闭合状态下之间5mm。
Make sure the installation gap is less than 5mm when the door or the window is closed.
Achten Sie darauf, dass der Einbauabstand zwischen zu 5mm beträgt, wenn die Tür oder das Fenster geschlossen ist.
Veillez à ce que, lorsque la porte ou la fenêtre est fermée, l'écart d'installation soit inférieur à 5 mm.
Assicurarsi che la distanza di installazione sia inferiore a 5 mm quando la porta o la finestra è chiusa.
Sprawdź, czy szczelina montażowa jest mniejsza niż 5 mm, gdy drzwi lub okno są zamknięte.
Säkerställ att monteringsavståndet är mindre än 5 mm när dörren eller fönstret är stängt.
Zorgvuldige daarop te zien dat de installatieafstand minder dan 5 mm is wanneer de deur of het raam gesloten is.
Asegúrese de que el espacio de instalación sea inferior a 5mm cuando se cierre la puerta o la ventana.
Certifique-se de que o espaço de instalação seja inferior a 5mm quando a porta ou janela for fechada.
Убедитесь, что установочный зазор менее 5 мм, когда дверь или окно закрыты.

10

④ 添加子设备
付属配機の追加
Add sub-devices
Untergeräte hinzufügen
Ajouter des sous-appareils
Aggiungere sotto-dispositivi
Dodaj urządzenia podrzędne
Lägg till underenheter
Subapparaten toevoegen
Agregar subdispositivos
Adicionar sub-dispositivos
Добавьте суб-устройства

① 添加子设备前，请先连接网关。
付属機器を追加する前に、ゲートウェイを接続してください。
Connect the Bridge before adding the sub-device.
Schließen Sie das Gateway an, bevor Sie das Untergerät hinzufügen.
Connecter la passerelle avant d'ajouter le sous-dispositif.
Collegare il Gateway prima di aggiungere il sotto-dispositivo.
Podłącz bramkę przed dodaniem urządzenia podrzędnego.
Anslut gatewayen innan du lägger till underenheten.
Sluit de gateway aan voordat u het subapparaat toevoegt.
Conecte la puerta de enlace antes de agregar el subdispositivo.
Conecte o Bridge antes de adicionar o sub-dispositivo.
Подключите шлюз перед добавлением суб-устройства.

11

Press 3s

Success

Press 3s

12

打开eWeLink APP，选择要连接的网关，点击“添加”选择智能，将按“第一声响长按3秒对码模式，然后将“配对模式”设置为“是”，长按3秒响蜂鸣器以指示灯长亮1-2秒，转到网关发出“滴滴”响声，即表加完成。

eWeLink Appにアクセスしてゲートウェイを選択し、[追加]をタップして[ペアリングモード]を選択します。[ペアリングモード]を[はい]にすることを有効にします。LEDインジケーターが1～2秒間点灯するまで、3秒間ビキッとビープが鳴ります。ゲートウェイが鳴ったら、ペアリングが完了です。

Access the eWeLink APP and select the Bridge, tap "Add" to select the alarm, and a "Beep" means the Bridge enters the pairing mode. Then separate the magnet for more than 20 mm from the transmitter until the LED indicator stays on for 1 to 2s, and the pairing is complete when you hear "Beep Beep".

Öffnen Sie die eWeLink App und wählen Sie das Gateway, tippen Sie auf „Hinzufügen", um den Alarm auszuwählen, und ein „Beep" bedeutet, dass das Gerät in den Kopplungsmodus wechselt. Trennen Sie dann den Magneten mehr als 20 mm vom Sender, bis die LED-Anzeige 1 bis 2 Sekunden lang leuchtet. Die Kopplung ist abgeschlossen, wenn Sie „Beep Beep" hören.

12

Accédez à eWeLink APP et sélectionnez le Passerelle, appuyez sur « Ajouter » pour sélectionner l'alarme, et lorsque vous entendez un « Bip », cela signifie que le Pass'relle entre en mode de couplage. Séparez ensuite l'aimant pendant plus de 20 mm de l'émetteur jusqu'à ce que le voyant LED reste allumé pendant 1 à 2 s, et le couplage est terminé lorsque vous entendez « Bip Bip ».

Accedere all'APP eWeLink e selezionare il Gateway, premere "Add" per selezionare l'allarme; quando il Gateway entra nella modalità di associazione, emetterà un segnale sonoro "Bip". Separare quindi il magnete per più di 20 mm dal trasmettitore fino a quando l'indicatore LED rimane acceso per 1 o 2s l'associazione sarà completata quando il dispositivo emetterà un segnale sonoro per due volte "Bip Bip".

Otwórz eWeLink App i wybierz bramę, dotknij przycisku „Dodaj", aby wybrać alarm, a „BIP" oznacza przejście bramy w tryb parowania, a następnie oddzielić magnes na wskaźnik o 20 mm od nadajnika, aż wskaźnik LED pozostanie włączony przez 1-2 s, parowanie zostanie zakończone po usłyszeniu sygnału dźwiękowego.

Öppna eWeLink APP och välj gateway, klicka på "Lägg till" för att välja larm, och ett "pip" betyder att gatewayen går in i parningsläge, separera sedan magneten mer än 20 mm från sändaren tills LED-indikatorn lyser i 1-2s, och parningen är klar när du hör "pip pip".

Ga naar de eWeLink App en selecteer de gateway, tik op "Toevoegen" om het alarm te selecteren, en een "Piep" betekent dat de gateway in de koppelingsmodus komt, scheid vervolgens de magneet meer dan 20 mm van de zender totdat de LED-indicator gedurende 1-2s blijft branden, en de koppeling is voltooid wanneer u "Piep Piep" hoort.

Abra la aplicación eWeLink y seleccione el Puente, presione "Agregar" para seleccionar la alarma, y un sonido "Pip" significa que el Puente entra en el modo de emparejamiento. Luego, aleje el imán a unos 20 mm del transmisor hasta que el indicador LED se mantenga encendido entre 1 y 2s. El emparejamiento se completará cuando escuche "Pip Pip".

13

Access the eWeLink APP and select the Bridge, tap "Add" to select the alarm, and a "Beep" means the Bridge enters the pairing mode. Then separate the magnet for more than 20 mm from the transmitter until the LED indicator stays on for 1 to 2s, and the pairing is complete when you hear "Beep Beep".

Otwórz eWeLink App i wybierz bramę, dotknij przycisku „Dodaj", aby wybrać alarm, a „BIP" oznacza przejście bramy w tryb parowania, a następnie oddzielić magnes na wskaźnik o 20 mm od nadajnika, aż wskaźnik LED pozostanie włączony przez 1-2 s, parowanie zostanie zakończone po usłyszeniu sygnału dźwiękowego.

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę internetową, aby dowiedzieć się więcej o szczegółowej instrukcji obsługi i pomocy.

Skanna QR-koden eller besök webbplatsen för att lära dig mer i den detaljerade bruksanvisningen och hjälp.

Scan de QR-code of bezoek de website voor meer informatie over de gedetailleerde gebruikershandleiding en hulp.

Escanee el código QR o visite el sitio web para consultar la guía del usuario detallada y ayuda.

Scanneie o código QR ou visite o nosso website para consultar detalhadamente o guia do usuário e ajuda.

Сканируйте этот QR-код или перейдите на наш веб-сайт для просмотра подробного руководство пользователя и помощи.

13

User Manual

https://sonoff.tech/usermanuals

扫码或输入网址查看产品详细的说明书和帮助。

QRコードをスキャンするか、ウェブサイトにアクセスして、詳細なユーザーマニュアルやヘルプを表示します。

Scan the QR code or visit the website to learn about the detailed user manual and help.

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website um auf die detaillierte Bedienungsanleitung zuzugreifen und Hilfe zu erhalten.

Scannez le code QR ou visitez le site web pour consulter le guide détaillé et aide.

Scansionare il codice QR o visitare il sito web per consultare la guida utente dettagliata e aiuto.

Zeskanuj kod QR lub odwiedź stronę internetową, aby dowiedzieć się więcej o szczegółowej instrukcji obsługi i pomocy.

Skanna QR-koden eller besök webbplatsen för att lära dig mer i den detaljerade bruksanvisningen och hjälp.

Scan de QR-code of bezoek de website voor meer informatie over de gedetailleerde gebruikershandleiding en hulp.

Escanee el código QR o visite el sitio web para consultar la guía del usuario detallada y ayuda.

Scanneie o código QR ou visite o nosso website para consultar detalhadamente o guia do usuário e ajuda.

Сканируйте этот QR-код или перейдите на наш веб-сайт для просмотра подробного руководство пользователя и помощи.

14

FCC compliance statement

1.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, and
(2)This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2.Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note: 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 Radiation Exposure statement:
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

15

Warning

Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm between the antenna and the body of the user.
Dans des conditions normales d'utilisation, cet équipement doit être maintenu à une distance d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur.

For CE Frequency

EU Operating Frequency Range
SRD: 433.92MHz

EU Output Power
433.92MHz:10dBm

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type DW2-RF is in compliance with Directive 2014/53/EU.The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
https://sonoff.tech/compliance/

WEEE Disposal and Recycling Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

16

17

Do not ingest battery. Chemical Burn Hazard.
Keep new and used batteries away from children.
If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep away from children.If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
Do not replace a battery with an incorrect type.
Dispose of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting a battery can result in an explosion.
Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
Do not short-circuit batteries.
Do not use new and old batteries together.
Do not use batteries of different types/manufacturers together.
Do not use batteries in reverse polarity.

注意：
—不要吞咽电池，否则会有化学灼伤危险
—以儿童远离新的和使用过的电池
—如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童
—如果你认为电池可能已被吞食或放置在身体的任何部位内，立即寻求医疗救助
—如果更换错误等级的电池存储装置会有最大或者爆炸等安全失效的危险
—不要短路电池
—不要将新旧电池一起使用
—不要将电池按反极性放置
—不要将电池投入火中或者加热炉中，或对电池进行机械挤压或切割此舉可能导致爆炸
—电池放置在极高温环境中，可能导致爆炸或泄漏可燃液体或气体
—电池放置在极低气压，可能导致爆炸或泄漏可燃液体或气体

18

微功率设备使用说明

(一)本产品使用433MHz频段，本符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通信检测设备编号或设备型号核准证的要求，用于智能终端应用，采用一体天线，调整功率高度使用，设备使用产品说明书中规定的范围。
(二)不得擅自改变频率、加大发射功率（包括射频信号和天线等）、更换天线、加大天线增益，不得改变原设计的特性和功能。
(三)不得对其他合法的无线电业务（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护。
(四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电业务（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）的干扰。
(五)使用过程中，如果出现有害干扰，应立即采取措施予以消除，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(四十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(四十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(四十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(四十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(四十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(四十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(四十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(四十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(四十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(四十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(五十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(五十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(五十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(五十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(五十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(五十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(五十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(五十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(五十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(五十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(六十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(六十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(六十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(六十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(六十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(六十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(七十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(七十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(七十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(七十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(七十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(七十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(八十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(八十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(八十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(八十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(八十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(八十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(九十)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九十一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(九十二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九十三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(九十四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九十五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(九十六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九十七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(九十八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(九十九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(一百)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(一百一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(一百二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(一百三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(一百四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(一百五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(一百六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(一百七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(一百八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(一百九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二百)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二百一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二百二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二百三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二百四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二百五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二百六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二百七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(二百八)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(二百九)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三百)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三百一)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三百二)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三百三)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三百四)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三百五)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三百六)使用过程中，不得向其他无线电业务设备（如广东省管辖范围内的无线电管理规定）干扰或妨碍其正常工作。
(三百七)使用过程中，如果出现设备故障，应立即停止使用，并采取措施确保不再发生干扰后，方可继续使用。
(三百八)使用过程中