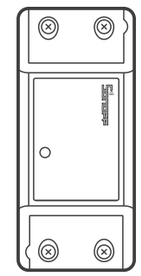
SONOFF

BASICR4

Quick Guide V1.0

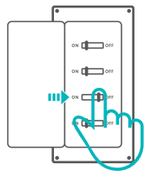
Works with everything



Wi-Fi Smart Switch

CN · JP · EN · DE · FR · IT · PL · SV · NL · ES · PT · RU

1

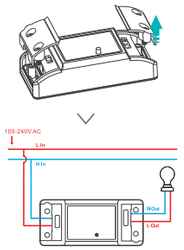


⚠

设备安装、故障维修请由专业资质电工操作，切勿在设备通电时进行接线操作或触碰到接线端子，以免发生触电危险！

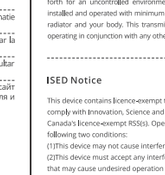
機器の設置やメンテナンスは、専門の電気工事士に依頼してください。感電の危険を避けるため、デバイスの電源が入っている間は、いかなる接続も操作したり、端子コネクタに接触したりしないでください！

2

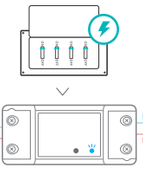


接线：16-18AWG 实心/绞合铜导体，接线端子扭紧力：0.4N · m
Wiring: 16-18AWG SOL/STR copper conductor only,
Tightening torque: 3.5 lb-in

3

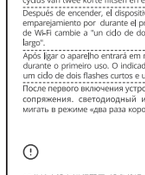


4



通电后，设备首次使用，默认进入配网模式。Wi-Fi指示灯呈"两短一长闪烁"。
電源を入れると、初回使用時にはペアリングモードになります。Wi-Fi LEDインジケータは2回の短い点滅と1回の長い点滅のサイクルで変化します。
After powering on, the device will enter the Pairing Mode during the first use. The Wi-Fi LED indicator changes in a cycle of two short and one long flash and release.

5



10分钟内没有进行配网，设备将退出配网模式。如需再次进入，长按设备按钮5秒直到Wi-Fi指示灯呈两短一长闪烁即可。
10分以内にペアリングが完了しないと、ペアリングモードを終了します。再度このモードに入るには、ボタンを5秒間長押しし、Wi-Fi LEDインジケータは2回の短い点滅と1回の長い点滅のサイクルで変化するまでてお待ちください。
The device will exit the Pairing Mode if not paired within 10mins. If you want to enter this mode, please long press button for about 5s until the Wi-Fi LED indicator changes in a cycle of two short and one long flash and release.

6

Nach dem Einschalten wechselt das Gerät bei der ersten Inbetriebnahme in den Paarungsmodus. Die WLAN-LED-Anzeige zu einem Intervall von „zweimaligem kurzen Blinken und einem langen Blinken wechselt".
Après allumage, l'appareil entre en mode d'appairage lors de l'utilisation initiale. Que l'indicateur DEL Wi-Fi clignote « deux fois rapidement puis une fois rapidement ».
Dopo l'accensione, il dispositivo entrerà nella modalità di associazione durante il primo utilizzo, l'indicatore LED del Wi-Fi passa a "un ciclo di due lampeggi brevi e uno lungo".
Po włączeniu, urządzenie podczas pierwszego użycia wejdzie w tryb parowania . Wskaźnik LED sieci Wi-Fi zmienia się w cyklu dwóch krótkich i jednego długiego błysku.
Efter att den slagits på kommer enheten vid den första användningen gå in I parningsläge. LED-indikatorn för Wi-Fi ändras i en cykel med två korta och en lång blinkning.
Bij stroom op gaat het apparaat voor het eerst naar de koppelingsmodus. De Wi-Fi LED-indicator verandert in een cyclus van twee korte flitsen en één lange flits.
Después de encender, el dispositivo se pondrá en modo de emparejamiento por primera vez. El indicador LED de Wi-Fi cambia a "un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo".
Após ligar o aparelho entrará em modo de emparelhamento durante o primeiro uso. O indicador LED Wi-Fi mudará para um ciclo de dois flashes curtos e um longo.
После первого включения устройство перейдет в режим сопряжения. светодиодный индикатор Wi-Fi начнет мигать в режиме «два раза коротко, один раз длинно».

⚠

10分钟内没有进行配网，设备将退出配网模式。如需再次进入，长按设备按钮5秒直到Wi-Fi指示灯呈两短一长闪烁即可。
10分以内にペアリングが完了しないと、ペアリングモードを終了します。再度このモードに入るには、ボタンを5秒間長押しし、Wi-Fi LEDインジケータは2回の短い点滅と1回の長い点滅のサイクルで変化するまでてお待ちください。
The device will exit the Pairing Mode if not paired within 10mins. If you want to enter this mode, please long press button for about 5s until the Wi-Fi LED indicator changes in a cycle of two short and one long flash and release.

Das Gerät beendet den Paarungsmodus , wenn innerhalb von 10 Minuten keine Kopplung erfolgt. Wenn der Paarungsmodus erneut aufgerufen werden soll, drücken Sie bitte eine Taste 5 Sekunden, bis die WLAN-LED-Anzeige zu einem Intervall von zweimaligem kurzen Blinken und einem langen Blinken wechselt und lassen Sie erst dann die Taste los.
L'appareil quitte le mode d'appairage s'il n'est pas jumelé ans les 10 minutes. Pour y revenir, appuyer longuement sur bouzon 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur à DEL du Wi-Fi effectue un cycle de deux éclats courts et un éclat long puis relâcher.
Il dispositivo uscirà dalla modalità di associazione se non abbinato entro 10 minuti. Se avete necessità di effettuare nuovamente l'accesso, premere a lungo pulsante 5 sec fino a quando la spia LED del Wi-Fi lampeggia cidicamente due volte velocemente ed una volta a lungo, quindi rilasciare.
Urządzenie wyjdzie z trybu parowania przez , jeśli nie zostanie sparowane w ciągu 10 minut. Aby ponownie włączyć ten tryb, należy nacisnąć i przytrzymać przez 5 s przycisk aż do momentu, gdy Wskaźnik LED sieci Wi-Fi zmienia się w cyklu dwóch krótkich i jednego długiego błysku, a następnie zwolnij przycisk.
Enheten kommer att lämna parningsläge om den inte är synkroniserad inom 10 minuter. Om du vill gå in i det här läget igen, tryck länge Knapp i 5 sekunder tills LED-indikatorn för Wi-Fi ändras i en cykel med två korta och en lång blinkning släpp knappen därefter.
Het apparaat verlaat de koppelingsmodus als deze niet binnen 10 minuten is gekoppeld. Als u deze modus opnieuw wilt invoeren, druk u 5 seconden lang op een Knop totdat de Wi-Fi LED-indicator verandert in een cydus van twee korte flitsen en één lange flits en vervolgens wordt vrijgegeven.
El dispositivo saldrá del modo de emparejamiento por si no se ha emparejado al cabo de 10 minutos. Si necesita volver a ese modo, mantenga presionado Botón 5 segundos hasta que el LED indicador de Wi-Fi cambie a un ciclo de dos parpadeos cortos y uno largo. A continuación, suelte el botón.
O aparelho irá sair do modo de emparelhamento se a conexão com o Wi-Fi não for feita em até 10 minutos. Se você queira entrar nesse modo, por favor pressione botão 5 s até que o indicador LED do Wi-Fi mude para um circulo de dois flashes curtos e um longo em seguida solte.
Устройство выйдет из режим сопряжения, если сопряжение не будет выполнено в течение 10 минут. Если нужно войти снова, нажмите и удерживайте Кнопка 5 секунд, пока индикатор Wi-Fi не изменится по очереди на два коротких и одно длинное мигание, затем отпустите.

7

SAR 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.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type BASICR4 is in compliance with Directive 2014/53/EUThe full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

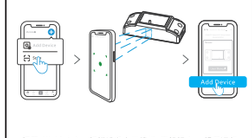
https://sonoff.tech/usermanuals

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(Ⅵ))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料件	o	o	o	o	o	o
电子元器件	x	o	o	o	o	o
包装盒	o	o	o	o	o	o
PCB板	o	o	o	o	o	o
五金件	o	o	o	o	o	o

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制：
o：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下；
x：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

8



打开eWeLink App扫描设备上二维码，再根据 App 提示进行操作。
注：如扫码无法显示页面，请给设备上电，然后在eWeLink App首页右上角点击"+"，选择"添加设备"进行操作。

9

eWeLink Appを開きて、設備に付いているQRコードをスキャンしてAppの提示に従って操作を行う。
注意：スキャンして画面が出ない場合は、設備を充電させてください。そして、eWeLink Appホームページ右上角の「+」ボタンをクリックし、「設備追加」ボタンを選んで操作を行う。

Open the eWeLink App and scan the QR code on the device, then follow the instructions given by the app to proceed.
Note: If the page doesn't display after scanning the code, please power on the device and then click "+" button in the top right corner of the eWeLink App homepage. Select 'Add Device' to proceed.

Öffnen Sie die eWeLink App, scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät und folgen Sie dann den Anweisungen der App.
Hinweis: Wenn die Seite nach dem Scannen des Codes nicht angezeigt wird, schalten Sie das Gerät ein und klicken Sie dann auf die Schaltfläche '+' in der oberen rechten Ecke der eWeLink App Startseite. Wählen Sie 'Gerät hinzufügen', um fortzufahren.

Ouvrez l' eWeLink App et scannez le code QR sur l'appareil, puis suivez les instructions données par l'application.
Remarque: si la page ne s'affiche pas après avoir scanné le code, veuillez allumer l'appareil et cliquer sur le bouton '+' dans le coin supérieur droit de la page d'accueil de l' eWeLink App. Sélectionnez 'Ajouter un appareil' pour continuer.

Aprire l' eWeLink App e scansionare il codice QR sul dispositivo, quindi seguire le istruzioni fornite dall'applicazione per procedere.
Nota: se la pagina non viene visualizzata dopo la scansione del codice, accendere il dispositivo e fare clic sul pulsante '+' nell'angolo in alto a destra della homepage dell' eWeLink App. Selezionare 'Aggiungi dispositivo' per procedere.

Otwórz eWeLink App i zeskanuj kod QR na urządzeniu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi przez aplikację, aby kontynuować.
Uwaga: Jeśli strona nie wyświetli się po zeskanowaniu kodu, włącz urządzenie, a następnie kliknij przycisk '+' w prawym górnym rogu strony głównej eWeLink App. Wybierz 'Dodaj urządzenie', aby kontynuować.

Öppna eWeLink App och skanna QR-koden på enheten, följ sedan instruktionerna från appen för att fortsätta.
Obs: Om sidan inte visas efter att ha skannat koden, slå på enheten och välj sedan knappen '+' i det övre högra hörnet på eWeLink App startsida. Välj 'Lägg till enhet' för att fortsätta.

10

Open the eWeLink App en scan de QR code op het apparaat, volg daarna de instructies dat door de app worden gegeven om verder te gaan.
Noteer: als de pagina niet weergeeft nadat de code is gescanned, maak dan Aijdelbrft het apparaat aan en klik de '+' knop aan de rechter bovenkant van de eWeLink App startpagina. Selecteer 'Voeg apparaat toe' om verder te gaan.

Abra la eWeLink App y escanear el código QR en el dispositivo, luego siga las instrucciones dadas por la aplicación para continuar.
Nota: Si la página no se muestra después de escanear el código, por favor encienda el dispositivo y luego haga clic en el botón '+' en la esquina superior derecha de la página principal de la eWeLink App. Seleccione 'Agregar dispositivo' para continuar.

Abra o eWeLink App e escaneie o código QR no dispositivo e siga as instruções fornecidas pelo aplicativo para prosseguir.
Observação: se a página não for exibida após o escaneamento do código, ligue o dispositivo e clique no botão '+' no canto superior direito da página inicial do eWeLink App. Selecione 'Adicionar dispositivo' para continuar.

Откройте eWeLink App и сканируйте QR код на устройстве, потом следуйте инструкциям данные в приложении для продолжения
Примечание: Если страница не открывается после сканирования кода, пожалуйста включите устройство и нажмите кнопку '+' в верхнем правом углу домашней страницыeWeLink App.Выберите 'Add Device' для продолжения.

11

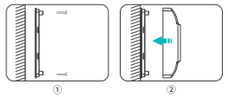
6

安装设备
取り付け
Installation
Installation
Installation
Installazione
Instalacja
Installation
Installatie
Instalación
Instalação
Установка

6-1

平放使用
平置きにして使用する
Lay flat before use
Vor dem Gebrauch flach hinlegen
Poser à plat avant utilisation
Stendere in piano prima dell'uso
Połóż płasko przed użyciem
Lägg platt före användning
Leg plat voor gebruik
Estenda sobre uma superfície plana
Уложить на ровную поверхность перед использованием

6-2



① ②

12

③

固定螺丝使用
1. 螺丝固定下盖到墙体
2. 合上上盖
3. 用螺丝固定保护盖

ネジで固定して使用する
1. 下蓋をネジで壁に固定する
2. 上蓋を閉じる
3. ネジで保護カバーを固定する

Use of Fixing Screws
1. Screw the lower cover to the wall
2. Close the upper cover
3. Secure the protective cover with screws

Verwendung von Fixierschrauben
1. Schrauben Sie die untere Abdeckung an der Wand fest
2. Schließen Sie die obere Abdeckung
3. Befestigen Sie die Schutzabdeckung mit den Schrauben

Utilisation de Vis de Fixation
1. Vissez le couvercle inférieur au mur
2. Fermez le couvercle supérieur
3. Fixer le couvercle de protection à l'aide des vis

Utilizzo di Viti di Fissaggio
1. Avvitare la copertura inferiore al muro
2. Chiudere la copertura superior
3. Fissare la copertura di protezione con le viti

Używanie Śrub Mocujących
1. Przykręć dolną pokrywę do ściany
2. Zamknij górną pokrywę
3. Zabezpiecz pokrywę ochronną za pomocą śrub.

Användning av Fixeringsskruvar
1. Skruva fast den nedre luckan I väggen
2. Stäng den högre luckan
3. Säkra skyddskåpan med skruvar

Gebruik van Bevestigingsschroeven
1. Schroef de onderste afdekking aan de muur
2. Sluit de bovenste afdekking
3. Bevestig de beschermkap met schroeven

Uso de Tornillos de Fijación
1. Atornilla la tapa inferior a la pared
2. Cierra la tapa superior
3. Fija la tapa protectora con tornillos

Utilização de parafusos de fixação
1. Aperte o parafuso da "estrutura interna" na parede
2. Feche a tampa superior
3. Use os parafusos para fixar a tampa de proteção

Использование Крепежных Винтов
1. Прикрутите нижнюю крышку к стене
2. Закройте верхнюю крышку
3. Закрепите защитную крышку винтами

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。
Qコードを読み取るか、ウェブサイトにアクセスすると、詳細なユーザーマニュアルやヘルプが表示されます。
Scan the QR code or visit the website to learn about the detailed user manual and help.

13

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie die Website um auf die detaillierte Bedienungsanleitung zuzugreifen und hilfe.
Scannez le code QR ou visitez le site web pour consulter le guide détaillé et aide.
Scansionare il codice QR o visita 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.
Scanie 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.

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

14

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.

ISED Notice

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.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES 003(B).
This device complies with RSS-247 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.
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.
Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Cet appareil est conforme à la norme RSS - 247 d'Industrie Canada.

15

Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles.

IED Radiation Exposure Statement
This equipment complies with IC 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 inconjunction with any other antenna or transmitter.
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour unenvironnement non contrôlé.
Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.
Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

为确保电气安装的安全，必须在BASICR4断路安装符合国家安全标准额定电流为 10A的熔型断路器 (MCB) 或漏电断路器 (RCBO)。
To ensure the safety of your electrical installation, it's essential either a Miniature Circuit Breaker (MCB) or a Residual Current Operated Circuit Breaker (RCBO) with an electrical rating of 10A has been installed before the BASICR4.

WEEE Warning

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

16

SAR 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.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd. declares that the radio equipment type BASICR4 is in compliance with Directive 2014/53/EUThe full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://sonoff.tech/usermanuals

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(Ⅵ))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料件	o	o	o	o	o	o
电子元器件	x	o	o	o	o	o
包装盒	o	o	o	o	o	o
PCB板	o	o	o	o	o	o
五金件	o	o	o	o	o	o

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制：
o：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下；
x：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

17

EU Operating Frequency Range:

Wi-Fi:802.11 b/g/n20 2412~2472 MHZ ;
802.11 n40: 2422~2462 MHZ ;
BLE: 2402~2480 MHz

EU Output Power:

Wi-Fi 2.4Gz20dBm ;
BLEs13dBm

Shenzhen Sonoff Technologies Co., Ltd.
3F & 6F, Bldg A, No. 663, Bulong Rd, Shenzhen, Guangdong, China
ZIP code: 518000 Website: sonoff.tech
Service email: support@itead.cc
MADE IN CHINA

Scatola	Manuale
PAP 21	PAP 22
Carta	Carta
RACCOLTA DIFFERENZIATA	
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto.	

Cet appareil se recycle
À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

22 PAP

Intertek

SONOFF 松 诺 技 术	物料名称：BASICR4 快速指南 V1.0
	材料工艺：105g铜板 四色印刷 手风琴10折页
	尺寸规格：展开: 380x80mm 折后: 38x80mm
	编制日期：2023.07.19
	备注：