



**Radio Frequency Remote Control**

**Indicator Light Status**

Light Color	Light Status	Operating Status
Blue	Steady on	No configuration
	Blinks quickly /Slowly	Ready for configuration
	Off	Configuration successfully, Network connect
	Steady on	Configuration successfully, Network disconnect
	Blinks one time	Configuration successfully, sending Data
	Steady on	Access Learning mode
	Off	Learning instruction receive
	Keep pressing reset button 5s	Reset

**Add Moes SMART IR+RF Remote**

**1: Download Smart Life APP**

**2: Registration or log in**

- Download "Smart Life" Application.
- Enter the Register/Login interface: tap "Register" to create an account by entering your phone number to get verification code and "Set pass-word". Choose "Log in" if you already have a Smart life account

**3: Configure the APP to Moes Smart IR**

Preparation: Ensure the device has connected with electricity ; ensure your phone has connected to WiFi router and is able to connect to the internet .

Note: this device only supports 2.4G network. If you have connected 5G network, please disconnect 5G network firstly.

- Tap the icon "+" at the top right corner and Select Device Type: tap "All" and choose "Infrared Universal Remote Control". Add Device interface will be available then.
- Press and hold the reset button for at least 5 seconds until the network configuration indicator blinks
- Press "Confirm indicator rapidly blink"
- After Device added successfully, it can be found on "My Family" list.

**Add IR Remote**

Choose your existing appliance and add remote , such as Air conditioner, TV,STB,TV box ,FAN (support more than 4000+main brand).

**Add RF Remote**

Choose your existing appliances and add remote,such as RF switch,RF electric curtains,RF fan,RF roller blind and etc.(the quantity of added device is up to the App).

You can also choose "Copy button" function to learn if some of the appliance cannot be controlled.

**Copy Button Operation**

If you cannot find the remote which is able to control appliance, you can learn the function through copy button.(Notice: Currently copy button function only support TV / STB /TV BOX / FAN, exclude Air conditioner)

**Step 1:** Click to enter the connected device

**Step 2:** Click the edit button in the upper right corner

**Step 3:** Select "Copy button" in the popup menu bar

**DIY OPERATION**

If you can't find your IR appliance in existed appliance form, you may ask DIY function for help.

**Step 1:** Click the DIY button.

**Step 2:** Click "next step".

**Step 3:** Press your original remote button, APP will redirect to next step automatically.

**Step 4:** Click the on/off button

**Step 5:** Press your original remote button, APP will redirect to next step automatically.

**Step 6:** Finish copying one button, you should press the related button on APP to check if works fine.

**You may continuously choose to copy more or press the up right corner "Done" to save.**

**Set your Echo speaker by Alexa**

1.If you have finished to install Smart Life then open Amazon Alexa App: sign in your Alexa account and enter password.

2.Click the menu on the left corner—click "Settings: choose "Set up a new device"(choose a device ,like Echo)Note: When the below page appears, long press the small dot on your Echo device until the light turns to yellow. Then Click Continue on App

**Note: at this moment, the mobile phone cannot open a variety of VPN software.**

**NOTICE**

1: Support learning of 38K carrier frequency, if you cannot receive instruction from original remote, the main reason maybe mismatching of carrier frequency. In this case, you cannot learn the instruction from original remote.

2: Insure MOES SMART IR receive instruction regularly, please do not long press original remote to give instruction, a short press should be enough.

**Enable Smart Life Skill in Alexa App**

**Step 1:** Choose "Skill" in the option bar, and then search "SMART Life" in the input box.

**Control the device by voice**

After the above operation is successful, you can control the device via Echo.

**1:Discover Device**

Firstly , you need to say to the Echo: Echo (or Alexa), discover my devices. Echo will start to find the device which is added in the Smart Life APP. It will take about 20 seconds, then Echo will tell you the result.

You can also click "Discover devices" in Alexa APP , then it will show the devices that have been found successfully.

**2: Control Device by Voice**

**Note: The name of the device must be consistent with the addition of Smart Life APP.**

You can also group the device and give instructions to control them together.

**Note: Echo is one of the wake —up names, which can be any of the three names (Settings) Alexa, Echo, Amazon.**

**3:Support Skill List**

You can control the devices by instructions like these: Alexa(or Echo, turn on the Devices Alexa(or Echo),turn off the Devices.

**Google Assistant —Activate Smart Life In Google Home App**

**Preparation**

- Have downloaded the Google Home App—compatible With Android(4.2 or higher) or ISO(8.0 or higher) smartphones or tablet.
- Have registered your google Account.

- Have paired Device with Smart Life App and named it with a recognizable name.
- Have finished setting up Google Home

**Step 1:** Open Google Home App ,tap ( ) on the upper left corner; select "More Settings" :to enter the next interface.

**Step 2:** Choose "Services" in the options bar and select "Smart Life" to enter the next interface.

**Step 3:** Tap "Link Account", then sign in your smart life Account.

**Step 4:** Tap "Link Now", after your Smart Life account had linked to Google Assistant, the smart devices will automatically appear.

**Command the Device through Your Voice.**

Firstly ,you need to say "OK Google ,talk to Smart Life" to wake up the Smart Life. Then you can control the device by instructions like these: Turn on the/Turn off the

**Note: After Smart Life has been waked up ,you may say "Cancel "or "Stop" to exit Smart Life or say "Nothing" when you hear "what can I do for you ". Then you can say "OK Google, talk to Smart Life" to start voice control.**

**Voice Control Instruct**

Device	Alexa command list
AC	Alexa, turn on 'device name' Alexa, turn off 'device name' Alexa, set 'device name' temperature to ** degrees Alexa, increase 'device name' temperature Alexa, decrease 'device name' temperature
STP	Alexa, turn on 'device name' Alexa, turn off 'device name' Alexa, channel up on 'device name' Alexa, channel down on 'device name' Alexa, volume up/down 'device name' Alexa, change channel of 'device name' to 'channel number'
TV	Google Home command list
AC	Hi google, _ turn on/turn off the 'device name' Hi google, set 'device name' temperature to ** degrees Hi google, make 'device name' warmer/cooler
STP	Hi google, _ turn on/turn off the 'device name'
TV	Hi google, _ turn on/turn off the 'device name'

**FAQ**

1、Product

1.1: Built-in Battery included?

A: No , Infrared cannot go through-wall directly(USB line & Power adapter available);

1.2: 5G wifi supporttable?

A: Only support 2.4G wifi, no 5G wifi acceptable

1.3: Is this IR universal works with internal code library?

A: Code library keeps in cloud, you must connect with internet

2、Application

2.1: Appliance compatible?

A: Support majority leading top brand include TV /STP /AC/DVD,as well as RF devices with 433/315MHz.

2.2: Brand Applicable?

A: Please check brand list in App

3、Smart Device compatible?

A: Google Alexa, ECHO

4、Can they go through-wall or control AC from up stair or down stair?

A: No , Infrared cannot go through-wall

5、Is this device work with WIFI ?Must they use with smart gateway ?

A: Moes Smart IR work completely with WIFI control, no smart gateway required

6、How many home appliances can Moes Smart IR control at the same time

A: Moes Smart IR can control multiple appliances in one room through "Smart Life" APP;

7、What is the scope can Moes Smart IR works

A: Within Diameter 16 meters.

8、How to use Moes Smart IR learning function?

A: Please check copy button instruction.

Model	UFO-R2-RF
Power Input	DC 5V/1A (Micro Usb2.0)
Stand-by Power	<0.5W
Infrared distance	<10m (affected by the environment)
IR control direction	Multiple Way
Operating Temperature	0-50°C (32-122°F)
Operating humidity	<85%RH
Connection type	2.4GHz 802.11b/g/n
Carrier Frequency	38KHZ
APP SUPPORT	Android 4.0/iOS 8.0 above
RF	433/315MHz

**Trouble Shooting Guide**

Why MOES'S Smart Universal Remote can't control the appliance?

**Step 1:** Make sure if the network works well in Smart IR (Touch any button on the smart app remote side ,if the indicator light works fine ,then network ok )

**Step 2:** Check if there is obstacle between remote and appliance, within 8 meters

**Step 3:** Confirm if the original remote control is Infrared control (Press the remote control after warding off the remote control head with hand or other object, if appliance do not work , it's Infrared control . If not work, it should be Bluetooth or radio frequency control)

Thank you for your support and purchase at we Moes,we are always here for your complete satisfaction,just feel free to share your great shopping experience with us.

★★★★★

If you have any other need,please do not hesitate to contact us first,we will try to meet your demand.

HENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Address: Power Science and Technology Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road, Yueqing Economic Development Zone, Yueqing, Zhejiang, China  
Tel:+86-577-57198815  
Email:service@moeshouse.com

AMZLAB GmbH  
Laubenhof 23, 45326 Essen  
Made in China

**FOllOW US**

@moessmart @moes @moes\_smart @moes\_smart  
www.moeshouse.com



**Radiofrequenz Fernbedienung**

Zurücksetzungstaste  
Netzwerkkonfigurationsanzeige  
Stromschleiböse

**Status der Anzeigelampe**

Die Farbe der Licht	Betriebsstatus	Lichtstatus
Blau	kein konfigurieren	Das Licht geht ständig an
	bereit zu konfigurieren	Blinkt schnell / langsam
	Erfolgreich konfigurieren und das Netzwerk verbinden	Das Licht geht nicht an
	Erfolgreich konfigurieren aber das Netzwerk verbunden nicht	Das Licht geht ständig an
	Zugriff auf den Lernmodus	Blinkt einmal
	Lernanleitung erhalten	Das Licht geht nicht an
Zurücksetzen	Zurücksetzungstaste Es	

### Fügen Sie MOES Smart IR+RF hinzu

#### 1: Laden Sie „Smart Life“ App herunter.



#### 2: Registrieren Sie oder melden Sie das App an.

- Laden Sie „Smart Life“ App herunter.
- Geben Sie die Registrieren/Anmelden Schnittstelle ein: Drücken Sie „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, indem Sie Ihre Telefonnummer eingeben, um den Bestätigungscode zu erhalten, und „Set Password“. Wählen Sie „Log in“, wenn Sie bereits ein Smart Life Konto haben.

### 3: Konfigurieren Sie die APP zu MOES Smart IR

Vorbereitung: Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit Strom verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon eine Verbindung zum WiFi-Router hergestellt hat und eine Verbindung zum Internet herstellen kann. Hinweis: Dieses Gerät unterstützt nur das 2,4G Netzwerk. Wenn Sie ein 5G Netzwerk verbunden haben, trennen Sie bitte zuerst das 5G Netzwerk.

- Tippen Sie auf das Symbol „+“ in der oberen rechten Ecke und wählen Sie Gerätetyp: Tippen Sie auf „All“ und wählen Sie „Infrared Universal Remote Control“. Die Schnittstelle zum Hinzufügen von Geräten ist dann verfügbar.
- Drücken und halten Sie die Zurücksetzungstaste mindestens 5 Sekunden lang, bis die Netzwerkkonfigurationsanzeige blinkt.
- Drücken Sie auf „Confirm indicator rapidly blink“.
- Nachdem das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde, finden Sie es in der Liste „My Family“.

### IR Fernbedienung hinzufügen

Wählen Sie Ihr vorhandenes Gerät aus und fügen Sie eine Fernbedienung hinzu, z. B. Klimaanlage, Fernseher, STB, TV-Box, Ventilator (Unterstützung von mehr als 4000 + Hauptmarke).

### RF Fernbedienung hinzufügen

Wählen Sie Ihr vorhandenes Gerät aus und fügen Sie eine Fernbedienung hinzu, z. B. RF Schalter, elektrische RF Vorhänge, RF Lüfter, RF Rollläden usw. (die Menge des hinzugefügten Geräts hängt von der App ab). Sie können auch die Funktion „Copy button“ wählen, um zu erfahren, ob ein Teil der Appliance nicht gesteuert werden kann.

### Kopierknopfbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung nicht finden können, die das Gerät steuern kann, können Sie die Funktion über die Kopiertaste erlernen. (Hinweis: Derzeit unterstützt die Kopiertastenfunktion nur TV / STB / TV BOX / FAN, ausgenommen Klimaanlage)

- Schritt 1:** Klicken Sie hier, um das angeschlossene Gerät einzugeben.
- Schritt 2:** Klicken Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten in der oberen rechten Ecke.
- Schritt 3:** Wählen Sie „Copy button“ in der Pop-up-Menüleiste.

### DIY BETRIEB

Wenn Sie Ihr IR Gerät nicht in vorhandener Geräteform finden, können Sie die DIY Funktion um Hilfe bitten.

- Schritt 1:** Klicken Sie auf die DIY Schaltfläche.
- Schritt 2:** Klicken Sie „next step“
- Schritt 3:** Wenn Sie Ihre ursprüngliche Fernbedienungstaste drücken, leitet die App automatisch zum nächsten Schritt weiter.

### Beachtung

1. Unterstützen Sie das Erlernen der 38K Trägerfrequenz. Wenn Sie keine Anweisungen von der Originalfernbedienung erhalten können, ist der Hauptgrund möglicherweise eine Nichtübereinstimmung der Trägerfrequenz. In diesem Fall können Sie die Anweisung nicht von der Originalfernbedienung lernen.

2: Stellen Sie sicher, dass MOES SMART IR regelmäßig Instruction erhält. Bitte drücken Sie nicht lange auf die Originalfernbedienung, um Anweisungen zu erteilen. Ein kurzes Drücken sollte ausreichen.

### Stellen Sie Ihren Echo Lautsprecher mit Alexa APP ein

1. Wenn Sie die Installation von Smart Life abgeschlossen haben, öffnen Sie die Amazon Alexa App: Melden Sie sich in Ihrem Alexa Konto an und geben Sie das Passwort ein.

2. Klicken Sie auf das Menü in der linken Ecke und klicken Sie auf „Settings“ und wählen Sie „Set up a new device“ (wählen Sie ein Gerät wie Echo). Hinweis: Wenn die folgende Seite angezeigt wird, drücken Sie lange auf den kleinen Punkt auf Ihrem Echo Gerät, bis das Licht aufleuchtet wird gelb. Klicken Sie dann in der App auf Weiter.

**Hinweis: Derzeit kann das Mobiltelefon keine verschiedene VPN Software öffnen.**

### Aktivieren Sie Smart Life Skill in Alexa APP

1. Wählen Sie „Skill“ in der Optionsleiste und suchen Sie dann im Eingabefeld nach „Smart Life“.

### Steuern Sie das Gerät per Stimme

Nachdem der oben beschriebene Vorgang erfolgreich war, können Sie das Gerät über Echo steuern.

### 1. Gerät entdecken

Zunächst müssen Sie dem Echo sagen: Echo (oder Alexa), entdecke meine Geräte. Echo beginnt, das Gerät zu finden, das in der Smart Life App hinzugefügt wurde.

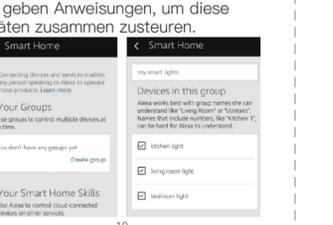
Es dauert ungefähr 20 Sekunden, dann teilt Echo Ihnen das Ergebnis mit.

Sie können auch in Alexa APP auf „Discover devices“ klicken. Daraufhin werden die Geräte angezeigt, die erfolgreich gefunden wurden.

### 2. Steuern Sie das Gerät per Stimme

Hinweis: Der Name des Geräts muss mit dem Hinzufügen der Smart Life App übereinstimmen.

Du kannst auch gruppieren diese Geräten und geben Anweisungen, um diese Geräten zusammen zu steuern.



### Hinweis: Der Name des Geräts muss mit dem Hinzufügen der Smart Life App übereinstimmen. Du kannst auch gruppieren diese Geräten und geben Anweisungen, um diese Geräten zusammen zu steuern.

### 3. Liste der Unterstützungsfähigkeiten

Sie können die Geräte mit folgenden Anweisungen steuern:

Alexa (oder Echo), schalten Sie die Geräte ein  
Alexa (oder Echo), schalten Sie die Geräte aus.

### Google Assistant – Aktivieren Smart Life in der Google Home App

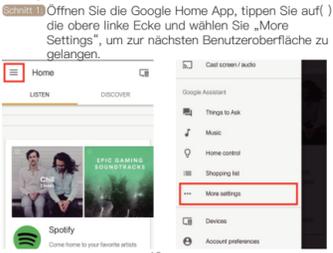
### Vorbereitung

- Laden Sie die Google Home App herunter, die mit Android (4.2 oder höher) oder ISO (8.0 oder höher) Smartphones oder Tablets kompatibel ist.

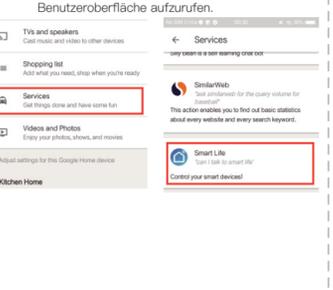
- Ihr Google Konto registrieren.

- Habe das Gerät mit der Smart Life App gepaart und es mit einem erkennbaren Namen benannt.
- Sie haben die Einstellung von Google Home abgeschlossen

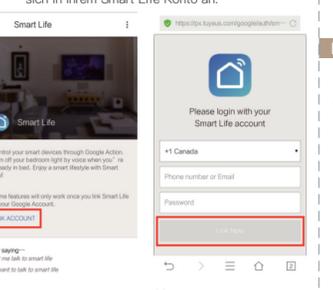
### Schritt 1: Öffnen Sie die Google Home App, tippen Sie auf die obere linke Ecke und wählen Sie „More Settings“, um zur nächsten Benutzeroberfläche zu gelangen.



### Schritt 2: Wählen Sie in der Optionsleiste „Services“ und anschließend „Smart Life“, um die nächste Benutzeroberfläche aufzurufen.



### Schritt 3: Tippen Sie auf „Link Account“ und melden Sie sich in Ihrem Smart Life Konto an.



### Schritt 4: Tippen Sie auf „Link Now“. Nachdem Ihr Smart Life Konto mit Google Assistant verknüpft wurde, werden die intelligente Geräte automatisch angezeigt.

### Befehlen Sie das Gerät über Ihre Stimme.

Zunächst müssen Sie „OK Google, talk to Smart Life“ sagen, um das Smart Life zu aktivieren. Dann können Sie das Gerät mit folgenden Anweisungen steuern: Einschalten / Ausschalten

### Hinweis: Nachdem Aufwecken von Smart Life können Sie „Cancel“ oder „Stop“ sagen, um Smart Life zu beenden, oder „Noting“ sagen, wenn Sie „what can I do for you“ hören. Dann können Sie „OK Google, talk to Smart Life“ sagen zu Smart Life, um die Sprachsteuerung zu starten.

### Sprachsteuerungsanweisung

Gerät	Alexa Befehlsliste
AC	Alexa, schalte „Gerätename“ ein Alexa, schalte den „Gerätename“ aus Alexa, setze die Temperatur des „Gerätename“ auf ** Grad Alexa, erhöhe die Temperatur des „Gerätename“ Alexa, verringere die Temperatur des „Gerätename“
STP	Alexa, schalte „Gerätename“ ein Alexa, schalte den „Gerätename“ aus Alexa, Kanal auf „Gerätename“ Alexa, Kanal unten auf „Gerätename“ Alexa, Lautstärke hoch / runter „Gerätename“ Alexa, andere den Kanal von „Gerätename“ in „Kanalnummer“.
TV	wie STP
Gerät	Google Home Befehlsliste
AC	Hi Google, schalte den „Gerätename“ ein / aus Hi Google, setze die Temperatur des „Gerätename“ auf ** Grad Hi Google, mach den „Gerätename“ wärmer / kühler
STP	Hi Google, schalte den „Gerätename“ ein / aus
TV	Hi Google, schalte den „Gerätename“ ein / aus

### FAQ

- 1. Produkt  
1.1: Eingebauter Akku enthalten?  
A: Kein eingebauter Akku, muss direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden (USB Leitung und Netzteil verfügbar) ;  
1.2: 5G Wi-Fi unterstützt?  
A: Unterstützt nur 2,4 G WiFi, kein 5G WiFi akzeptabel  
1.3: Funktioniert diese IR universell mit der internen Codebibliothek?  
A: Codebibliothek bleibt in der Cloud, Sie müssen sich mit dem Internet verbinden  
2. Anwendung  
2.1: Geräte kompatibel?  
A: Zu den mehrheitlich führenden Top Marken zählen TV / STP / AC / DVD sowie RF Geräte mit 433/315 MHz.  
2.2: Marke anwendbar?  
A: Bitte überprüfen Sie die Markenliste in der App  
3. Smart Device kompatibel?  
A: Google Alexa, ECHO

### 4. Können sie durch die Wand gehen oder die Klimaanlage von oben oder unten steuern?

- A: Nein, Infrarot kann nicht durch die Wand gehen
- 5. Funktioniert dieses Gerät mit WIFI? Müssen sie es mit einem Smart Gateway verwenden?  
A: MOES Smart IR funktioniert vollständig mit WIFI Steuerung, kein Smart Gateway erforderlich
- 6. Wie viele Haushaltsgeräte kann MOES Smart IR gleichzeitig steuern?  
A: MOES Smart IR kann über die App „Smart Life“ mehrere Geräte in einem Raum steuern
- 7. Welchen Umfang hat MOES Smart IR?  
A: Innerhalb eines Durchmessers von 16 Metern.
- 8. Wie verwende ich die MOES Smart IR Lernfunktion?  
A: Bitte überprüfen Sie die Anweisungen zum Kopieren.

Modell	UFO-R2-RF
Leistungsaufnahme	DC 5V/1A (Micro Usb2.0)
Standby-Leistung	<0.5W
Infrarotabstand	<10m (von der Umwelt beeinflusst)
IR Steuerrichtung	Mehrfachweg
Betriebstemperatur	0-50°C (32-122°F)
Betriebsfeuchtigkeit	<85%RH
Verbindungstyp	2.4GHz 802.11b/g/n
Trägerfrequenz	38KHZ
APP UNTERSTÜTZUNG	Android 4.0/iOS 8.0 above
RF	433/315MHz

### Anleitung zur Fehlerbehebung

Warum kann die Smart Universal Remote von MOES die Geräte nicht steuern?

### Schritt 1: Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk in Smart IR gut funktioniert (Berühren Sie eine beliebige Schaltfläche auf der Remote Seite der Smart App. Wenn die Anzeigelampe einwandfrei funktioniert, ist das Netzwerk in Ordnung.)

### Schritt 2: Überprüfen Sie innerhalb von 8 Metern, ob sich zwischen Fernbedienung und Gerät ein Hindernis befindet.

### Schritt 3: Bestätigen Sie, ob es sich bei der Originalfernbedienung um eine Infrarotsteuerung handelt (Drücken Sie die Fernbedienung, nachdem Sie den Fernbedienungskopf mit der Hand oder einem anderen Objekt abgewehrt haben. Wenn das Gerät nicht funktioniert, handelt es sich um eine Infrarotsteuerung. Wenn dies nicht funktioniert, sollte es Bluetooth- oder Funkfrequenzsteuerung handeln.)

Vielen Dank für Ihre Unterstützung und Ihren Kauf bei MOES. Wir sind immer für Ihre Zufriedenheit da. Teilen Sie uns einfach Ihr großartiges Einkaufserlebnis mit.

★★★★★  
Wenn Sie weitere Bedürfnisse haben, zögern Sie bitte nicht, uns zuerst zu kontaktieren. Wir werden versuchen, Ihre Nachfrage zu befriedigen.

WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD  
Address: Power Science and Technology Innovation Center, Yueqing, Zhejiang, China  
Tel: +86-577-57188815  
Email: service@moeshouse.com

AMZLAB GmbH  
Laubhof 23, 45326 Essen  
Made in China

FOLLOW US  
@moessmart @moes\_smart @moes\_smart @moes\_smart