



2018-2019



RAFEED Smart Home

Professional Solutions Systems حلول تحكم بانظمة البيت الذكي
Controller with Home.







Smart Lighting

Experience Brilliant Possibilities.

Smart lighting adds elegance, ambiance, convenience and energy efficiency to your home. Make your house appear occupied while you are away. Raise or dim any light in the room or the entire house with a single touch. It's not just smart, it's brilliant.

Smart lighting knows no boundaries—from under your roof to under the stars. Activate a lighting scene that lights up the deck and emphasizes water features in the backyard. Exterior lighting can turn on-and-off in unison with the sunrise and sunset. Set perimeter lights to flash if the alarm system is triggered, drawing attention to unusual activity.



الإضاءة الذكية

تجربة الإمكانيات الرائعة.

تضفي الإضاءة الذكية على منزلك المزيد من الأناقة والأجواء المريحة وتساعد في كفاءة الطاقة. تحكم كامل بالإضاءة متوافق مع رغبتك وخاصة بك. رفع أو تخفيف وحتى تغيير لون إنارة أي ضوء في الغرفة أو المنزل بأكمله بلمسة واحدة أو فقط. إنها ليست ذكية فقط، إنها رائعة.

الإضاءة الذكية لا تعرف حدوداً لها - داخل المنزل أو خارجه. تجعل مشهد الإنارة في التراسات أكثر جمالاً وتُزيّن حمامات السباحة بألوان أنيقة. ويمكن تشغيل وإيقاف الإضاءة الخارجية لتكون منسجمة مع شروق الشمس وغروبها. أيضاً ربط الإضاءة مع نظام الإنذار لديك وجعل الإنارة على وضع فلاش إذا تم تشغيل نظام الإنذار، ولفت الانتباه إلى نشاط غير عادي.

{Lights}
Control
wherever you are!
التحكم بالأضواء أينما كنت!



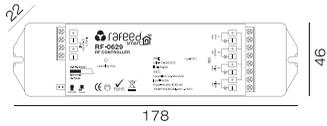
RAFEED
Smart Home

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play







Specifications

- Safe and reliable full isolation design
- With "Learning Key" to pair with RF remote controls, compatible with multiple remote controls.
- Output for low voltage DC12~36V LED Strip (RGB/RGB+W)
- Waterproof IP grade IP20
- Radio Frequency : 868mhz

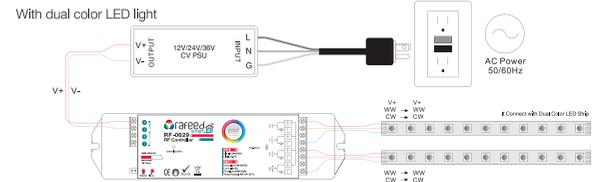
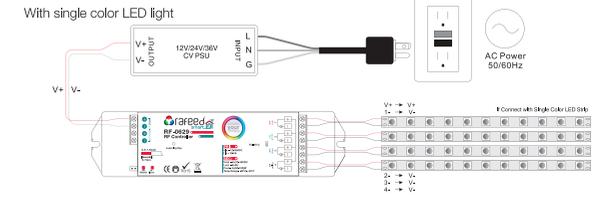
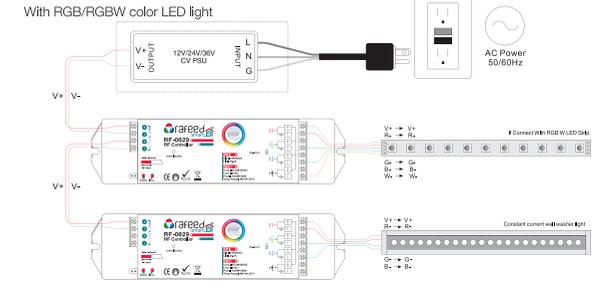
المواصفات

- تصميم معزول بشكل كامل و آمن و موثوق به
- يحتوي على زر التعلم " Learning Key " و ذلك للاقتتران مع جهاز التحكم عبر ترددات الراديو RF ومتوافق مع عدة أجهزة تحكم.
- خرج من أجل جهد منخفض DC12~36V لأشرطة الـ LED (RGB/RGB+W)
- مضاد لدخول الماء حسب المعيار IP20
- ذات تردد راديو 868MHZ

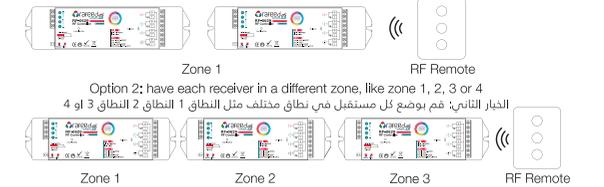
Product Data

Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks
12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant voltage
12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Constant current
12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Constant current

CONNECTING DRAWING:



If you use multiple receivers, you have two choices:
 Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
 في حال استخدام أكثر من مستقبل ليدك خارجي
 الخيار الأول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الأول

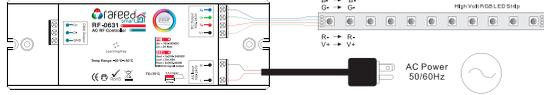


DC LED Strip

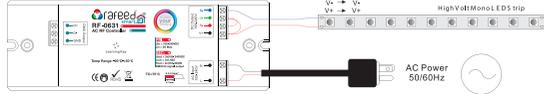
RF-0629	-20-60°C	DC 12V~36V	3 Circuit	Common anode or Cathode	4A ch, 5A/ch	12V: <240W or 24V: <480W or 36V: <720W	868MHz

CONNECTING DRAWING:

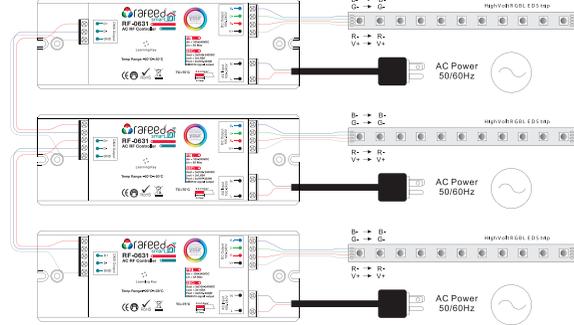
RF: With RGB color LED light



RF: With single color LED light



RF+DMX:



If you use multiple receivers, you have two choices:
Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
في حال استخدام أكثر من مستقبل ليك خيارين
الخيار الأول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الأول



Zone 1

RF Remote

Option 2: have each receiver in a different zone, like zone 1, 2, 3 or 4
الخيار الثاني: قم بوضع كل مستقبل في نطاق مختلف مثل النطاق 1 النطاق 2 النطاق 3 أو 4

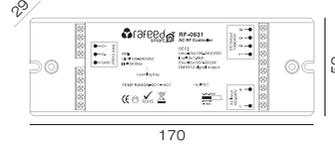


Zone 1

Zone 2

Zone 3

RF Remote



Specifications

- Safe and reliable full isolation design
- With "Learning Key" to pair with RF remote controls, compatible with multiple remote controls.
- Output for high voltage DC100~240V LED Strip (RGB or Mono)
- With additional standard DMX512 signal output, can be used as DMX master.
- Waterproof IP grade IP20
- Radio Frequency : 868mhz

المواصفات

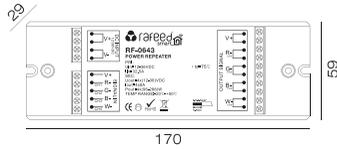
- تصميم معزول بشكل كامل و آمن و موثوق به
- يحتوي على زر التعلم "Learning Key" وذلك للاقتران مع جهاز التحكم عبر ترددات الراديو RF ومتوافق مع عدة أجهزة تحكم.
- خرج من أجل جهد عالي AC 100~240V لأشرطة الـ LED (RGB or Mono)
- مزود بمخرج إشارة معياري DMX512 اضافي و يمكن استخدامه كرتبسي DMX
- مضاد لدخول الماء حسب المعيار IP20
- ذات تردد راديو 868MHZ

Product Data

Input Voltage	Output Voltage	Output Current
100-240VAC	100-240VDC	110V - 500W 240V - 1000W

AC LED Strip

Model	Temp Range	Input	Circuit	Output Type	Power
RF-0631	-20~60°C	AC 100~240V	3 Circuit	Common anode or Cathode	Max 1000W for AC LED Strip



Specifications

- Repeater dimming signal.
- One channel/three channel/four channel optional.
- Power repeater in series to expand output unlimitedly.
- Waterproof grade: IP20

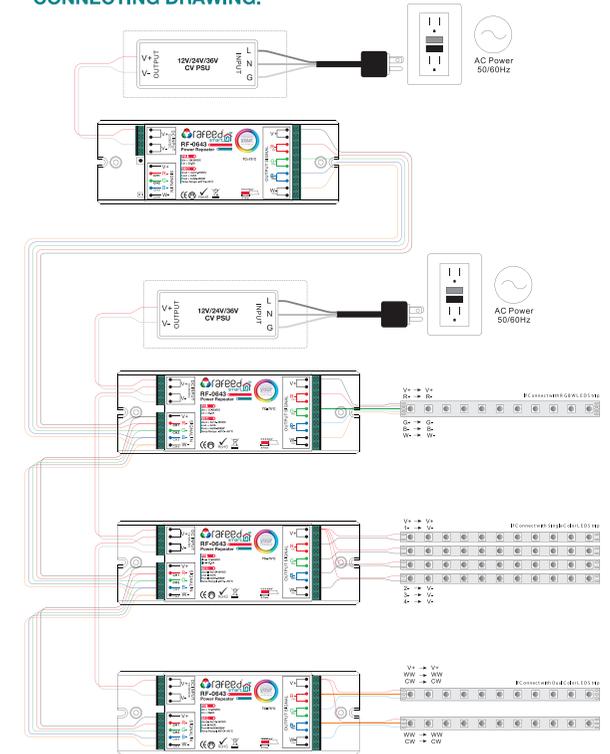
المواصفات

- مضخم إشارة دايمر.
- قناة واحدة/ ثلاث قنوات/ أربع قنوات.
- مكررا/ مضخم للطاقة بالتسلسل لتوسيع خرج الطاقة بشكل غير محدود.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20

Product Data

Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks
12-36VDC	4x8A	4x(96-288)W	Constant voltage

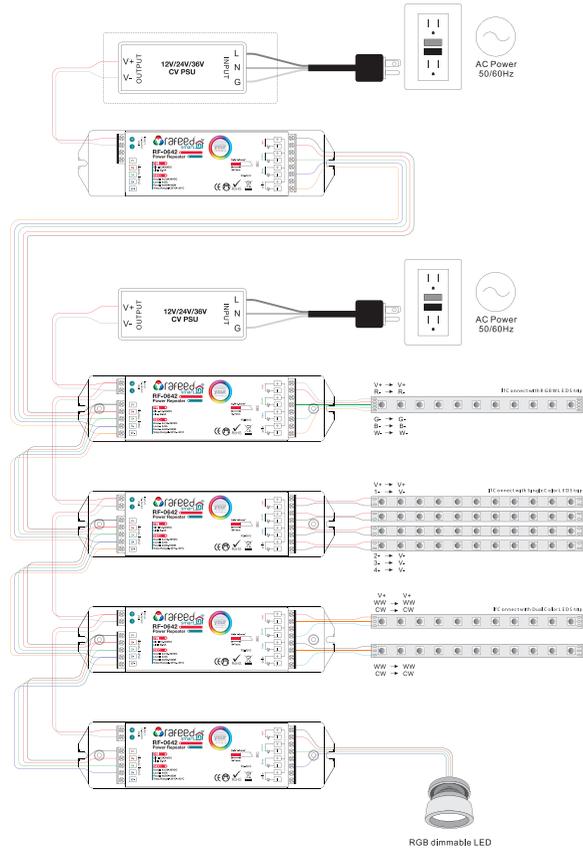
CONNECTING DRAWING:



DC LED Strip

RF-0643	-20-60°C	DC 12V-36V	3 Circuit	Common anode or Cathode	4A ch, 5A/ch	12V: <380W or 24V: <960W or 36V: <1152W

CONNECTING DRAWING:



Specifications

- Repeater dimming signal.
- One channel/three channel/four channel optional.
- Constant voltage/constant current.
- Power repeater in series to expand output unlimitedly.
- Waterproof grade: IP20

Product Data

Input Voltage	Output Current	Output Power	Remarks
12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	Constant voltage
12-36VDC	4x350mA	4x(4.2-12.6)W	Constant current
12-36VDC	4x700mA	4x(8.4-25.2)W	Constant current

المواصفات

- مضخم إشارة دايمر.
- قناة واحدة/ثلاث قنوات/أربع قنوات.
- جهد مستمر/تيار مستمر.
- مكرر/ مضخم للطاقة بالتسلسل لتوسيع خرج الطاقة بشكل غير محدود.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20

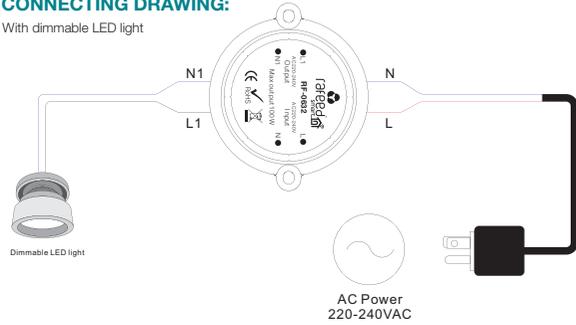
DC LED Strip

RF-0642	-20-60°C	DC 12V~36V	3 Circuit	Common anode or Cathode	4A ch, 5A/ch	12V: <240W or 24V: <480W or 36V: <720W

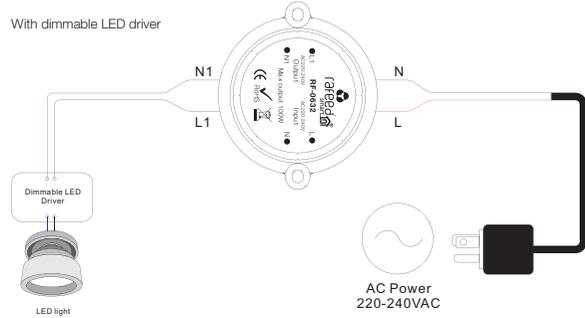


CONNECTING DRAWING:

With dimmable LED light



With dimmable LED driver



If you use multiple receivers, you have two choices:
 Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
 في حال استخدام اكثر من مستقبل ليدك خيارين
 الخيار الاول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الاول



Option 2: have each receiver in a different zone, like zone 1, 2, 3 or 4
 الخيار الثاني: قم بوضع كل مستقبل في نطاق مختلف مثل النطاق 1 النطاق 2 النطاق 3 او 4



Specifications

- Safe and reliable full isolation design
- Triac dimmable and Mosfet dimmable
- Leading edge dimming
- Great compatibility with a variety of remote controls
- Innovative minimum brightness setting function
- To dim and switch single color dimmable LED lamps, traditional incandescent and halogen lights

المواصفات

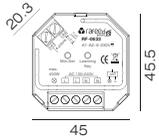
- تصميم معزول بشكل كامل وآمن وموثوق به.
- قابلية التحكم بشدة الضوء عن طريق ترانزستور ترياك و موسفت.
- قابلية التحكم بشدة الضوء عن طري تكنولوجيا ال Leading edge .
- توافق ممتاز مع مجموعة متنوعة من أجهزة التحكم عن بعد.
- خاصية مبدعة لاعدادات الحد الأدنى من السطوع.
- لتخفيض شدة الضوء وتبديل أضواء LED الاحادية اللون والقابلة للتعطيم وأضواء الهالوجين والمتوهجة التقليدية.

Product Data

Input Voltage	Output Voltage	Output Current	Output Power
220-240VAC	220-240VAC	1x0.68A Max	1x100W Max

RF Dim Module AC

RF-0632	-20-60°C	AC 220V~240V	Common anode or Cathode	Max100W for Dimmable Lights	868MHz



Specifications

- 100-240VAC Wide Input and Output Voltage
- 1 Channel Output, Up to 400W
- Input and Output with Screw Terminals, Safe and Reliable
- Triac Dimmable and Mosfet Dimmable
- Trailing edge dimming
- Innovative minimum brightness setting function
- Single Wire Push Switch Input for Push Dim Function
- Great Compatibility with Universal 8V-230V~ Input Push Switches
- Great compatibility with a variety of Perfect RF series single color remote controls
- To dim and switch single color dimmable LED lamps, traditional incandescent and halogen lights
- Mini Size, Easy to be Installed into a standard 86*86mm wall box

المواصفات

- مجال واسع لدخل و خرج الجهد من 100 - 240.VAC.
- قناة خرج واحدة 400 واط كحد اعلى.
- دخل و خرج مع برغي مثبت للكبل آمن و متوقع به.
- قابلية التحكم بشدة الضوء عن طريقة ترانزستور ترياك و موسفت.
- قابلية التحكم بشدة الضوء عن طري تكنولوجيا Leading edge.
- خاصية مبتكرة لاعدادات الحد الأدنى من السطوع.
- الدخل زر دفع احادي السلك من اجل تغيير خاصية تخفيض الاضاءة.
- توافقية ممتازة مع أزرار دفع الدخل 8-230~ فولت العالمية.
- توافقية ممتازة مع مجموعة متنوعة من سلسلة أجهزة التحكم بالترددات اللاسلكية الاحادية اللون.
- لتخفيض شدة الضوء وتبديل أضواء LED احادية اللون والقابلة للتعطيم وأضواء الهالوجين والمتوهجة التقليدية.
- حجم صغير و سهولة في التنصيب داخل مربع الحائط ذو الابعاد 86x86 القياسية.

Product Data

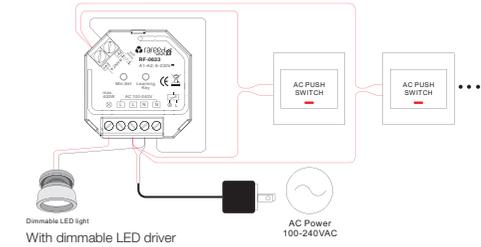
Input Voltage	Output Voltage	Output Current
100-240VAC	100-240VAC	1x400W Max

RF Dim Module AC

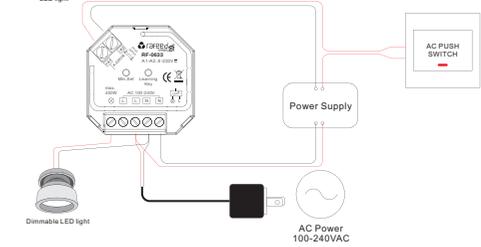
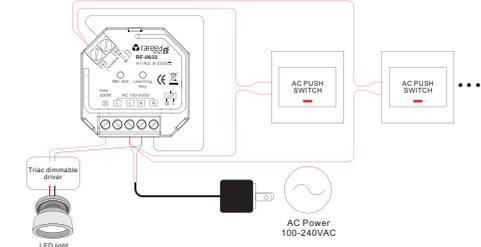
RF-0633	-20-60°C	AC 100V~240V	Common anode or Cathode	Max400W for Dimmable Lights	868MHz

CONNECTING DRAWING:

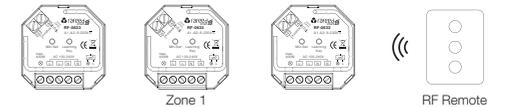
With dimmable LED light



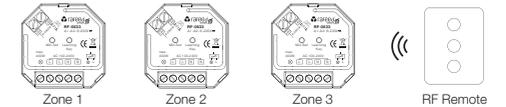
With dimmable LED driver



If you use multiple receivers, you have two choices:
Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
في حال استخدام اكثر من مستقبل لديك خيارين
الخيار الاول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الاول

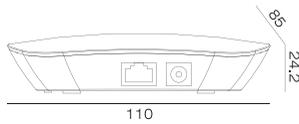


Option 2: have each receiver in a different zone, like zone 1, 2, 3 or 4
الخيار الثاني: قم بوضع كل مستقبل في نطاق مختلف مثل النطاق 1 النطاق 2 النطاق 3 او 4



Control by
IOS or
Android
System via WIFI.





Specifications

- The convertor works with RF receiver series to be controlled by IOS or Android system via WIFI.
- Waterproof grade: IP20.

المواصفات

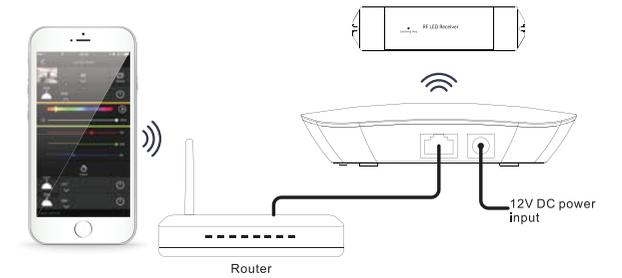
- يعمل المحول مع سلسلة من مستقبل الترددات و التي يتم التحكم بها عن طريقة نظام IOS أو نظام اندرويد من خلال WIFI .
- درجة عزل الماء IP20 .

Product Data

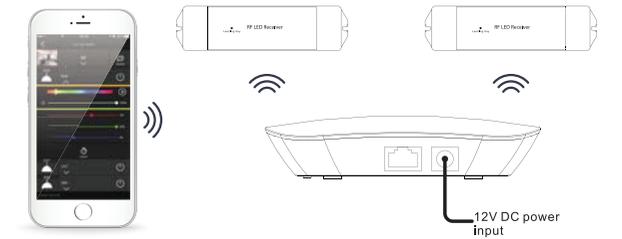
Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	2.4 G	12VDC	0-40 °C	8% to 80%

CONNECTING DRAWING:

Method 1: Connect your cell phone with your home net router(WIFI-RF)
طريقة 1: وصل هاتفك المحمول مع راوتر شبكة المنزل المحلية (WIFI-RF)



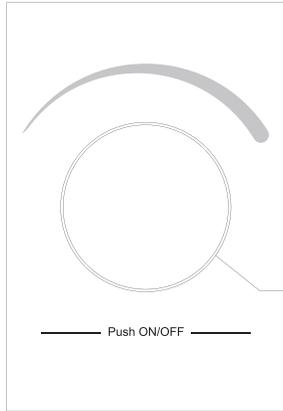
Method 2: Connect your cell phone with the convertor(WIFI -RF)
طريقة 2: وصل هاتفك المحمول مع المحول (WIFI-RF)



WiFi to RF hub

RF-0634	0-40°C	DC 12V	Common anode or Cathode	RF Signal	868MHz

CONNECTING DRAWING:

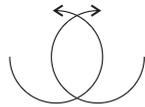


Rotate the knob clockwise:
Increase light intensity from
1% to 100% (Brightness Mode).

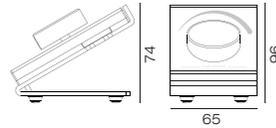
Rotate the knob counter clockwise:
Decrease light intensity from
100% to 1% (Brightness Mode).

قم بتدوير المقبض مع عقارب الساعة:
يزيد كثافة الإضاءة من 1% إلى 100% (وضع السطوع).

قم بتدوير المقبض عكس عقارب الساعة:
تفقد كثافة الإضاءة من
100% إلى 1% (وضع السطوع).



Click the rotay knob to switch ON/OFF.
اضغط على المقبض للتشغيل / إطفاء.



Specifications

- Rotation sensitive
- Compatible with all universal series RF receivers
- Control Single color
- Control 1 zone of RF receiver
- Waterproof grade: IP20

المواصفات

- حساس للتدوير.
- متوافق مع سلسلة مستقبلات ترددات الراديو.
- يتحكم بلون أحادي.
- يتحكم بنطاق واحد من مستقبل RF اللاسلكي.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20 .

Product Data

Output	Power Consumption	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	10 mA	3V(CR2025) Battery	0-40 °C	8% to 80%

RF Remote Mono



RF-0635

0-40°C

3V button battery
CR2025

Common anode
or Cathode

RF Signal

868MHz



Specifications

- Control 5 zones of receivers separately
- Single color controller
- Compatible with all universal series RF receivers
- 1 receiver can be paired by max 8 different remote controls.
- Waterproof grade: IP20

المواصفات

- يتحكم بـ 5 نطاقات من المستقبلين بشكل منفصل.
- تحكم إجابي للون.
- متوافق مع سلسلة مستقبلات الترددات اللاسلكية العالمية.
- يمكن ربط مستقبل واحد مع 8 أجهزة تحكم مختلفة كحد أقصى.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20 .

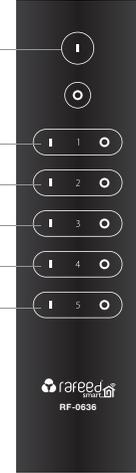
Product Data

Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	868MHz	3V(1xCR2025) Battery	0-40 °C	8% to 80%

CONNECTING DRAWING:

إضغط لتشغيل كل النطاقات، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء، في كل النطاقات
Click to turn ON all zones, press and hold down to increase light intensity of all zones

النطاق 1: إضغط لتشغيل، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء
Zone 1: Click to turn ON, press and hold down to increase light intensity
النطاق 2: إضغط لتشغيل، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء
Zone 2: Click to turn ON, press and hold down to increase light intensity
النطاق 3: إضغط لتشغيل، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء
Zone 3: Click to turn ON, press and hold down to increase light intensity
النطاق 4: إضغط لتشغيل، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء
Zone 4: Click to turn ON, press and hold down to increase light intensity
النطاق 5: إضغط لتشغيل، إضغط بشكل مستمر لزيادة كثافة الضوء
Zone 5: Click to turn ON, press and hold down to increase light intensity



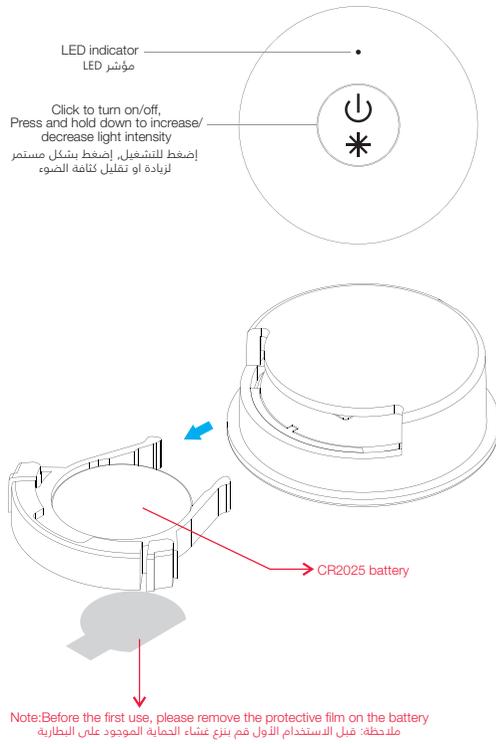
إضغط لإطفاء جميع النطاقات، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء، في كل النطاقات
Click to turn OFF all zones, press and hold down to decrease light intensity of all zones
النطاق 1: إضغط للإطفاء، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء
Zone 1: Click to turn OFF, press and hold down to decrease light intensity
النطاق 2: إضغط للإطفاء، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء
Zone 2: Click to turn OFF, press and hold down to decrease light intensity
النطاق 3: إضغط للإطفاء، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء
Zone 3: Click to turn OFF, press and hold down to decrease light intensity
النطاق 4: إضغط للإطفاء، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء
Zone 4: Click to turn OFF, press and hold down to decrease light intensity
النطاق 5: إضغط للإطفاء، إضغط بشكل مستمر لتقليل كثافة الضوء
Zone 5: Click to turn OFF, press and hold down to decrease light intensity



RF Remote Mono

RF Remote Mono	Operating Temperature	Power Supply	Common anode or Cathode	RF Signal	Operation Frequency
RF-0636	0-40°C	3V button battery CR2025	Common anode or Cathode	RF Signal	868MHz

CONNECTING DRAWING:



Specifications

- Control 1 zone
- Single color controller
- Memory Function
- Compatible with all universal series RF receivers
- 1 receiver can be paired by max 8 different remote controls.
- Waterproof grade: IP20

المواصفات

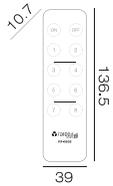
- للتحكم بنطاق واحد.
- تحكم إجابي اللون.
- خاصية التخزين (ذاكرة).
- متوافق مع سلسلة مستقبلات الترددات اللاسلكية العالمية.
- يمكن ربط مستقبل واحد مع 8 أجهزة تحكم مختلفة كحد أقصى.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20.

Product Data

Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	868MHz	3V(1xCR2025) Battery	0-40 °C	8% to 80%

Mini RF Remote Mono

RF-0637	0-40°C	3V button battery CR2025	Common anode or Cathode	RF Signal	868MHz
---------	--------	--------------------------	-------------------------	-----------	--------



Specifications

- Control 8 zones of receivers separately
- Single color controller
- Compatible with all universal series RF receivers
- 1 receiver can be paired by max 8 different remote controls.
- Waterproof grade: IP20

Product Data

Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	868MHz	3V(1xCR2025) Battery	0-40 °C	8% to 80%

RF Dim Module AC

RF-0638	0-40°C	3V button battery CR2025	Common anode or Cathode	RF Signal	868MHz
---------	--------	--------------------------	-------------------------	-----------	--------

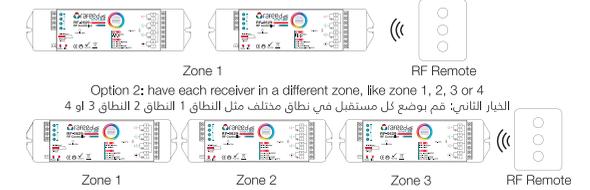
المواصفات

- يتحكم بـ 8 نطاقات من المستقبلين بشكل منفصل.
- تحكم إحدادي اللون.
- متوافق مع سلسلة مستقبلات الترددات اللاسلكية العالمية.
- يمكن ربط مستقبل واحد مع 8 أجهزة تحكم مختلفة كحد أقصى.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20 .

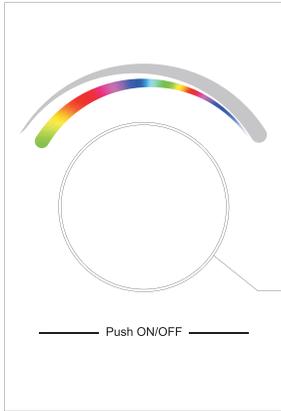
CONNECTING DRAWING:



If you use multiple receivers, you have two choices:
Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
في حال استخدام أكثر من مستقبل لديك خيارين
الخيار الأول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الأول



CONNECTING DRAWING:

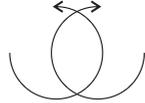


Rotate the knob clockwise:
1. Increase light intensity from 1% to 100% (Brightness Mode).
2. Change RGB color (RGB Color Mode).

Rotate the knob counter clockwise:
1. Decrease light intensity from 100% to 1% (Brightness Mode).
2. Change RGB color (RGB Color Mode).

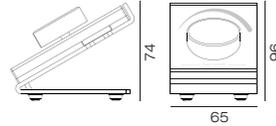
قم بتدوير المقبض مع عقارب الساعة:
1. يزيد كثافة الإضاءة من 1% إلى 100% (وضع السطوع).
2. يقوم بتغيير ألوان RGB (وضع ألوان RGB).

قم بتدوير المقبض عكس عقارب الساعة:
1. ينقص كثافة الإضاءة من 100% إلى 1% (وضع السطوع).
2. يقوم بتغيير ألوان RGB (وضع ألوان RGB).



Click the knob to switch ON/OFF. Press and hold down to adjust brightness to 100%. Double click the knob to switch between RGB color mode and brightness mode.

اضغط على المقبض للتشغيل / إطفاء. اضغط بشكل مستمر لتعديل السطوع لـ 100%. اضغط مرتين على المقبض للتبديل بين وضع RGB و وضع السطوع



Specifications

- Rotation sensitive
- Compatible with all universal series RF receivers
- Control RGB color
- Control 1 zone of RF receiver
- Waterproof grade: IP20

المواصفات

- حساس للتدوير.
- متوافق مع سلسلة مستقبلات ترددات الراديو.
- يتحكم بألوان RGB.
- يتحكم بنطاق واحد من مستقبل RF اللاسلكي.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20.

Product Data

Output	Power Consumption	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	10 mA	3V(1xCR2025) Battery	0-40 °C	8% to 80%

RF Remote RGB



RF-0639

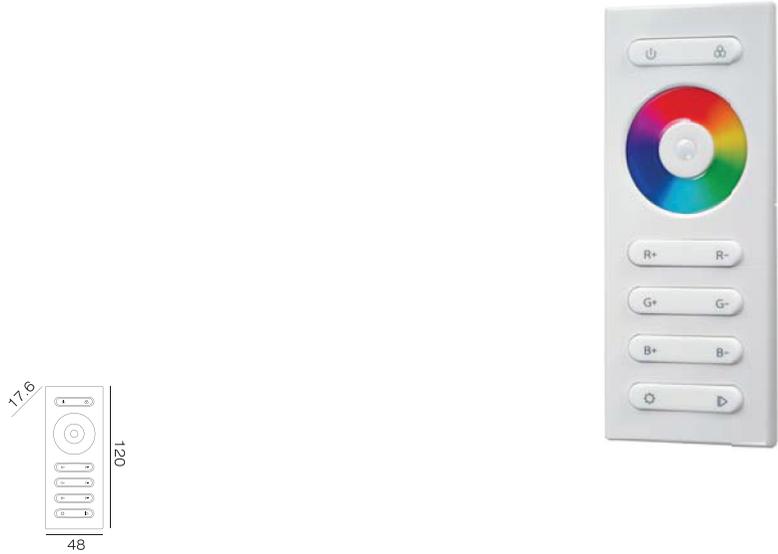
0-40 °C

3V button battery CR2025

Common anode or Cathode

RF Signal

868MHz



Specifications

- Control 1 zone of RF receiver
- RGB color Controller
- Compatible with universal series RF receivers
- 1 receiver can be paired by max 8 different remote controls
- Waterproof grade: IP20

Product Data

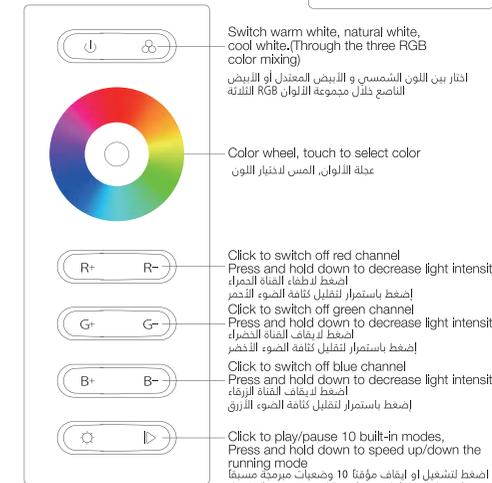
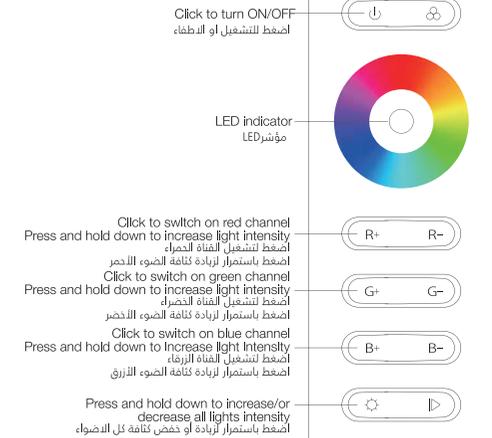
Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	868MHz	4.5V(3xAAA) Battery	0-40 °C	8% to 80%

RF Dim Module AC

RF-0640	0-40°C	4.5V 3pcs AAA battery	Common anode or Cathode	RF Signal	868MHz
---------	--------	-----------------------	-------------------------	-----------	--------

- المواصفات**
- يتحكم بنطاق واحد من مستقبل RF اللاسلكي
 - جهاز تحكم بألوان RGB.
 - متوافق مع سلسلة مستقبلات الترددات اللاسلكية العالمية.
 - يمكن ربط مستقبل واحد مع 8 أجهزة تحكم مختلفة كحد أقصى.
 - مضاد للماء حسب المعيار IP20 .

CONNECTING DRAWING:



If you use multiple receivers, you can have all the receivers in the same zone
في حال استخدام أكثر من مستقبل يمكنك وضع جميع المستقبلات في نفس النطاق



CONNECTING DRAWING:

Indicator: indicate the state of remote control
مؤشر: يقوم بالإشارة إلى حالة جهاز التحكم عن بعد

Touch color wheel, touch to choose RGB color tone
قم باللمس على عجلة الألوان، قم باللمس لاختيار أسلوب لون

Click to switch CW, NW, WW mxd by RGB
اضغط لتبديل CW,NW,WW مع RGB

Speed down under dynamic mode
لتخفيض السرعة في الوضع الديناميكي

Press and hold down to decrease light intensity of RGB
اضغط باستمرار لتقليل كثافة ضوء RGB

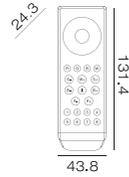
Built-in 10 dynamic modes, P- is previous mode, P+ is next mode,
10 أوضاع ديناميكية مدمجة، P- الوضع السابق، P+ الوضع التالي

R/G/B/W 4 channels.
Click to switch on/off each channel.
Press and hold down to increase/decrease light intensity of each channel
R/G/B/W قنوات 4
اضغط لتشغيل/إيقاف كل قناة
اضغط باستمرار لزيادة/تقليل كثافة الضوء لكل قناة

Speed up under dynamic mode
تريادة السرعة في الوضع الديناميكي

Press and hold down to increase light intensity of RGB
اضغط باستمرار لزيادة كثافة ضوء RGB

8 Zones
Click to choose the zone/zones,
Press hold to turn on/off corresponding zone
8 نطاقات
اضغط لاختيار نطاق/ نطاقات
اضغط باستمرار لتشغيل/ إيقاف تشغيل النطاق المقابل



Specifications

- High sensitive & high stable touch color wheel, fast & precise color control.
- Enable to control 8 zones separately. Each zone can switch on/off separately.
- 10 changing modes. Enable to stay at any color under situation of color changing modes.
- To adjust brightness of each color independently that can achieve millions of changing colors
- Compatible with all universal series RF receivers
- 1 receiver can be paired by max 8 different remote controls.
- Waterproof grade: IP20

المواصفات

- عجلة ألوان لمس ذات حساسية عالية و ثبات عالي و ذات سرعة و دقة في التحكم باللون
- يسمح بالتحكم بـ 8 نطاقات بشكل منفصل. يمكن تشغيل/إيقاف تشغيل كل نطاق بشكل منفصل.
- يمكن تغيير بين 10 أوضاع. يسمح بالبقاء عند أي لون في حالة وضع تغيير الألوان.
- يسمح بتعديل سطوع كل لون بشكل منفصل و الذي يمكن ان يصل الى مليون لون متغيير.
- متوافق مع سلسلة مستقبلات ترددات الراديو العالمية
- يمكن ربط مستقبل واحد مع 8 أجهزة تحكم مختلفة كحد أقصى.
- مضاد للماء حسب المعيار IP20 .

If you use multiple receivers, you have two choices:
Option 1: have all the receivers in the same zone, like zone 1
في حال استخدام أكثر من مستقبل ليدك خيارين
الخيار الأول: قم بوضع كل المستقبلات في نفس النطاق مثل النطاق الأول



Zone 1 RF Remote

Option 2: have each receiver in a different zone, like zone 1, 2, 3 or 4
الخيار الثاني: قم بوضع كل مستقبل في نطاق مختلف مثل النطاق 1 النطاق 2 النطاق 3 أو 4



Zone 1 Zone 2 Zone 3 RF Remote

Product Data

Output	Operation Frequency	Power Supply	Operating Temperature	Relative Humidity
RF Signal	868MHz	4.5V(3xAAA) Battery	0-40 °C	8% to 80%

RF Remote RGB W



RF-0641

0-40°C

4.5V 3pcs AAA battery

Common anode or Cathode

RF Signal

868MHz



5
YEARS
كفالة حقيقية
Real Guaranty



Rafeed **EasyHome** **Application** User Manual...

رفيد البيت السهل، دليل مستخدم التطبيق

BE MORE
CLOSER

smart 

rafeed

EasyHome APP (RF Version) User Manual

There are two different ways to configure smart phone to connect to the gateway:

1. Use EasyHome directly connect with the gateway
2. Configure the gateway to your home network

Use EasyHome directly connect with the gateway:

- 1) Search and connect smart phone with "EasyHome" network. (As shown in Figure 1)

Configure the gateway to your home network:

This way is used when you would like to control lighting by your own house's WiFi. Follow the following steps:

- 1) Search and connect smart phone with "EasyHome" network. (As shown in Figure 1)
- 2) Launch "EasyHome" APP on your smart phone. Tap "☰", then tap "Connect WiFi device to your router" (As shown in Figure 3 & 4)

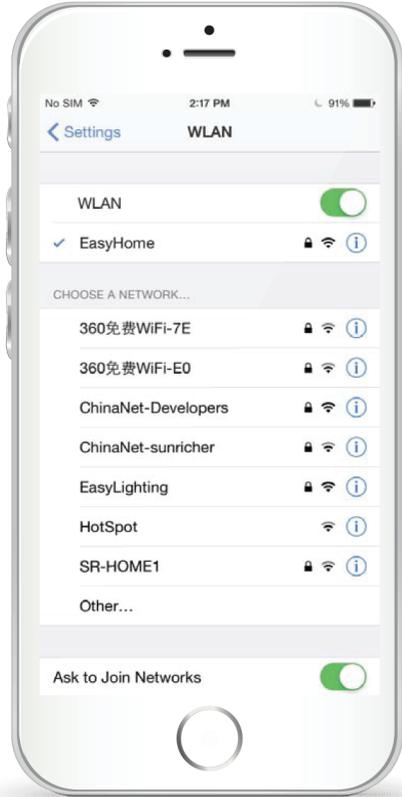


Figure 1



Figure 2

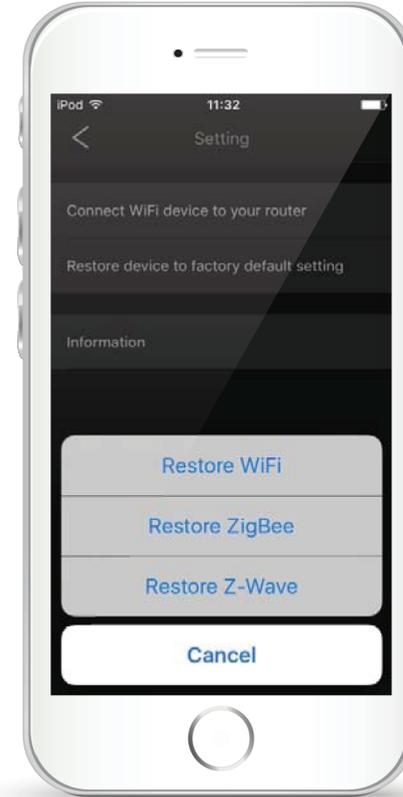


Figure 3

دليل مستخدم تطبيق "EasyHome" (إصدار RF)
هناك طريقتان مختلفتان لتهيئة الهواتف الذكية للاتصال ببوابة العبور:
1. استخدام "EasyHome" للاتصال مباشرة مع بوابة العبور
2. تجهيز بوابة العبور إلى الشبكة المنزلية الخاصة بك

استخدام البيت السهل للاتصال مباشرة ببوابة العبور:

- 1) البحث وربط الهواتف الذكية مع شبكة "EasyHome". (كما هو موضح في الشكل 1)

ربط بوابة العبور مع الشبكة المنزلية:

يتم استخدام هذه الطريقة إذا كنت ترغب بالتحكم في الإضاءة من قبل واي فاي المنزل. اتبع الخطوات التالية:
1) البحث وربط الهواتف الذكية مع شبكة "EasyHome". (كما هو موضح في الشكل 1)
2) تثبيت تطبيق "EasyHome" على الهاتف الذكي الخاص بك. انقر فوق "☰"، ثم انقر فوق "توصيل جهاز واي فاي إلى جهاز التوجيه الخاص بك" (كما هو مبين في الشكل 3 و 4)

- 3) Tap "Yes", then it will search all routers around automatically, choose a home network you would like to configure the gateway to. (As shown in Figure 5 & 6)
- 4) Enter password and tap "Done" to connect, the gateway is configured to the router successfully, then tap "close". (As shown in Figure 7 & 8)

- 3) اضغط على "نعم"، ثم سيتم البحث في جميع أجهزة التوجيه بشكل تلقائي، اختر شبكة منزلية ترغب في تهيئتها كبوابة عبور. (كما هو موضح في الشكلين 5 و 6)
- 4) ادخل كلمة السر ثم انقر على "تم" للاتصال، بوابة العبور معرفة إلى جهاز التوجيه بنجاح، ثم اضغط على "إغلاق". (كما هو موضح في الشكلين 7 و 8)

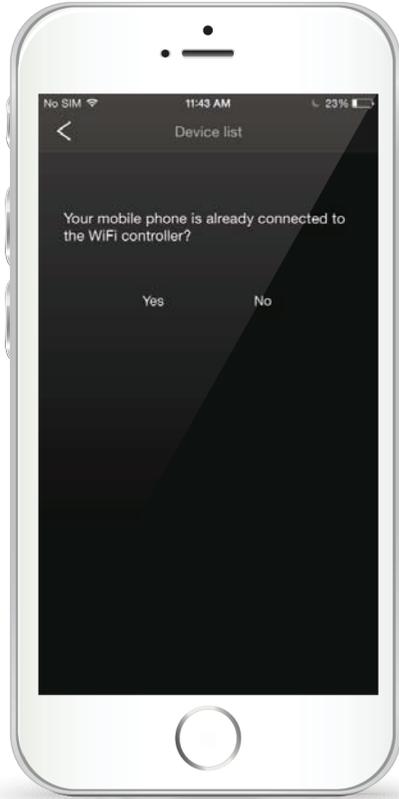


Figure 5

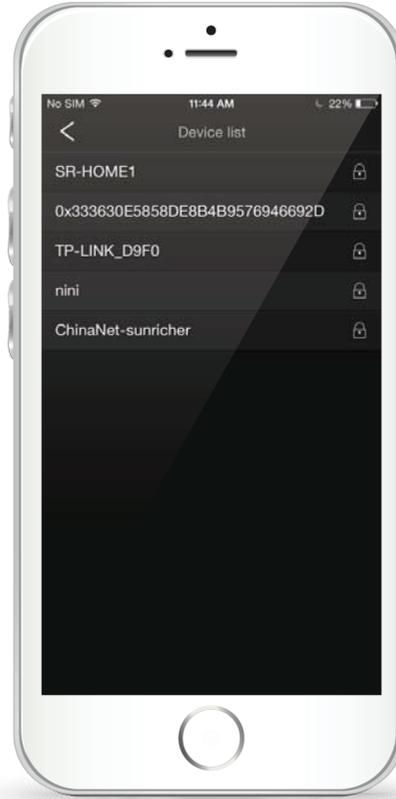


Figure 6

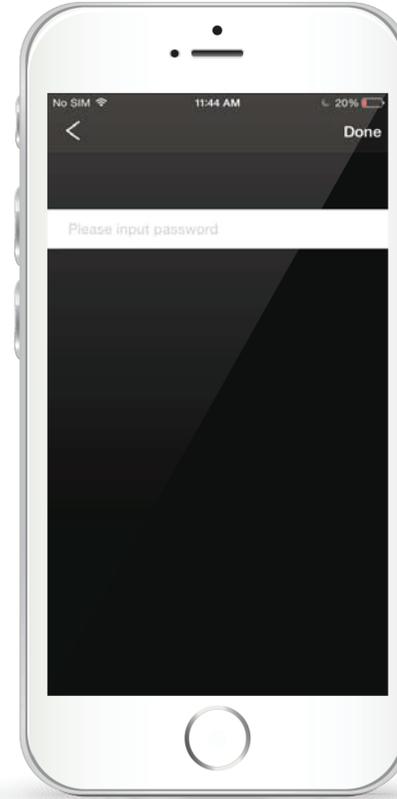


Figure 7



Figure 8

5) Search and connect smart phone to the home network that the gateway was configured to, for example SR-HOME1. (As shown in Figure 9)

Restore device to factory default setting

This operation is only used when controlled by home network, when we control by existing network, the mold of gateway was changed. EasyHome cannot be searched in network list unless we reset the router. Then we can use this button to restore the gateway to factory setting.

- 1) Make sure the gateway is configured to a home router successfully and the smart phone WLAN is connected to this router.
- 2) Tap "☰", then tap "restore device to factory default setting" and "Restore WiFi"(As shown in Figure 10 & 11)
- 3) Once restored successfully, EasyHome can be searched in network list again.

5) اجعل الهاتف الذكي يبحث ويتصل مع الشبكة المنزلية التي قمت بتهيئتها، على سبيل المثال SR-HOME1. (كما هو موضح في الشكل 9)

استعادة الجهاز إلى إعداد المصنع الافتراضي

يتم استخدام هذه العملية فقط عندما تسيطر عليها الشبكة المنزلية، عند التحكم في الشبكة الموجودة، سيتم تغيير قالب البوابة. "EasyHome" لا يمكنها البحث في قائمة الشبكة ما لم نقوم بإعادة تعيين جهاز التوجيه. ثم يمكننا استخدام هذا الزر لاستعادة البوابة إلى إعداد المصنع.

- 1) تأكد من تهيئة البوابة إلى جهاز التوجيه المنزلي بنجاح والهاتف الذكي WLAN متصل بجهاز الموجه هذا.
- 2) انقر فوق "☰"، ثم انقر فوق "استعادة الجهاز إلى إعداد المصنع الافتراضي واستعادة واي فاي" (كما هو موضح في الشكل 10 و 11)
- 3) بمجرد الاستعادة بنجاح، "EasyHome" يمكنه البحث في قائمة الشبكة مرة أخرى.

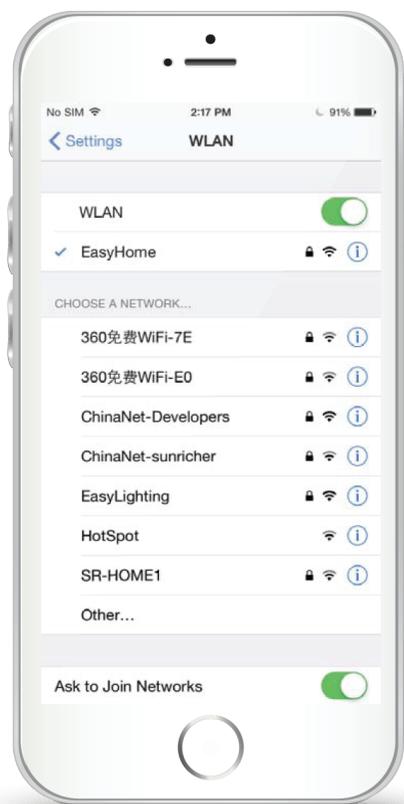


Figure 9



Figure 10

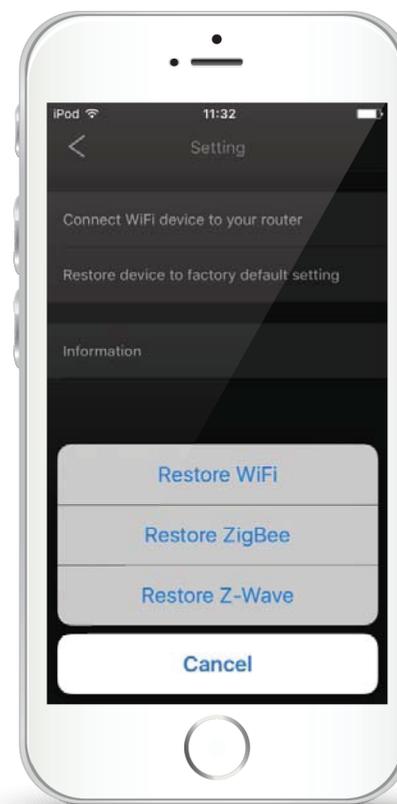


Figure 11

Set Up & Edit Rooms

- 1) Tap "+" to set up a room. The room name and picture are factory default. You can set up as many rooms as you want. (As shown in Figure 12 & 13)
- 2) Slide the room leftward, and tap "Edit" to edit room information, tap "Delete" to delete the room. (As shown in Figure 14)
- 3) Tap "Edit", then you can change the room name (tap name) and the room picture (tap "Camera"/"Use album") (As shown in Figure 14& 15)

إعداد وتحرير الغرف

- 1) اضغط على "+" لإعداد غرفة. اسم الغرفة والصورة هي المصنع الافتراضي. يمكنك إعداد العديد من الغرف كما تريد. (كما هو موضح في الشكلين 12 و 13)
- 2) حرك باتجاه اليسار لتصفح الغرف، وانقر على "تحرير" لتحرير معلومات الغرفة، اضغط على "حذف" لحذف الغرفة. (كما هو موضح في الشكل 14)
- 3) انقر فوق "تحرير"، ثم يمكنك تغيير اسم الغرفة وصورة الغرفة (اضغط على "كاميرا" / "استخدام الألبوم") (كما هو موضح في الشكلين 14 و 15)



Figure 12

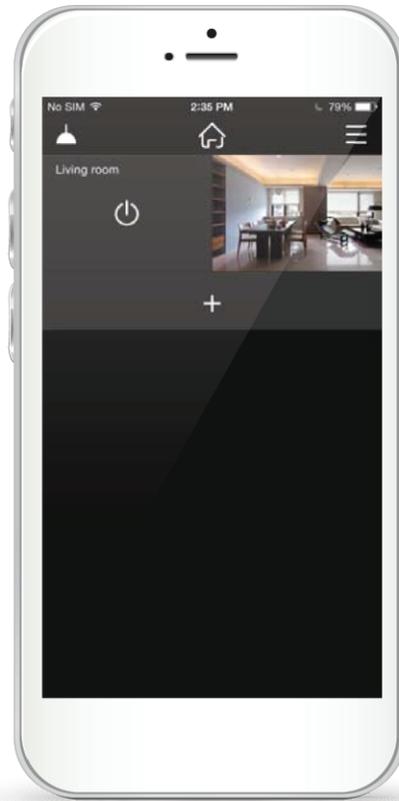


Figure 13

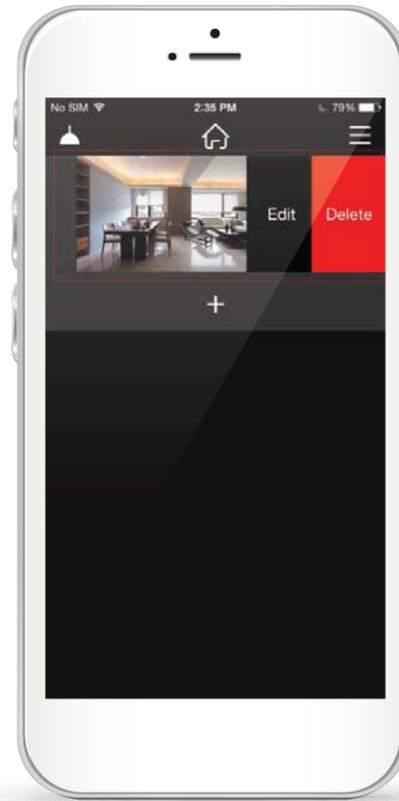


Figure 14

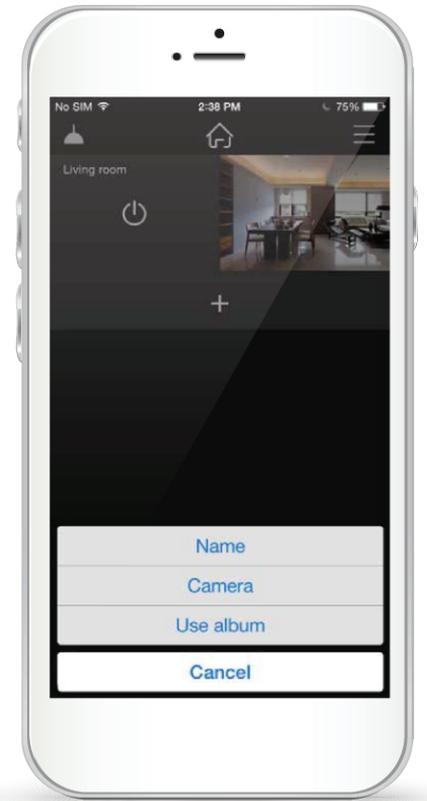


Figure 15

Select RF Control Protocol

Once a room is set up, tap the room picture to enter into it, then drop down the control protocol menu and tap to select "RF". (As shown in Figure 16,17)

Add Devices and Pair Devices to RF Receivers

1) After select RF control protocol, tap "+" to add devices. There are 4 types of device can be added: RGBW, RGB, CCT and DIM. Tap to tick devices you would like to add. Then tap "<" to return to room interface. (As shown in Figure 18,19)

2) Pair Added Devices to RF Receivers: The gateway is compatible with SR-1009XX series RF receivers, please pair the added devices to corresponding RF receivers as follows:

Please make sure to delete previous pairing of a receiver by pressing and holding down the "Learning Key" on the receiver until connected LED light flashes. There are two different ways to pair. (shown on the next page)

حدد RF في بروتوكول التحكم
يتم إعداد الغرفة مرة واحدة، اضغط على صورة الغرفة للدخول فيها، ثم من منسدلة قائمة بروتوكول التحكم، اضغط لتحديد "RF". (كما هو موضح في الشكلين 16,17)

إضافة و اقتران الأجهزة إلى استقبال RF
1) بعد تحديد بروتوكول التحكم RF، اضغط على "+" لإضافة الأجهزة. هناك 4 أنواع من الأجهزة يمكن أن تضاف: RGBW، RGB و CCT و DIM. انقر لوضع علامة على الأجهزة التي ترغب في إضافتها. ثم اضغط على "<" للعودة إلى واجهة الغرفة. (كما هو مبين في الشكل 18,19)
2) اقتران وإضاف الأجهزة إلى استقبال RF: البوابة متوافقة مع فئة استقبال RF SR-1009XX. يرجى إقران الأجهزة المضافة إلى استقبال RF المقابلة على النحو التالي:
يرجى التأكد من حذف الاقتران السابق من جهاز الاستقبال عن طريق الضغط بشكل مستمر على "زر التعليم" على المتلقي حتى تصلك ومضات ضوء ل.ي.د. هناك طريقتان مختلفتان للاقتران. (موضح في الصفحة القادمة)

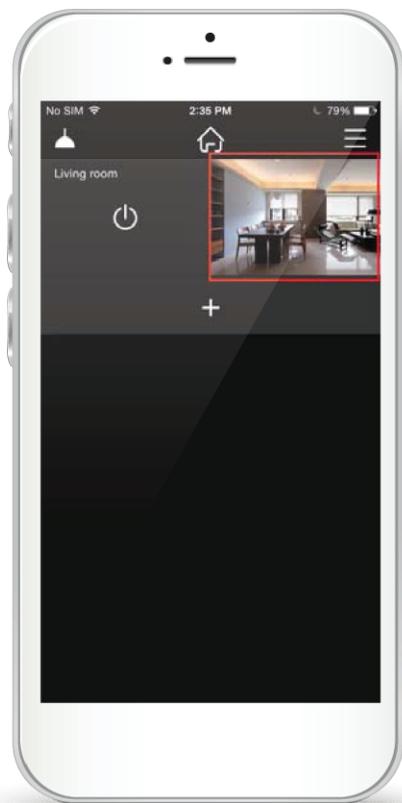


Figure 16

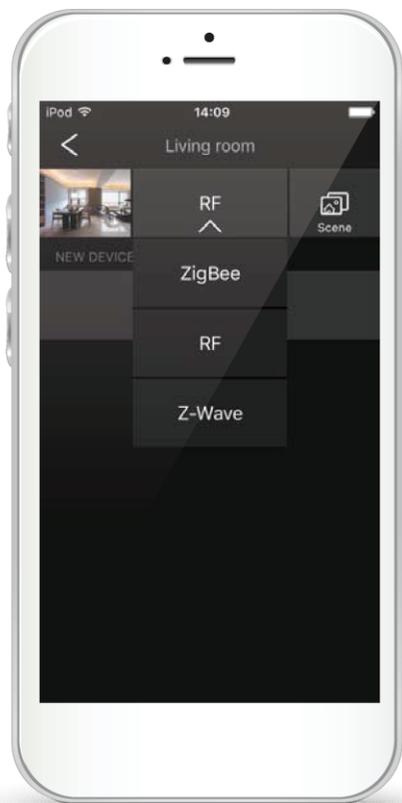


Figure 17

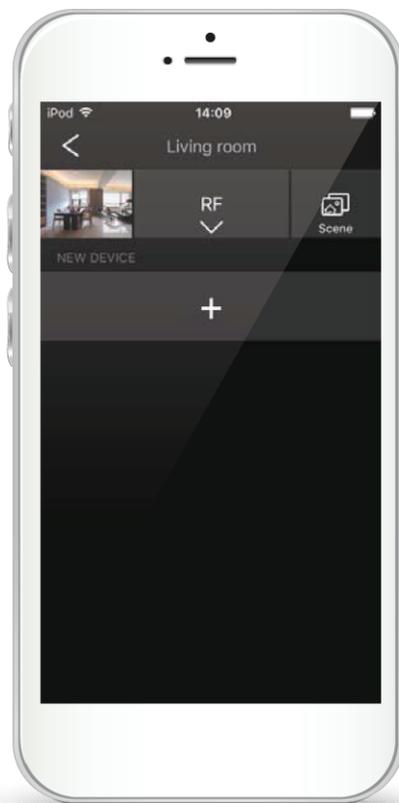


Figure 18

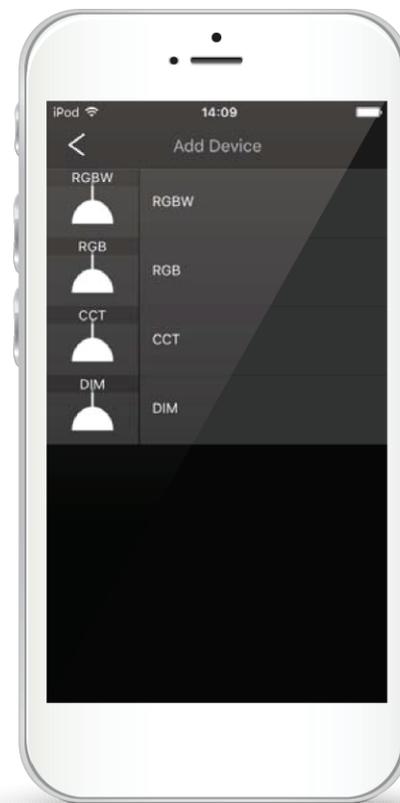


Figure 19

a. Power off then power on the RF receiver, then slide the corresponding device leftward on room interface, and tap "Learning" button, LED light connected with the receiver will flash to indicate successful pairing. (As shown in Figure 20)

b. Tap "RGBW"/"RGB"/"CCT"/"DIM" device to drop down the control interface. Click the learning button on corresponding receiver, then immediately slide the RGB color slider (RGBW/RGB device), CCT slider (CCT device) or Brightness slider (DIM device) on the control interface, LED light connected with corresponding receiver will flash to indicate successful pairing. (As shown in Figure 21).

Note: Each device can pair to endless RF receivers and control them simultaneously. RGBW device shall be paired to RGB+W lighting, RGB device to RGB lighting, CCT device to dual color lighting, and DIM device to single color lighting.

3) Edit Device Information: Slide a listed device leftward on room interface, for example "RGBW", then tap "Edit", you can change the device name (tap "name") and device picture (tap "Camera"/"Use album") (As shown in Figure 20, 22)

4) Move out a device from the room: If you would like to move out a device from the room, you have to start from bottom to top. Slide the device at the bottom of room interface leftward, then tap "Move out". The device will be moved out from the room. (As shown in Figure 23)

أ. أطفئ، وشغل مستقبل RF، ثم حرك باتجاه اليسار لتصفح واجهة الغرفة واضغط على "زر التعليم"، ثم وصل جهاز الإضاءة مع المستقبل الذي يحوي على لمبة إشارة ستومض لتكون المؤشر على التوصيل الناجح. (كما هو موضح في الشكل 20).

ب. اضغط على RGB / CCT / DMI لإدراجها في واجهة التحكم. اضغط على "زر التعليم" في المستقبل سيظهر لديك واجهة للتحكم بمتغيرات الضوء، على الشكل التالي: منزلقة RGB / RGBW للتحكم بلون الضوء، منزلقة CCT للتحكم بدرجة حرارة لون الضوء، منزلقة DIM للتحكم بدرجة سطوع الضوء، ثم وصل جهاز الإضاءة مع المستقبل الذي يحوي على لمبة إشارة ستومض لتكون المؤشر على التوصيل الناجح. (كما هو موضح في الشكل 21).

ملاحظة: يمكن توصيل عدد لا نهائي من أجهزة الإضاءة مع المستقبل RF والتحكم بها في وقت واحد. يجب توصيل جهاز RGB+W إلى إنارة RGBW، وتوصيل جهاز CCT إلى ثنائي لون الإنارة، وتوصيل جهاز DIM إلى أحادي لون الإنارة.

3) تحرير معلومات الجهاز: حرك باتجاه اليسار في واجهة الغرفة، على سبيل المثال "RGBW" اضغط على "Edit" يمكنك تغيير اسم الجهاز (انقر فوق "اسم") وتغيير صور الجهاز (اضغط على "كاميرا" / "استخدام الألبوم") (كما هو موضح في الشكل 20، 22)

4) نقل أي جهاز من الغرفة: إذا كنت ترغب في إخراج أي جهاز من الغرفة، عليك أن تبدأ من أسفل إلى أعلى. حرك الجهاز في الجزء السفلي من واجهة الغرفة إلى اليسار، ثم انقر فوق "انقل خارجاً". سيتم نقل الجهاز من الغرفة. (كما هو موضح في الشكل 23)

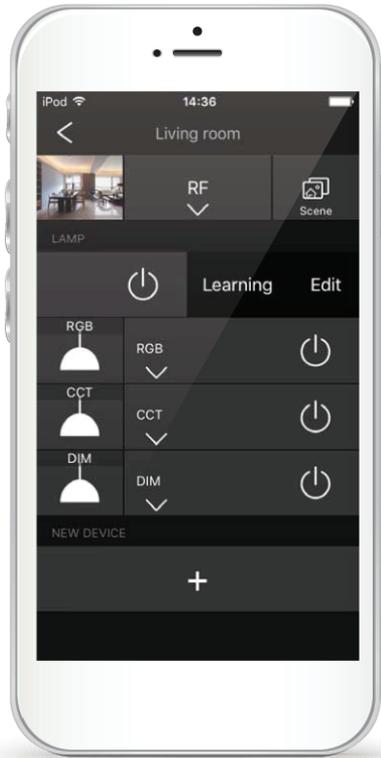


Figure 20



Figure 21

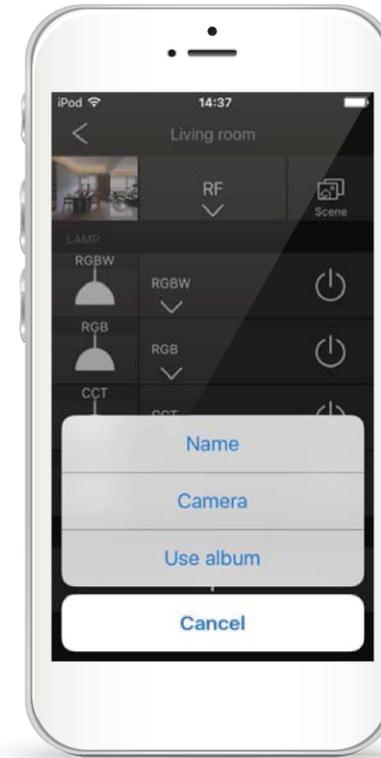


Figure 22



Figure 23

Switch ON/OFF All Paired Receivers in a room

Once devices are added to the room, and paired to RF receivers, tap "Figure B" button on home interface to switch ON/OFF all the receivers simultaneously. (As shown in Figure 24).

RGBW Control Interface

- 1) Tap the added "RGBW" device on room interface to drop down control interface menu. (As shown in Figure 25)
- 2) Tap "Figure B" to switch ON/OFF all the paired receivers.
- 3) Slide RGB color slider "Figure C" to select RGB color.
- 4) Slide RGB brightness slider "Figure D" to adjust RGB brightness from 0% -100%.
- 5) Slide W channel brightness slider "Figure E" to adjust from 0%-100%.
- 6) Slide R, G, B light intensity sliders "Figure F" to adjust from 0-255, therefore millions of colors can be achieved.
- 7) Tap play/pause button "Figure G" to play or pause built-in or customized color running modes, the running speed is adjustable from 0%-100%. (As shown in Figure 26).

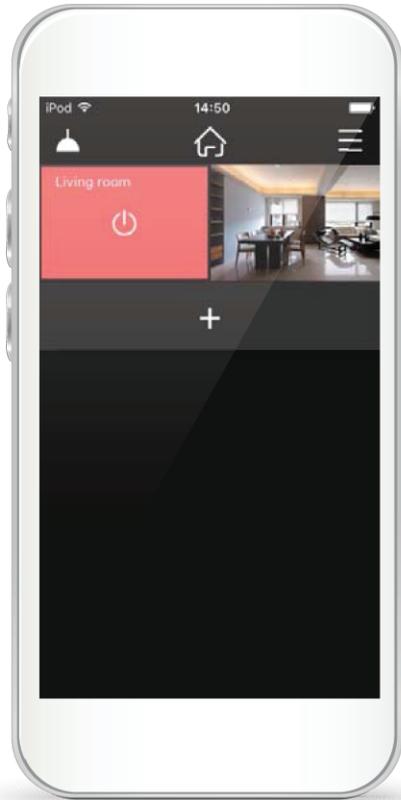


Figure 24



Figure 25



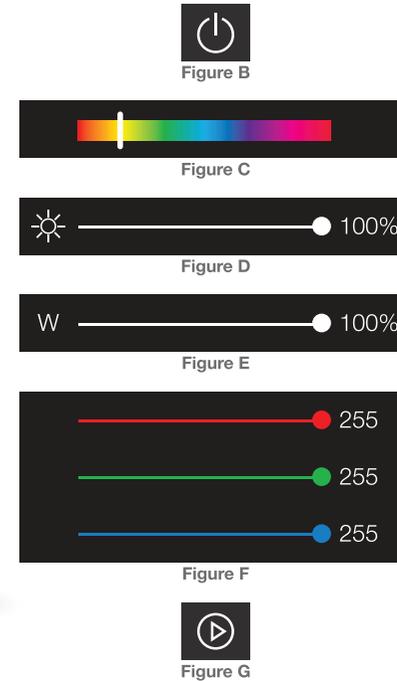
Figure 26

تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال المقترنة في الغرفة

بعد إضافة أجهزة الإضاءة إلى الغرفة، وإقرانها إلى المستقبل RF، اضغط على زر "الشكل B" في واجهة المنزل للتبديل بين تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال في وقت واحد. (كما هو موضح في الشكل 24).

واجهة التحكم بـ RGBW

- 1) اضغط على إضافة "RGBW" من واجهة الغرفة سيظهر في الأسفل واجهة التحكم. (كما هو مبين في الشكل 25)
- 2) اضغط على "الشكل B" للتبديل تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال المقترنة.
- 3) منزلقة اللون RGB "الشكل C" لتحديد اللون المطلوب.
- 4) منزلقة سطوع اللون "الشكل D" لضبط سطوع من 0% إلى 100%.
- 5) منزلقة درجة حرارة اللون "الشكل E" لضبط الدرجة من 0% إلى 100%.
- 6) منزلقات ثلاثة خاصة بألوان R G B "الشكل F" تتدرج من 0% إلى 255 وبالتالي يمكن اختيار الملايين من الألوان.
- 7) اضغط على "الشكل G" للتشغيل أو الايقاف المؤقت لجعل اللون في الحالة الاعتيادية أو تخصيصه حسب رغبتك، وسرعة تشغيل قابل للتعديل من 0% إلى 100%. (كما هو موضح في الشكل 26).



Choosing "Standard" will play built-in modes, and choosing "Select colors" will enable you to program colors and play with different effects. (As shown in Figure 27).
 After choosing "Select colors", tap the words "Select colors" to enter into color selection interface. Maximum 5 colors can be selected. (As shown in Figure 28).
 Then tap "<" to return, and select from "Jump", "Fade", "MixFade" and "Strobe" 4 different effects to program the selected colors, and tap "▶" to play. (As shown in Figure 29).

اختيار "القياسي" وفقاً لأوضاع المدمجة ، واختيار "اختيار الألوان" سوف تمكنك من برمجة الألوان وتشغيل تأثيرات مختلفة. (كما هو موضح في الشكل 27).
 بعد اختيار "اختيار الألوان" ، اضغط على الكلمة "اختيار الألوان" للدخول إلى واجهة اختيار اللون. الحد الأقصى التي يمكن اختيارها هي 5 ألوان. (كما هو موضح في الشكل 28).
 ثم اضغط على "<" للعودة، وحدد من "القفز" ، "متلاشي" ، "مزيج متلاشي" و "ستروب" 4 تأثيرات مختلفة لبرنامج "اختيار الألوان" ، ثم اضغط على زر "▶" لتعمل. (كما هو موضح في الشكل 29).

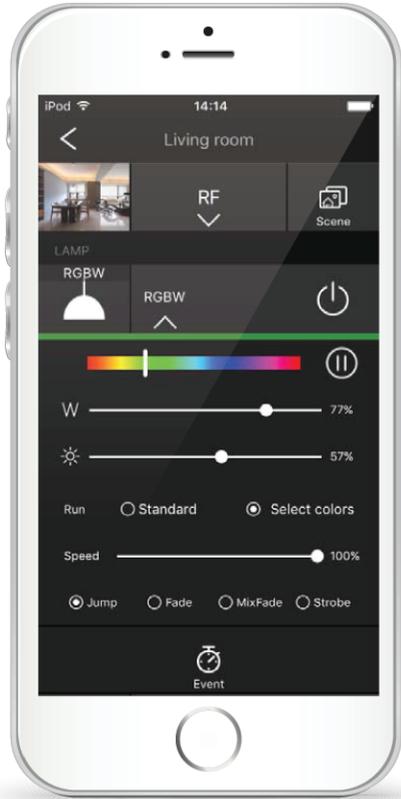


Figure 27



Figure 28



Figure 29

8) Tap event  to set up a new event, then it will enter into "Add event" interface, then tap "+" to add a new event. (As shown in Figure 30, 31).

Tap the time  to enter into "Event edit" interface. (As shown in Figure 32). Then scroll down to select a time for the event. Tap "Repeat" to select days that you would like to repeat the event. Tap "Label" to edit a label for the event.

Tap  to enter into color and brightness or running mode select interface for the event, tap  to select running mode for the event, then tap "Done" to save. (As shown in Figure 31, 33).

لإنشاء حدث جديد اضغط على زر  ثم ستدخل في واجهة "إضافة حدث" ثم اضغط على "+" (كما هو موضح في الشكل 30, 31).

يمكن تعديل الوقت  من خلال الدخول إلى "تعديل الحدث" (كما هو موضح في الشكل 32). ثم مرر للأسفل لتحديد وقت الحدث. اضغط على "كرر" لتحديد الأيام التي ترغب في تكرار الحدث بها. انقر على "تصنيف" لتعديل تصنيف هذا الحدث.

اضغط على  للدخول في اللون والسطوع أو تشغيل وضع تحديد واجهة لهذا الحدث، انقر فوق  لتحديد وضع التشغيل لهذا الحدث، ثم انقر فوق "تم" للحفاظ. (كما هو موضح في الشكل 31, 33).



Figure 30



Figure 31

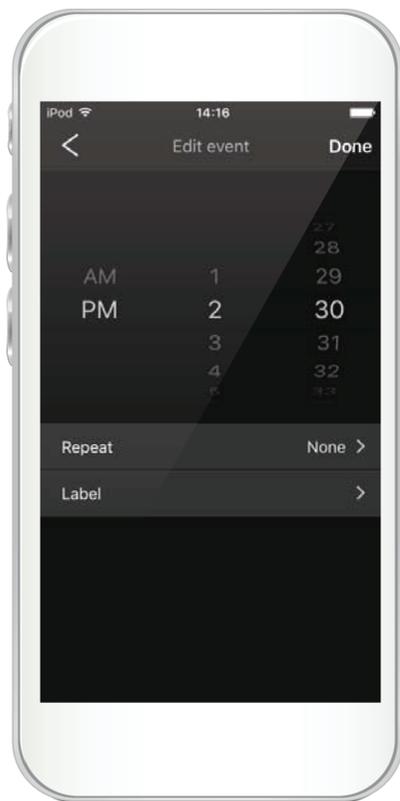


Figure 32

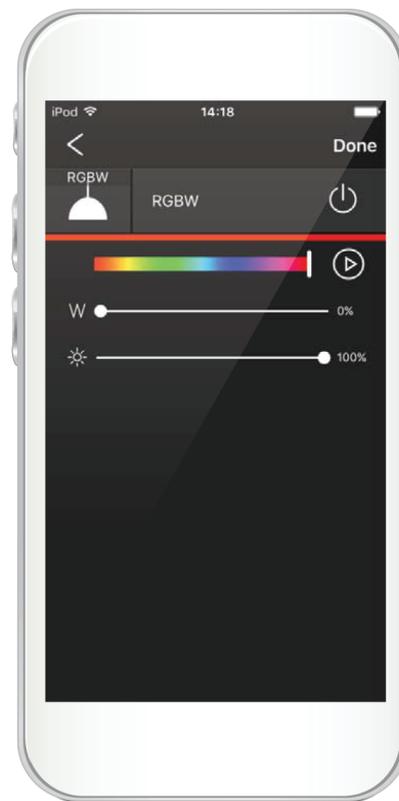


Figure 33

If you choose static color for the event, the saved event interface is (As shown in Figure 34) if you choose running mode for the event, the saved event interface is (As shown in Figure 35). Once all information saved, please make sure to turn on the event. (As shown in Figure 34,35).

RGB Control Interface

- 1) Tap the added "RGB" device on room interface to drop down control interface menu. (As shown in Figure 36)
- 2) Tap "Figure B" to switch ON/OFF all the paired receivers.
- 3) Slide RGB color slider "Figure C" to select RGB color.
- 4) Slide RGB brightness slider "Figure D" to adjust RGB brightness from 0% to 100%.
- 5) Slide R, G, B light intensity sliders "Figure F" to adjust from 0-255, therefore millions of colors can be achieved.

إذا اخترت لون ثابت للحدث، فإن واجهة الحدث حفظت (كما هو موضح في الشكل 34). إذا اخترت وضع التشغيل للحدث، فستظهر واجهة الحدث المحفوظة (كما هو موضح في الشكل 35). بعد حفظ جميع المعلومات، يرجى التأكد من تشغيل الحدث. (كما هو موضح في الشكل 34,35).

واجهة التحكم RGB

- 1) لوحة إضافة جهاز "RGB" في واجهة الغرفة المنسدلة للأسفل ستظهر واجهة التحكم. (كما هو موضح في الشكل 36)
- 2) اضغط على "الشكل B" للتبديل تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال المقترنة.
- 3) منزلقة اللون RGB "الشكل C" لتحديد اللون المطلوب.
- 4) منزلقة سطوع اللون "الشكل D" لضبط سطوع من 0% إلى 100%
- 5) منزلقات ثلاثة خاصة بألوان R G B "الشكل F" تتدرج من 0% إلى 255 وبالتالي يمكن اختيار الملايين من الألوان.



Figure 34



Figure 35

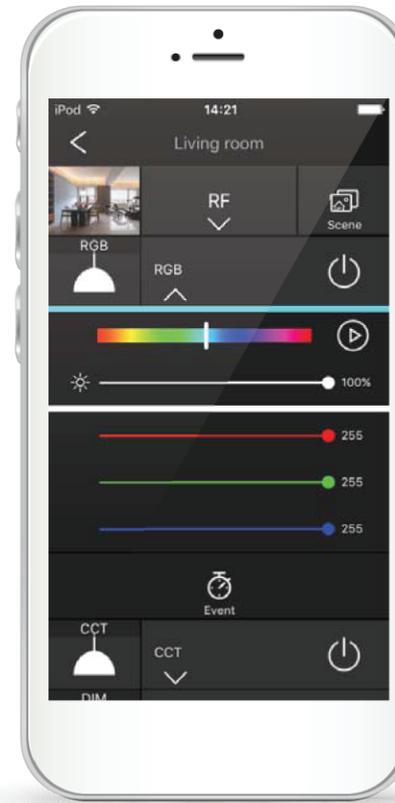


Figure 36



Figure B



Figure C



Figure D



Figure F

6) Tap play/pause button "⏮" to play or pause built-in or customized color running modes, the running speed is adjustable from 0% to 100%. (As shown in Figure 37).

Choosing "Standard" will play built-in modes, and choosing "Select colors" will enable you to program colors and play with different effects. (As shown in Figure 38).

After choosing "Select colors", tap the words "Select colors" to enter into color selection interface. Maximum 5 colors can be selected. (As shown in Figure 39).

Then tap "<" to return, and select from "Jump", "Fade", "MixFade" and "Strobe" 4 different effects to program the selected colors, and tap "⏮" to play. (As shown in Figure 38)

7) Tap event "⌚" to set up a new event, then it will enter into "Add event" interface, then tap "+" to add a new event.

6) اضغط على الزر "⏮" للتشغيل أو الإيقاف المؤقت لجعل اللون في الحالة الاعتيادية أو تخصيصه حسب رغبتك، وسرعة تشغيل قابل للتعديل من 0% إلى 100%. (كما هو موضح في الشكل 37).

اختيار "القياسي" وفقاً للأوضاع المدججة، واختيار "اختيار الألوان" سوف تمكنك من برمجة الألوان وتشغيل تأثيرات مختلفة. (كما هو موضح في الشكل 27).

بعد اختيار "اختيار الألوان"، اضغط على الكلمة "اختيار الألوان" للدخول إلى واجهة اختيار اللون. الحد الأقصى التي يمكن اختيارها هي 5 ألوان. (كما هو موضح في الشكل 28).

ثم اضغط على "<" للعودة، وحدد من "القفز"، "ملاشي"، "مزيج ملاشي" و "ستروب" 4 تأثيرات مختلفة لبرنامج "اختيار الألوان"، ثم اضغط على زر "⏮" لتعمل. (كما هو موضح في الشكل 29).

لإنشاء حدث جديد اضغط على زر "⌚" ثم ستدخل في واجهة "إضافة حدث" ثم اضغط على "+"

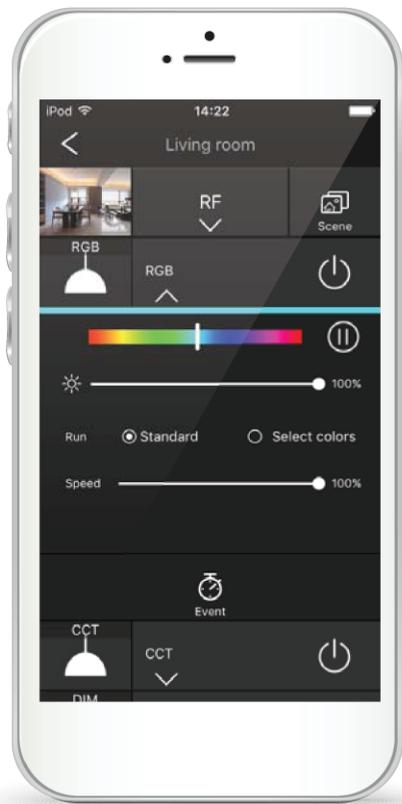


Figure 37

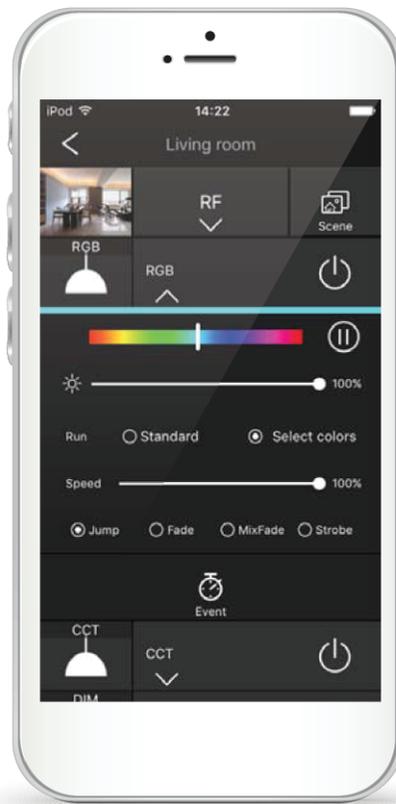


Figure 38

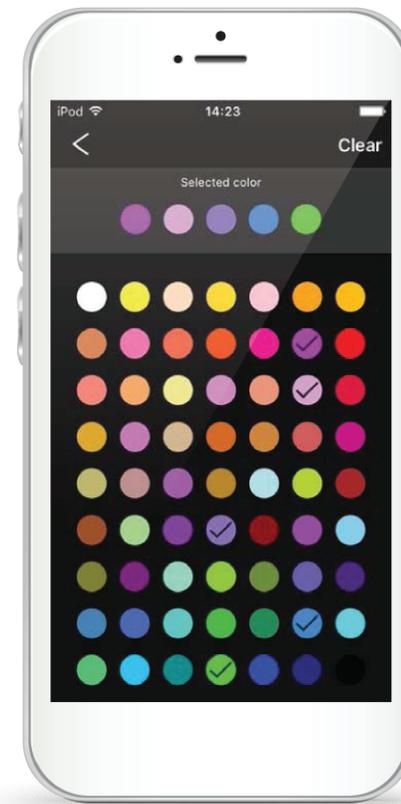


Figure 39

CCT Control Interface

- 1) Tap the added "CCT" device on room interface to drop down control interface menu. (As shown in Figure 40).
- 2) Tap "" to switch ON/OFF all the paired receivers.
- 3) Slide CCT color slider "" to select color temperature.
- 4) Slide CCT brightness slider "" to adjust brightness from 0% to 100%.
- 5) Tap event "" to set up a new event, then it will enter into "Add event" interface, then tap "+" to add a new event. (Please refer to RGBW lighting Event operations) For CCT event, there is only static color and brightness selectable, and no running mode available.

DIM Control Interface

- 1) Tap the added "DIM" device on room interface to drop down control interface menu. (As shown in Figure 41)
- 2) Tap "" to switch ON/OFF all the paired receivers.
- 3) Slide brightness slider "" to adjust brightness from 0% to 100%.
- 4) Tap event "" to set up a new event, then it will enter into "Add event" interface, then tap "+" to add a new event. (Please refer to RGBW lighting Event operations.) For DIM device event, there is only brightness selectable, no running mode available.



Figure 40



Figure 41

واجهة التحكم CCT

- (1) لوحة إضافة جهاز "CCT" في واجهة الغرفة توجيه المنسدلة للأسفل ستظهر واجهة التحكم. (كما هو موضح في الشكل 40)
 - (2) اضغط على "الشكل B" للتبديل تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال المقترنة.
 - (3) منزلقة اللون CCT "الشكل J" لتحديد درجة حرارة اللون المطلوبة.
 - (4) منزلقة سطوع اللون "الشكل D" لضبط سطوع من 0% إلى 100%
 - (5) لإنشاء حدث جديد اضغط على زر "الشكل H" ثم ستدخل في واجهة "إضافة حدث" ثم اضغط على "+" (للتوضيح يرجى الرجوع إلى شرح عملية انشاء الحدث).
- في حدث "CCT"، فقط يمكن التحكم بلون ثابت والسطوع، ولا يوجد وضع متاح للتشغيل.

واجهة التحكم DIM

- (1) لوحة إضافة جهاز "DIM" في واجهة الغرفة توجيه المنسدلة للأسفل ستظهر واجهة التحكم. (كما هو موضح في الشكل 41)
 - (2) اضغط على "الشكل B" للتبديل تشغيل / إيقاف جميع أجهزة الاستقبال المقترنة.
 - (3) منزلقة سطوع اللون "الشكل D" لضبط سطوع من 0% إلى 100%
 - (4) لإنشاء حدث جديد اضغط على زر "الشكل H" ثم ستدخل في واجهة "إضافة حدث" ثم اضغط على "+" (للتوضيح يرجى الرجوع إلى شرح عملية انشاء الحدث).
- في حدث "DIM"، فقط يمكن التحكم بالسطوع، ولا يوجد وضع متاح للتشغيل.



Figure B



Figure J



Figure D



Figure H

Scene

- 1) Tap "Scene" button at the upper right corner of room interface to enter "Scene" interface. (As shown in Figure 42,43). Please note that here the "Scene" operations are for all receivers paired to the devices that are added to the room.
- 2) Save Scenes: slide a scene button leftward (As shown in Figure 44), then tap "Save" to save current brightness (DIM device), CCT and brightness (CCT device), RGB/RGB+W color and brightness or running mode (RGB/RGB+W device) as a scene, LED lights will flash to indicate successful saving.
- 3) Recall Scenes: Once saved, enter into scene interface, and tap a scene name to recall, the scene for all devices in the room will be recalled. Total 8 scenes can be saved and recalled.
- 4) Edit scene: Tap "Edit" to edit the scene information. (As shown in Figure 44, 45). Tap "Name" to edit name. Tap "Camera"/"Use Album" to change the scene picture.

المشهد

- 1) اضغط على زر "المشهد" الموجود في الزاوية اليمنى العليا من واجهة الغرفة لدخول واجهة "المشهد". (كما هو موضح في الشكل 42,43). يرجى ملاحظة أن عمليات "المشهد" هنا هي لجميع المستقبلات المتصلة بالأجهزة المضافة إلى الغرفة.
- 2) حفظ المشاهد: حرك زر المشهد إلى اليسار (كما هو موضح في الشكل 44)، ثم انقر فوق "حفظ" لحفظ السطوع الحالي (جهاز DIM)، السطوع و CCT (جهاز CCT)، لون RGB/RGB+W والسطوع أو تشغيل الوضع (جهاز RGB/RGB+W) كمشهد، لمبة الإشارة ستومض لتكون مؤشر على نجاح عملية الحفظ.
- 3) استدعاء المشاهد: حفظها مرة واحدة، أدخل في واجهة المشهد، اختر اسم المشهد المراد استدعائه، ثم سيتم استدعاء المشهد لجميع الأجهزة في الغرفة. يمكن حفظ 8 مشاهد واستدعائها.
- 4) تحرير المشهد: اضغط على "تحرير" لتحرير معلومات المشهد. (كما هو موضح في الشكل 44، 45). انقر على "الاسم" لتعديل الاسم، اضغط على "كاميرا" / "استخدام الألبوم" لتغيير صورة المشهد.

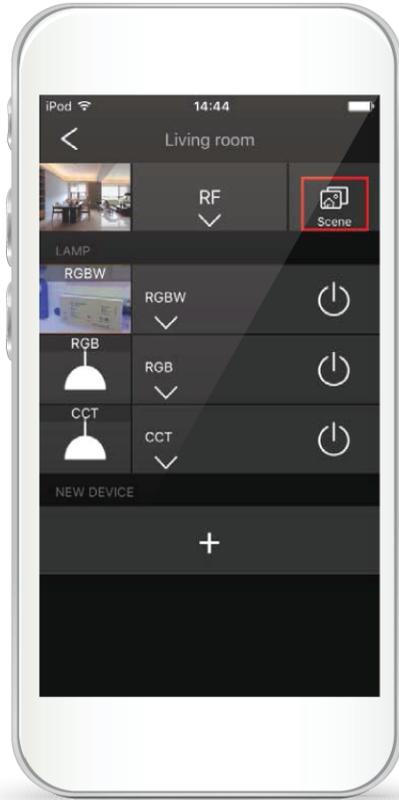


Figure 42

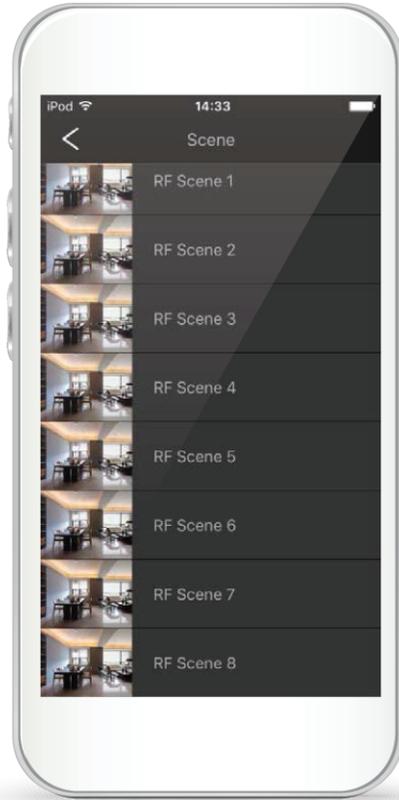


Figure 43

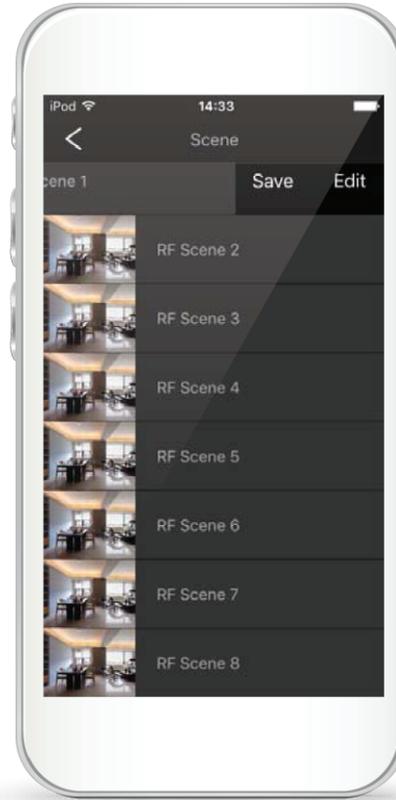


Figure 44

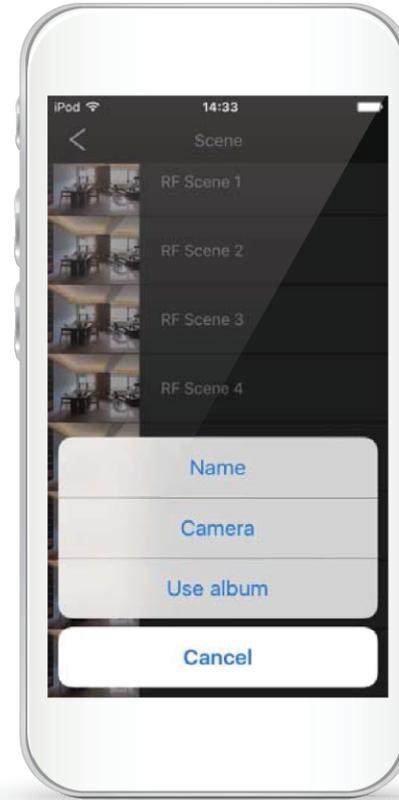


Figure 45

Control with Different Mobile Devices

- 1) Search and connect WLAN of the mobile devices that you would like to control the gateway directly with the gateway network EasyHome. Or configure the gateway to your home router with one mobile device, and then connect all mobile devices' WLAN with the router network.
- 2) Run EasyHome APP and add devices and pair RF receivers to corresponding devices on one of the mobile devices.
- 3) Repeat the operation of step (2) on other mobile devices. Each RF receiver can be paired to and controlled by max. 8 different mobile devices.
- 4) Then you can control the RF receivers with different mobile devices.

Change SSID and Password

- 1) The default SSID of the gateway is EasyHome and password is 0123456789.
- 2) Changing SSID and password can only be done when the mobile device is connected directly with the gateway network.
- 3) Tap "☰" on upper right of APP home interface. (As shown in Figure 46). Then tap "Wifi setting". (As shown in Figure 47)

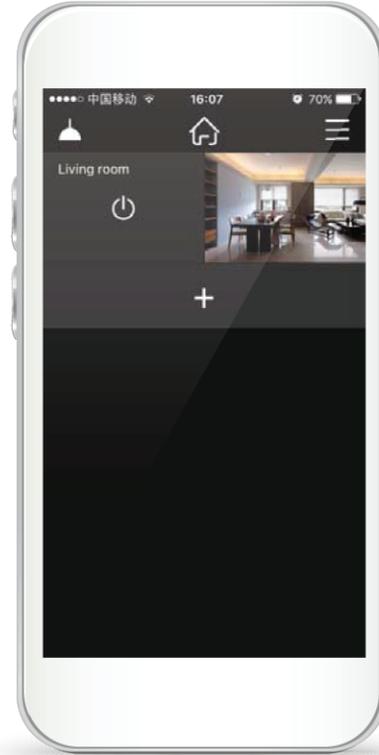


Figure 46



Figure 47

التحكم بأجهزة الجوال المختلفة

- 1) قم عبر أجهزة الجوال بالبحث والاتصال بالشبكة اللاسلكية هذا إن كنت ترغب في التحكم بالبوابة مباشرة بشبكة بوابة "EasyHome". أو تكوين بوابة إلى جهاز التوجيه في منزلك مع جهاز جوال واحد، ثم قم بتوصيل جميع الأجهزة الجواله بالشبكة اللاسلكية مع شبكة جهاز التوجيه (الروتر).
- 2) تشغيل تطبيق "EasyHome" وإضافة الأجهزة وتوصيل المستقبل RF إلى الأجهزة المقابلة على واحد من أجهزة الجوال.
- 3) كرر تشغيل الخطوة (2) على أجهزة الجوال الأخرى. يرجى مراعاة أنه كحد أقصى يمكن توصيل 8 أجهزة جوال مختلفة مع جهاز استقبال RF.
- 4) ثم يمكنك التحكم في أجهزة الاستقبال RF مع أجهزة الجوال المختلفة.

تغيير SSID وكلمة المرور

- 1) افتراضي SSID في البوابة هو "EasyHome" وكلمة المرور هي 0123456789.
- 2) تغيير SSID وتغيير كلمة المرور يمكن تغييرهما في حالة واحدة فقط وهي عند توصيل جهاز الجوال مباشرة مع شبكة البوابة.
- 3) اضغط على زر "☰" في أعلى ويمين واجهة المنزل. (كما هو موضح في الشكل 46). ثم اضغط على "إعدادات الشبكة اللاسلكية (واي فاي)". (كما هو موضح في الشكل 47)

4) Enter the new SSID and password you would like and tap "Confirm" to complete the change. Please be noted that the password shall be at least 8 characters. (As shown in Figure 48, 49, 50)

5) Once the gateway is restored to factory default setting, the SSID and password will be restored to factory default ones.

4) أدخل كلمة المرور الجديدة التي تريد وانقر على "تأكيد" لإكمال التغيير. تجدر الإشارة إلى أن كلمة المرور يجب أن تقل عن 8 أحرف. (كما هو موضح في الشكل 48، 49، 50)
5) بمجرد استعادة البوابة إلى إعداد المصنع الافتراضي، سيتم استعادة SSID وكلمة المرور إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع أيضاً.

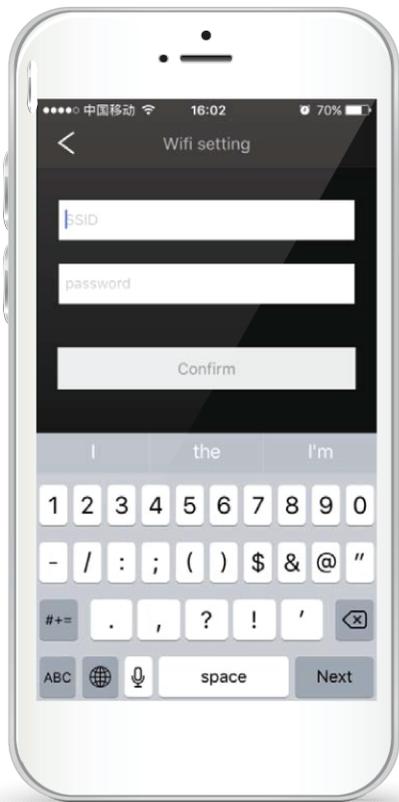


Figure 48

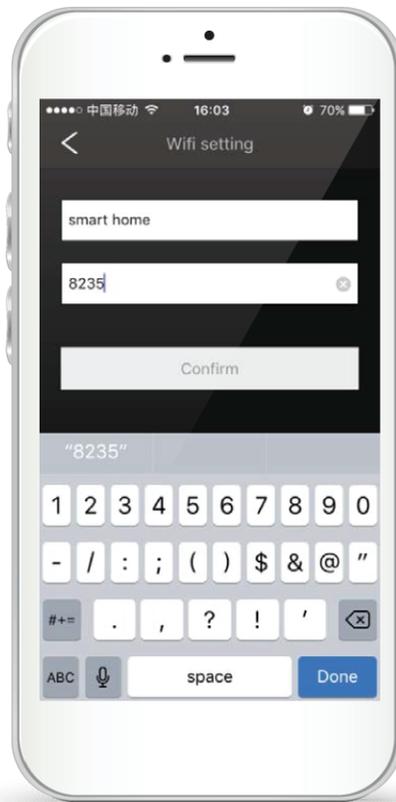


Figure 49

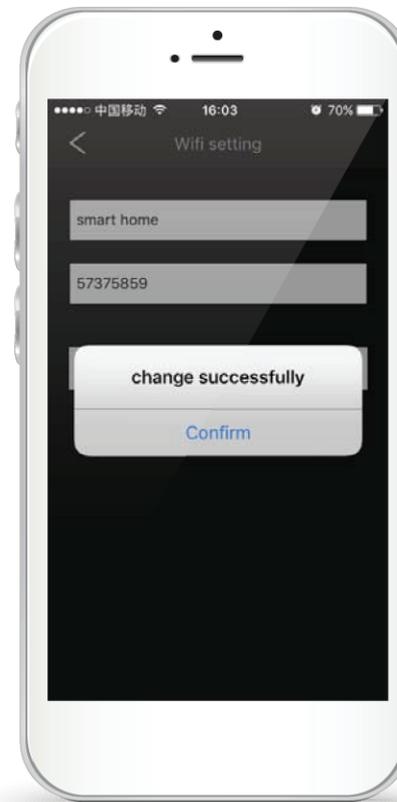


Figure 50

	Model	الموديل
	Working temperature	درجة حرارة مناخ التشغيل
	DC Voltage supply	مزود التيار الكهربائي
	Output	اللاخراج
	Output current	التيار الخارج
	Connecting mode	وضع التوصيل
	MegaHertz	الطاقة المخرجة
	Output power	ميغا هيرتز
	Degree of protection	درجة الحماية
	Only for internal use	للاستخدام الداخلي
	Conform to European standards	مطابق للمواصفات الأوروبية
	Restriction of hazardous substances	تقييد المواد الخطرة
	-	-



رفيد البيت الذكي

Professional Solutions Systems حلول تحكم بانظمة البيت الذكي
Controller with Home.



- Distributor in UAE ABtech Co.
Dubai Al Muraqabat Bakhit Building - Tel: 04 2664495
- Distributor in Saudi Arabia First Lighting Co.
Riyadh Mecca Road - Tel: 800 116 0 616
- Distributor in Lebanon Advanced Smart Systems LLC.
Jounieh High Way - Tel: 03105453
- Distributor in Jordan Jordanian Sama Rafeed Co.
Amman - Tel: 079 6927128
- Distributor in Syria ABtech Co.
Damascus Marjeh Square Fainaa building - Tel: 011 2224695

للخبرة المثالية زيارة موقعنا على الإنترنت
www.atclighting.co
© 2012 شركة التكنولوجيا العربية للإنارة
دي الإمارات العربية المتحدة
العلاوات التجارية هي ملكية خاصة لشركة التكنولوجيا العربية
للإنارة أو إلى أصحابها.



For an optimal experience visit our
web site www.atclighting.co
© 2012 Arabic Technology Company
for lighting Dubai UAE
Trademarks are the property of Arabic
Technology Company or their respective owners.

