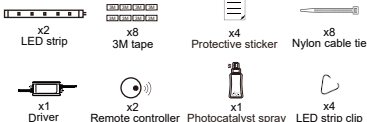


INSTRUCTION MANUAL

Parts



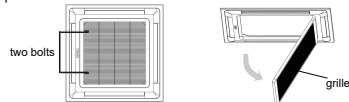
Specification

LED strip	ACLS50AR_2	
Voltage	AC100-240V	
Frequency	50/60Hz	
Power	10W	
Light source QTY	UVC	2pcs
	UVA	8pcs
	UVC	1.3W
Light Source Power	UVA	5.3W
	UVC	20mW
	UVA	3100mW
Radiant Power	UVC	270-280nm
	UVA	405nm
	UVC	10,000h(L50)
Lifespan	UVA	50,000h(L70)

Installation for Cassette

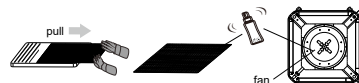
Step 1

1. Make sure the plug off.
2. Slide two bolts of air inlet grille, take off the grille from the front panel.



Step 2

1. Pull to take out the filter from grille, clean and dry.
2. Fill up purified or distilled water inside the spray bottle and shake. Before use, shake until photocatalysts dissolve in translucent liquid.
3. 1-2 sprays to the filter and fan in the master unit at one spot evenly.
4. After completely air dry, install the filter back to the grille.

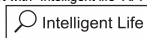


Note:

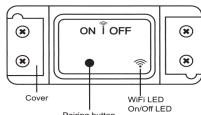
1. Shaking balls are insoluble in water, help speed up the mix of photocatalyst liquid.
2. After spray, don't wipe off the surface until they completely dry.
3. Clean the fan under qualified personnel or instruction before photocatalyst spray for a better effect.
4. Keep out of the reach of children.
5. In case of contact with eyes, flush with water and go to the hospital.

User Guide:

1. Start with "Intelligent life" APP.



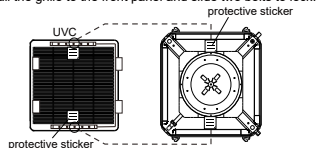
2. Register an Intelligent life account.
3. If you have Intelligent life account just log in.
4. Power up, ON/OFF operating principle. The connected appliances work/stops through live wire power on/off.
5. Press and hold the button for about 5 seconds until the WiFi LED blinks fast.



6. Enter the App, tap "+" in the upper right of the page to enter network connection page.
7. There are two network connection methods (Normal mode and AP mode). Normal mode is default. Users could tap the upper right corner to switch the connection method to AP mode.
8. Please make sure the device's indicator light rapidly flashes (2 times per second), tap to go on to the next step.
9. If indicator light is not rapidly flashing, tap "how to set indicator light as rapid flashes" to view operation processes.
10. Input your WiFi password.
11. Name your device.
12. The device is online.

Step 3

1. Use 3M tapes to fix LED strips at the back of the grille.
2. Paste protective sticker on foam and filter, right in front of the UVC, to block direct UV radiation.
3. Install the grille to the front panel and slide two bolts to lock.

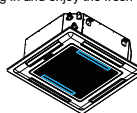


Step 4

1. Open the cover of control box.
 2. Insert the L, N wire to the corresponding L, N terminal in control box.
 3. Use cable tie or 3M tape to fix the driver.
 4. Close the cover of control box.
- Note:** Test the voltage of L, N terminal first to make sure the LED strips will work under 100-240V.

Step 5

Plug in and enjoy the fresh air.



Note: Use remote controller or app to control on&off.



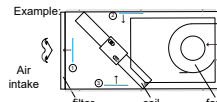
Installation for FCU

Before the installation, please consider:

- a. If the equipment installation or maintenance is convenient.
- b. which component is irradiated and sprayed. (coil/ fan/ filter)
- c. If the distance between LED strips and the irradiated object is enough.

Step 1

1. Make sure the plug off.
2. Use 3M tapes to fix LED strips in front of and facing to the irradiated object.



Note: LED strips available placement
① filter ② coil ③ fan

Step 2

1. Fill up purified or distilled water inside the spray bottle and shake. Before use, shake until photocatalysts dissolve in translucent liquid.
2. 1-2 sprays to the object at one spot evenly.
3. Use after completely air dry.

Note:

1. Shaking balls are insoluble in water, help speed up the mix of photocatalyst liquid.
2. After spray, do not wipe off the surface until completely dry.
3. Clean the surface before photocatalyst spray for a better effect.
4. Keep out of the reach of children.
5. In case of contact with eyes, flush with water and go to the hospital.

Press the receiver's Learning button 4 times, the receiver's RF LED will be lights up red, it comes into Setting state. Press the remote's button A, the receiver's RF LED will be flash red twice and lights up; Then press the remote's button B, the receiver's RF LED will be flash red twice and come off. Setting successfully.

D. Note: every receiver just can learn

Ten remote's buttons. If you will delete the remote's buttons, you can push the receiver's learning button 8 times, the receiver clear all the remote control data in its memory and learn again. **Note:** Follow above guidance to connect receiver to device one by one. After you finish the connection, test if the device and receiver are successfully connected.

Trouble Shooting

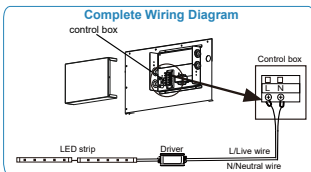
Q1: How to set indicator light as rapid flashing?

1. Power on device, power off after 10s and then power on.
2. Hold the reset button for 5s.
3. Confirm indicator light is now rapidly flashing.

Q2: How to set indicator light as slow flashing?

1. Power on device, power off after 10s and then power on.
2. Hold the reset button for 5s.
3. Confirm indicator light is now rapidly flashing.
4. Hold reset button for 5s until indicator light is slowly flashing.

The new added device needs 1min to connect to WiFi and the Internet, if it stays offline for a long time please judge the problem by the WiFi LED status. WiFi LED quickly blinks one time every second. Device failed to connect to your WiFi.
1. Maybe you have entered wrong WiFi password.
2. Device is too far away from your WiFi please take it closer.
Make sure your router is MAC-open, if still failed, try to open a mobile hot spot and add again.



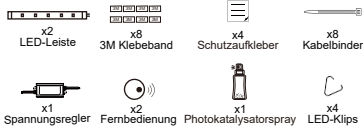
Smart Switch

Parameter:
Power supply: 90V~250V AC
Max. Current: 90V~250V AC
WiFi: Standard: 2.4GHz b/g/n
Material: ABS VO
Size: 88*38*22mm

Checklist: Before using the device, your smart phone or tablet has connected to a2.4G WiFi with internet. You have the correct WiFi PWD. Your smart phone or tablet must have access to APP Store, Google Play. Your router is MAC-open.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Teile



Spezifikation

LED Streifen	ACLS50AR_2	
Spannung	100-240V	
Frequenz	50/60Hz	
Leistung	10W	
Lichtquelle Anzahl	UVC	2 Stücke
	UVA	8 Stücke
Lichtquelle Leistung	UVC	1.3W
	UVA	5.3W
Wellenlänge	UVC	270-280nm
	UVA	405nm
Lebensdauer	UVC	10,000h(L50)
	UVA	50,000h(L70)

1

Schritt 3

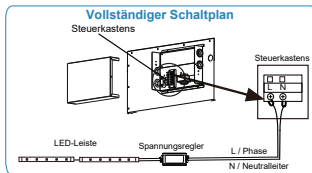
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Steuerkastens.
2. Stecken Sie das L, N-Kabel in die entsprechende L, N-Klemme im Steuerkasten.
3. Befestigen Sie den Spannungsregler mit Kabelbindern oder 3M-Klebeband.
4. Schließen Sie die Abdeckung des Steuerkastens.

Hinweis: Testen Sie zuerst die Spannung an L, N, um sicherzustellen, dass die LED-Streifen unter 100-240 V funktionieren.

Schritt 4

Gerät einschalten und die frische Luft genießen.

Hinweis: Use remote controller or APP to control on/off.



Smart Switch

Parameter:

Stromversorgung:
90V~250V AC
Max. Strom:
90V~250V AC
WiFi Standard:
2.4GHz b/g/n
Material: ABS V0
Abmessungen:
88*38*22mm

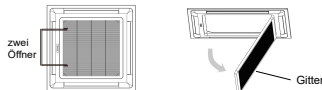
Checklist: für der Benutzung des Gerätes
Ihr Smartphone oder Tablet hat eine Verbindung zu einem 2,4-G-WLAN mit Internet hergestellt. Sie haben das korrekte WiFi-Standard, WiFi-Passwort. Ihr Smartphone oder Tablet muss Zugriff auf den APP Store von Google Play haben. Ihr Router ist MAC-offen.

5

Installation bei Deckenkassette

Schritt 1

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Frontende und entfernen Sie das Ansauggitter von der Frontplatte.



Schritt 2

1. Ziehen Sie den Filter heraus, um ihn aus dem Gitter zu nehmen. Reinigen und trocknen Sie ihn.
2. Füllen Sie gereinigtes oder destilliertes Wasser in die Sprühflasche und schütteln Sie es. Vor Gebrauch schütteln, bis sich die Photokatalysatoren in durchscheinender Flüssigkeit auflösen.
3. 1-2 Sprays gleichmäßig pro Stelle auf den Filter und den Ventilator im Gehäuse sprühen.
4. Setzen Sie den Filter nach dem vollständigen Trocknen an der Luft wieder ein.



Hinweis:

1. Schüttelkugeln sind wasserunlöslich und beschleunigen die Mischung der Photokatalyse-Flüssigkeit.
2. Wischen Sie erst nach vollständiger Trocknung die Oberflächen ab.
3. Reinigen Sie den Ventilator (qualifizierte Personen) vor dem Einsprühen mit dem Photokatalytischen Spray, um eine bessere Wirkung zu erzielen.
4. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
5. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und im Krankenhaus untersuchen lassen.

2

Benutzerhandbuch:

1. Beginnen Sie mit der App, Intelligent Life*

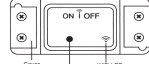


2. Registrieren Sie Ihre Zugangsdaten für die App.

3. Wenn Sie bereits ein „Intelligent Life“-Konto haben, melden Sie sich einfach an.

4. Einschalten. EIN/AUS-Funktionsprinzip. Die angeschlossenen Geräte arbeiten / stoppen durch Ein- / Ausschalten des stromführenden Kabels.

5. Halten Sie die Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, bis die WLAN-LED schnell blinkt.

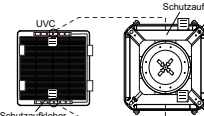


6. Rufen Sie die App auf und tippen Sie oben rechts auf der Seite auf „+“, um die Netzwerkverbindungsseite aufzurufen.
7. Es gibt zwei Netzwerkverbindungsmodi (Normalmodus und AP-Modus). Der Normalmodus ist Standard. Benutzer können auf die obere rechte Ecke tippen, um die Verbindungsmoduswahl in den AP-Modus zu schalten.
8. Stellen Sie sicher, dass die Anzeigelampe des Geräts schnell blinkt (2 Mal pro Sekunde). Tippen Sie darauf, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.
9. Wenn die Anzeigelampe nicht schnell blinkt, tippen Sie auf, so stellen Sie die Anzeigelampe so ein, dass sie schnell blinkt, um die Betriebsprozesse anzuzeigen.
10. Geben Sie Ihr WLAN-Passwort ein.

6

Schritt 3

1. Befestigen Sie die LED-Streifen auf der Rückseite des Grills mit dem 3M-Klebeband.
2. Schutzauflieber vor dem UV-LED auf den Filter und das Gehäuse kleben, um die direkte UV-Strahlung zu blockieren.
3. Montieren und sichern Sie das Grill in die Frontabdeckung.



Schritt 4

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Steuerkastens.
2. Stecken Sie das L, N-Kabel in die entsprechende L, N-Klemme im Steuerkasten.
3. Befestigen Sie den Spannungsregler mit Kabelbindern oder 3M-Klebeband.
4. Schließen Sie die Abdeckung des Steuerkastens.



Hinweis:

Testen Sie zuerst die Spannung der Klemmen L, N, um sicherzustellen, dass die LED-Streifen unter 100-240 V funktionieren.

Step 5

Stromversorgung einschalten und saubere Luft genießen.



Hinweis:

Verwenden Sie die Fernbedienung oder App zum Ein- und Ausschalten der LED-Leisten.

3

RF 433MHz Einstellung der Fernbedienung

A. Löschkfunktion

Nach 8-maligen Drücken der Lern Taste am Empfänger teilt lösch der Empfänger alle Fernbedienungsdaten in seinem Speicher. Wenn die LED einige Male blinkt, zeigt dies an, dass die Löschkfunktion abgeschlossen ist. (Nach dem Löschen des Codes im Empfänger muss die gesamte Fernbedienung erneut vom Empfänger lernen, um neu zu starten.)

B. Informationen zum Arbeitsmodus des Empfängers

- a) Momentanmodus Drücken Sie die Fernbedienungstaste, das Relais des Empfängers ist EIN, die Entriegelungstaste, das Relais des Empfängers ist AUS.

C. Einstellungen des Empfangsbetriebsmodus

a) Einstellen des Momentanmodus
Drücken Sie die Lern Taste des Empfängers zweimal. Die RF-LED des Empfängers leuchtet rot. Sie wechseln in den Einstellungsmodus. Drücken Sie die Fernbedienungstaste. Die LED des Empfängers blinkt zweimal rot und erlischt dann. Einstellung erfolgreich.
b) Einstellen des Umschaltmodus
Drücken Sie die Lern Taste des Empfängers dreimal. Die RF-LED des Empfängers leuchtet rot. Sie wechseln in den Einstellungsmodus. Drücken Sie die Fernbedienungstaste. Die LED des Empfängers blinkt zweimal rot und erlischt dann. Einstellung erfolgreich.
c) Einstellen des verriegeltes Modus (Hinweis: Wenn Sie „verriegeltes Modus“ wählen, müssen Sie zwei verschiedene Tasten auf der Fernbedienung einstellen. Das erste Mal ist das Lernen für „ON“, das zweite Mal das Lernen für „OFF“. Beispiel: Taste A = ON, Taste B = AUS)

Drücken Sie die Lern Taste des Empfängers viermal.

7

Installation bei FanCoils

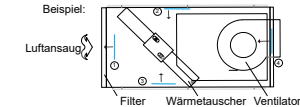
Bearbeiten Sie vor der Installation folgendes:

- a. ist die Installation oder Wartung für dieses Zubehör passend b. welche Komponente bestrahlt und besprüht wird (Wärmetaucher/Ventilator/Filter)
- c. ist der Abstand zwischen LED-Leisten und bestrahlten Objekt ausreichend.

Schritt 1

1. Stellen Sie sicher, dass der Stecker ausgeschaltet ist.
2. Befestigen Sie LED-Leisten mit 3M-Klebebandern vor und gegenüber dem bestrahlten Objekt.

Beispiel:



Hinweis:

LED-Streifen mögliche Platzierung

- ① Filter
- ② Wärmetaucher
- ③ Ventilator

Schritt 2

1. Füllen Sie gereinigtes oder destilliertes Wasser in die Sprühflasche und schütteln Sie es. Vor Gebrauch schütteln, bis sich die Photokatalysatoren in durchscheinender Flüssigkeit auflösen.
- 1-2 Sprays gleichmäßig pro Stelle auf das Objekt sprühen.
3. Verwendung erst nach vollständiger Trocknung.

Hinweis:

1. Schüttelkugeln sind wasserunlöslich und beschleunigen die Mischung der Photokatalysatorflüssigkeit.
2. Besprühte Oberfläche erst nach vollständiger Trocknung abwischen.
3. Reinigen Sie die Oberfläche vor der Behandlung mit einem Reiniger um eine bessere Wirkung zu erzielen.
4. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
5. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser spülen und im Krankenhaus untersuchen lassen.

4

Einstellzustand. Drücken Sie die Taste A der Fernbedienung. Die RF-LED des Empfängers blinkt zweimal rot und leuchtet auf. Drücken Sie dann die Taste B der Fernbedienung. Die RF-LED des Empfängers blinkt zweimal rot und erlischt. Einstellung erfolgreich.

D. Hinweis: Jeder Empfänger kann zehn Fernbedienungstasten lernen

Wenn Sie die Tasten der Fernbedienung löschen, die Lern Taste des Empfängers achtmal drücken. Der Empfänger löscht alle Daten der Fernbedienung in seinem Speicher und lernt sie erneut.

Hinweis: Befolgen Sie die obigen Anweisungen, um den Empfänger an das erste Gerät anzuschließen einzeln. Testen Sie nach Beendigung der Verbindung, ob das Gerät und Empfänger sind erfolgreich verbunden.

FEHLERBEHEBUNG:

- F: Wie stelle ich die Anzeigelampe auf schnelles Blinken ein?
1. Gerät einschalten, nach 10 s ausschalten und dann einschalten.
2. Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigelampe jetzt schnell blinkt.
- F: Wie stelle ich die Kontrollleuchte so ein, dass sie langsam blinkt?
1. Gerät einschalten. Nach 10s ausschalten und dann einschalten.
2. Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigelampe jetzt schnell blinkt.
4. Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die Anzeigelampe langsam blinkt.

Was nun hinzugefügte Gerät benötigt 1 Minute, um eine Verbindung zu WLAN und dem Internet herzustellen. Wenn es längere Zeit offline bleibt, beurteilen Sie das Problem anhand des WLAN-LED-Status. Die WLAN-LED blinkt schnell einmal pro Sekunde. Das Gerät konnte keine Verbindung zu Ihrem WLAN herstellen.

1. Möglicherweise haben Sie das falsche WLAN-Passwort eingegeben.
2. Das Gerät ist zu weit von Ihrem WLAN entfernt. Bitte nehmen Sie es näher.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Router MAC-geöffnet ist. Wenn dies immer

8