

# Smart Mirror

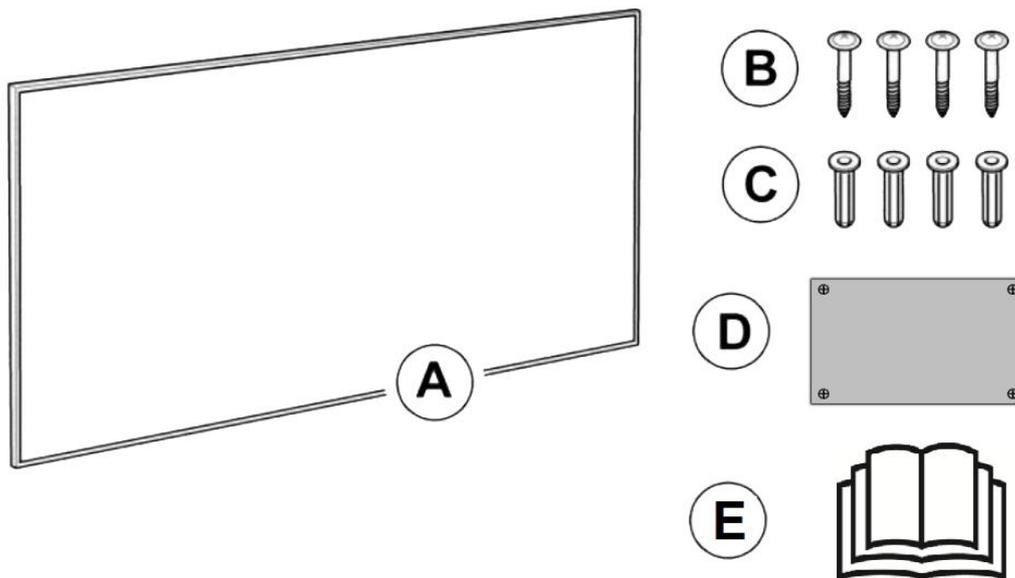
## INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTION



## READ BEFORE USE

- Thank you for purchasing this smart product.
- Please read the instructions carefully before attempting to install, operate or service the product.
- Please retain this booklet for future reference.
- Pictures for reference only, subject to our available products

## SCOPE OF DELIVERY



A: Smart Mirror × 1

B: Screw × 4

C: Dowel × 4

D: Drill template × 1

E: Manual × 1

## CONTENTS

Product Introduction.....	1
Safety Introduction.....	1
Product Information.....	4
Installation.....	5
Operation.....	6
Maintenance.....	12
Troubleshooting.....	12
Disposal.....	14

## PRODUCT INTRODUCTION

This smart mirror is a bathroom wall mirror with some utility functions include displaying weather/calendar/temperature & humidity, LED illuminant, and defogging function etc. Users can select the product with different functions according to the different needs. Please ignore the related operating instructions in this booklet if you didn't subscribe some functions.

## SAFETY INTRODUCTION

Read this manual carefully before starting or using the device. Always store the manual in the immediate vicinity of the device or its site of use!



### **Warning**

Do not ceiling mount those devices designed for wall only!  
Or else it may cause burning, fire and falling off risk!



### **Warning**

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



### **Warning**

Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.  
Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.



### **Warning**

Do not use the device in small rooms if persons are present who cannot leave the room independently and who are not under constant supervision.



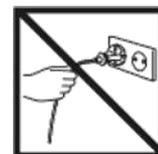
### **Warning**

Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present. Its dangerous of installation

close to curtains and other combustible materials. To avoid the possibility of burns, the following people should be much more careful when using the heaters: infants and kids, people with sensitive skin, the old, the sick, people who is drunk, people who takes sleeping pills.

- Remove all the blue protective films(both on the front and on the back) before using.
- Be sure the usage voltage conform to local voltage, and power supply has been strictly in accordance with IEC, left is null wire and right is live wire, and also well grounded.
- The devices will draw more current than small appliances, so a separate 5A socket is required.
- Do not use the device in potentially explosive rooms.
- Do not use the device in aggressive atmosphere.
- Set the device up in an upright and stable position.
- Let the device dry out after a wet clean. Do not operate it when wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to directly squirting water.
- Never insert any objects or limbs into the device.
- Do not cover or transport the device during operation.
- Do not sit on the device.
- This appliance is not a toy! Keep away from children and animals. Do not leave the device unattended during operation.
- Check accessories and connection parts for possible damage prior to every use of the device. Do not use any defective devices or device parts.
- Ensure that all electric cables outside of the device are protected from damage (e.g. caused by animals). Never use the device if electric cables or the power connection are damaged!
- The electrical connection must be according to the specifications in chapter Technical data.
- Insert the mains plug into a properly secured mains socket.
- Do not use the device when the socket or wire overloaded.
- Observe the device's power input, cable length and intended use when selecting extensions to the power cable. Completely unroll extension cables. Avoid electrical overload.
- Before carrying out maintenance, care or repair work on the device, remove the mains plug from the mains socket. Hold onto the mains plug while doing so.

- Switch the device off and disconnect the power cable from the mains socket when the device is not in use.
- Do not under any circumstances use the device if you detect damages on the mains plug or power cable. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Defective power cables pose a serious health risk.
- During the installation of the device observe the minimum distances from walls and other objects as well as the storage and operating conditions specified in the Technical data chapter.
- Never drill into the device.
- Do not use the device once any damage found on the glass or mirror surface.
- Do not use the device in immediate proximity to curtains.
- Do not place the device on combustible ground.
- Do not transport the device during operation.
- Do not touch the surface during the device working to avoid burns.
- Allow the device to cool down before transport and / or maintenance work.
- Do not use this device near bathtubs, shower trays, swimming pools or other water containers. Risk of electric shock!
- The device must be placed where the switches and controllers cannot be touched by a person in a bathtub or shower.
- Do not use this device in a child-care centre and bathroom.(Only for Sweden)
- Do not place any objects, e.g. clothing, on the device.
- Do not use the device outdoors. Do not place the device on wet or flooded ground.
- Do not unplug by pulling on the cable. To unplug, grasp the plug, not the cable.
- Do not stretch the cable or place the cable under strain.



Keep cable away from heated surfaces.

- Do not run the cable under carpeting. Do not cover the cable with throw rugs, runners, or similar coverings. Do not route the cable under furniture or appliances. To avoid a tripping hazard arrange the cable away from traffic areas so that it will not be tripped over.
- Do not use on soft surfaces, such as a bed, where openings may become blocked.

- Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains, at least 0.9m (3 feet) from the front of the appliance and keep them away from the sides and rear when the appliance is plugged in.
- If there is a loose fit between the plug and the socket or the plug becomes very hot, the socket may need to be replaced. Check with a qualified electrician to replace the socket.
- Turn off all controls before unplugging. Unplug before connecting any tool or accessory.
- Allow the device to cool down before transport or maintenance work.
- Do not privately disassemble the device or replace parts, otherwise it may cause mechanical failure, electric shock, fire or body injury.
- The warranty is not applicable for the product fault caused by private disassembly.

 **Warning:**

**Do not cover.**

**Insert the mains plug into an outlet that is properly installed and grounded.**

**Do not locate directly below a mains electricity supply socket.**

## PRODUCT INFORMATION

### TECHNICAL DATA

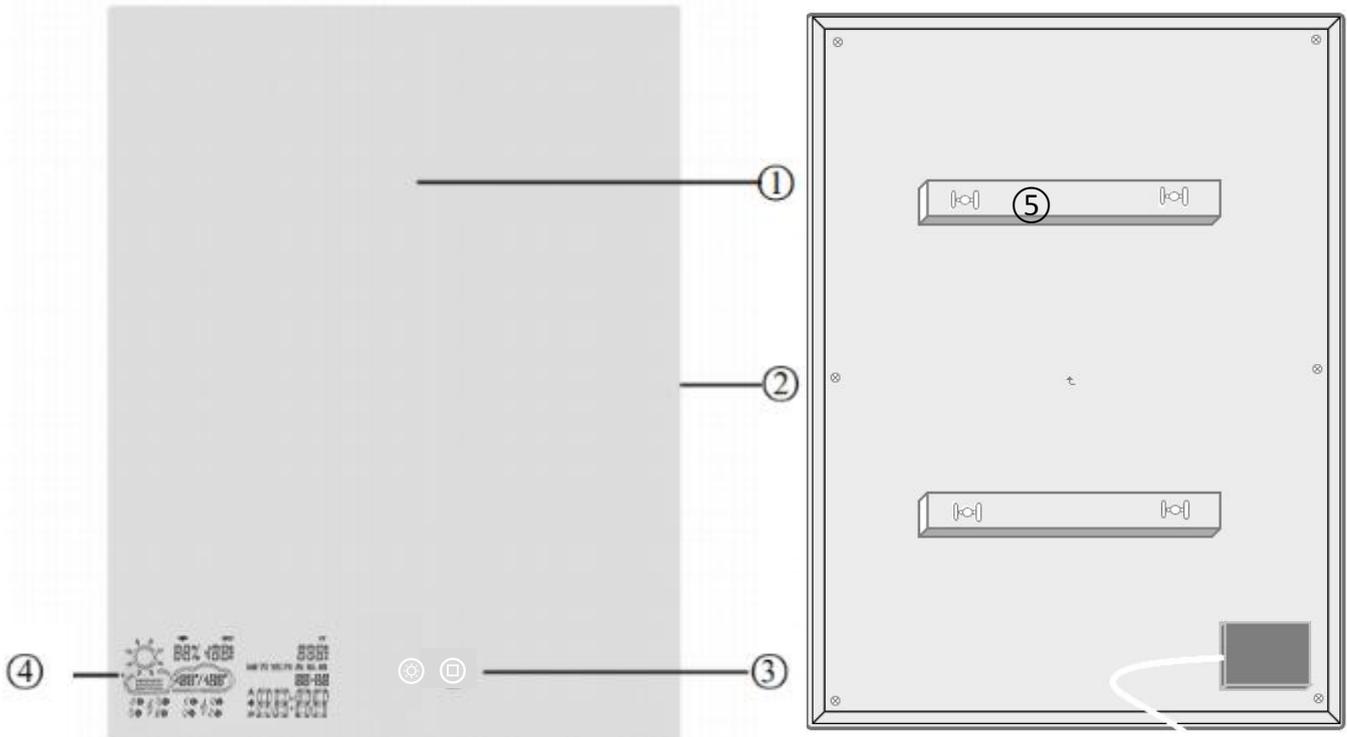
Model	BKD-G0606-WLH/D	BKD-G0806-WLH/D	BKD-G1006-WLH/D	BKD-G1206-WLH/D
Size	600*600mm	600*800mm	600*1000mm	600*1200mm
Thickness ( after install )	44mm	44mm	44mm	44mm
Net Weight	7.2KG	9.8KG	12.2KG	14.9KG
Rated Voltage	120V/60HZ for North America/ or 220-240V/50HZ for Europe,UK			
Power	210W/40W	260W/50W	360W/60W	520W/90W
Weather Display Module Power	Around 2W			
Material	Mirror + Aluminum			
Weather server	Internet Weather			

*Note: Heating and Defogging functions should be mutually exclusive.*

## STRUCTURE

(Front)

(Back)



① Mirror Surface

② LED Strip Light

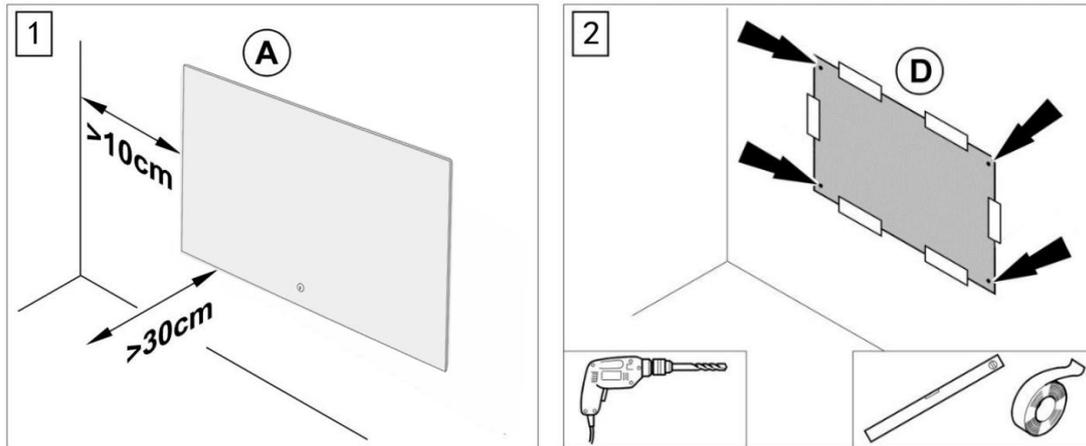
③ Touch Switches

④ Display Screen (Visible when double-click)

⑤ Mounting Brackets

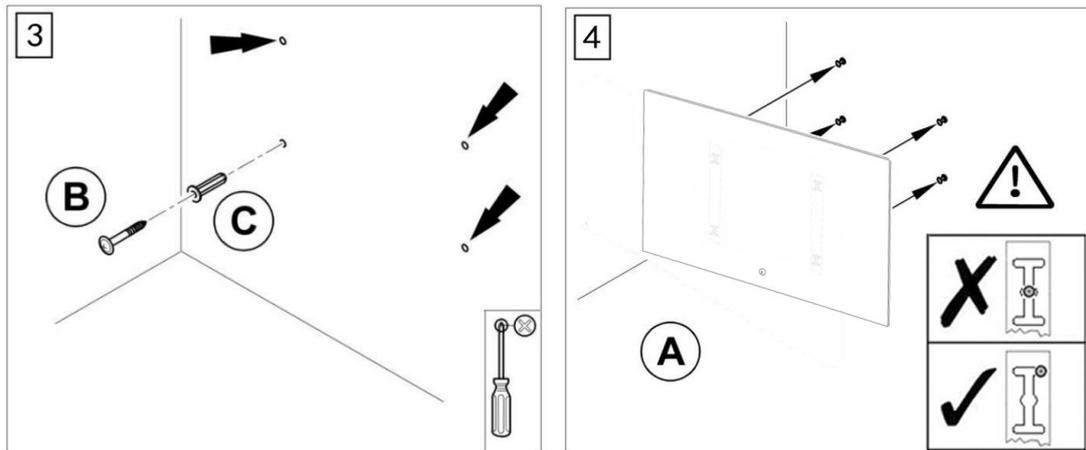
## INSTALLATION

- (1) Choose the mounting position, keep the required minimum distances;
- (2) Mark the positions for the bore holes onto the drilling template (D) if there are no existing marks. Stick the drilling template on the wall;



(3) Drill the holes. Insert the screws into the dowels and fasten the screws. The screws should protrude approx. 1.5 cm from the dowels;

(4) Tear off the back protective film, Hang the mirror (A) on the screws and move it to one direction.



*Note: please tear off the front and back protective film once you start using the device.*

## OPERATION

### START-UP:

1. Check if the power cord is intact.
2. Check if the power supply voltage is consistent. **(The power socket is required to have a grounding terminal and good grounding performance.)**
3. Whether the power cord plug and socket are matched, the socket can withstand minimum circuit requirement. If not, it cannot be used to avoid accidents.

## FUNCTIONAL OPERATING INSTRUCTIONS:

Button	Actions	Output
	Single Click	Turn on/off the LED light
	Double Click	Switch the LED color between warm white and cold white
	Long Press	Brightness + or -
	Single Click	Turn on/off the LED light of magnifier(If available)
	Double Click	Turn on/off the screen display(If available)
	Long Press	Turn on/off heating or defogging

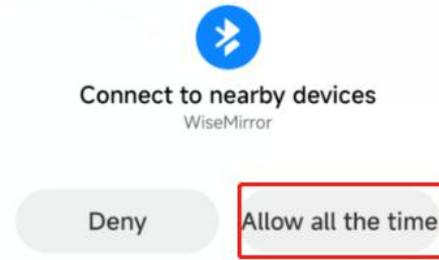
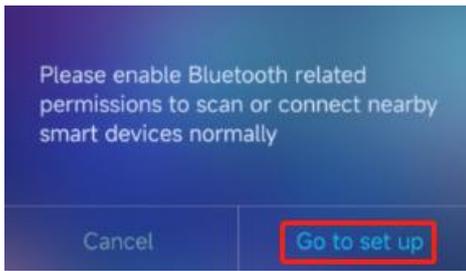
## WEATHER DISPLAY OPERATING INSTRUCTIONS:

1. Make sure that your router, phone and the mirror are as close as possible during the process of WIFI connecting; Make sure that the mirror can get good WIFI coverage after mounting; and **Make sure that the smart phone are connected to the 2.4Ghz WIFI network invariably during the following configuration process.**
2. For Android users, please search “WiseMirror” App in Google Play Market, download and install it on mobile phone.  
For IOS system, please search and install the APP named “WiseMirror” in App Store.

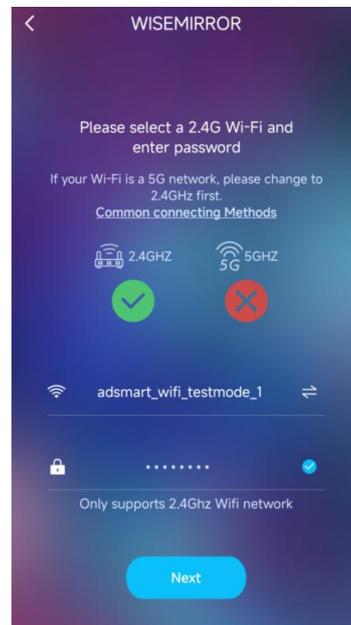
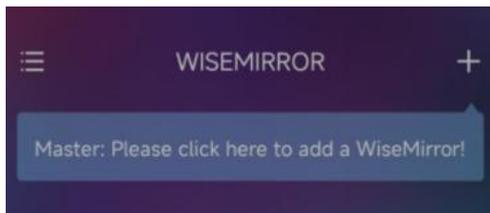


WiseMirror App

3. After the app has been successfully installed, please click the WiseMirror App as shown in above figure and enable Bluetooth and GPS etc related permissions according to the pop-up reminders.



4. Once authorization is completed, the following interface is displayed on the APP, click + to add a WiseMirror. In next interface, please enter the password of your 2.4Ghz network (*If at step 1, your phone has already connected to a 2.4Ghz home wifi, it will automatically pickup this network in this interface, you just need to type its password; If your phone hasn't connected to a 2.4Ghz home wifi or connected to a 5Ghz network, please connect or change to a 2.4Ghz network firstly by following the instruction on interface.*)



5. Check the status of mirror display to find if it's showing SCAN or AP SCAN as shown below;

*Note: Users can click [How to switch device status](#) on App at next interface to find more information ).*

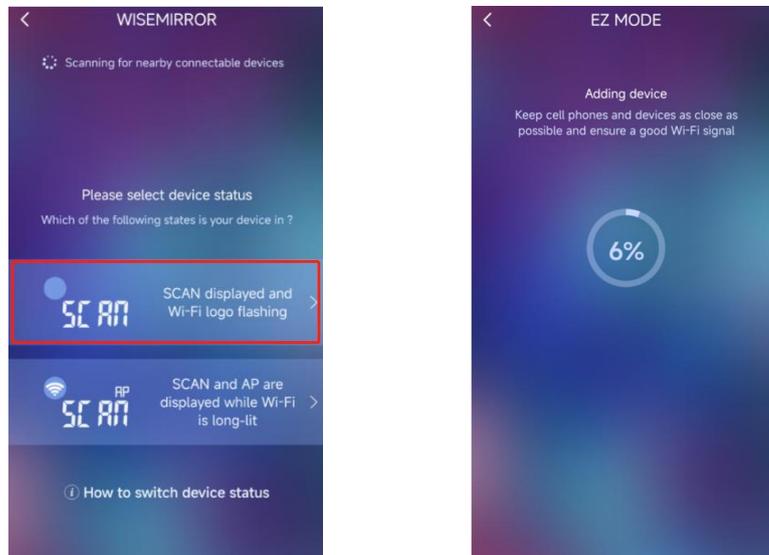


1) SCAN

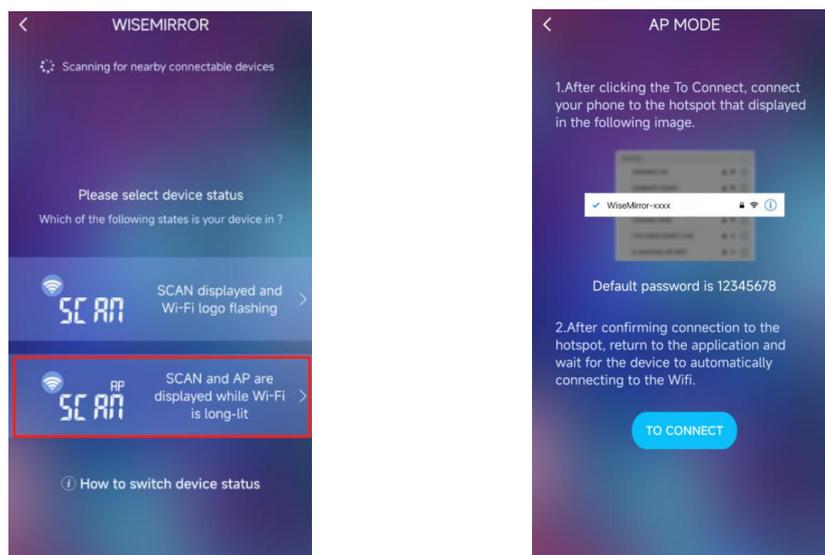


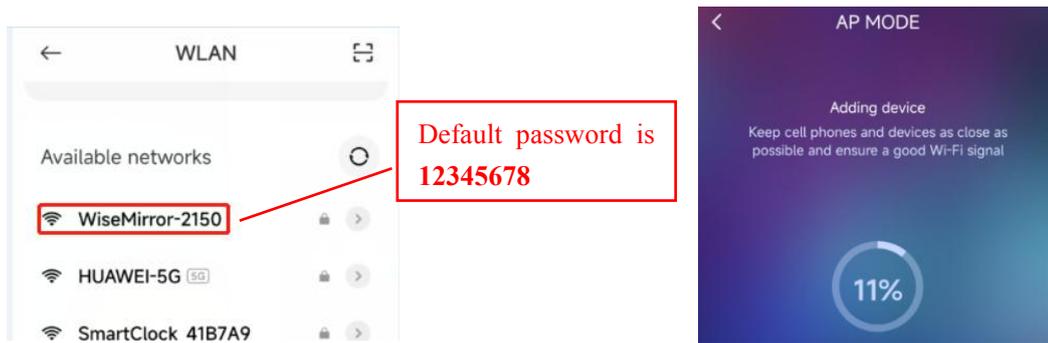
2) SCAN<sup>AP</sup>

6. 1) If the mirror display is showing SCAN, Please select **SCAN** (SCAN displayed and Wi-Fi logo flashing) as showing below to go into EZ MODE for adding device, it will add device automatically in next interface. The mirror screen will display SCAN- JOIN- PAIR in turn during this process, waiting for about 120 seconds to finish.



2) If the mirror display is showing AP SCAN, Please select **AP SCAN** (SCAN and AP are displayed while Wi-Fi is long-lit) as showing below to go into AP MODE. In next interface, please Click **To CONNECT** to go to Setting, connect your phone to the hotspot that displayed as “WiseMirror-xxxx” in W-LAN list. And enter default password 12345678 to connect, then return to this App and wait for WIFI connection. The mirror screen will display <sup>AP</sup>SCAN-<sup>AP</sup>JOIN- <sup>AP</sup>PAIR in turn during the configuration process.





7. After a successful pairing, the following interfaces are displayed in App and Mirror Display Screen, respectively.



8. For each WIFI clock device, you can make the following settings.

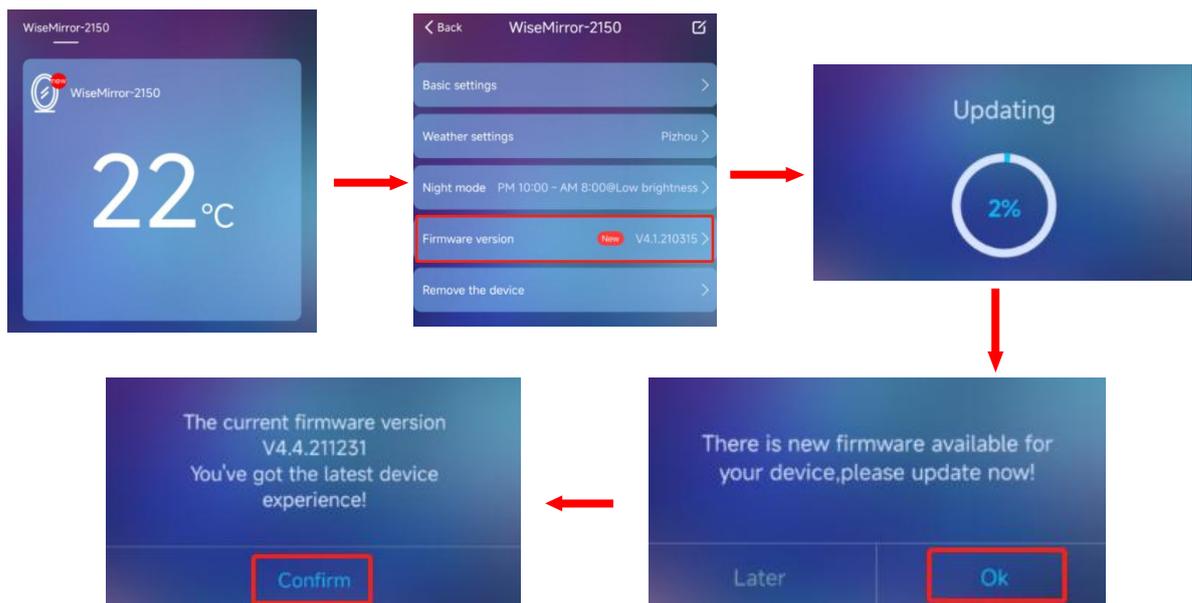
1) Basic settings: You can set 24 hours/12 hours display selection; day and month mode selection; temperature unit selection; digital tube display brightness adjustment on the mirror.

2) Weather settings: **Weather for two days**--After the weather scroll screen is turned on, the screen will scroll the weather of the day and tomorrow (d2); **Regional settings** is used to select the area where the weather is to be displayed. The default is automatically set to the local area where the network IP belongs. If the automatic positioning is not successful, you need to manually set the area; **Server** selection means that if the user finds that the displayed weather is quite different from the actual weather, you can replace another server to get a more accurate weather display.

*Note: The weather information source of this APP application is from internet, and it may not be updated in time.*

4) Night mode: Refers to setting the digital light screen display timing, the screen system will automatically reduce the brightness during sleep, to achieve the purpose that energy saving or not affect the user's sleep;

5) Firmware version: Refers to the current software version, follow the steps below if necessary;



6) Delete the device: Refers to the mobile phone is no longer connected to the device, after deleting, you need to restart the connection.

**Important Note:** If home wifi changes or password changes, you need to restart the device to reconnect. **The specific operation is to unplug and plug the mirror from power source for three times. After three power-offs, the SCAN status will be displayed on mirror display. Users can re-connect the mirror in WiseMirror App again.**

The device displays 11 different icons, including sunny, overcast, cloudy, light rain, heavy rain, thunderstorm, shower, light snow, heavy snow, sleet and haze / fog. The icons is shown in the following table:

Weather	Icon	Weather	Icon
Sunny		Shower	
Overcast/Cloudy		Light snow	
Cloudy to clear		Heavy snow	
Light rain		Sleet	
Heavy rain		Foggy	
Thunderstorm		Unknown	

## MAINTENANCE

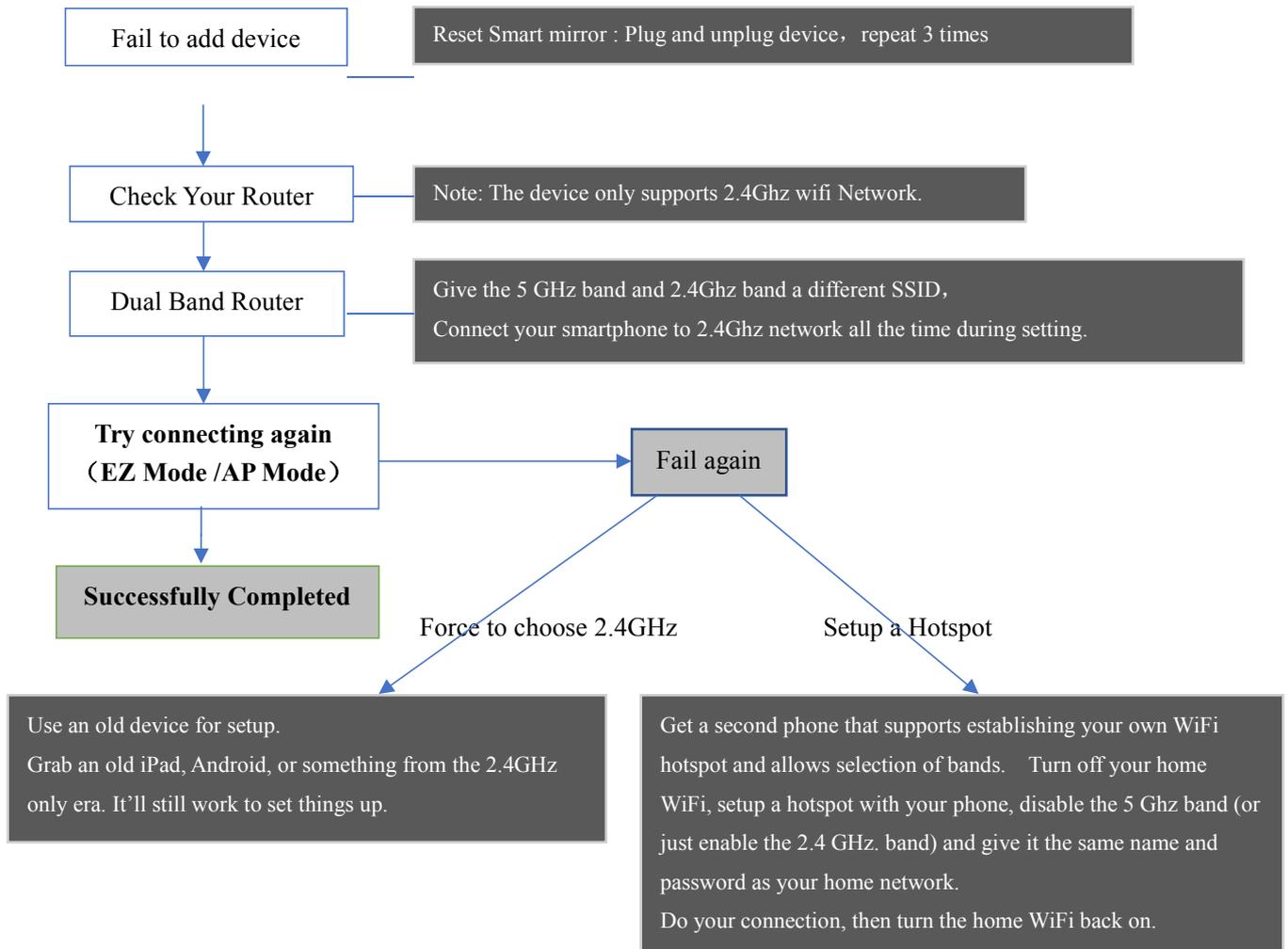
- ☑ The appliance must be switched off and unplugged before taking regular cleaning. Otherwise, it may cause electric shock..
- ☑ The appliance needed only external cleaning and care regularly.
- ☑ Please use some medicinal alcohol clean the surface with damped soft cloth. Never clean it under running water. Do not use thinner, toluene,benzene, acidic/alcoholic cleaning agents, or any chemical clothes on the appliance.
- ☑ After regular care and cleaning, well pack it into the original packing box, then put it to dry and cool environment for storage.
- ☑ Wind and keep dry the cable when not in use.

## TROUBLESHOOTING

The device has been checked for proper functioning several times during production. If malfunction occur nonetheless, check the device according to the following list.

Problem	Reason	Measure
The touch button does not light	The device does not start	1) Check the power connection 2) Use fingerprints instead of fingertips
The surface bulges slightly	The material expands due to heating	It's a normal process. No measure are required.
Indoor Temperature are displayed inaccurately	The sensor maybe covered	Make sure that the sensor is placed at a right position, should not be covered or touched by other materials.
The device is unable to connect WIFI	Wifi signal is poor or network failures	Restart the router and device.
The real-time weather is displayed inaccurately	weather data is not updated	Connect another sever in your APP.
Display code Err	The device failed to connect to configured network, and the previous data already expired.	Restart your router, make sure that the wifi signal strength as good as enough or Reconnect the mirror with wifi by powering on/off the mirror three times.

Please follow the steps below to diagnose wifi connection issues:



**Important Notes :**

- A. In the process of connecting, routers, phones and devices should be as close as possible.
- B. The device only supports 2.4Ghz wifi network , your smart phone should connect to 2.4Ghz network during setting. Sometimes the 5Ghz network will affect the connection due to frequency interference. So the best way is to separate the SSID during setting.

## DISPOSAL



The icon with the crossed-out waste bin on waste electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with the household waste at the end of its life. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your municipality or local administration.

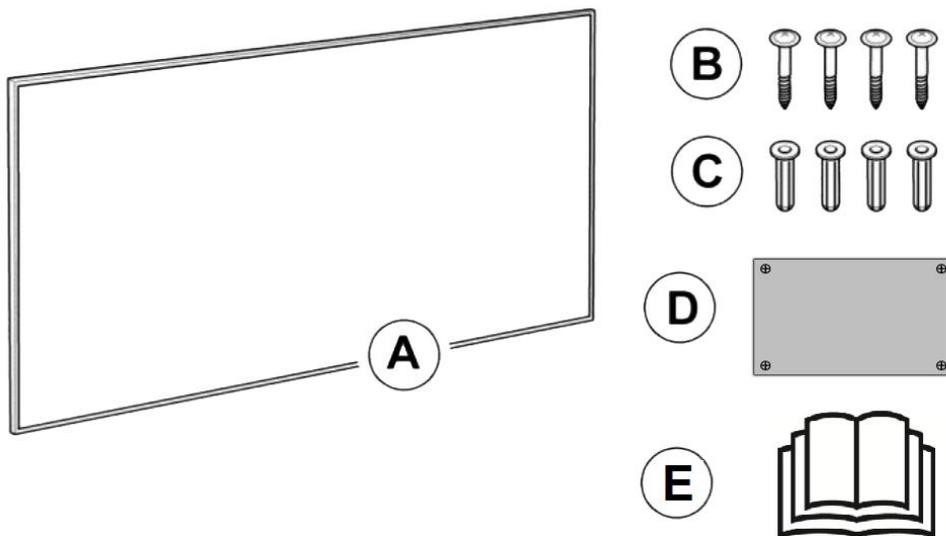
The separate collection of waste electrical and electronic equipment aims to enable the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment as well as to prevent negative effects for the environment and human health caused by the disposal of hazardous substances potentially contained in the equipment.

## LESEN SIE BITTE VOR GEBRAUCH

- Vielen Dank für den Kauf dieses Smart Spiegels!
- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Spiegel in Betrieb nehmen und vergewissern Sie sich, dass er ordnungsgemäß und den Anweisungen entsprechend verwendet wird.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Verwendung auf.
- Geben Sie den Spiegel nur mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.
- Die Bedienungsanleitung und Abbildungen darin können je nach Modell abweichen.

**Wir wünschen viel Freude mit dem LED Spiegel!**

## Lieferumfang



A: Smart Spiegel × 1

B: Schrauben × 4

C: Dübel × 4

D: Bohrschablone × 1

E: Bedienungsanleitung × 1

## Inhalt

Einleitung.....	17
Sicherheit.....	17
Geräteinformation.....	20
Montage und Installation.....	21
Bedienungsanleitung.....	22
Wartung.....	27
Problembehandlung.....	28
Entsorgung.....	30

## Einleitung

Dieser **Smart Spiegel** ist ein Badspiegel mit einigen nützlichen Funktionen, einschließlich Anzeige von Wetter / Kalender / Temperatur & Luftfeuchtigkeit, LED-Beleuchtung und Antibeschlagsfunktion usw. Benutzer können das Produkt mit unterschiedlichen Funktionen entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen auswählen. Bitte ignorieren Sie die zugehörige Bedienungsanleitung in dieser Broschüre, wenn Sie einige Funktionen nicht abonniert haben.

## Sicherheit

**Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.**

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen!



### **Warnung**

Installieren Sie kein Gerät, das ausgelegt für Wände ist, an der Decke! Sonst kann es zu Verbrennungen führen!



### **Warnung**

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und / oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



### **Warnung**

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sei denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist.

Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und / oder nicht die Benutzerwartung durchführen.



### **Warnung**

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn sich darin Personen befinden, die den Raum nicht selbstständig verlassen können und sich nicht unter ständiger Aufsicht befinden.



### **Warnung**

Teile dieses Gerätes können sehr heiß werden und zu Verbrennungen führen. Besonders Acht gegeben werden sollte, wenn Kinder oder andere schutzbedürftige Personen anwesend sind!

Die Installation in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien ist gefährlich. Um die Möglichkeit von Verbrennungen zu vermeiden, sollten die folgenden Personen bei der Verwendung des Gerätes viel vorsichtiger sein: Säuglinge und Kinder, Menschen mit empfindlicher Haut, alte, kranke, betrunkene Personen, Personen, die Schlaftabletten einnehmen.

- Entfernen Sie vor der Verwendung alle blauen Schutzfolien (sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite).
- Stellen Sie sicher, dass die Betriebsspannung der örtlichen Spannung entspricht und die Stromversorgung genau der IEC entspricht, links ist N (null wire) und rechts ist L (live wire), und auch gut geerdet.
- Die Geräte ziehen mehr Strom als kleine Geräte, daher ist eine separate 5A-Steckdose erforderlich.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab und transportieren Sie es nicht.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern. Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Stromanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.

- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie bei der Installation die Mindestabstände zu Wänden und Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß Kapitel Technische Daten.
- Bohren Sie niemals das Gerät an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf brennbarem Untergrund auf.
- Transportieren Sie das Gerät nicht während des Betriebs.
- Lassen Sie das Gerät vor dem Transport und / oder Wartungsarbeiten abkühlen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Badewannen, Duschwannen, Schwimmbädern oder anderen Wasserbehältern.
- Das Gerät ist so anzubringen, dass Schalter und andere Regler nicht von einer sich in der Badewanne oder unter der Dusche befindlichen Person berührt werden können.
- Halten Sie das Gerät, das Netzkabel und den Stecker von Flammen und heißen Oberflächen fern.
- Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass sich keine leicht entzündlichen oder brennbaren Stoffe in der Nähe des Gerätes befinden.
- Decken Sie das Gerät nicht ab, sonst besteht Brandgefahr.
- Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn sich im Raum Personen befinden, die diesen nicht selbstständig verlassen können.
- Wird der LED Spiegel längere Zeit nicht benötigt, schalten Sie ihn aus und stecken ihn ab.



**WARNUNG:**

**Decken Sie nicht ab.**

**Verwenden Sie den LED Spiegel nur mit einer geerdeten Wandsteckdose.**

## Geräteinformation

### Technische Daten

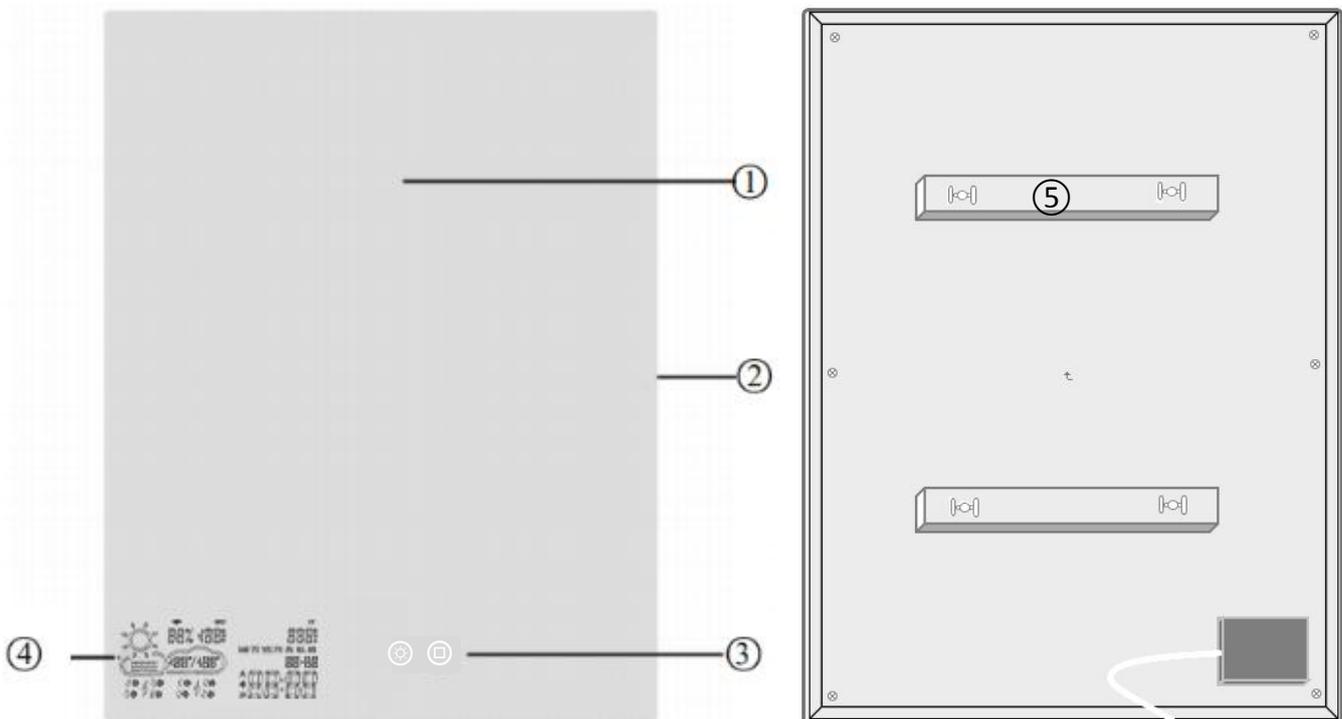
Modell	BKD-G0606-WLH/D	BKD-G0806-WLH/D	BKD-G1006-WLH/D	BKD-G1206-WLH/D
Abmessungen	600*600mm	600*800mm	600*1000mm	600*1200mm
Dicke (nach der Installation)	44mm	44mm	44mm	44mm
Nettogewicht	7,2KG	9,8KG	12,2KG	14,9KG
Nennspannung	220-240V/50HZ			
Leistung	210W/40W	260W/50W	360W/60W	520W/90W
Leistung des Wetteranzeigemoduls	Ca. 2W			
Material	Spiegel + Aluminium			
Wetterserver	Internet-Wetter			

*Hinweis: Heiz- und Antibeschlagsfunktionen sollten sich gegenseitig ausschließen.*

### Gerätedarstellung

(Vorderseite)

(Rückenseite)



① Spiegel-Oberfläche

② LED-Beleuchtung

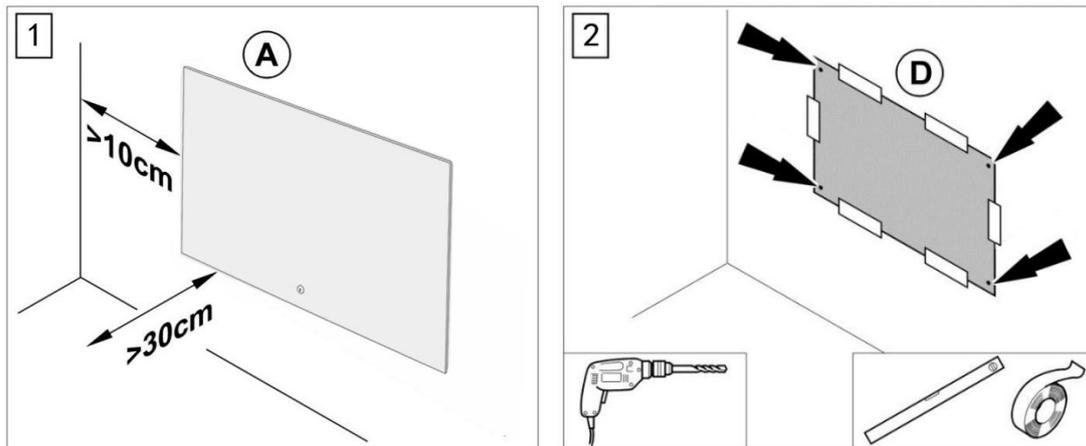
③ Touchschalter

④ Anzeigebildschirm (sichtbar bei Doppelklick)

⑤ Wandhalterung

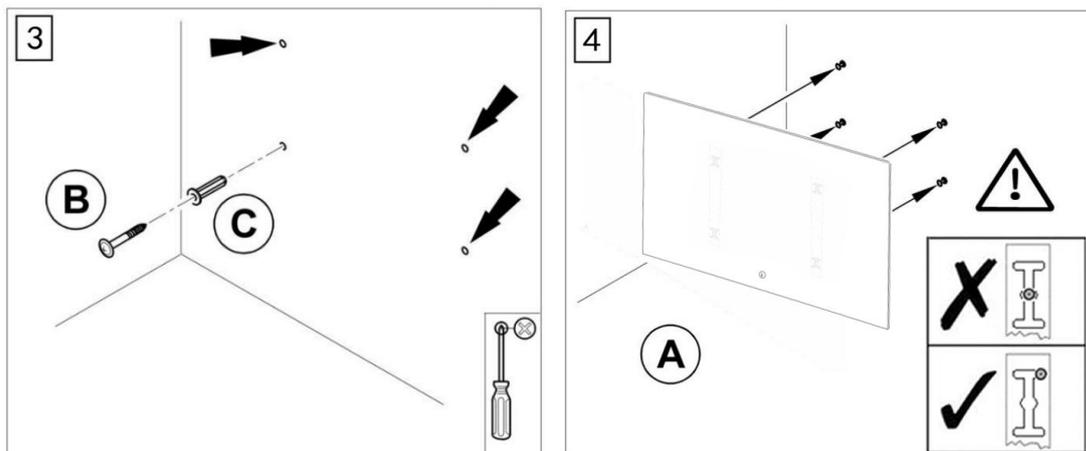
## Montage und Installation

- (1) Wählen Sie die Montageposition. Achten Sie auf die Einhaltung der erforderlichen Mindestabstände (Abb. 1); **Stellen Sie sicher, dass sich hinter den zu bohrenden Löchern keine Kabel oder Leitungen befinden.**
- (2) Breiten Sie eine geeignete Schablone über der Geräterückseite aus und markieren Sie die Positionen für die Bohrungen. Befestigen Sie die Schablone an der Wand. Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen auf der Schablone in die Wand;



- (3) Entfernen Sie die Schablone wieder von der Wand. Setzen Sie geeignete Dübel in die Bohrlöcher ein. Setzen Sie die Schrauben in die Dübel und drehen Sie die Schrauben fest. Die Schrauben sollten ca. 0,5 cm aus den Dübeln hervorstehen.

- (4) Hängen Sie das Gerät (A) ein. Schieben Sie das Gerät, um die Schrauben in die richtige Position zu machen, wie in der folgenden Zeichnung gezeigt



*Hinweis: Vor dem ersten Gebrauch müssen alle Verpackungsreste vom Spiegel entfernt werden.*

## Bedienungsanleitung

### IN BETRIEB SETZEN:

- Verwenden Sie den Spiegel nur mit einer geerdeten Wandsteckdose.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken, dass die Netzspannung der Steckdose mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

### Bedienung für Dual-Berührungsschalter:

Taste	Aktionen	Ausgabe
	Einmal Klicken	Das LED-Licht ein-/ausschalten
	Doppelklicken	Die LED-Farbe zwischen warmweiß und kaltweiß wechseln
	Lange Drücken	Helligkeit + oder -
	Einmal Klicken	Das LED-Licht der Lupe ein-/ausschalten (Falls verfügbar)
	Doppelklicken	Bildschirmanzeige ein-/ausschalten (Falls verfügbar)
	Lange Drücken	Heizung oder Antibeschlag ein-/ausschalten

### Konfiguration der Wetteranzeige:

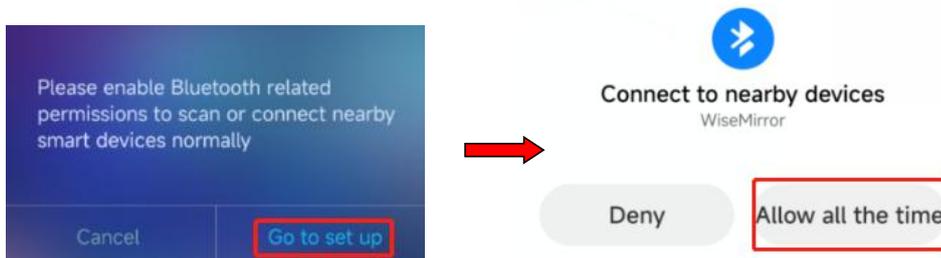
1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Router, Ihr Telefon und der Spiegel während der WLAN-Verbindung so nah wie möglich sind; Stellen Sie sicher, dass der Spiegel nach der Montage eine gute WLAN-Abdeckung erhalten kann; **und Stellen Sie sicher, dass das Smartphone während des folgenden Konfigurationsvorgangs immer mit dem 2,4-GHz-WIFI-Netzwerk verbunden ist.**
2. Für Android-Benutzer suchen Sie bitte die „WiseMirror“-App im Google Play Market, laden Sie sie herunter und installieren Sie sie auf dem Mobiltelefon.

*Hinweis: Für IOS-Systeme suchen und installieren Sie bitte die APP mit dem Namen „WiseMirror“ im App Store.*

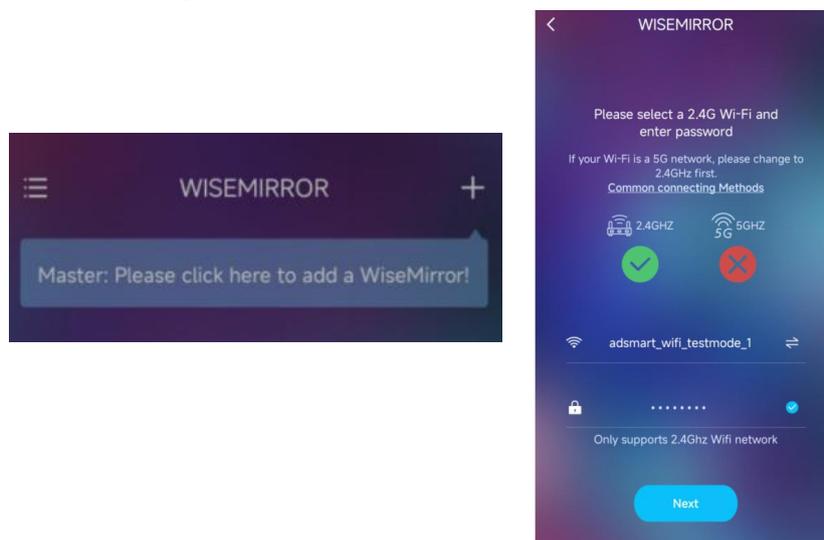


WiseMirror-App

3. Nachdem die App erfolgreich installiert wurde, klicken Sie bitte auf die WiseMirror-App, wie in der obigen Abbildung gezeigt, und aktivieren Sie Bluetooth- und GPS-bezogene Berechtigungen usw. gemäß den Popup-Erinnerungen.



4. Sobald die Autorisierung abgeschlossen ist, wird die folgende Oberfläche auf der APP angezeigt, klicken Sie auf +, um einen WiseMirror hinzuzufügen. Geben Sie in der nächsten Oberfläche bitte das Passwort Ihres 2,4-GHz-Netzwerks ein (*Wenn Ihr Telefon in Schritt 1 bereits mit dem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist, wird es dieses Netzwerk automatisch in dieser Oberfläche aufnehmen, Sie müssen nur sein Passwort eingeben; Wenn Ihr Telefon nicht mit dem 2,4-GHz-Netzwerk oder mit dem 5-GHz-Netzwerk verbunden ist, befolgen Sie bitte die Anweisungen auf der Oberfläche, um zuerst eine Verbindung zum 2,4-GHz-Netzwerk herzustellen oder zu diesem zu wechseln.*)



5. Überprüfen Sie den Status der Spiegelanzeige, um festzustellen, ob es SCAN oder AP SCAN anzeigt, wie unten gezeigt;

*Hinweis: Benutzer können in der App auf der nächsten Oberfläche auf „So wechseln Sie den Gerätestatus“ klicken, um weitere Informationen zu erhalten.*

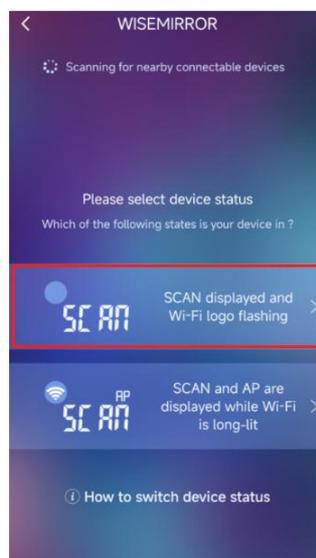


1) SCAN



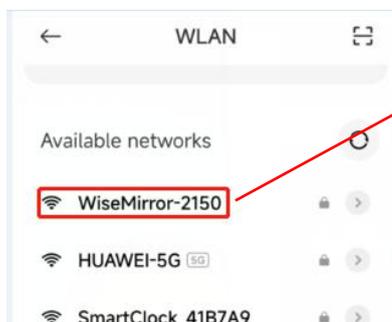
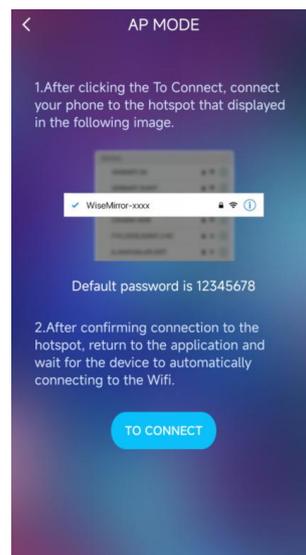
2) SCAN<sup>AP</sup>

6. 1) Wenn auf dem Spiegel SCAN angezeigt wird, wählen Sie bitte **SCAN** (SCAN wird angezeigt und das Wi-Fi-Logo blinkt) wie unten gezeigt, um in den EZ-MODUS zu gehen und ein Gerät hinzuzufügen. Das Gerät wird automatisch in der nächsten Oberfläche hinzugefügt. Der Spiegelbildschirm zeigt während dieses Vorgangs nacheinander SCAN-JOIN-PAIR an und wartet etwa 120 Sekunden, bis er abgeschlossen ist.



- 2) Wenn auf dem Spiegel AP SCAN angezeigt wird, wählen Sie bitte **AP SCAN** (SCAN und AP werden angezeigt, während Wi-Fi lange leuchtet), wie unten gezeigt, um in den AP-MODUS zu wechseln. Klicken Sie in der nächsten Oberfläche auf „**To CONNECT**“, um zu den Einstellungen zu gehen, und verbinden Sie Ihr Telefon mit dem Hotspot, der in der W-LAN-Liste als „WiseMirror-xxxx“ angezeigt wird. Geben Sie das Standardpasswort 12345678 ein, um eine Verbindung herzustellen, kehren Sie dann zu dieser App zurück und warten Sie auf die WIFI-Verbindung. Der Spiegelbildschirm zeigt während des Konfigurationsprozesses abwechselnd

## APSCAN-APJOIN-APPAIR an.



Standardpasswort ist  
**12345678**



7. Ist der Verbindungsvorgang abgeschlossen, werden in der App und auf dem Display die Daten wie folgt angezeigt:



8. Um zu den Einstellungen zu gelangen, drücken Sie in der App auf die angezeigte Temperatur.

### 1) Grundeinstellungen (BASIC SETTINGS):

- (a). Touch-tone: Ist die Funktion aktiviert, ertönt vom Spiegel bei jeder Änderung in der App ein Signalton. (b). 24 hours format: Wählen Sie die gewünschte Anzeige für die Uhrzeit-12 Stunden oder 24 Stunden. (c). Day-Month format: Wählen Sie das gewünschte

Format für das Datum-DD/MM oder MM/DD.(d). Degrees Celsius: Wählen Sie das gewünschte Format für die Temperatur-°C oder °F. (e). Normal-brightness: Wählen Sie die gewünschte Helligkeit der Anzeige.

2) Timereinstellungen (ALARM SETTING):

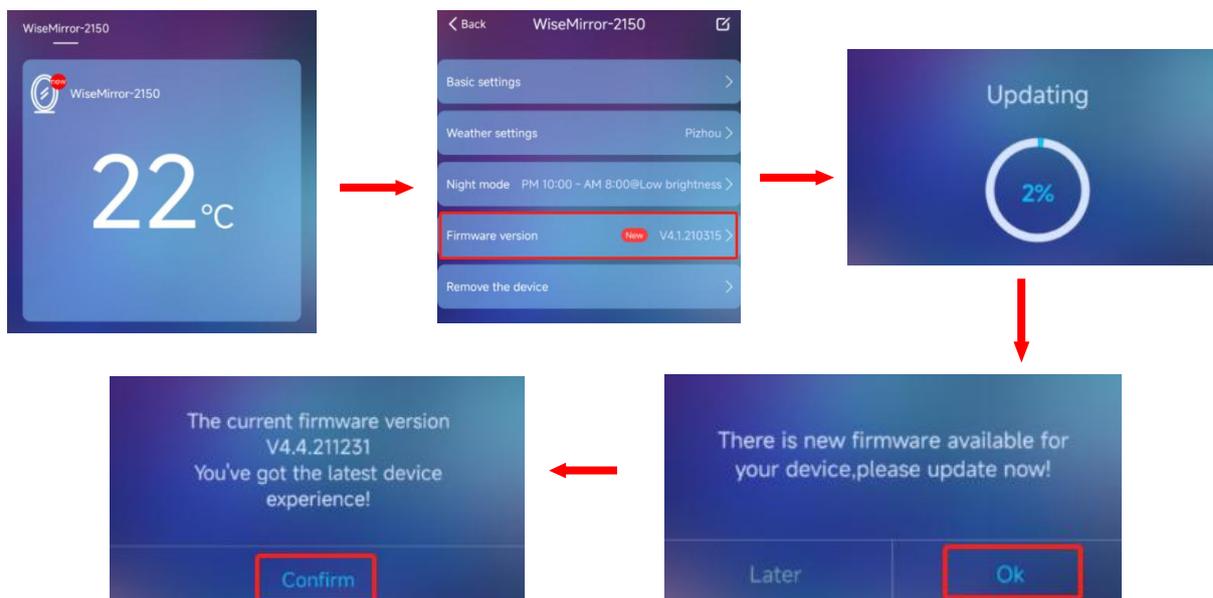
Wählen Sie die Uhrzeit, zu der ein akustisches Signal vom Spiegel ertönen soll. Zusätzlich ist es möglich, Wochentage auszuwählen, an denen der gewählte Alarm wiederholt wird. Sie können voneinander unabhängig mehrere Vorgaben planen und aktivieren..

3) Wetteranzeige (WEATHER SETTINGS):

(a). Wettervorschau (Weather Scroll): Die Anzeige wechselt zwischen aktuellen Wetter und der Vorschau auf den nächsten Tag (d2). (b). Standortbestimmung (Regional Settings): Standardmäßig wählt der Spiegel den Standort entsprechend der IP-Adresse des WLAN-Netzwerks. Sie können alternativ einen Standort durch Eingabe einer Postleitzahl oder eines Stadt-/Orts-Namens wählen. (c). Server: Haben Sie den Eindruck, dass das angezeigte Wetter nicht mit dem tatsächlichen Wetter übereinstimmt,wählen Sie zwischen den verfügbaren Servern, um akkurate Werte zu erhalten. (d). Aktuelles Wetter (Today's weather): Wählen Sie zwischen dem aktuell vorherrschenden Wetterbedingungen (Real-time) und der Tagesvorhersage (Forecast).

4) Ruhemodus (SLEEP MODE): Legen Sie fest, ob und in welchem Zeitraum das Display gedimmt werden soll. Wählen Sie für den festgelegten Zeitraum zwischen 10%, 20% oder 30% Leuchtkraft.

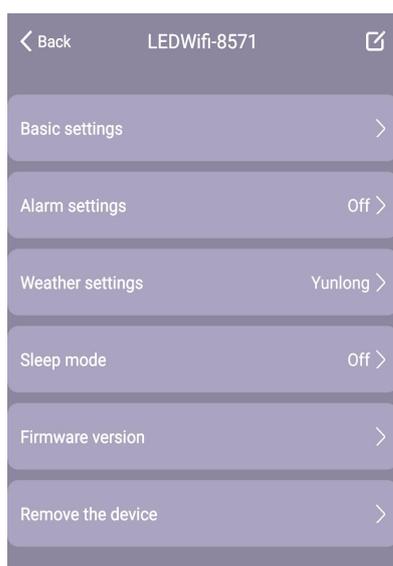
5) Firmware-Version: Bezieht sich auf die aktuelle Softwareversion, führen Sie bei Bedarf die folgenden Schritte aus;



6) Verbindung löschen (Remove the device): Die Verbindung mit dem Spiegel wird gelöscht. Um den Spiegel wieder steuern zu können, muss eine neue Verbindung erstellt werden.

7) Gibt es Änderungen am Netzwerk oder ändert sich das Passwort, muss der Spiegel zurückgesetzt werden. Stecken Sie dazu den Spiegel nacheinander viermal aus und wieder ein.

8) Bedeutung der Wettersymbole:



Wetter	Wettersymbole	Wetter	Wettersymbole
Sonnig		Regenschauer	
Bewölkt		Leichter Schneefall	
Heiter bis wolkig		Starker Schneefall	
Leichter Regen		Schneereggen	
Starker Regen		Nebel	
Gewitter			

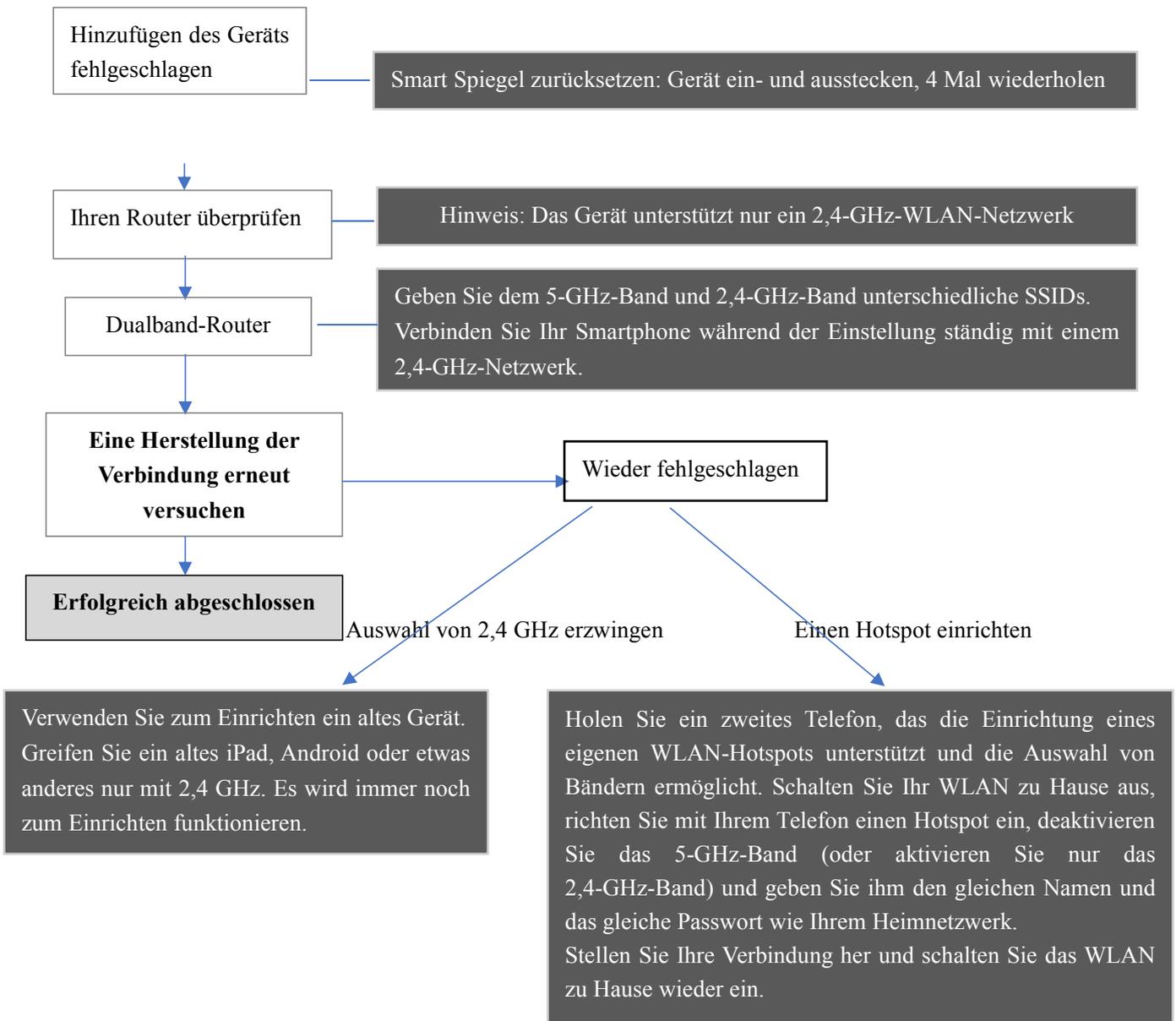
## Wartung

- Vor der Reinigung muss der Spiegel abgesteckt sein.
- Warten Sie vor der Reinigung, bis der Spiegel vollständig abgekühlt ist.
- Benutzen Sie ein fusselfreies, trockenes Tuch mit ein wenig medizinischem Alkohol, um den Spiegel zu reinigen.
- Lassen Sie den Spiegel nach der Reinigung vollständig trocknen.
- Wird der Spiegel über längere Zeit nicht benutzt, bewahren Sie ihn nach erfolgter Reinigung in der Originalverpackung an einem trockenen, warmen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Touchschalter leuchtet nicht.	Der LED Spiegel schaltet sich nicht ein.	1. Überprüfen Sie, ob der Spiegel korrekt angesteckt ist. 2. Verwenden sie zum Drücken die Fingerkuppe anstelle der Fingerspitzen
Die Oberfläche verformt sich geringfügig.	Das Material dehnt sich beim Heizen aus.	Dies ist normal und kein Grund zur Beunruhigung.
Werte von Innentemperatur und / oder Luftfeuchtigkeit sind nicht korrekt	Der Sensor ist blockiert	Stellen Sie sicher, dass der Sensor frei ist und nicht durch Gegenstände abgedeckt wird.
Der LED Spiegel kann sich nicht mit dem WLAN verbinden	WLAN-Signal ist zu schwach / Netzwerkfehler.	Starten Sie Ihren Router und den Spiegel neu.
Aktuelles Wetter wird falsch angezeigt.	Wetterdaten werden nicht aktualisiert.	Wechseln Sie den Server in der App.
Fehlercode: Err	Verbindung zum konfigurierten Netzwerk ist unterbrochen und die zuletzt erhaltenen Daten sind schon abgelaufen.	Starten Sie Ihren Router und Setzen Sie den Spiegel zurück.
Fehlercode: 05	Der konfigurierte Router ist mit zu vielen Geräten verbunden.	Router wechseln oder die Anzahl der verbundenen Geräte verringern.
Fehlercode: 201	Das konfigurierte Netzwerk ist nicht erreichbar oder der WIFI Hotspot wurde ersetzt.	Stellen Sie sicher, dass sich der Spiegel, der Router und das Smartphone innerhalb der Reichweite befinden. Setzen Sie den Spiegel zurück.

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um Probleme mit der WLAN-Verbindung festzustellen:



**Wichtige Hinweise:**

- A. Während des Verbindungsvorgangs sollten Router, Telefone und Geräte so nah wie möglich sein.
- B. Das Gerät unterstützt nur ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Ihr Smartphone sollte während der Einstellung eine Verbindung zum 2,4-GHz-Netzwerk herstellen. Manchmal beeinträchtigt das 5-GHz-Netzwerk die Verbindung aufgrund von Frequenzstörungen. Der beste Weg ist also, die SSID während der Einstellung zu trennen.

## Entsorgung



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

# Warranty Card

NAME \_\_\_\_\_ TEL \_\_\_\_\_

ADD \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_ ORDER NO. \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Failure Description

---

---

---

THANK YOU FOR CHOOSING TO BUY THIS APPLIANCE.

Customers can contact us for repairing or replacement of your appliance if it is found to be defective due to faulty materials, workmanship or function within 1 years of purchase or delivery.

We does not guarantee the repair or replacement of a product where a defect is the result of:

- Damage caused by not carrying out the recommended appliance maintenance.
- Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the appliance which is not in accordance with our Operating Manual.
- Use of the appliance for anything other than normal domestic household purposes.
- Faulty installation .
- Repairs or alterations carried out by parties other than seller or its authorised agents.

If you are in any doubt as to what is covered by your guarantee, please contact us.