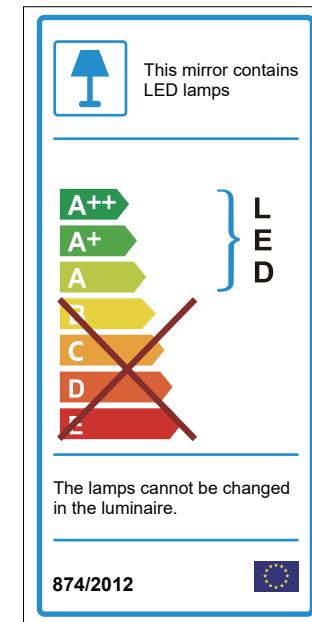


# Anleitung Instruction

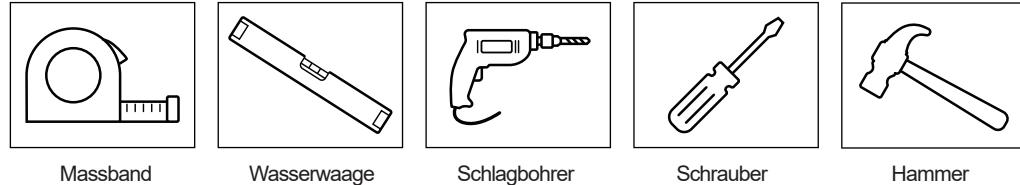
für Spiegel mit LED Beleuchtung  
for Mirrors with LED light



## (mit Sensor/Touch-Schalter)

**Achtung:** um die normale Anwendung vom Produkt zu garantieren, muss die Montage durch fachliche Elektrotechniker durchgefuehrt werden. Dieses Produkt ist nur geeignet für Montage an einer Massivwand usw. im Raum. Eine falsche Montage wird zur Beschädigung vom Produkt oder zur persönlichen Sicherheit führen.

## Montagewerkzeuge (siehe Abbildung unten)



Massband

Wasserwaage

Schlagbohrer

Schrauber

Hammer

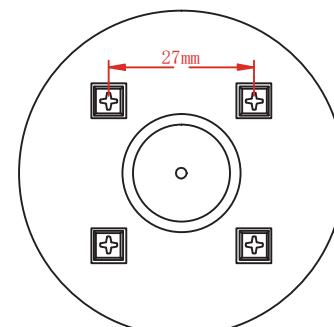
## Montagehinweise:

1. Bitte prüfen, ob das Mauerwerk eine Massivwand ist. Mit dem Massband den Abstand zwischen den zwei Kürbisflaschenlöchern vom Spiegelrahmen messen. (a oder b im Bild 1).
2. Mit dem Massband den Zentrumabstand zwischen Kürbisflaschenlöchern auf der Wand messen (a oder b im Bild 1) und mit dem Bleistift auf der Wand markieren.
3. Mit dem geeigneten Bohrkopf und dem entsprechenden Schlagbohrer zwei Löcher auf den markierten Positionen bohren. Wenn die Oberfläche vom Mauerwerk aus Fliesen ist, wird einer spezielle Porzellanbohrer nötig.
4. Mit dem Hammer den Dehngummiverschluss in der Zubehörertasche ins Loch an der Wand schlagen und dann die Schrauben verschrauben. (im Draußen 8-12mm).
5. Den Stromkreis ausschalten. Mit dem Klemmepult die Produktdreier im Draußen und die reservierten Dreier an der Wand verbinden (siehe Bild 2).
6. Das Produkt hängt durch zwei Kürbisflaschenlöcher auf die Schlaube an der Wand.



(Modell mit rechteckiger Form)

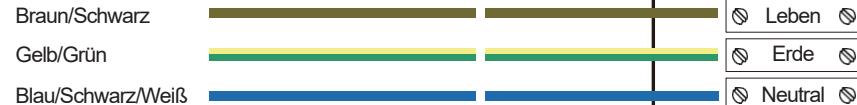
Bild 1



(Modell mit runder Form)

1

## Schaltplan für Eingangsklemme



## NETZVERSORGUNG

Bild 2

7. Die Stromversorgung wieder einschalten und die folgenden Schritte A oder B ausführen, um das Produkt zu testen.

A für Sensorschalter (Bild 3): Im Rahmen eines gültigen Abstandes (innerhalb von 6cm) kann die LED-Leuchte eingeschaltet werden und durch leichtes Winken mit der Hand den Bereich unter dem Sensor überqueren.

**Bitte beachten Sie:** Der Sensor wurde mindestens 50 cm über einem Gegenstand angebracht (z.B. Wasserhahn, Spüle, Suppenspender usw.), um Störungen zu vermeiden. Bitte halten Sie auch den Sensorbereich so frei wie möglich, da Gegenstände unter den Sensor kann dazu führen, dass der Sensor nicht mehr richtig funktioniert.  
B für Touchschalter (Bild 4): Berühren Sie die Schaltertaste am Spiegel, die LED-Leuchte wird ein- und ausgeschaltet.

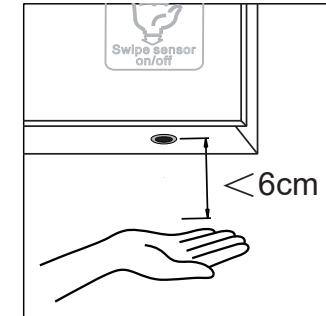


Bild3

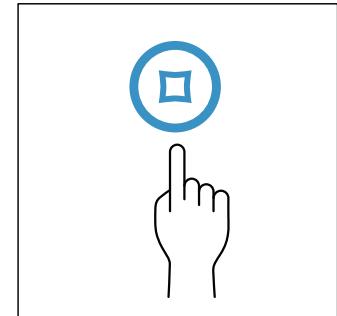


Bild4

## Hinweise:

1. Bitte keinen Aufbau oder Abbau treiben, bis der Stromstecker komplett ausgezogen ist.
2. Beim Produktlauf dürfen keine harte oder scharfe Materialien die Spiegeloberfläche treffen. Das führt zum Erdchluss und sogar zum Unfall der persönlichen Sicherheit.
3. Beim Gewitter muss der Strom abgeschaltet werden. Sonst kann der Blitz zur Beschädigung der Elektrobeständen des Produktes.

\* Die Informationen in diesem Handbuch decken alle unsere Produktreihen ab. Bitte beziehen Sie sich nur auf die Funktionen, die für das von Ihnen gekaufte Produkt gelten.

2

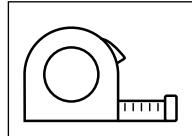
# Instructions for LED Bathroom Mirror

ENGLISH

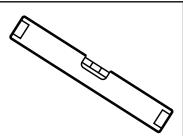
(Applicable to Sensor / Touch control )

**Notes:** In order to use the product safely and properly, the mirror must be connected to the wires and the power supply that conform the IEE Wiring Regulations. This product is suitable for indoor use only. The installation must be executed by a professional electrician. The wrong installation may lead to product damage or / and personal injury.

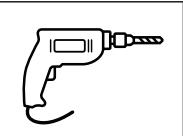
## Installation Tools (as shown below)



Tap Measure



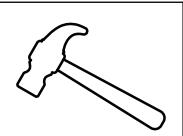
Spirit Level



Electric Drill



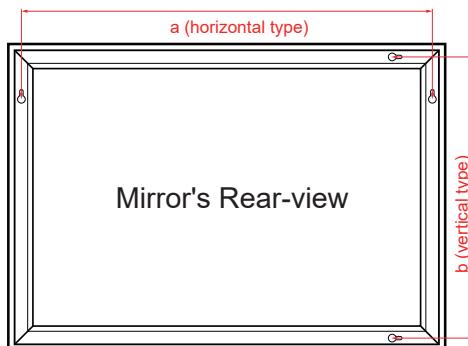
Screwdriver



Hammer

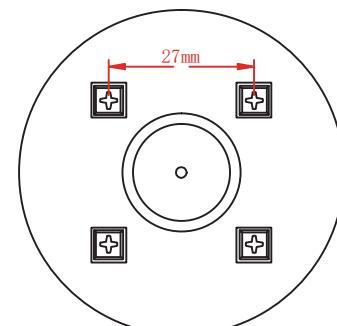
## Installation Instruction:

1. Decide where you would like to install the mirror and make sure the wall is solid.
2. Use the tape measure to measure the distance between the centre of the two keyholes on the mirror frame ("a" or "b" in Fig. 1). And using a spirit level and tape measure to mark out those 2 holes on the wall based on the position and distance measured.
3. Use the electric drill to drill holes at marked places on the wall. (Please choose the suitable bit size based on the screws and use a special ceramic drill if the wall surface covers by ceramic tiles.)
4. Use the hammer to tap the rawplugs into the holes on the wall and use the screwdriver to tight the screws into the rawplugs. Please leave around 8-12mm of the screws to expose outside the wall.
5. Make sure all the electrical power has been completely switched off. Using a junction box or other proper wire connectors to connect wires accordingly to the main power supply (see details in Fig. 2)
6. Push the keyholes on the mirror frame over to the screws to hang the mirror up on the wall.



(Rectangular Shape Model)

Fig. 1



(Round Shape Model)

3

## Wiring diagram for input terminal

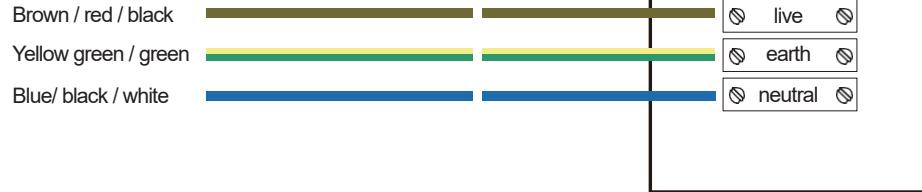


Fig. 2

7. Finally, switch the power back on and operate the steps A or B below to test the product.
- A: Step A for Sensor Switch (Fig.3): Within the scope of a valid distance (within 6cm), the LED light can be switch on and off by gently waving hand cross the area underneath the sensor.
- Please Notes:** The sensor must be placed at least 50cm above any objective (such as tap, sink and soap dispenser) to avoid any interference. Please also keep the sensor area as clear as you can because putting objectives beneath the sensor can stop the sensor working properly.
- B: Step B for Touch Switch (Fig.4): Touch the switch button on the mirror, the LED light is switched on and off.

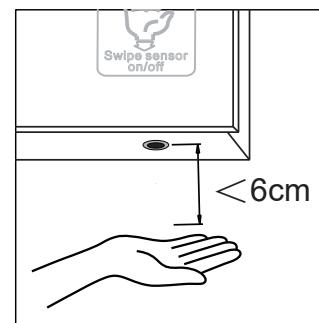


Fig. 3

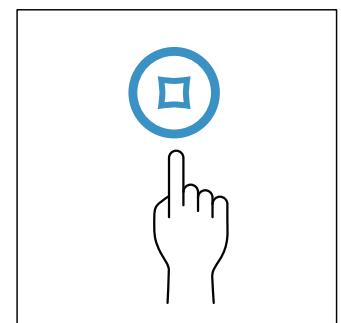


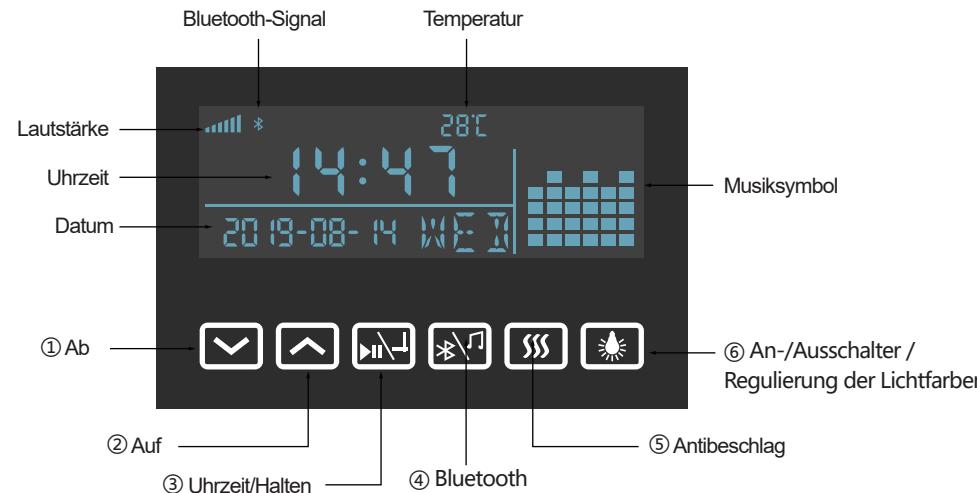
Fig. 4

## Cautions:

1. Never install, uninstall or check any connection of the mirror before cut the main power off completely.
2. Never put hard or sharp objectives directly against the mirror surface and the cable, it may result in product damage, power shock or personal injury.
3. Always remember to switch the power off if it is a thunder storm as the lighting may damage the electric elements in the product.

\* The information in this instruction book covers all our product series. Please only refer to the function that is applicable to the specific product you've purchased.

## 1. Beschreibung des Bildschirms und des Menüs



## 2. Funktionen & Tastenbedienung

### An-/Ausschalten

1. Drücken Sie auf die Taste Nr. 6, um die LED-Leuchten ein- und auszuschalten. Das Signal wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die Uhrzeit und die Temperatur werden anschließend in 5 Sekunden angezeigt.

### Helligkeit einstellen

Drücken und halten Sie die Tasten Nr. 6, um die Helligkeit des LED-Lichts von 5% bis 100% zu regulieren.

### Anti-Beschlag-Funktion

Drücken Sie die Taste Nr. 5, um die Antibeschlagfunktion ein- und auszuschalten.

### Bluetooth verbinden

Drücken Sie die Taste Nr. 4, um die Bluetooth-Funktion ein- oder auszuschalten. Wenn das blaue Bluetooth-Signal leuchtet, können Sie das Bluetooth jetzt anschließen. Schalten Sie das Bluetooth in Ihrem Smart-Gerät (Handy/Tablette usw.) ein und suchen Sie nach „CS-5012A“, um eine Verbindung herzustellen.

### Uhrzeit und Datum einstellen

1. Drücken und Halten Sie die Taste Nr. 3 für 3 Sekunden, bis die Minute-Zahl blinkt. Drücken Sie die Taste Nr. 1 zu verringern und die Taste Nr. 2 zu erhöhen.
2. Drücken und halten nochmal Sie die Taste Nr. 3, um zu Stunde/Jahr/Monat/Tag zu wechseln, und stellen Sie die durch Drücken der Taste Nr. 1 oder Nr. 2 ein.
3. Das Zurücksetzen wird nach 5 Sekunden automatisch ohne Betätigung ausgeschaltet.

### Lautsprecher einstellen

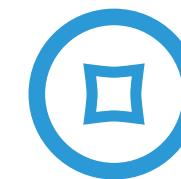
1. Drücken und halten Sie die Taste Nr. 1, um die Lautstärke zu verringern, und die Taste Nr. 2, um die Lautstärke zu erhöhen. Die maximale Lautstärke beträgt 30.
  2. Durch einmaliges Drücken der Taste Nr. 2 für vorherige Musik und der Taste Nr. 1 für nächste Musik.
  3. Drücken Sie einmal auf die Taste Nr. 3, um die Stimme zu halten.
- Diese Vorgänge können auch auf Ihrem Smart-Gerät ausgeführt werden.

## Tipps:

1. Es kann nur ein Gerät gleichzeitig mit unserem Bluetooth-Spiegel verbunden werden.
2. Bitte den Spiegel von starken Magnetfeldern, elektrischen Feldern, Strahlung und Heizeräten fernhalten.
3. Die W-LAN und Bluetooth-Funktionen des Smartgerätes befinden sich im selben Ausgangsfrequenzband. Wenn sie zusammen verwendet werden, kann dies zu Interferenzen zwischen ihren Signalen und Paketkollisionen führen. Die Unterladen-Geschwindigkeit von W-LAN kann sich verlangsamen. Wenn Sie beispielsweise Musik online hören, kann es zu Unterbrechungen kommen, da die Pufferrate langsamer wird.
4. Da verschiedene Smart-Geräte unterschiedliche Bluetooth-Chips verwenden, kann es beim Anschließen an einen Bluetooth-Spiegel zu einem geringfügig tragen oder unterschiedlichen Verbindungsabstand kommen.
5. Der Abstand zwischen Handy und Bluetooth-Geräten beträgt 10 Meter ohne Hindernisse. Normalerweise beeinträchtigen die Hindernisse wie Wände oder andere elektronische Geräte 2 bis 8 Meter zu Hause die Verbindungsentfernung.
6. Nach dem Trennen wird das Bluetooth-Signal nicht automatisch wiederhergestellt, es ist ein manueller Vorgang erforderlich.
7. Nach erfolgreicher Bluetooth-Verbindung ertönt normalerweise ein akustisches Signalton, um die Funktionsbereitschaft anzuzeigen.

## Gebrauchsanweisung für den Spiegelschalter

(Drei Lichtfarben)



(Schaltertaste)

### Tastenbedienung:

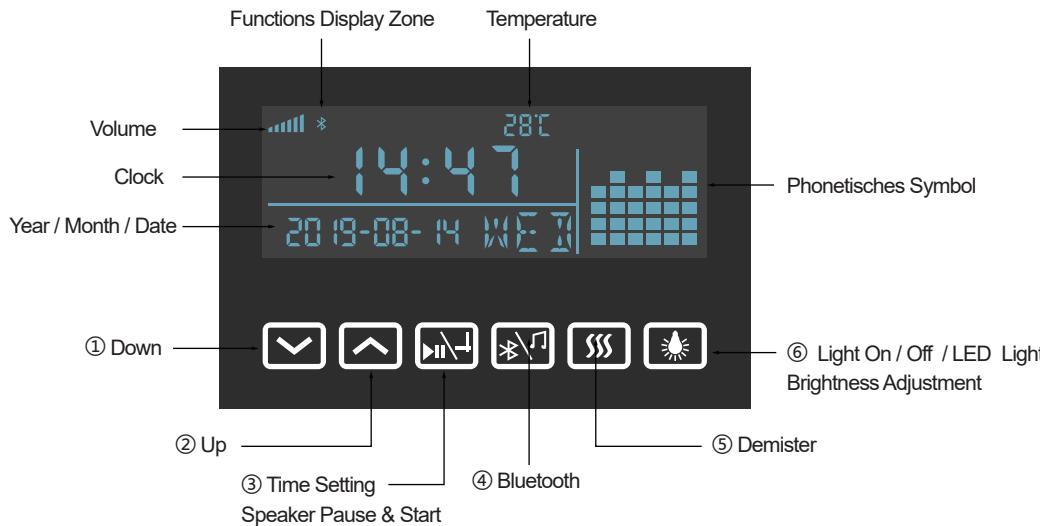
#### 1. Lichtfarben einstellen

Drücken Sie den Touch-Schalter kurz (< 1 Sekunde), um das Licht (Warmweiß) einzuschalten; drücken Sie den Schalter zum zweiten Mal kurz, um das Licht auf Kaltweiß zu wechseln; drücken Sie den Schalter zum dritten Mal kurz, um das Licht auf Neutral (gemischte Beleuchtung der Kaltweiß und Warmweiß von jeweils 75%) zu wechseln; drücken Sie den Schalter zum vierten Mal kurz, um das Licht komplett auszuschalten.

#### 2. Helligkeit einstellen

Unter beleuchtetem Zustand: drücken Sie den Touch-Schalter und halten Sie für 5 Sekunden, um die Helligkeit von 100% bis 5% einzustellen. Drücken Sie nochmal den Schalter und halten Sie für 5 Sekunden, um die Helligkeit von 5% bis 100% einzustellen. Die Helligkeit aller 3 Lichtfarben können so eingestellt werden.

## 1. Description of the Display Screen and Functional Buttons



## 2. Functions Instructions

### A - Turn on/off

1. Press the on/off button (No.6), the display screen is on and it will show the present temperature and time after 5 seconds.
2. Long hold on/off button (No.6) can adjust the brightness of the LED Light between 5% and 100%.

### B - Anti-fog

Press the Demister Switch (No.5) will switch on/off the Anti-fog function. A demister sign will light up on the display screen when the Anti-fog function is on.

### C - Bluetooth Speaker

1. Press Bluetooth button (No.4) will turn on the Bluetooth Speaker function.
2. Turn on the Bluetooth function on your device and search for CS-5012A to connect.
3. When the Bluetooth has been successfully connected, the Bluetooth sign will light up on the display screen and the mirror will work as a speaker.
4. Press No.3 button to pause / restart the speaker when you need to.
5. While the speaker is on, press No.1 to pick the previous music and press No.2 to change to the next one.
6. To adjust the volume, long hold No.1 or No.2 button to decrease or increase the volume between 0 to 30.

### D - Reset the Time and Date

1. Hold No.3 button for 3 seconds until the minute number start flashing. Press No.2 or No.1 button to increase or decrease the number to the correct minute.
2. Press No.3 button to reset the hour. When the hour number flashing, press No.2 or No.1 button to increase or decrease the number to the correct hour.

3. Repeat step 2 to reset the year, month, and day accordingly.

4. Press No.3 again or don't press any button for 5 seconds until the number stop flashing, the date and time is set up.

### E - Up & Down Buttons

1. Press No.1 to pick up the previous music and press No.2 to move on to the next music.
2. Long hold button No.1 or No.2 to decrease volume down to 0, or increase the volume up to 30.

### Tips:

1. Only one device can be connected to the Bluetooth mirror each time.
2. Please keep the mirror away from strong magnetic fields, electrical fields, radiation and heaters.
3. Both WiFi and Bluetooth on the smart devices share their space in the same Ultra high frequency (UHF) band. When using them together, the download speed of WiFi maybe slow down. If this situation happened, you can download the music to your device first before connect the Bluetooth to the mirror. And then play the music offline.
4. As different smart devices using different Bluetooth chips, it may result in a slightly sluggish or different connection distance.
5. The distance between a smart device and the Bluetooth mirror is 10 metres without obstacles. With obstacles such as walls or other electronic devices in between, the connection distance can vary from 2 to 8 metres.
6. After disconnected / switched off the power, the Bluetooth setting cannot be automatically saved on the mirror. You need to connect the device again when switching the speaker function back on.
7. When a smart device successfully connected to the Mirror, you will normally hear an notification sound to indicate the speaker function is ready to use.

## Colours Changeable And Brightness Adjustable

### LED Mirror User Guide



(Switch Button)

### Instruction:

#### 1. Change Light Colours

Touch Switch Button (less than 1 second), LED Light colour will be changed accordingly between Warm White, Cold White, Neutral White, and light power off.

#### 2. Adjust Light Brightness:

For Brightness Adjustable Model, long hold switch button (less than 1 second), light brightness is adjusting between 5% to 100%. Release the switch button to save the change when the brightness is at the most suitable point.

# Gebrauchsanleitung für LED Badspiegel mit Uhrzeit

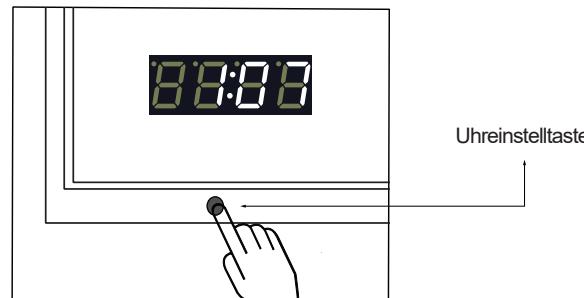
DEUTSCH

## Anweisungen zum Einstellen der Funktionen und der Uhrzeit:

1. Drücken Sie den Schalter für Beschlagfrei (SS), um die Heizmatte zu aktivieren (Exklusiv für Modell mit Anti-Beschlag-Funktion).
2. Drücken Sie den Ein/Aus-Schalter (□) (ca. 1 Sekunde), um die Beleuchtung zu kontrollieren.
3. Diese Bedienungsanleitung behandelt die Uhreinstellung für 4 verschiedene Modelle (① / ② / ③ / ④). Bitte beziehen Sie sich nur auf die Funktionen, die für das von Ihnen erworbene Produkt gelten.

### Modell ①: Spiegel mit Uhrzeit-Funktion

Die Uhreinstelltaste befindet sich links unten am Spiegel. Halten Sie diese Taste lange gedrückt, um die Uhrzeit-Einstellung zu starten. Einstellvorgang sind die gleichen wie bei Modell ②



### Modell ②: Spiegel mit Uhrzeit, Anti-Beschlag und Farbwechselfunktion



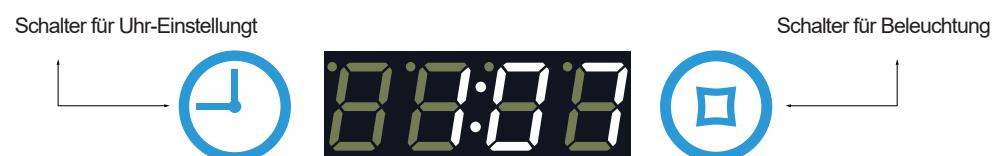
1. Halten Sie die Taste (SS) 3 Sekunden lang gedrückt, bis die letzten 2 Ziffern zu blinken beginnen. Berühren Sie die Taste (SS), um die Minuten hinzuzufügen, bis die richtige Minute angezeigt wird.
2. Halten Sie die Taste (SS) erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stundeneinstellung zu aktivieren. Wenn die Stundenzahl zu blinken beginnt, berühren Sie die Taste (SS), um Stunden hinzuzufügen, bis die richtige Stunde angezeigt wird. (24-Stunden-Uhr).
3. Halten Sie die Taste (SS) 3 Sekunden lang gedrückt (oder berühren Sie 5 Sekunden lang keine Taste), bis die Nummer nicht mehr blinkt, um das Modell zur Uhreinstellung zu verlassen.

### Model ③ : Spiegel mit Uhrzeit und/ohne Anti-Beschlagfunktion



1. Halten Sie die Taste (□) 3 Sekunden lang gedrückt, bis die letzten 2 Ziffern zu blinken beginnen. Berühren Sie die Taste (□), um die Minuten hinzuzufügen, bis die richtige Minute angezeigt wird.
2. Halten Sie die Taste (□) erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stundeneinstellung zu aktivieren. Wenn die Stundenzahl zu blinken beginnt, berühren Sie die Taste (□), um Stunden hinzuzufügen, bis die richtige Stunde angezeigt wird (24-Stunden-Uhr).
3. Halten Sie die Taste (□) 3 Sekunden lang gedrückt (oder halten Sie die Taste 5 Sekunden lang nicht berührt), bis die Nummer nicht mehr blinkt, um das Modell zur Uhreinstellung zu verlassen.

### Modell ④ : Spiegel mit Uhrzeit und Farbwechselfunktion



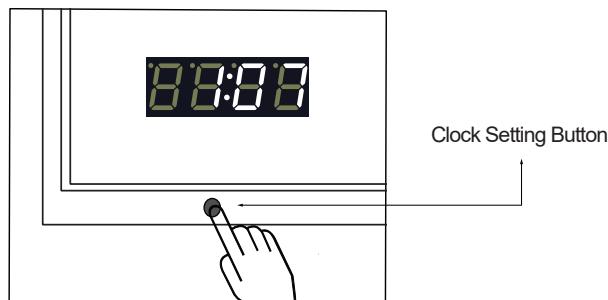
1. Halten Sie die Taste (□) 3 Sekunden lang gedrückt, bis die letzten 2 Ziffern zu blinken beginnen. Berühren Sie die Taste (□), um die Minuten hinzuzufügen, bis die richtige Minute angezeigt wird.
2. Halten Sie die Taste (□) erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stundeneinstellung zu aktivieren. Wenn die Stundenzahl zu blinken beginnt, berühren Sie die Taste (□), um Stunden hinzuzufügen, bis die richtige Stunde angezeigt wird. (24-Stunden-Uhr).
3. Halten Sie die Taste (□) 3 Sekunden lang gedrückt (oder halten Sie die Taste 5 Sekunden lang nicht berührt), bis die Nummer nicht mehr blinkt, um das Modell zur Uhreinstellung zu verlassen.

## Instructions:

1. Touch Demister Switch  to switch on/off the Demister Function (Clock Model with Demister Only).
2. Touch button  (about 1 second) to switch on/off the LED Light.
3. This instruction book covers the clock setting for 4 different models (①/②/③/④), please only refer to the functions that is applicable to the specific product you've purchased.

### Model ① : Long hold mechanical button clock setting

Clock Setting Button is located on the lower left side of the mirror. Long hold that setting button to start the time setting process and the setting steps are the same as model ②



### Model ② : Clock with Demister and colours changeable function

LED Light & colours  
changeable



Firstly, hold  button for 3 seconds until the last 2 numbers start to flash, touch  button to add minutes until the correct minute displayed.

Secondly, hold  button again for 3 seconds to activate the hour setting. When the hour number starts to flash, touch  button to add hours until the correct hour displayed. (24-hour clock).

Thirdly, hold  button for 3 seconds (or don't touch any button for 5 seconds) until the number stop flashing to exit the clock setting model.

### Model ③ : Clock with/without Demister function

Demister Switch



LED Light &  
Clock Setting Button



LED Light &  
Clock Setting Button



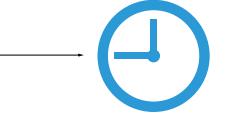
Firstly, hold  button for 3 seconds until the last 2 numbers start to flash, touch  button to add minutes until the correct minute displayed.

Secondly, hold  button again for 3 seconds to activate the hour setting. When the hour number starts to flash, touch  button to add hours until the correct hour displayed. (24-hour clock).

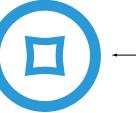
Thirdly, hold  button for 3 seconds (or don't touch any button for 5 seconds) until the number stop flashing to exit the clock setting model.

### Model ④ : Clock with colours changeable function

Clock Setting Button



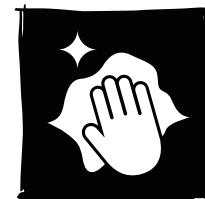
LED Light & Colours Changeable



Firstly, hold  button for 3 seconds until the last 2 numbers start to flash, touch  button to add minutes until the correct minute displayed.

Secondly, hold  button again for 3 seconds to activate the hour setting. When the hour number starts to flash, touch  button to add hours until the correct hour displayed. (24-hour clock).

Thirdly, hold  button for 3 seconds (or don't touch any button for 5 seconds) until the number stop flashing to exit the clock setting model.



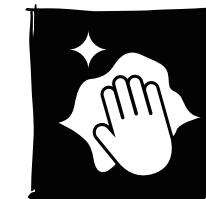
## Pflege und Wartung

**HINWEIS:** Verwenden Sie zum Reinigen des Glases warmes Seifenwasser und ein weiches, feuchtes, fusselfreies Tuch. Wischen Sie es mit einem anderen sauberen Tuch trocken. Bei Bedarf kann Glasreiniger auf der Glasoberfläche verwendet werden. Vermeiden Sie Scheuermittel und chemische Reinigungsmittel, da diese das Glas und den Rahmen beschädigen können.

In Gebieten mit hartem Wasser kann sich Kalk auf dem Glas ablagern. Regelmäßige Reinigung minimiert dieses Problem. Wenn es immer schwieriger wird, diese Ablagerungen zu entfernen, tragen Sie eine kleine Menge weißen Essigs auf die Fläche auf.

Versuchen Sie nicht, das Glas zu schneiden.

Schlagen Sie nicht mit harten oder scharfen Gegenständen auf das Glas.



## Care & maintenance

**NOTE:** Use warm soapy water and a soft, damp, lint-free cloth to clean the mirror. Wipe it dry with another clean cloth. Glass cleaner can be used on the mirror surface when required. Avoid scourers, abrasives and chemical cleaners as they can damage the glass and the frame.

In hard water areas, limescale may deposit on the glass. Regular cleaning will minimize this problem. If this build-up becomes increasingly difficult to remove, apply a small amount of white vinegar on the area.

Do not attempt to cut the glass.

Do not hit the glass with hard or sharp objectives.