

WI-FI-INFRAROT-THERMOSTAT FÜR KLIMAGERÄTE

Steuern Sie Ihr Klimagerät mit dem Smartphone

Der GS-THWIR empfängt Befehle über Wi-Fi und wandelt sie in Infrarotbefehle für Split-Klimageräte um. Dank integrierter und cloudbasierter IR-Datenbank steuert er viele Marken und Modelle. Das gut lesbare Display zeigt die Raumtemperatur und wird über Touch-Tasten bedient.

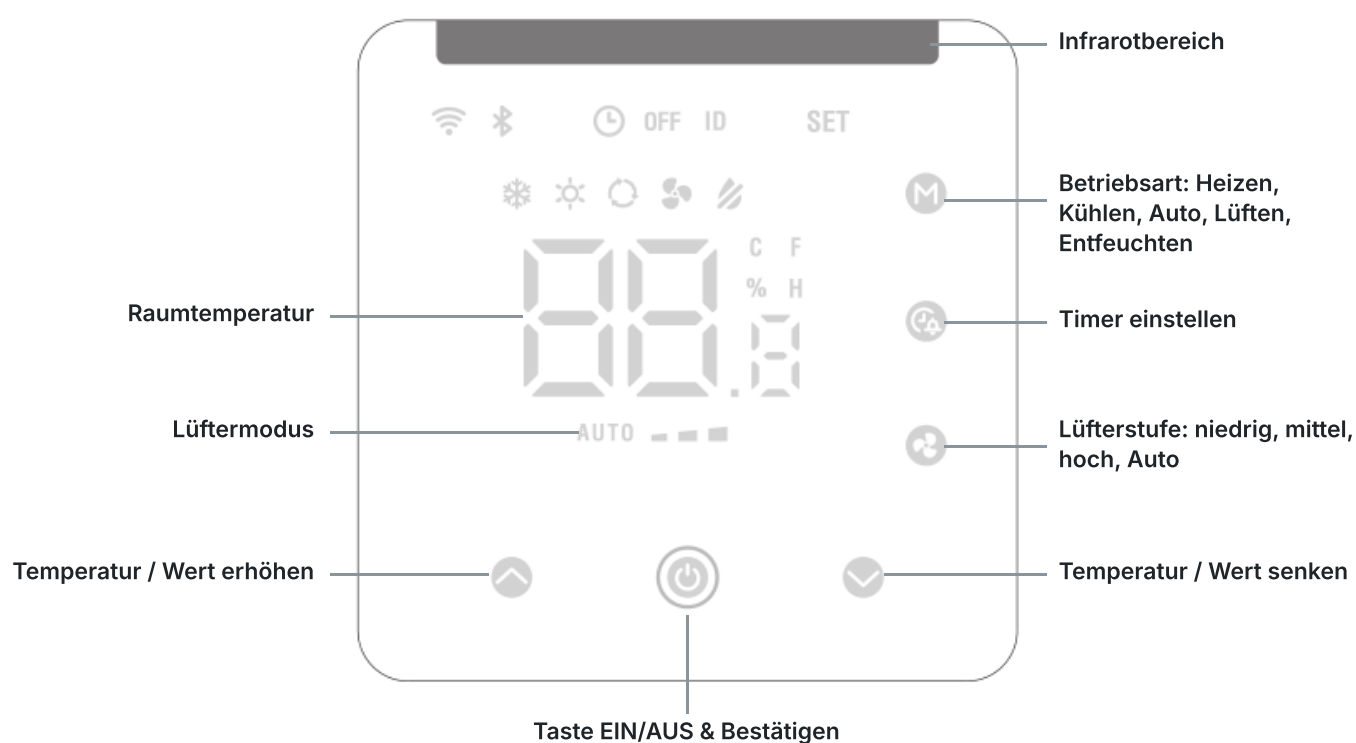


● Infrarot < 10 m

● Wi-Fi 2,4 GHz + Bluetooth

● 5V USB-C

1 Der Thermostat im Überblick



Display-Anzeigen

WI-FI

Bluetooth

Timer

OFF Aus (OFF)

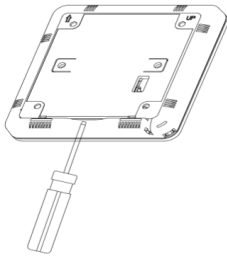
SET Sollwert (SET)

2 Installation



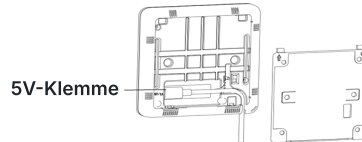
Achtung: Vor der Installation die Stromversorgung am Sicherungsautomaten oder an der Sicherung abschalten, um Brand oder Stromschlag zu vermeiden. Nur in eine nach UL/ETL/CE zertifizierte Kunststoffdose von mindestens 65 × 65 × 45 mm (Volumen ≥ 190 cm³) einbauen. Nur Kupferleiter verwenden.

1



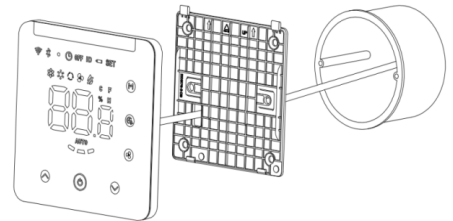
Das Gerät in zwei Teile trennen: Frontteil und Montageplatte.

2



Das 5V-Netzteil in die Dose setzen und das Kabel wie abgebildet an die 5V-Klemme anschließen.

3



Die Montageplatte mit Schrauben an der Dose befestigen und das Frontteil wieder aufsetzen.

4 Prüfen, ob das Gerät fest sitzt, und einschalten. Es ist betriebsbereit.

Versorgung über USB Type-C: die Montageplatte auf der Rückseite abnehmen und das Kabel in den 5V-USB-Type-C-Anschluss stecken.

3 Grundfunktionen

Temperatur einstellen

Der Startbildschirm zeigt die Raumtemperatur. oder drücken: Oben rechts erscheint SET und Sie stellen die Temperatur ein.

Betriebsart & Lüfter

Mit wechseln Sie die Betriebsart, mit die Lüfterstufe.

Luftfeuchte anzeigen

Auf dem Startbildschirm 3 Sekunden gedrückt halten. Die aktuelle Luftfeuchte erscheint (z. B. 45.5%). Beliebige Taste zum Verlassen.

Ausschalt-Timer

drücken: Die Timer-Anzeige blinkt. Mit / festlegen, wann das Klimagerät ausschaltet (0,5–24 h), dann erneut . Die Anzeige leuchtet dauerhaft.

Timer abbrechen

Auf dem Startbildschirm zweimal drücken. Die Timer-Anzeige erlischt.

4 Mit dem Klimagerät verbinden

Der Thermostat lernt den Infrarotcode Ihres Klimageräts per Bluetooth mit der App **IR Thermostat**.

1 App herunterladen

QR-Code für Android oder iOS scannen und die App **IR Thermostat** installieren.

2 Per Bluetooth verbinden

Hat das Gerät keinen IR-Code (neu oder nach Werksreset), wechselt es automatisch in die Bluetooth-Kopplung: Die Bluetooth-Anzeige blinkt und die letzten 3 Ziffern der ID erscheinen (z. B. 123). Zum Ändern des Codes **M** + **🔊** 3 Sekunden halten. In der App „**Weiter**“ tippen und „**IR2900-ZW_X123**“ wählen. Die Bluetooth-Anzeige leuchtet dauerhaft.

3 Marke wählen

Die Marke des Klimageräts suchen oder in der Liste auswählen.

4 Code testen

Den Thermostat vor das Klimagerät halten, höchstens 7 m entfernt. 3 Tasten in der App testen. Reagiert das Gerät, passt der Code. Sonst „**Weiter**“ tippen und die nächste Fernbedienung testen.

5 Code herunterladen

„**Ja, verwenden**“ tippen, den Download abwarten und „**Startseite**“ tippen.

6 Am Thermostat testen

Prüfen, ob Betriebsart, Lüfter und Temperatur über die Thermostattasten korrekt am Klimagerät wechseln.

IR Thermostat



Android



iOS

Wenn etwas nicht funktioniert

Einige Tasten steuern das Gerät nicht

Möglicherweise wurde nicht der passendste Code gewählt. Die Schritte wiederholen und einen anderen Code testen.

Nichts funktioniert

Das Modell der Fernbedienung und des Klimageräts fotografieren und die Fotos an info@geyerlighting.de senden.

Code auf mehrere Thermostate übertragen

- 1 Haben die Geräte bereits einen Code, zuerst auf Werkseinstellungen zurücksetzen.
- 2 Alle Thermostate höchstens 5 m vom Smartphone entfernt einschalten. Sie wechseln in die Bluetooth-Kopplung und zeigen ihre ID.
- 3 In der App IR Thermostat „**Sammel-Download**“ tippen, den Code wählen und „**Sammel-Download starten**“ tippen. Die Geräte nicht bedienen, bis die Bluetooth-Anzeige an allen erlischt.

5 Wi-Fi & App GEYER Smart



- 1 Die App **GEYER Smart** bei Google Play oder im App Store laden oder den QR-Code scannen.
- 2 Ein Konto erstellen und anmelden.
- 3 Oben rechts „+“ und „Gerät hinzufügen“ tippen. Bluetooth am Smartphone einschalten und den Thermostat in den Kopplungsmodus versetzen (siehe unten).
- 4 Erscheint der Thermostat, „Hinzufügen“ tippen, Wi-Fi-Name und Passwort eingeben und warten, bis die Einrichtung abgeschlossen ist.

Hinweis: Der Thermostat verbindet sich nur mit 2,4-GHz-Wi-Fi, nicht mit Netzen, die automatisch zwischen 2,4 und 5 GHz wechseln.

Wi-Fi-Einstellung am Thermostat

- 1 Auf dem Startbildschirm + 3 Sekunden halten. „000“ erscheint.
- 2 Ist die Wi-Fi-Anzeige aus, einmal drücken: Die Anzeige blinkt und der Thermostat kann in der App hinzugefügt werden.
- 3 Leuchtet die Wi-Fi-Anzeige, einmal drücken, um ihn vom Netz zu trennen (die Anzeige blinkt). Danach kann er einem neuen Wi-Fi hinzugefügt werden.

6 Erweiterte Einstellungen

Temperatur-Totzone (nur bei IR-Steuerung)

+ + 3 Sekunden halten: Der aktuelle Wert erscheint. Mit / ändern und mit bestätigen.

- **0 (Standard):** Der Thermostat arbeitet wie die Fernbedienung. Der Sollwert ist an Thermostat und Klimagerät gleich.
- **1-3:** Der Thermostat steuert das Klimagerät mit eigener Logik, damit der Raum Ihren Sollwert erreicht. Unterschiedliche Sollwerte an beiden Geräten sind normal. Für eine Raumtemperatur möglichst nah am Sollwert 1 wählen.

Werkseinstellungen

+ + 3 Sekunden halten: „333“ erscheint. 4-mal drücken. Die Anzeige wechselt 333 → 222 → 111 → 000 → AUS, der Reset ist abgeschlossen.

7 Technische Daten

Modell	GS-THWIR	Betriebsbedingungen	10 °C bis +55 °C, < 90 % rF, nicht kondensierend
Versorgung	5V USB Type-C	Wi-Fi	2,4 GHz
IR-Reichweite	< 10 m	Schutzart	IP20
Einstellbereich	0 °C bis +40 °C	Abmessungen	105 × 105 × 15,6 mm
Feuchtebereich	0 ... 99 % rF	Gehäuse	PC + ABS
Anzeigeauflösung	0,1 °C	Montage	Aufputz

! Sicherheit

- Vor Inbetriebnahme die Anleitung lesen.
- Kein Spielzeug. Von Kindern und Tieren fernhalten.
- Nicht Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen und keine Flüssigkeiten in die Nähe stellen.
- Nicht selbst zerlegen, reparieren oder verändern.
- Nur für Innenräume.



Das Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.



Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte abgeben.

8 2 Jahre Garantie

Das Produkt ist bei normalem und sachgemäßem Gebrauch 2 Jahre ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern. Nach unserer Wahl reparieren oder ersetzen wir defekte Teile. Nicht abgedeckt sind Schäden durch unsachgemäße Installation, Unfall, Missbrauch, Naturereignisse, ungeeignete Stromversorgung oder nicht autorisiertes Zerlegen, Reparieren oder Verändern. Die Garantie gilt nicht, wenn das Produkt nicht gemäß Anleitung oder bestimmungsgemäß verwendet wurde, die Kennzeichnung verändert oder entfernt wurde oder es gebraucht verkauft wurde.



GEYER Lighting GmbH
Wollinstraße 98
70439 Stuttgart
Deutschland

info@geyerlighting.de
www.geyerlighting.de

