



**Anleitung**  
**WLAN Smart Raumthermostat**  
**Typ SL06216W**



## Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Lesen Sie diese Anleitung vollständig und sorgfältig, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Sie enthält zahlreiche Hinweise zum bestimmungsgemäßen Einsatz des Gerätes.
- Das Gerät ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. - Betreiben Sie ihn nur wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.
- Das Gerät sollte nur an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung in Gebrauch genommen werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht weiter, wenn es offensichtliche Beschädigungen aufweist.
- Wenn Kinder mit dem Gerät oder der Verpackung spielen, können Sie Kleinteile verschlucken und ersticken. - Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät oder der Verpackung spielen.
- Anschluss und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Installation unterbrochen ist.

## Geräteübersicht:



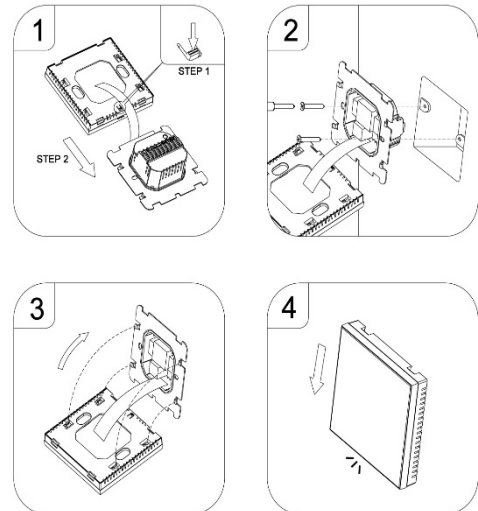
## Technische Eigenschaften:

- Artikel-Nr.: SL06216W-1
- Spannung: AC 90-240 V / 50-60 Hz
- Strom: 3A
- Genauigkeit der Anzeige: 0,5°C
- Bereich der Temperaturanzeige: 1-70°C
- Installation: Einbautyp (in Wand)
- WiFi: Standard 802.11b/g/n, 2,4GHz
- Größe in mm: 86x86x27 mm (Ohne Rahmen)
- Isolierzustand: Normale Umgebung
- Ausgang: Schaltrelais
- Bereich der Temperatureinstellung: 5~35°C



## Technische Funktionen

- (A) Einschließlich eingebautem Sensor
- (B) Die Genauigkeit von 0,5 °C hält die Temperatur innerhalb des von Ihnen eingestellten Niveaus.
- (C) Kindersicherung, um eine Fehlbedienung durch Kinder zu verhindern
- (D) Datenspeicher im ausgeschalteten Zustand.
- (E) Der Urlaubsmodus sorgt dafür, dass die Optimale Temperatur vorab eingestellt werden kann.



## Schaltplan:

Für den Anschluss der Warmwasseraufbereitung (z.B. Fußbodenheizungen) und Gasthermen.

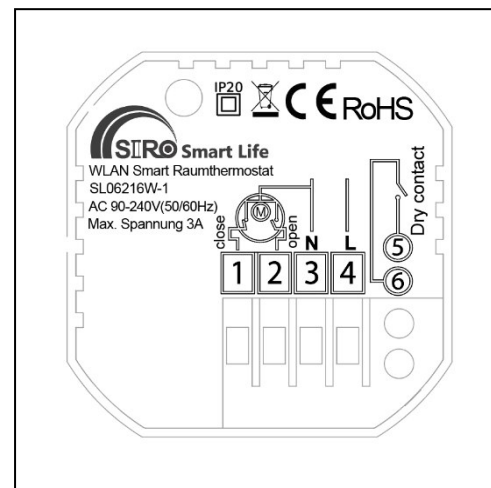
Thermische Antriebe können als open-System (NO) (die gängigsten Thermischen Antriebe) oder closed- System (NC) geschaltet sein.

**Achtung:** Bitte achten sie bei der Verkabelung darauf, dass der potentialfreie Kontakt (5 und 6) nur für die Installation von Gasthermen vorgesehen ist. Bei falscher AnschlieÙung kann es zu Geräteschaden führen.

**Betriebsart NO :** Bei ausgeschalteten Zustand befindet sich die Wärme im Zufluss. Bitte schließen sie die Steuerungskabel wie folgt an: L 4, N 3 und NO 2.





**Betriebsart NC:** Bei eingeschalteten Zustand ist die Wärmezufuhr gestoppt. Bitte schließen sie die Steuerungskabel wie folgt an: L 4, N 3 und NC 1.

**Gastherme:** Bitte schließen Sie die Steuerungskabel wie folgt an:L 4, N 3 sowie 5 und 6.




## Installation:

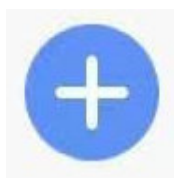
1. Entfernen Sie nach Abschluss der Verdrahtung die untere Abdeckung.
2. Befestigen Sie die Schrauben mit dem Schraubendreher
3. Decken Sie das Panel ab, die Installation ist abgeschlossen.
4. Nach dem Einschalten gemäß der APP-Verbindungsanweisung einrichten.

Schalten Sie das Thermostat ein und halten Sie die Tastenkombination „“ und „“ gedrückt, um das Symbol   für das WIFI-Verteilungsnetzwerk zu aktivieren.

## Verbindung mit APP herstellen:


**Schritt 1.** Suchen Sie nach der App  „**Smart Life**“ im Apple Store oder auf Google Play. Laden Sie die App herunter und erstellen ein neues Konto.

**Schritt 2.** Die WLAN Thermostat SL06216W mit der App verbinden.



Thermostat  
(Wi-Fi)



 XXXXX

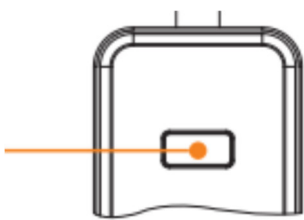
 Passwort

Weiter

1. Um ein neues Gerät hinzuzufügen, drücken Sie bitte das Symbol „+“ oben rechts auf dem Bildschirm.

2. Wählen Sie unter „Kleines - Haushaltsgerät“ das Gerät „Thermostat (WiFi)“ aus.

3. Geben Sie das Passwort Ihres Netzwerkes an und klicken Sie auf „Weiter“. Stellen Sie sicher, dass Ihr Netzwerk auf 2,4GHz ist.



Fertigstellung

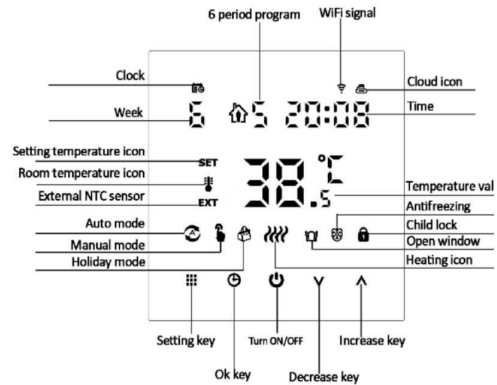
 European standard (1...   
das Gerät erfolgreich hinzugefügt

4. Führen Sie die Netzpaarung nach Aufforderung durch. Schalten Sie das Gerät durch langanhaltendes Drücken der Einschalttaste ein und stellen Sie sicher, dass die Taste **schnell** blinkt. Die

5. Warten Sie, bis die Suche erfolgreich abschließt.

6. Wenn das Gerät erfolgreich hinzugefügt ist, können Sie ihn umbenennen. Abschließend klicken Sie auf oben rechts

## Anzeigen:



## Beschreibung des Symbols:



Auto-Modus; Voreingestelltes Programm ausführen



Manueller



Uhrzeit



Programmiermodus



Temporärer manueller Modus



Urlaubsmodus, Urlaubstage und Temperatur können so eingestellt werden, dass sie im Countdown-Modus laufen



Heizen, Symbol verschwindet, um Heizen zu stoppen



WIFI-Verbindung, blinkender EZ-Verteilungsmodus. Wenn diese beiden Symbole nicht angezeigt werden, bedeutet dies, dass die WIFI-Verbindung getrennt ist. Bitte überprüfen Sie das Netzwerk



Wolkensymbol: blinkender AP-Verteilungsnetzwerkmodus




















Kindersicherung













Aktive Fensterfunktion  Raumtemperatur

## Bedientaste:

Nr	Symbole	vertreten
A		Ein-/Ausschalten: Im ausgeschalteten Zustand kurz drücken, um das Thermostat einzuschalten. Im eingeschalteten Zustand lange drücken, um das Thermostat auszuschalten.
B		<ol style="list-style-type: none"> <li>Kurz drücken  zum Umschalten zwischen Automatikmodus und Handmodus</li> <li>Thermostat einschalten, 3-5 Sekunden  lange drücken, um in die programmierbare Einstellung zu gelangen</li> <li>Thermostat ausschalten, 3-5 Sekunden  lange drücken, um in die erweiterte Option A einzutreten</li> </ol>
C		<ol style="list-style-type: none"> <li>Bestätigungstaste:  Drücken sie das Symbol kurz um die Zeit einzustellen.</li> <li>Schalten Sie das Thermostat an und drücken Sie die Taste  für 3 bis 5 Sekunden, um den Urlaubsmodus einzustellen. Wenn der Modus OFF angezeigt wird, dann drücken sie die Pfeiltaste nach unten  oder nach oben  um ihn einzuschalten (ON). Drücken Sie die Taste  um die Einstellung von Urlaubstagen und Temperatur zu tätigen. Im Anschluss daran drücken sie nochmal die Taste , um den Urlaubsmodus zu bestätigen.</li> <li>Wenn das Thermostat ausgeschaltet ist, drücken Sie die Taste  3-5 Sekunden lang, um die erweiterte Option B aufzurufen.</li> </ol>
D		Taste zum Verringern Zum Sperren/Entsperren lange drücken.
E		Taste zum Erhöhen. Im Programmmodell drücken  oder  in den temporären manuellen Modus wechseln.

## Programmierbar

5+2 (Werkseinstellung), 6+1 und 7 Modelle 6-fache Periodeneinstellung zur Auswahl durch den Benutzer. Wählen Sie in den erweiterten Optionen das gewünschte Modell aus, lange drücken Sie  im eingeschalteten Zustand 3-5 Sekunden lang in den Programmiermodus wechseln, dann kurz drücken  wählen: Stunde, Minute, Zeitraum,  und  drücken, um die Daten anzupassen, fertige Einstellung, ca. 10 Sekunden werden automatisch gespeichert und existieren.

					
Aufwachen	Zuhause verlassen	Zurück zuhause	Zuhause verlassen	Zurück zuhause	Schlaf
6: 00   20°C	8: 00   15°C	11: 30   15°C	13: 30   15°C	17: 00   15°C	22: 00   15°C

Die optimale Komforttemperatur beträgt 18°C -22°C.

## Erweiterte Option A:

Leistung Aus-Zustand, lange drücken ☰ 3-5 Sekunden lang, um auf die erweiterte Option A zuzugreifen.

Von A1 bis AE, kurz drücken ☰, um die Option auszuwählen, und Daten mit ▼ oder ▲ anpassen, kurz drücken ☰, um zur nächsten Option zu wechseln. Bleiben Sie etwa 5 Sekunden, nachdem die Einstellung beendet ist, wird die Einstellung beendet.

Nr	Einstellungsoptionen	Dateneinstellungsfunktion	Werkseinstellung
A1	Temperatur messen Kalibrierung	-9 ~ +9°C (Anzeige als korrigierter Raumtemperaturwert)	-1
A2	Einstellung der Arbeitstemperaturdifferenz starten/stoppen	0,5-2,5°C	1°C
A3	Einstellung der Kindersicherung	0: halbe Sperre 1: volle Sperre	0
A4	Ein/Aus-Zustandsspeicher nach Stromausfall	0: Thermostat ein/aus mit Speicher wenn elektrifizieren 1: Thermostat aus bei Elektrifizierung 2: Thermostat an beim elektrifizieren	0
A5	Standby hell	0: Aus 1: Schwach hell 2: Heller	2
A6	Wöchentliche Programmierung Auswahl	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Temperatur-Mindestgrenze einstellen	1-10°C	5°C
A8	Maximale Temperaturbegrenzung einstellen	20-70°C	35°C
A9	Schutz bei niedrigen Temperaturen	1-10°C Bei Einstellung von Temp = 10°C, wenn drücken ▲ wird angezeigt [--] , Tieftemperaturschutz aufheben	5°C
AA	Hochtemperaturschutz für externen Sensor	20°C-70°C Beim Einstellen der Temperatur =20°C, , wenn drücken ▼ wird angezeigt [--] , Abbrechen hoch Temperaturschutz	45°C
AB	Temperaturdifferenz Einstellung für den Hochtemperaturschutz	1-9°C	2°C
AC	Fensterfunktion löst Temperatur aus	10-20°C, Einstelltemperatur beträgt 10 °C, verringern Sie sie, wird angezeigt [--] , dann diese Funktion abgebrochen	--

AD	Laufzeit der Fensterfunktion	10-20min	10
AE	Werkseinstellungen wiederherstellen	Anzeige Ao, lange Taste ☺ drücken, um ganze Show zu sehen	

## Erweiterte Option B:

Austaste ☺ lange für 3-5 Sekunden drücken, um auf die erweiterte Option B zuzugreifen.

Drücken Sie ☳ kurz, um die Option auszuwählen, und passen Sie die Daten mit ▼ oder ▲ an.  
Drücken Sie ☳ kurz, um zur nächsten Option zu wechseln. Bleiben Sie etwa 5 Sekunden nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, wird die Einstellung beendet.

NEIN	Einstellungsoptionen	Dateneinstellungsfunktion	Werkseinstellung
BN	Optionen der Sensorsteuerung	N1:ichnintern Sensor (Hochtemperaturschutz schließen)  N2: Externer Sensor (Hochtemperaturschutz geschlossen)  N3:ichnintern Sensorsteuertemperatur, externe Sensorgrenztemperatur (externer Sensor erkennt, dass die Temperatur höher ist als die höchste Temperatur von externer Fühler, Thermostat wird Nah dran Relais, Last ausschalten)	N1
BC	Entkalkungsfunktion	0: Deaktivieren Entkalkungsfunktion  1: Aktivieren Entkalkungsfunktion	0
Bo	Produktinformation	Kann nicht geändert werden	

### Rücklaufdifferenz:

Wenn die Temperatur auf 45 °C ansteigt, hört das Relais auf zuarbeiten und erinnert an den Hochtemperatur-Alarm. Wenn die Temperatur auf 43°C sinkt, funktioniert das Relais weiter und der Heizungsalarm wird aufgehoben. (Es kann nur betrieben werden wenn die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur ist)

### Sensorfehleranzeige:

Bitte wählen Sie die richtige Arbeitsweise des eingebauten Sensor. Wenn falsch gewählt oder Sensorfehler (Ausfall), wird „E1“ oder „E2“ auf dem Bildschirm angezeigt. Thermostat stoppt die Heizung, bis der Fehler behoben ist.



## Garantiebedingungen:

Die gesetzliche Gewährleistung beträgt 24 Monate ab Erhalt. Davon abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler. Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt SIRO kostenlos durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Produkts. Durch Ersatzlieferung aus Garantiegründen tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein. Darüber hinaus gehende Ersatzansprüche sind ausgeschlossen.

EU- Konformitätserklärung: <https://smart-life24.de/zertifikate/>

**SIRO Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH**

**Eurode-Park 1-27**

**DE-52134 Herzogenrath**

