

Set mit intelligenten Thermostatköpfen Secutek Smart WiFi SSW-SEA801DF und Gateway

Bedienungsanleitung

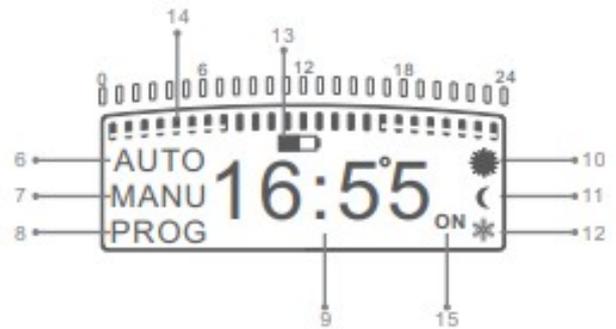
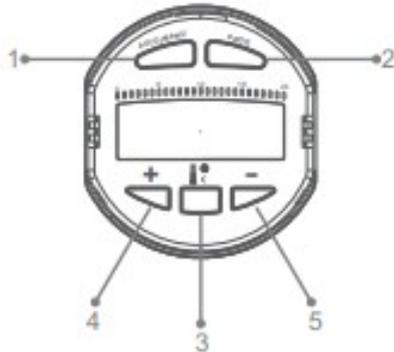


Kontakt zum Lieferanten:

SHX Trading s.r.o.
Hrusická 2616/3,
CZ-141 00 Praha 4,
Czech republic
Email: support@spygeschaft.de (Deutsch)
Tel: +420 244 472 125 (Englisch)

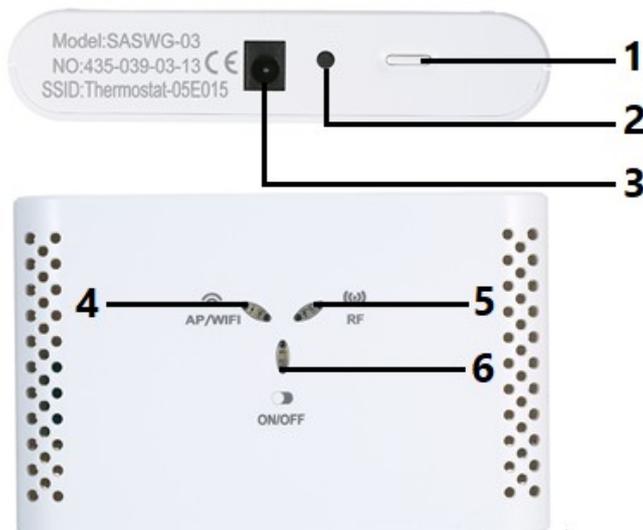
1. Beschreibung des Geräts

Thermostat



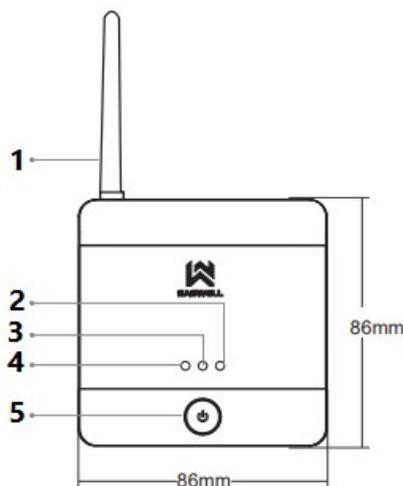
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Schalter für Auto/Manuell-Modus | 6. Anzeige des Automatikmodus |
| 2. Einstellung der Automatikmodi | 7. Anzeige des Manualmodus |
| 3. Schalter Comfort/Economic | 8. Anzeige der Programmeinstellungen |
| 4. Taste zur Erhöhung der Temperatur | 9. Anzeige der aktuellen Uhrzeit |
| 5. Taste zur Temperaturabsenkung | 10. Modus Comfort |
| | 11. Modus Economic |
| | 12. Modus Frostschutz |
| | 13. Anzeige für schwache Batterie |
| | 14. Aktueller Zeitabschnitt des Programms |
| | 15. Symbol Ventil öffnen/schließen |

Gateway



- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Pairing-Taste | 4. LED WiFi |
| 2. RESET-Taste | 5. Paarung LED |
| 3. Stromanschluss | 6. LED Zubehör |

Empfänger



1. Antenne
2. Power-LED
3. Heizung-LED
4. Pairing-LED
5. Pairing-Taste

2. Installation des Kopfes

- a) Nehmen Sie die Abdeckung ab und legen Sie 2xAA-Batterien ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.



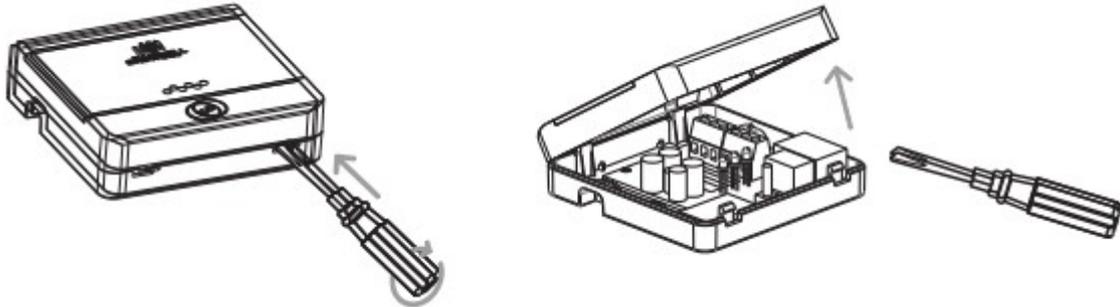
- b) Nach dem Einlegen der Batterien schaltet sich das Gerät ein und der Bildschirm blinkt (TEST). Warten Sie, bis der Stecker bis zum Anschlag eingesteckt ist. (Nachdem der Kopf montiert ist, drücken Sie eine beliebige Taste, um den Test zu beenden).
- c) Bringen Sie den Kopf an Ihrem Heizkörper an und ziehen Sie ihn fest. (Bevor Sie den Kopf einbauen, öffnen Sie das Ventil an Ihrem Heizkörper vollständig).



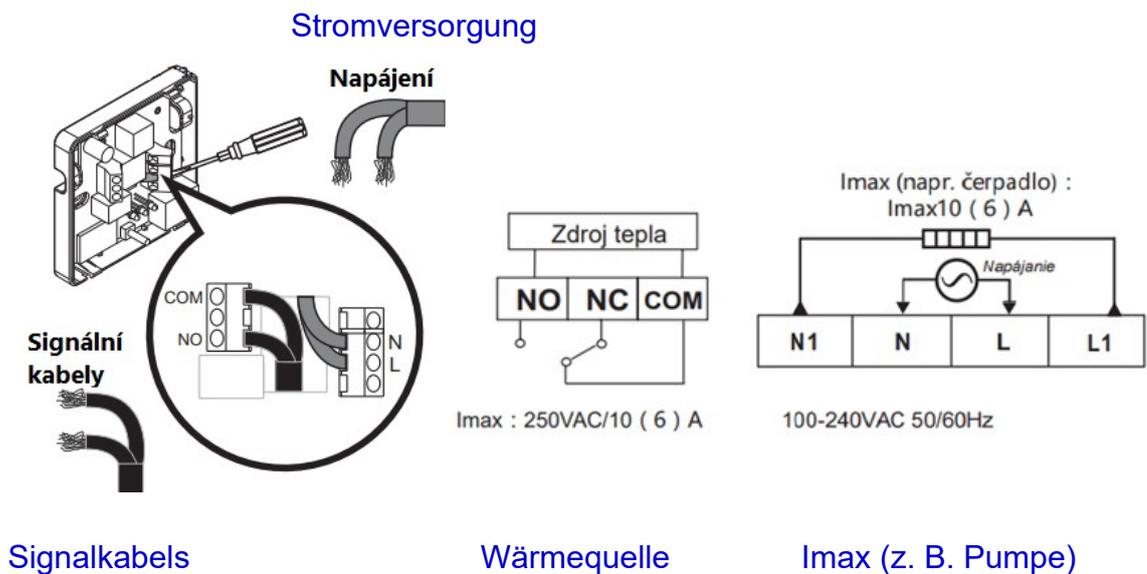
- d) Wenn der Test abgeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, ein gültiges Datum und eine Uhrzeit einzugeben. Der Wert kann mit den Tasten "+" oder "-" geändert werden. Durch Drücken der Taste "**PROG**" können Sie zwischen den Elementen Jahr/Monat/Tag/Stunde wechseln. Bestätigen Sie dann die Einstellung mit der Taste "**Auto/MANU**".
- e) Das Gerät schaltet auf den Hauptbildschirm um.

3. Installation des Empfängers

a) Öffnen Sie die Abdeckung vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher.

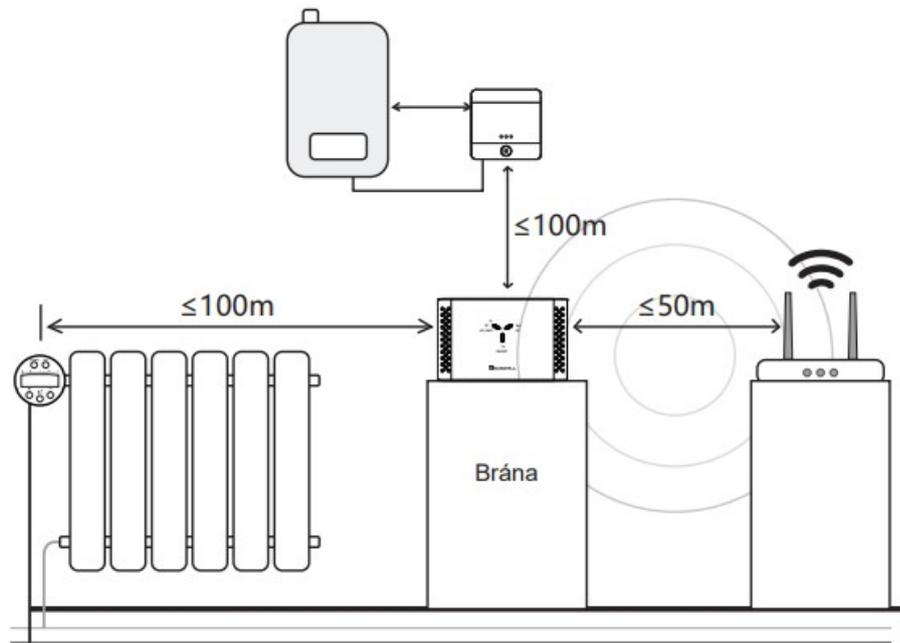


b) Der Anschluss erfolgt nach dem untenstehenden Schema. Die Verkabelung sollte von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.



Anmerkung: Ausgänge 1x spannungsfrei (Kessel) I_{max} 250VAC 10 (6) A,
1x Netzquelle 220 VAC (Pumpe) I_{max} 250VAC 10 (6) A.

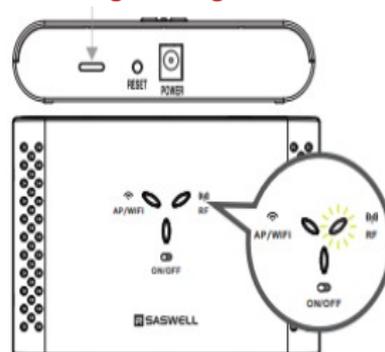
4. Anschlussbeispiel



5. Manuelles Pairing von neuen Geräten mit dem Gateway

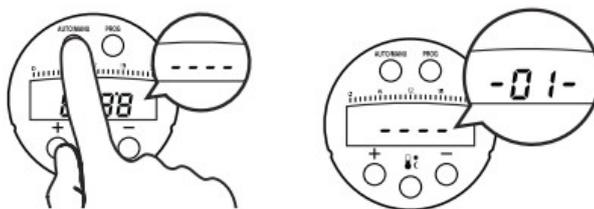
- Wenn das Gateway eingeschaltet ist, halten Sie die Pairingtaste des Gateways gedrückt, bis die RF-LED gelb leuchtet. Lassen Sie dann die Taste los. Das Gateway befindet sich jetzt im Pairingsmodus. Es können maximal 10x Kopfeinheiten und 1x Empfänger gekoppelt werden.

Haltens Sie die Pairingtaste gedrückt



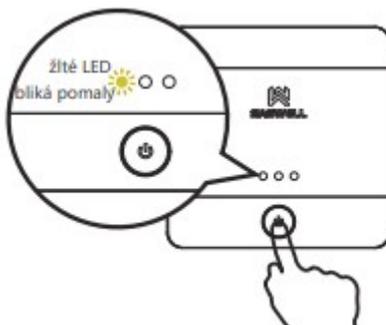
Kopf

- Wenn sich das Gateway im Pairing-Modus befindet, halten Sie die Tasten **"AUTO/MANU"** und **"+"** am Hauptgerät gedrückt, bis **"----**" auf dem Bildschirm erscheint. Lassen Sie dann die Taste los. Der Kopf befindet sich jetzt im Kopplungsmodus. Nach einem kurzen Moment sollte auf dem Bildschirm **"-01-**" angezeigt werden, was bedeutet, dass das Gerät gekoppelt ist. Schließen Sie andere Geräte auf dieselbe Weise an.



Empfängers

- a) Wenn sich das Gateway im Pairing-Modus befindet, schalten Sie den Empfänger aus, damit die rote Anzeige nicht aufleuchtet. Halten Sie dann die Pairing-Taste des Empfängers etwa 5 Sekunden lang gedrückt, bis die gelbe LED aufleuchtet. Der Empfänger befindet sich jetzt im Pairing-Modus. Anschließend blinkt diese LED mehrmals auf und ab und zeigt damit an, dass das Gerät gekoppelt ist.



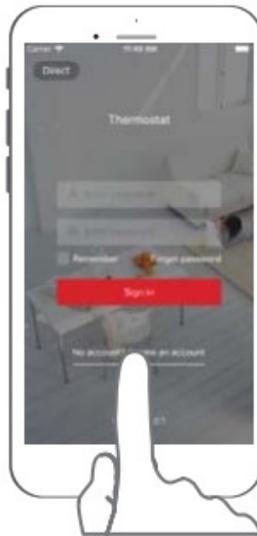
Um das Pairing des Gateways abzuschließen, drücken Sie kurz die Pairing-Taste. Die RF-LED schaltet sich aus.

6. Verbinden des Gateways über die mobile App

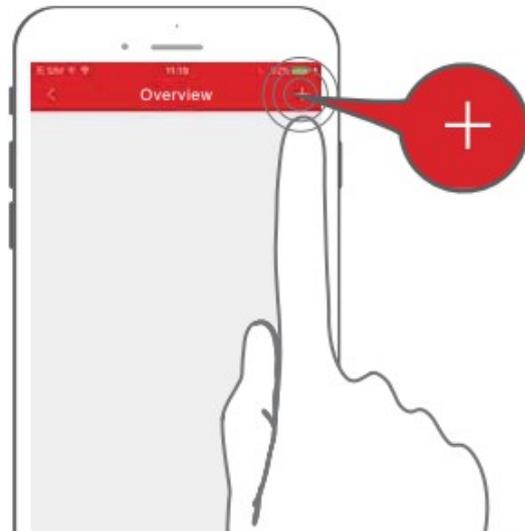
- a) Schließen Sie das Gateway über das mitgelieferte 12-V-Kabel an die Stromversorgung an und verbinden Sie es dann über WiFi mit Ihrem Router.
- b) Laden Sie die App "Thermostat" von Google Play oder dem Apple App Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobiltelefon.



- c) Starten Sie die App und Sie werden aufgefordert, sich zu registrieren. (Wenn Sie die App bereits nutzen, melden Sie sich mit Ihrem Konto an). Nach der Anmeldung werden Sie zum Hauptbildschirm der App weitergeleitet.



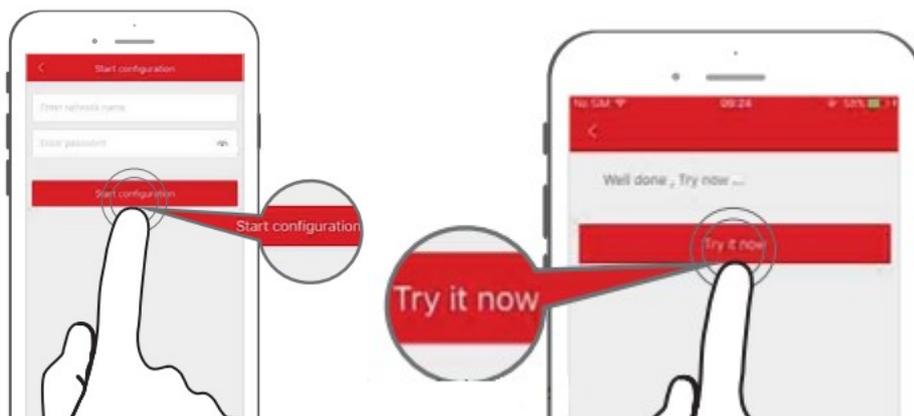
- d) Um ein Gateway hinzuzufügen, drücken Sie auf die Schaltfläche "+" in der oberen rechten Ecke. Ihr mobiles Gerät muss mit einem lokalen WiFi-Netzwerk verbunden sein.



- e) Drücken Sie dann die Taste "**FIND DEVICE**". Sie müssen die Ortungsfunktion auf Ihrem Mobiltelefon aktiviert haben. Nachdem Sie die Taste gedrückt haben, werden Sie zu den WiFi-Netzwerkeinstellungen weitergeleitet. Wählen Sie das WiFi-Netzwerk in der Form Thermostat_XXXX und kehren Sie zur App zurück.



- f) Wenn Sie zur App zurückkehren, werden Sie aufgefordert, ein Passwort für Ihr lokales WiFi-Netzwerk einzugeben. Nach dem Ausfüllen der Daten drücken Sie die Taste "**CONFIG**". Das Gerät wird mit der App gekoppelt. Wenn das Pairing erfolgreich ist, bestätigen Sie mit der Schaltfläche "**TRY IT NOW**".

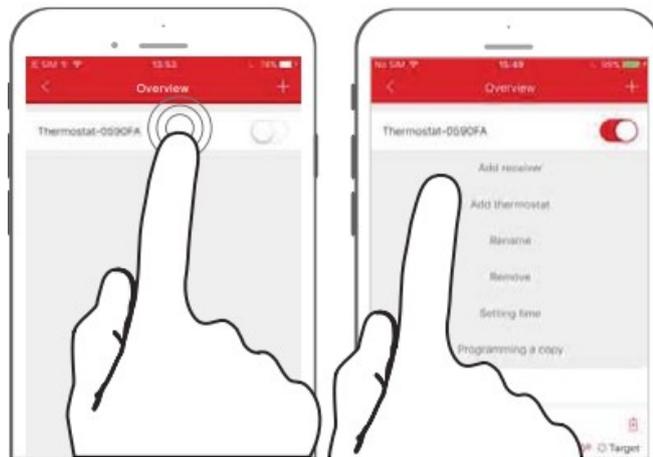


- g) Das Gerät ist erfolgreich mit der App gekoppelt.

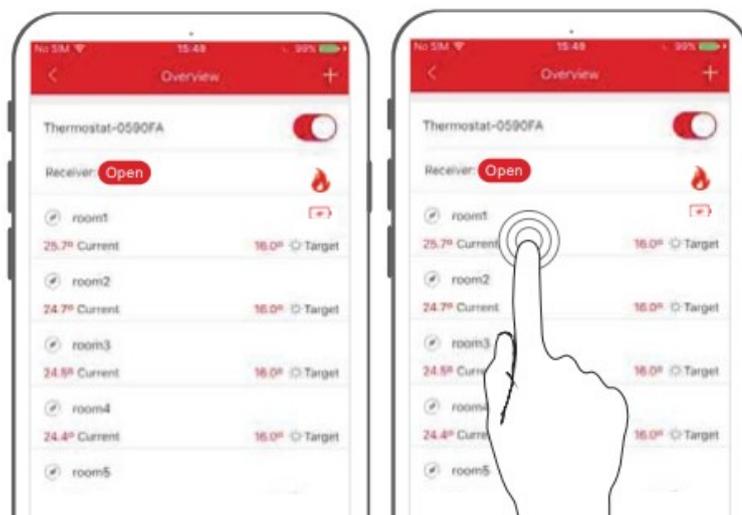


7. Verbinden des Thermostats mit dem Gateway über die mobile App

- a) Nachdem Sie das Gateway mit der App verbunden haben, werden Sie zur Liste der mit dem Gateway verbundenen Geräte weitergeleitet. Halten Sie den Namen des Thermostats lange gedrückt, bis das Einstellungs Menü erscheint. Wählen Sie dann **"Add thermostat"**.

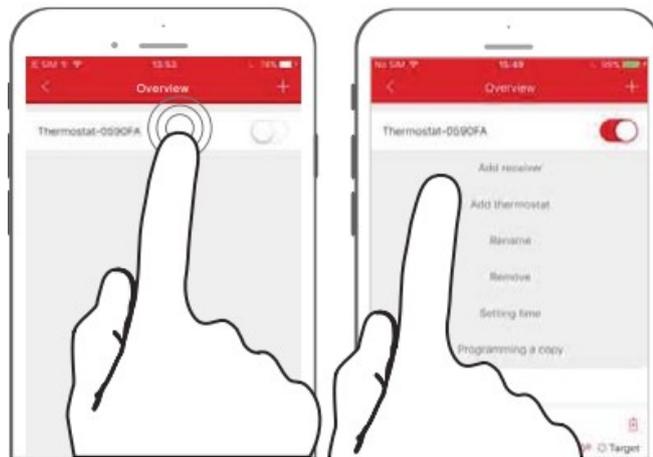


- b) Halten Sie die Tasten **"AUTO/MANU"** und **"+"** am Thermostatkopf gleichzeitig gedrückt. Das Gerät wechselt in den Pairing-Modus (halten Sie die Tasten während des gesamten Suchzeitraums gedrückt). Bestätigen Sie mit der Taste **"ADD THERMOSTAT"**. Die Anwendung beginnt mit der Suche nach verfügbaren Geräten.
- c) Das Gerät wird in die Liste der mit dem Gateway verbundenen Geräte aufgenommen. Klicken Sie auf, um die Einstellungen der Thermostatsteuerung zu öffnen.

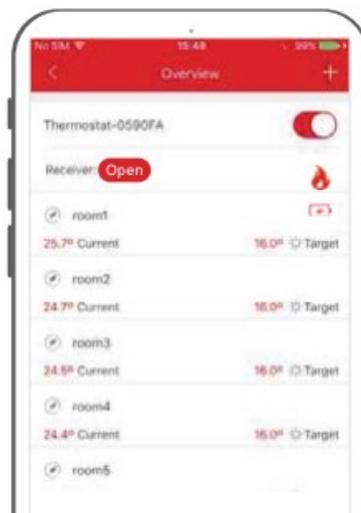


8. Verbinden Sie den Empfänger über die mobile App mit dem Gateway

- d) Nachdem Sie das Gateway mit der App verbunden haben, werden Sie zur Liste der mit dem Gateway verbundenen Geräte weitergeleitet. Halten Sie den Namen des Thermostats lange gedrückt, bis das Einstellungs Menü erscheint. Wählen Sie dann **"Add receiver"**.



- e) Halten Sie die Kopplungstaste am Thermostatempfänger gedrückt. Das Gerät wechselt in den Pairing-Modus (halten Sie die Taste während der gesamten Suche gedrückt). Bestätigen Sie mit der Taste **"ADD RECEIVER"**. Die Anwendung beginnt mit der Suche nach verfügbaren Geräten.
- f) Das Gerät wird in die Liste der mit dem Gateway verbundenen Geräte aufgenommen. Klicken Sie auf, um die Einstellungen der Thermostatsteuerung zu öffnen.



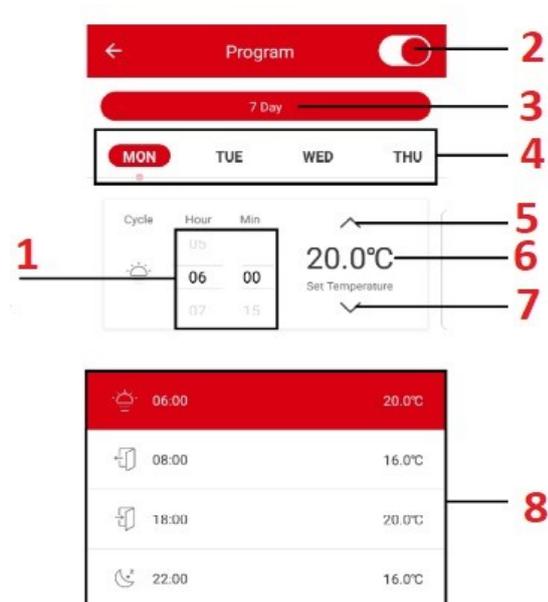
9. Beschreibung der Anwendungsfunktionen

Hauptbildschirm



- 1 - Übersicht über die Temperaturen in den vergangenen Perioden
- 2 - Aktuelle Raumtemperatur
- 3 - Einstellung von Automatikprogrammen für einzelne Tage
- 4 – Komfort-/Sparmodus
- 5 - Erhöhen Sie die aktuell eingestellte Temperatur
- 6 - Aktuell eingestellte Temperatur
- 7 - Reduzieren Sie die aktuell eingestellte Temperatur

Programm



- 1 - Der Beginn eines bestimmten Programms
- 2 - Ein-/Aus schalten der automatischen Programme
- 3 - Einstellung desselben Programms für mehrere Tage
- 4 - Einstellung verschiedener Programme für verschiedene Tage
- 5 - Erhöhen Sie die aktuell eingestellte Temperatur
- 6 - Aktuell eingestellte Temperatur
- 7 - Reduzieren Sie die aktuell eingestellte Temperatur
- 8 - 4 mögliche Einstellungen für einen Tag

10. Thermostatsteuerung ohne App

- a) Standardmäßig verfügt der Thermostat über 4 voreingestellte Automatikprogramme (2x Comfort - Sonnensymbol, 2x Economic - Mondschild), die ausgelöst werden, wenn sich der Thermostat im Auto-Modus befindet (Taste "Auto/Manu" - das Auto-Symbol muss auf dem Bildschirm erscheinen).

Time period	Operating mode Monday~Sunday			
				
Start time	06:00-08:00	08:00-18:00	18:00-22:00	22:00-06:00
Temperature	21°C	16°C	21°C	16°C

- Die einzelnen Programme können durch Drücken der Taste "**PROG**" geändert werden. Als Erstes müssen Sie festlegen, für welche Tage die Programmeinstellungen geändert werden sollen (die Auswahl erfolgt über die Schaltfläche "+" oder "-"). Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste "**PROG**".
 - Es ist auch notwendig, den Beginn der 1. Periode des Programms festzulegen. Bestätigen Sie erneut mit der Taste „**PROG**“.
 - Anschließend wird die Temperatur für den jeweiligen Zeitraum eingestellt. Bestätigen Sie mit der Taste "**PROG**" und wiederholen Sie den Vorgang für die restlichen Zeiträume.
 - Die gesamte Einstellung wird durch Drücken der Taste „**AUTO/MANU**“ gespeichert.
- b) Um die Temperatur manuell einzustellen, schalten Sie den Thermostat mit der Taste "**AUTO/MANU**" in den Modus MANU (auf dem Bildschirm durch das Symbol MANU gekennzeichnet). Anschließend kann die Raumtemperatur mit den Tasten "+" oder "-" verändert werden.

Die aktuelle Raumtemperatur kann durch langes Drücken der Taste  angezeigt werden.

- c) Das Umschalten zwischen den Modi Comfort/Economic erfolgt durch Drücken der Taste .
- d) Fällt die Raumtemperatur unter 6°C, wird der Frostschutz aktiviert und der Kopf öffnet automatisch das Heizungsventil, bis die Temperatur wieder über 8°C steigt. Auf diese Weise wird der Heizkörper vor dem Einfrieren geschützt.

11. Erläuterung der Dioden

Gateway

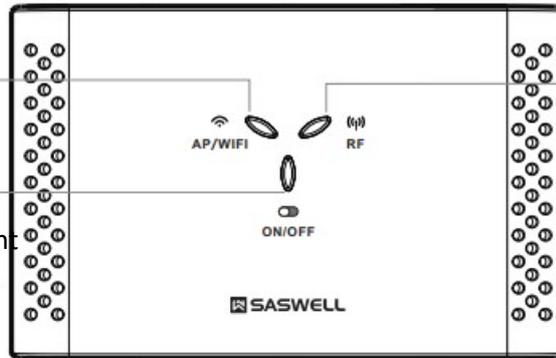
Verbindung im AP-Modus - grün blinkend

Verbindung im WiFi-Modus - blaues Licht

WiFi-Verbindung verloren - blau blinkend

Die Ventile sind geöffnet und der Raum muss beheizt werden - das Licht leuchtet grün

Die Ventile sind geschlossen und der Raum muss nicht beheizt werden - das Licht ist rot



Gerät ist im Pairing-Modus - leuchtet gelb

Kommunikation mit einem anderen Gerät - blinkt mehrmals auf und ab

Empfänger

Gerät ist im Pairing-Modus - leuchtet gelb

Kommunikation mit einem anderen Gerät - blinkt mehrmals auf und ab



Gerät ist eingeschaltet - leuchtet rot

Erzwungener Ausgangsmodus ist aktiv - leuchtet grün

Ausgang / Heizung ist aktiv - leuchtet grün

12. FAQ – Häufig gestellte Fragen

„Das Gerät lässt sich überhaupt nicht einschalten“

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Batterien richtig eingelegt haben.

„Ich kann keine Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk herstellen“

Prüfen Sie das Netz und die Signalstärke, zum Beispiel auf Ihrem Telefon.



13. Schlussbestimmungen

Wir werden froh sein, wenn Sie sich auch für andere Produkte aus unserem Angebot interessieren.

Die Bedienung des Geräts kann je nach Serie leicht variieren. Verwenden Sie das Gerät gemäß den geltenden Gesetzen.

Der Lieferant trägt keine Verantwortung für die Verwendung des Geräts unter Verstoß gegen diesen Gesetzen.

Das Handbuch ist Eigentum von SHX Trading s.r.o. Jede Vervielfältigung oder sonstige Verwendung muss mit Genehmigung dieser Firma erfolgen.

Sollten Sie im Handbuch Ungenauigkeiten feststellen, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.