

avidsen

2
YEARS

GUARANTEE



SUPPORT
CALL

DE

HomeFlow OT

WLAN-THERMOSTAT KABELGEBUNDENE VERBINDUNG OPENTHERM-KOMPATIBEL

Für Opentherm-Heizkessel

Ref.127066



AidsenHome



www.avidsen.com



INHALT

A - SICHERHEITS-ANWEISUNGEN

1 - VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG	04
2 - WARNHINWEISE	04
3 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG	04
4 - RECYCLING	04

B - PRODUKT-BESCHREIBUNG

1 - INHALT DES SETS	05
2 - TECHNISCHE ANGABEN	05
3 - LCD-ANZEIGE	05

C - INSTALLATION

1 - VERKABELUNG UND BEFESTIGUNG	06
2 - EINSTELLUNGEN	06
2.1 - Einstellung von Datum und Uhrzeit	06
2.2 - Einrichten eines Programms	07
2.3 - Temporäre Änderung der Temperatur	07
2.4 - Manueller Betrieb	07
2.5 - Ausschalten des Thermostats	07
2.6 - Boost-Modus	07

2.7 - Urlaubsmodus	07
2.8 - Tastenverriegelung	08
2.9 - Hintergrundbeleuchtung	08
2.10 - Technische Einstellungen	08
2.11 - Opentherm	09

D - VERBINDUNG

1 - INSTALLATION DER MOBILEN ANWENDUNG UND ERSTELLUNG EINES KONTOS	11
2 - VERBINDUNG DES THERMOSTATS	12
2.1 - Verbindung über Bluetooth	12
2.2 - Verbindung im EZ-Modus	13

E - VERWENDUNG

1 - VERWENDUNG ÜBER DIE APP	16
1.1 - Wochenweise Programmierung	16
1.2 - Einstellungen	17
1.3 - Kompatibilität mit den Sprachassistenten	17

F - TECHNISCHE UND GESETZLICHE INFORMATIONEN

1 - TECHNISCHE MERKMALE	18
2 - GARANTIE	18
3 - HILFE UND SUPPORT	18
4 - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	18

1 - VORSICHTSMASSNAHMEN

Stellen Sie vor der definitiven Montage des Geräts sicher, dass sich dieses Gerät in WLAN-Reichweite Ihrer Internetbox befindet. Planen Sie bei der Montage außerhalb der WLAN-Reichweite die Montage eines WLAN-Repeaters ein.

WICHTIG: Dieses Gerät ist mit dem WLAN-Netz 2,4 GHz - WPA/WPA2 kompatibel. Nicht für WLAN 5 GHz geeignet, nicht für WEP-Verschlüsselung geeignet. Überprüfen Sie bitte die WLAN-Einstellungen Ihrer Box oder wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, wenn Schwierigkeiten mit der Verbindung auftreten.

WICHTIG: Diese Anleitung muss vor der Installation aufmerksam gelesen werden. Bei Problemen stehen Ihnen die Techniker unserer Hotline jederzeit zur Verfügung. Nicht von Kindern handhaben lassen. Dieses Gerät nicht im Außenbereich installieren. Trennen Sie vor jedem Eingriff am Gerät den Schutzschalter.

2 - WARNHINWEISE

Dieses Produkt wurde für die Steuerung eines Heizkessels (Gas, Öl, nicht umkehrbare Wärmepumpe) entwickelt. Jede anderweitige Nutzung des Geräts wird weder durch die Garantie noch durch den technischen Kundendienst abgedeckt. Eine Verwendung, die den Anweisungen in diesem Handbuch zuwiderläuft und zu Schäden führt, kann nicht der Firma Avidsen angelastet werden.

- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien, wie Säuren, Ammoniak oder Emissionsquellen giftiger Gase aufstellen.
- Nicht installieren bei starker Feuchtigkeit, hohen Temperaturen, Korrosionsgefahr oder starker Staubbildung.
- Das Gerät nicht an eine Mehrfachsteckdose oder ein Verlängerungskabel anschließen.
- Nicht in der Nähe anderer elektronischer Geräte wie z. B. Computer, Fernseher oder Videorekorder installieren.

ACHTUNG: Anschlussfehler können zu Geräteschäden und zum Erlöschen der Garantie führen.

3 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

In periodischen Abständen kann eine äußere Reinigung des Gehäuses vorgenommen werden.

- Trennen Sie vor jedem Eingriff am Gerät den Schutzschalter.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel, alkoholhaltigen Reinigungsmittel, Verdünnungsmittel oder andere entzündliche Stoffe.
- Besprühen Sie das Gerät nicht direkt mit einem Spray.

4 - RECYCLING



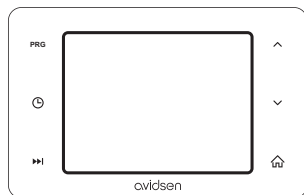
Dieses Logo bedeutet, dass Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie enthalten möglicherweise gefährliche Substanzen, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können. Geben Sie Altgeräte an die Verkaufsstelle zurück oder entsorgen Sie diese an der Abfalltrennstation Ihrer Gemeinde.



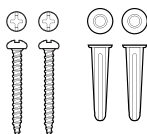
Mit dem programmierbaren Thermostat HomeFlow OT können Sie die Raumtemperatur in Ihrem Zuhause per Smartphone (Apple oder Android) steuern. Der Wärmeregler ist mit einem großen hintergrundbeleuchteten LCD-Display ausgestattet.

Durch seine mühelose Installation und Bedienfreundlichkeit passt er sich ganz einfach Ihren Lebensgewohnheiten an. Es besteht die Möglichkeit, über die App oder direkt am Thermostat wochenweise Programmierungen vorzunehmen.

1 - INHALT DES SETS



1 x1



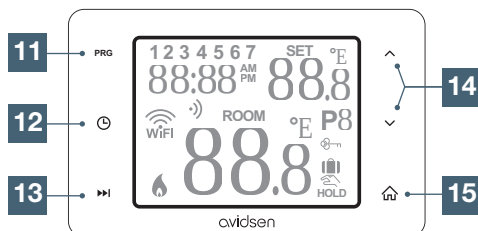
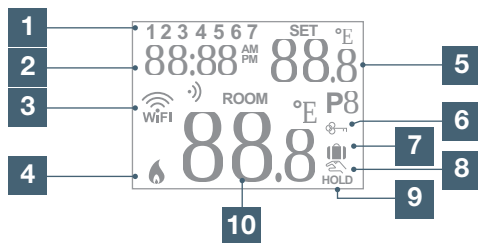
2 x2

1	1 vernetzter Thermostat
2	Dübel und Befestigungsschrauben

2 - TECHNISCHE ANGABEN

1. Wochenweise Programmierung am Thermostat oder über die App
2. Betriebstemperaturbereich: 0 °C ~ 40 °C
3. Einstellbarer Temperaturbereich: 5 °C ~ 35 °C (in 0,5°C-Schritten)
4. Temperaturmessgenauigkeit: ± 1 °C (bei 20 °C)
5. Stromversorgung: 230 V AC / 50 Hz
6. Umschaltbarer Strom: 6 A (induktive Last 2 A), 230 V
7. Hintergrundbeleuchtung: weiß
8. Kompatibel mit einem WLAN-Netzwerk mit 2,4 GHz (iOS: mindestens 10.0, Android: mindestens 4.0.3)

3 - LCD-ANZEIGE

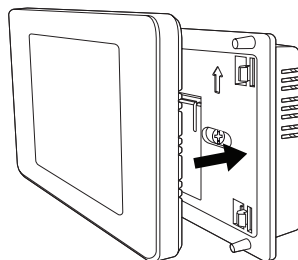
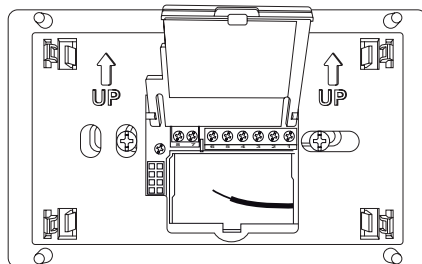
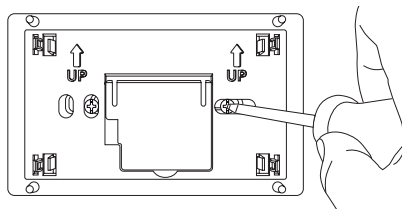
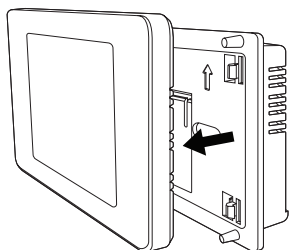
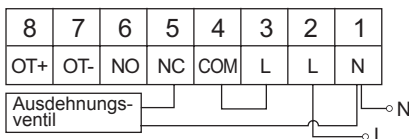
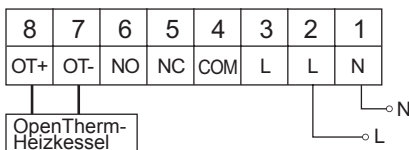
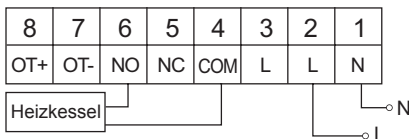
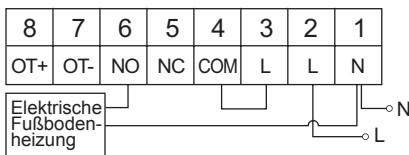
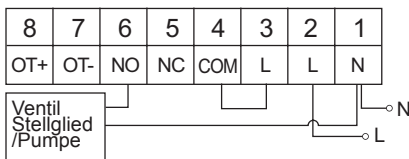


1	Wochentag
2	Uhrzeit
3	WLAN-Symbol (leuchtet durchgehend, wenn der Thermostat mit dem Internet verbunden ist; blinkt, wenn keine Verbindung besteht)
4	„Flammen“-Symbol leuchtet, wenn die Heizung eingeschaltet ist
5	Sollwert-Temperatur
6	Tastensperre
7	Urlaubsmodus
8	Vorübergehender manueller Betrieb
9	Manueller Betrieb
10	Umgebungstemperatur
11	Programmänderungen
12	Änderung von Datum und Uhrzeit
13	Optionsänderungen im Menü Réglage (Einstellungen) oder Programme (Programm)
14	Anpassung der Sollwert-Temperatur, Änderung der Werte im Menü Réglage (Einstellungen) oder Programme (Programm)
15	Zurück zum Startmenü

Stellen Sie vor der definitiven Montage des Geräts sicher, dass sich dieses Gerät in WLAN-Reichweite Ihrer Internetbox befindet. Planen Sie bei einer Montage außerhalb der WLAN-Reichweite die Montage eines WLAN-Repeaters ein.

1 - VERKABELUNG UND BEFESTIGUNG

Schaltplan je nach Installationsart, siehe hierzu Handbuch des Heizgeräts.



Achtung: Vergewissern Sie sich bitte, dass die Stromversorgung tatsächlich unterbrochen ist, bevor Sie mit diesem Montageschritt beginnen. Im Zweifelsfall ziehen Sie bitte eine Fachkraft hinzu.

1. Öffnen Sie den Thermostat.
2. Befestigen Sie die Stromversorgung an der Wand (für den Untergrund geeignete Schrauben verwenden).
3. Öffnen Sie die Abdeckung in der Mitte und nehmen Sie die Anschlüsse vor (gehen Sie nach dem für Ihre Installation passenden Schema vor).
4. Schließen Sie die Abdeckung und setzen Sie den Bildschirm auf die Stromversorgung.

2 - EINSTELLUNGEN

2.1 - EINSTELLUNG VON DATUM UND UHRZEIT

1. Drücken Sie einmal auf , dann blinkt das Symbol für den Tag; stellen Sie den aktuellen Wochentag mithilfe der Tasten  oder  ein.
2. Drücken Sie einmal auf , dann blinkt das Symbol für den Monat; stellen Sie den Monat mithilfe der Tasten  oder  ein.

- Drücken Sie einmal auf ►►, dann blinkt das Symbol für das Jahr; stellen Sie das Jahr mithilfe der Tasten ^ oder v ein.
- Drücken Sie einmal auf ►►, dann blinkt das Symbol für die Stunden; stellen Sie die Stunden mithilfe der Tasten ^ oder v ein.
- Drücken Sie einmal auf ►►, dann blinkt das Symbol für die Minuten; stellen Sie die Minuten mithilfe der Tasten ^ oder v ein.
- Drücken Sie einmal auf , um ins Hauptmenü zurückzukehren oder warten Sie 30 Sekunden.

2.2 - EINRICHTEN EINES PROGRAMMS (DIESER TEIL KANN ÜBER DIE APP DURCHGEFÜHRT WERDEN)

- Drücken Sie einmal auf **PRG**, bis das Symbol für den Wochentag blinkt.
1 = Montag; 2 = Dienstag; 3 = Mittwoch; 4 = Donnerstag; 5 = Freitag; 6 = Samstag, 7 = Sonntag.
- Drücken Sie die Tasten ^ oder v, um den zu ändernden Wochentag auszuwählen.
- Drücken Sie einmal auf ►►, am Bildschirm wird P1 angezeigt und die Uhrzeit muss blinken. Benutzen Sie die Tasten ^ oder v, um die Uhrzeit einzustellen, ab welcher der neue Temperatur-Sollwert gelten soll.
- Drücken Sie einmal auf ►►, auf dem Bildschirm wird P1 angezeigt und die Temperatur muss blinken. Benutzen Sie die Tasten ^ oder v, um die Temperatur einzustellen (in 0,5°C-Schritten).
- Drücken Sie einmal auf ►►, auf dem Bildschirm wird P2 angezeigt und die Uhrzeit muss blinken. Wiederholen Sie die Schritte 3-4-5 bis P6.
- Wenn Sie einen Tag programmiert haben, wiederholen Sie diese Schritte für die anderen Wochentage.
- Drücken Sie einmal auf , um ins Hauptmenü zurückzukehren oder warten Sie 60 Sekunden.
- Die werkseitig voreingestellten Werte des Thermostats finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

Standardprogramm			
Ereignisse		Uhrzeit	Temp.
Woche	P1	06:30 Uhr	20°C
	P2	08:30 Uhr	16°C
	P3	12:00 Uhr	16°C
	P4	14:00 Uhr	16°C
	P5	16:30 Uhr	21°C
	P6	22:30 Uhr	7°C

Standardprogramm			
Ereignisse		Uhrzeit	Temp.
Wochenende	P1	07:30 Uhr	20°C
	P2	09:30 Uhr	20°C
	P3	11:30 Uhr	20°C
	P4	13:30 Uhr	20°C
	P5	16:30 Uhr	20°C
	P6	22:30 Uhr	15°C

2.3 - TEMPORÄRE ÄNDERUNG DER TEMPERATUR

- Drücken Sie die Tasten ^ oder v, um die Temperatur anzupassen. Diese Temperatur wird bis zur nächsten Programmierung beibehalten.
- Wenn Sie zur Ausgangstemperatur zurückkehren möchten, drücken Sie bitte erneut .

2.4 - MANUELLER BETRIEB

- Wenn der Thermostat nach einem Programm arbeitet, drücken Sie einmal ►►; das Symbol HOLD (ANHALTEN) leuchtet und die Temperatur blinkt. Drücken Sie die Tasten ^ oder v, um die Temperatur anzupassen. Diese Temperatur wird beibehalten, bis der Nutzer erneut auf  drückt.

2.5 - AUSSCHALTEN DES THERMOSTATS

- Wenn der Thermostat nach einem Programm arbeitet, drücken Sie 3-mal auf ►►; unten rechts im Bildschirm darf kein Symbol mehr zu sehen sein. In diesem Modus wird eine Temperatur von 5 °C aufrechterhalten, um ein Einfrieren der Rohre zu verhindern.
- Drücken Sie erneut auf , um zum Standardprogramm zurückzukehren.

2.6 - BOOST-MODUS

- Halten Sie ►► 5 Sek. lang niedergedrückt, um den Boost-Modus zu aktivieren.
- Drücken Sie die Tasten ^ oder v, um die Anzahl der Heizstunden festzulegen; drücken Sie zum Bestätigen auf  oder warten Sie 15 Sek.
- Wenn der Modus gestartet ist und Sie ihn abbrechen möchten, drücken Sie die Taste ►► oder .

2.7 - URLAUBSMODUS

1. Halten Sie die Taste **▶▶** 5 Sek. lang gedrückt, um den Boost-Modus zu aktivieren, und drücken Sie erneut 5 Sek. lang auf **▶▶**.
2. Drücken Sie die Tasten **^** oder **▼**, um die Anzahl der Abwesenheitstage festzulegen; drücken Sie zum Bestätigen auf **⏠** oder warten Sie 15 Sek.
3. Wenn der Modus gestartet ist und Sie ihn abbrechen möchten, drücken Sie auf **▶▶** oder **⏠**.

2.8 - TASTENVERRIEGELUNG

1. Drücken Sie 5 Sek. lang auf **PRG**, um die Tasten zu verriegeln; auf dem Bildschirm wird **LOC** angezeigt.
2. Drücken Sie zur Entriegelung 5 Sek. lang auf **PRG**; auf dem Bildschirm wird **UNLO** angezeigt.

2.9 - HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

1. Die Hintergrundbeleuchtung wird aktiviert, sobald der Benutzer eine Taste drückt; sie bleibt nach dem letzten Tastendruck für 15 Sek. eingeschaltet.

2.10 - TECHNISCHE EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie 5 Sek. lang auf **⏠**, um die Einstellungen aufzurufen.
2. Drücken Sie auf **▶▶**, um die Einstellung auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten **^** oder **▼**, um die Werte anzupassen.
4. Drücken Sie auf **⏠** oder warten Sie 15 Sekunden, um ins Hauptmenü zurückzukehren.

Einstellungen	Bildschirm	Einstellungsoption	Standardeinstellung
WLAN-Konfiguration		Drücken Sie 3 Sekunden lang auf ▶▶ , um in den WLAN-Pairing-Modus zu gelangen. Befolgen Sie dann die im Abschnitt „Verbindung“ aufgeführten Anweisungen.	
Hysterese		Die Hysterese ist von 0,2 bis 2°C einstellbar. Die Hysterese ermöglicht es, ein zu rasches ungewolltes Ein- und Ausschalten um die Solltemperatur des Thermostaten herum zu vermeiden.	0,4
Kalibrierung der Temperatur		Diese Funktion erlaubt es, die gemessene Temperatur neu zu justieren, falls ein Temperaturunterschied besteht. Die Kalibrierung erfolgt in Schritten von 0,5°C und von +3°C bis -3°C	0
Synchronisation der Uhrzeit über das Internet		Wenn die Selektion auf ON steht, werden das Datum und die Uhrzeit automatisch über das Internet synchronisiert.	ON
Software-Version		Zeigt die Version der Software an	
Reset		Drücken Sie auf PRG , auf dem Bildschirm erscheint ---- , drücken Sie erneut auf PRG , um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.	

2.11 - OPENTHERM

2.11.1 - LISTE DER IDS

ID		Beschreibung
000	HB0	Status Master: CH aktiv
000	HB1	Status Master: DHW aktiv
000	HB3	Status Master: OTC aktiv
000	LB0	Status Slave: Fehleranzeige
002	LB	MemberID-Code des Masters
003	HB4	Slave-Konfiguration: Allgemeine Abschaltung und Kontrolle der Pumpe
003	LB	MemberID-Code des Slave
005	HB1	Sperrern-Zurücksetzen
005	LB	OEM-Fehlercode
14	-	Einstellen des maximalen relativen Modulationspegels (%)
15	-	Maximale Kesselleistung (kW) / Minimaler Modulationsgrad des Kessels (%)
17	-	Relativer Modulationsgrad (%)
18	-	Wasserdruck im CH-Kreislauf (bar)
24	-	Umgebungstemperatur (°C)
25	-	Temperatur des Kesselwassers (°C)
26	-	Temperatur des DHW (°C)
27	-	Außentemperatur (°C)
28	-	Temperatur des Rücklaufwassers (°C)
48	-	Einstellen der oberen und unteren Einstellgrenzen des DHW (°C)
49	-	Einstellen der oberen und unteren Einstellgrenzen für die Wassertemperatur der CH (°C)
56	-	DHW Setpoint (°C) (Fernparameter 1)
57	-	Max. Sollwert Wasser CH (°C) (Fernparameter 2)
124	-	Die implementierte Version der OpenTherm-Protokollspezifikation im Master
126	-	Typ und Version des Masters

2.11.2 - OPENTHERM-EINSTELLUNG

1. Drücken Sie lange auf die Taste  um die OpenTherm-Einstellungen aufzurufen. „01“ erscheint in der linken Ecke und die Wassertemperatur im OpenTherm-Kessel erscheint in der Mitte (wenn der Thermostat die Temperatur nicht empfängt, wird stattdessen „--“ angezeigt).
2. Drücken Sie dann die Taste . „02“ erscheint in der linken Ecke und die Temperatur, die in der Mitte des Thermostats angezeigt wird, ist die Temperatur des Wassers, das in den Kessel zurückfließt (wenn der Thermostat keinen Temperaturmesswert empfängt, wird stattdessen „--“ angezeigt).
3. Um fortzufahren, drücken Sie die Taste . „03“ erscheint in der linken Ecke und die Heißwassertemperatur in der Mitte (wenn der Thermostat keinen Temperaturmesswert empfängt, wird stattdessen „--“ angezeigt).
4. Durch Drücken der Taste  gelangen Sie zu den Einstellungen für den Grenzwert der Umschaltemperatur. „04“ erscheint in der linken Ecke und „OFF“ beginnt in der Mitte des Bildschirms zu blinken. Um den Status von AUS auf EIN zu ändern, verwenden Sie die Tasten  oder .
5. Wenn Sie im vorherigen Schritt ON ausgewählt haben, drücken Sie die Taste . „05“ erscheint in der linken Ecke und der max. Grenzwert für die Umschaltemperatur erscheint in der Mitte des Bildschirms. Dieser Wert bedeutet, dass die Sollwert-Temperatur den Wert nicht überschreiten kann. Verwenden Sie die Tasten  oder , um die Temperatur anzupassen. Sie ist zwischen 30 und 80 °C in Schritten von 1 °C einstellbar.
6. Drücken Sie die Taste , um in den Modus zur Steuerung der Warmwassertemperatur zu gelangen. Damit wird die Warmwassersteuerung ein- und ausgeschaltet. Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, können Sie die Sollwert-Temperatur für das Warmwasser einstellen. „06“ erscheint in der linken Ecke und „OFF“ beginnt in der Mitte des Bildschirms zu blinken. Um den Status von AUS auf EIN zu ändern, verwenden Sie die Tasten  oder .

7. Wenn Sie im vorherigen Schritt ON ausgewählt haben, drücken Sie die Taste . „07“ erscheint in der linken Ecke und öffnet die Warmwassereinstellung. Verwenden Sie die Tasten  oder , um die Temperatur anzupassen (einstellbar zwischen 25 und 65 °C in Schritten von 1 °C).
8. Öffnen Sie durch Drücken von  die Umschalteneinstellungen der Steuerung. Das heißt, bei geringer Auslastung (vor und nach dem Winter) oder bei Anwendungen, die eine geringe Leistung erfordern, kann die benötigte Energiemenge gering sein. Der Heizkessel könnte den Punkt erreichen, an dem er nicht mehr modulieren kann. In diesem Fall schaltet der Kessel zwischen dem Modus für geringe Leistung und Aus um. Wenn dies eintritt, muss die Steuerung per ON-OFF erfolgen, andernfalls kann es zu einer Abweichung zwischen der Sollwert-Temperatur und der Umgebungstemperatur kommen oder der Kessel schaltet zu schnell, was zu einem konstanten Betrieb der Pumpe führt. „08“ erscheint in der linken Ecke und „ON“ beginnt in der Mitte des Bildschirms zu blinken. Um den Status von AUS auf EIN zu ändern, verwenden Sie die Tasten  oder .

Drücken Sie auf , um die Einstellung zu bestätigen.

2.11.3 OPENTHERM-FEHLER:

Wenn ein Fehler am Heizkessel auftritt, erscheint ein Fehler des Typs „Exxx“ auf dem Bildschirm, wobei „xxx“ zwischen 0 und 255 liegt.
Beispiel: ER 02 wird angezeigt, wenn der Thermostat vom Heizkessel getrennt ist.

Hinweis: Eine Fehlerliste wird hier nicht bereitgestellt. Die Fehlercodes haben je nach Modell des Heizkessels nicht die gleiche Bedeutung. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Heizkessels.

Dieses Produkt funktioniert nur bei der Frequenz 2,4 Ghz. Bei der Verbindung sicherstellen, dass Ihr Smartphone mit dieser speziellen Frequenz verbunden ist. Im Zweifelsfall Ihren Internetanbieter kontaktieren.

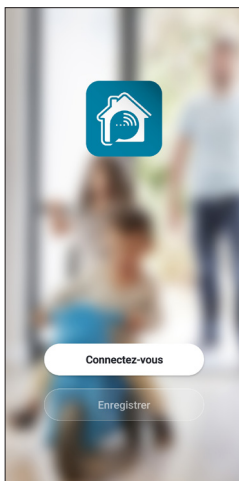
1 - INSTALLATION DER MOBILEN APP UND ERSTELLUNG EINES BENUTZERKONTOS

Befolgen Sie nach Anschluss des Thermostats die folgenden Anweisungen, um das Pairing durchzuführen. Laden Sie die Anwendung Avidsen Home aus dem Play Store oder dem App Store herunter.



Starten Sie die Anwendung und melden Sie sich an, wenn Sie bereits ein Benutzerkonto haben. Alternativ können Sie ENREGISTRER (REGISTRIEREN) wählen und sich von der App leiten lassen.

Wählen Sie Ihr Land aus, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, akzeptieren Sie die Datenschutzbestimmungen und die Benutzervereinbarung.



Wenn Sie alle Informationen ausgefüllt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche „**Obtenir le code de vérification**“ (**Überprüfungscode erhalten**). Sie erhalten innerhalb weniger Sekunden einen Validierungscode in Ihrem Posteingang. Geben Sie diesen Code ein, um die Anmeldung abzuschließen.

Achtung, diese E-Mail kann sich u. U. in Ihrem Spam-Ordner befinden.

Falls Sie vor Ablauf des Countdown-Zählers keinen Code erhalten haben, drücken Sie auf Renvoyer (Erneut senden) und überprüfen Sie die Eingabe Ihrer E-Mail-Adresse.

Entrez le code de vérification

Le code de vérification a été envoyé à votre e-mail (5s)

[vous n'avez pas reçu de code?](#)

1	2	3	<X>
4	5	6	OK
7	8	9	.
	0		

Um die Anmeldung abzuschließen, legen Sie ein Passwort mit 6 bis 20 Zeichen fest, das ausschließlich aus Buchstaben und Zahlen besteht. Anschließend auf **Terminé** (Abgeschlossen) drücken.

Définir le mot de passe

Mot de passe

Votre mot de passe doit comporter au moins 6 caractères (20 au maximum) et au moins un chiffre et une lettre.

Terminé

2 - VERBINDUNG DES THERMOSTATS

Wenn Sie mehrere Elemente zuordnen möchten (Steckdosen, Kameras, weitere Thermostat, sonstige Elemente), schalten Sie jeweils nur ein Element zur gleichen Zeit ein.

Die nachfolgenden Informationen können je nach Aktualisierung der App variieren.

WICHTIG: Dieses Gerät unterstützt WLAN-Netzwerke mit 2,4 GHz – WPA/2WPA3 und WPA2/WPA3-Personal. 5-GHz-WLAN, WEP und WPA gemischt (WPA/WPA2) sowie WPA3-Personal werden nicht unterstützt.

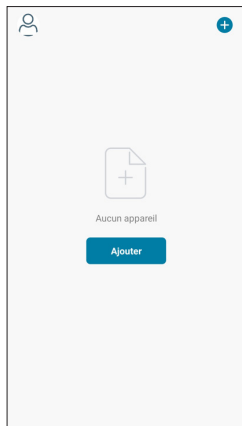
Überprüfen Sie bitte die WLAN-Einstellungen Ihrer Box oder wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, wenn Schwierigkeiten mit der Verbindung auftreten.

Es kann auch sein, dass während der Installation die Meldung erscheint, dass das WLAN-Passwort und die SSID zu lang sind. Überprüfen Sie, dass Ihr Passwort und die SSID Ihrer Box weniger als 20 Zeichen lang sind.

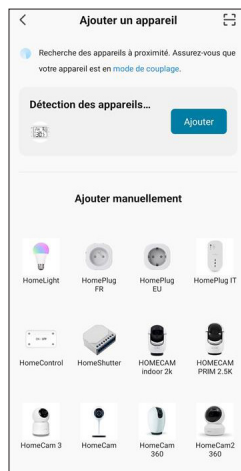
2.1 - VERBINDUNG ÜBER BLUETOOTH

Dazu muss Bluetooth auf Ihrem Smartphone eingeschaltet sein.

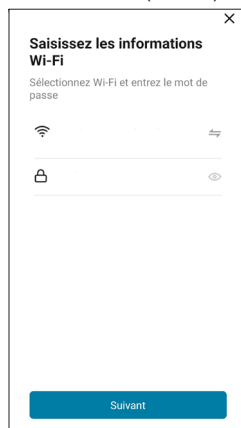
Der Thermostat ist mit Bluetooth ausgestattet, um ein schnelleres Pairing zu ermöglichen. Schließen Sie den Thermostat an und drücken Sie auf **Ajouter (Hinzufügen)**.



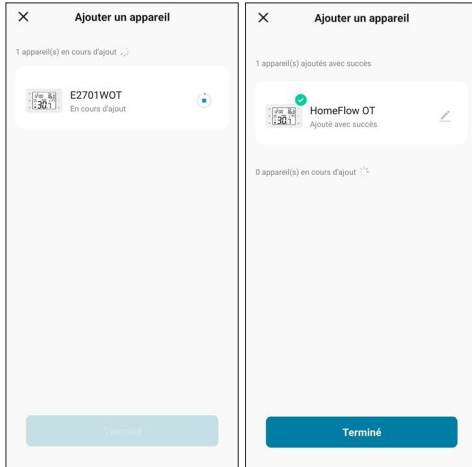
Die Anwendung erkennt neue Produkte automatisch.



Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN-Netz (Achtung, Ihr Smartphone muss mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sein, an das der Thermostat angeschlossen wird), geben Sie Ihr Netzwerkpasswort (WLAN-Schlüssel) ein und drücken Sie auf **SUIVANT (Weiter)**.



Warten Sie jetzt bitte. Der Pairing-Vorgang kann einige Minuten dauern.

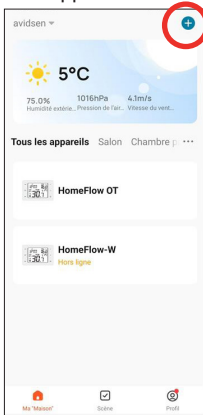


Wenn das Hinzufügen abgeschlossen ist, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Terminé (Fertig)**.

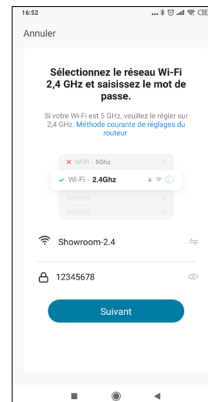
2.2 - VERBINDUNG IM EZ-MODUS

Diese Art der Verbindung lässt sich am einfachsten herstellen.

A) Um das Pairing zu beginnen, drücken Sie in der App auf **Ajouter (Hinzufügen)**. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk Ihrer Internet-Box verbunden ist. Falls bereits ein Gerät in der App installiert ist (z. B. IP-Kamera, vernetzte Steckdose usw.), auf oben rechts in der App klicken.



B) Wählen Sie dann „HomeFlox-OT“.



C) Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk aus (**Achtung: Ihr Smartphone muss mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sein, an das der Thermostat angeschlossen wird**), geben Sie Ihr Netzwerkpasswort ein (WLAN-Schlüssel) und drücken Sie auf **Suivant (Weiter)**.



D) Zur Durchführung des Pairings im EZ-Modus, wählen Sie oben rechts „**Mode EZ**“ (EZ-Modus) und drücken Sie auf **Suivant** (Weiter):



E) Um den Thermostat in den Pairing-Modus zu versetzen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Drücken Sie  5 Sek. lang, um die Einstellungen aufzurufen, und klicken Sie in der mobilen App auf „**Suivant**“ (Weiter).

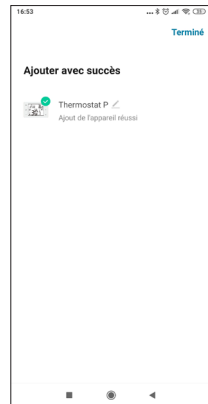
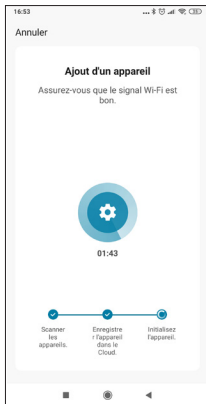
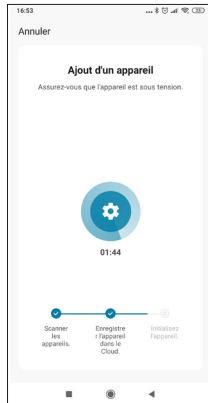
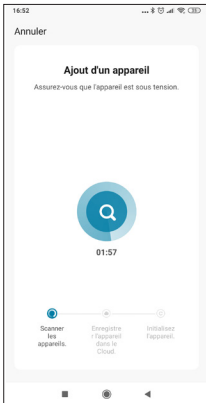


- Drücken Sie  für 3 Sekunden, um in den WLAN-Pairing-Modus zu gelangen, und klicken Sie in der mobilen App auf „**Suivant**“ (Weiter).



- Die WLAN-Anzeige blinkt, klicken Sie in der mobilen App auf **Suivant (Weiter)**

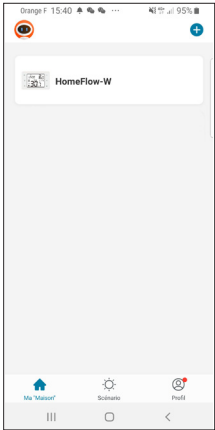
Warten Sie jetzt bitte. Der Pairing-Vorgang kann einige Minuten dauern.



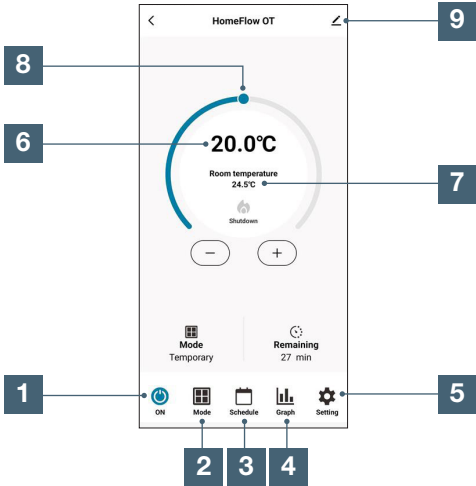
Das Pairing ist abgeschlossen, der Thermostat kann nun über die App verwendet werden.

1 - VERWENDUNG ÜBER DIE APP

Wählen Sie als Erstes auf der Startseite der App Ihren Thermostat aus.



Auf der Seite des Thermostats sind Informationen und mögliche Aktionen zusammengefasst.

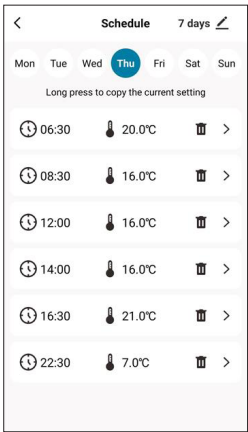


1	Ein/Aus-Schalter
2	Auswahl der Betriebsart (auto [automatisch], manuel [manuell], Boost, Vacances [Urlaubsmodus])
3	Wochenprogrammierung
4	Temperaturkurve Umgebungstemperatur/ programmierte Temperatur
5	Einstellungen
6	Sollwert-Temperatur

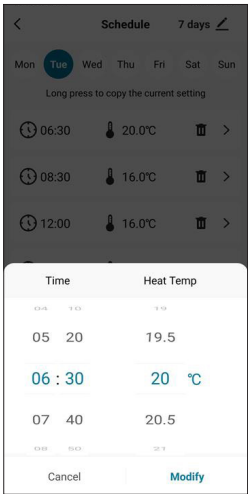
7	Umgebungstemperatur
8	Temperateureinstellung
9	Umbenennung des Produkts und Informationen zum Gerät

1.1 - WOCHENWEISE PROGRAMMIERUNG

- Drücken Sie auf die Schaltfläche Programmation Hebdomadaire (wochenweise Programmierung); es erscheint der folgende Bildschirm.



- Wählen Sie den zu programmierenden Wochentag
- Wählen Sie einen Zeitpunkt/-abschnitt (Période); es erscheint der folgende Bildschirm.



- Auf dieser Seite können Sie:
 - die Uhrzeit festlegen, ab der die neue Sollwerttemperatur gelten soll,
 - die gewünschte Temperatur bestimmen,

1.2 - RÉGLAGES (EINSTELLUNGEN)

Im Einstellungs Menü können Sie:

- Die Temperatur-Kalibrierung ändern,
- Die Kindersicherung ändern,
- Die Werkseinstellungen wiederherstellen,
- Den Höchstwert für die Warmwassertemperatur einstellen,
- Den Höchstwert für die Sollwert-Temperatur einstellen

1.3 - KOMPATIBILITÄT MIT DEN SPRACHASSISTENTEN

Ihr neuer vernetzter Thermostat ist mit den Sprachassistenten Google Home und Alexa kompatibel. Zur Verknüpfung Ihres Thermostats beziehen Sie sich bitte auf die Bedienungsanleitung Ihres Sprachassistenten.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie:

- den Thermostat ein- und ausschalten,
 - *Alexa, schalte den Thermostat ein*
 - *OK Google, schalte den Thermostat aus*
- den Sprachassistenten bitten, die Temperatur zu erhöhen:
 - *Alexa, stell die Temperatur um 1 °C (1 Grad) höher.*
 - *Ok Google, stell die Temperatur um 1 °C (1 Grad) niedriger*
- den Sprachassistenten bitten, eine Temperatur einzustellen:
 - *Alexa, stell die Temperatur auf 20 °C (20 Grad) ein.*
 - *Ok Google, stell die Temperatur auf 20 °C (20 Grad) ein.*

1 - TECHNISCHE MERKMALE

Funkprotokoll WLAN	WLAN 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Reichweite im freien Feld RF und WLAN	30 m
Gebrauch	Innenbereich
Betriebstemperatur	0 °C / +40 °C
Lagerungstemperatur	0 °C / +50 °C
Stromversorgung	230 V AC
Maße und Gewicht	88 mm x 138 mm x 32 mm
Max. Leistungsaufnahme	1380 W

2 - GARANTIE

Für dieses Gerät gilt ab Kaufdatum eine 2-jährige Garantie auf Teile und Reparatur. Es zwingend notwendig, dass Sie während der gesamten Garantiedauer einen Kaufnachweis aufbewahren. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Stöße oder Unfälle verursacht wurden.

3 - HILFE UND SUPPORT

- Trotz aller Sorgfalt, die wir bei der Konzeption unserer Produkte und der Verfassung dieser Bedienungsanleitung angewendet haben, kann es sein, dass Sie während der Installation Ihres Geräts auf Schwierigkeiten oder Fragen stoßen. In diesem Fall raten wir Ihnen dringend, unsere Spezialisten zu kontaktieren, die Sie gerne beraten.
- Sollten bei der Installation oder der Verwendung in den Tagen danach Funktionsstörungen auftreten, ist es zwingend erforderlich, dass Sie uns kontaktieren, während Sie das Gerät vor sich haben. So können unsere Techniker die Ursache des Problems diagnostizieren, denn dieses ist wahrscheinlich auf eine falsche Einstellung oder eine nicht ordnungsgemäße Installation zurückzuführen. Sollte das Problem vom Gerät verursacht werden, erhalten Sie vom Techniker eine Bearbeitungsnummer für eine Rückgabe im Geschäft.
Ohne diese Nummer ist das Geschäft dazu berechtigt, den Umtausch Ihres Geräts abzulehnen.

Benötigen Sie Informationen für die Inbetriebnahme oder die Installation Ihres Produkts?
Sie erreichen unsere Kundendienst-Techniker unter:

Helpline: 00800/08250880

Von Montag bis Freitag von 9:00 bis 12:00 und von 13:00 bis 17:00.

Avidsen verpflichtet sich, für die Dauer der Gewährleistungsfrist Ersatzteile für dieses Produkt auf Lager zu halten.

4 - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformität mit der RED-Richtlinie
Avidsen erklärt, dass das vorgenannte Produkt der Richtlinie RED 2014/53/EU entspricht und seine Konformität gemäß den geltenden Normen bewertet wurde.

EN IEC 60730-2-9:2019+A1:2019+A2:2020
EN 60730-1:2016+A1:2019+A2:2022
ENIEC 62368-1:2020+A11:2020
EN 50663: 2017
EN62479:2010
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
EN55032:2015+A1:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3: 2013+A2:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Tours, den 03.02.2025
Alexandre Chaverot, Präsident






avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault – ZAC des Deux Lions
F-37200 Tours – Frankreich