

Bedienungsanleitung
Funkthermostat FT2
*mit App **my.room***



Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie vor Aufstellung und Inbetriebnahme Ihres Ofens unbedingt diese Anleitung.

Inhaltsverzeichnis

Zu dieser Anleitung.....	3
Wichtige Hinweise.....	4
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	6
Gerätebeschreibung.....	10
Übersicht der Bedienelemente.....	12
Beschreibung der Anzeige.....	13
Anschluß des Empfängers am Ofen (Hauptplatine S4/S5).....	14
Einsetzen der Batterien in den Thermostat (Sender).....	14
Montage des Thermostaten (Sender).....	15
Bedienung.....	16
Mobile App my.room.....	27
Störungsbehebung.....	48
Technische Daten.....	53
Richtige Handhabung und Wartung.....	54

Zu dieser Anleitung

Ziel der Anleitung

Die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen sollen es ermöglichen, den Funkthermostaten FT2 in Verbindung mit einem Pelletofen sicher zu installieren und zu betreiben.

Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an den installierenden Fachbetrieb und den Betreiber der Anlage.

Verwendete Symbole

Warnhinweise



Warnung

Besondere Angaben (Ge- und Verbote) zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.



Warnung

Vor heißer Oberfläche!
Verbrennungsgefahr!
Gerät abkühlen lassen!



Warnung

Vor elektrischer Spannung!



Warnung

Brandgefahr!

Weitere Hinweise



Vor Beginn der Arbeiten Netzstecker ziehen!



Dieser Abschnitt enthält zusätzliche wichtige Informationen!

Wichtige Hinweise



Lesen Sie bitte vor Installation und Inbetriebnahme alle relevanten Anleitungen, auch die des Pelletofens, und Informationen. Sie vermeiden so Fehlfunktionen und Bedienfehler. Der Fachbetrieb und der Betreiber sind verpflichtet, sich vor Inbetriebnahme anhand der Anleitungen ausreichend zu informieren.

Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung FeuVo, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau etc.) sind zu beachten. Für Änderungen nach Drucklegung dieser Unterlagen und Druckfehler können wir leider keine Haftung übernehmen. Änderungen behalten wir uns vor.

In Deutschland kann die Feuerstätte erst in Betrieb genommen werden, wenn der bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger die Betriebserlaubnis erteilt hat. Informieren Sie ihn rechtzeitig, wenn Sie die Errichtung oder Änderung einer Feuerstätte planen. Ihr bevollmächtigter Bezirksschornsteinfeger steht Ihnen schon im Vorfeld mit Rat und Tat jederzeit gerne zur Verfügung.

Außerhalb Deutschlands sind die jeweils örtlichen und länderspezifisch gültigen Vorschriften und Regeln (Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau etc.) zu beachten.



Vor Arbeiten am Ofen Netzstecker des Pelletofens ziehen!



Netzstecker des Pelletofens nicht im Betrieb ziehen! Pelletofen vorher ausschalten und Gebläsenachlauf vollständig abwarten.

Arbeiten, wie insbesondere Installation, Montage, Erstinbetriebnahme und Servicearbeiten sowie Reparaturen, dürfen nur durch einen qualifizierten Fachbetrieb (Heizungs- oder Luftheizungsbau) durchgeführt werden.



Unerlaubte Eingriffe und Veränderungen am Gerät widersprechen den Festlegungen für das Inverkehrbringen und die Verwendbarkeit dieses Produktes und führen zum Erlöschen der Gewährleistungs- und Garantieansprüche.

Bitte beachten Sie bzgl. der Inbetriebnahme, Bedienung, Pflege und Wartung des Pelletofens unbedingt auch die Anleitungen des Pelletofens.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Halten Sie Kinder unter 3 Jahren von dem Gerät fern, wenn keine ständige Beaufsichtigung gewährleistet ist.
- Der Pelletofen und der Funkthermostat FT2 können im kalten Zustand von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.



- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



- Der Pelletofen befindet sich in Kombination mit einem Raumthermostat und oder Fernzugriff dauerhaft im Bereitschaftszustand. Bitte stellen Sie sicher, dass sich keine brennbaren Gegenstände auf dem Ofen und im Strahlungsbereich der Brennraumscheibe befinden.



- Die Tür des Pelletofens mit der Keramikglas-Scheibe wird beim Betrieb sehr heiß. Achten Sie darauf, dass die Scheibe nicht berührt wird.



- Auch die Verkleidungen können im Dauerbetrieb heiß werden. Benutzen Sie den mitgelieferten Hitzeschutzhandschuh.

Hinweise bezüglich des elektrischen Anschlusses



Elektrische Anschlüsse am Pelletofen sind vom qualifizierten Fachmann nach den jeweils örtlich gültigen technischen Regeln, insbesondere nationaler Ländervorschriften, auszuführen. Für Schäden am Gerät infolge unsachgemäßer Anschlüsse wird keine Haftung übernommen und es entfällt die Gewährleistung.

Folgendes ist zu beachten:

- Da der Pelletofen über keinen Hauptschalter verfügt, dient der Netzstecker als Trennvorrichtung. Die Steckdose muss in der Nähe des Gerätes installiert und leicht zugänglich sein.
- Das Netzkabel muss stolperfrei verlegt werden.

Der Pelletofen muss zwingend mit dem Schutzleiter verbunden werden. Werkseitig ist das Gerät mit einem Schutzkontakt-Stecker Typ F für entsprechende Steckdosen mit Schutzleiter ausgestattet.

- Alle elektrischen Anschlusskabel vom und zum Gerät dürfen keine heißen oder scharfen Stellen des Ofens oder des Rauchrohrs berühren.



- Der Betrieb des Pelletofens mit beschädigtem Netzkabel ist verboten. Wenn das Netzkabel beschädigt wird, muss dieses sofort durch einen qualifizierten Fachhandwerker bzw. Kundendienst ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.



- Das Gerät darf nicht ohne Seitenverkleidungen betrieben werden.

Wichtige Hinweise

- Lesen Sie nicht nur die Bedienungsanleitung für den Funkthermostat FT2 durch, sondern auch die für den Pelletofen.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Pelletofens, bevor Sie den Empfänger installieren.
- Wir empfehlen die Installation durch einen qualifizierten Installateur.
- Beachten Sie die erforderlichen Normen für die Installation.

Gerätebeschreibung

Mit dem Funkthermostat FT2 und der App my.room erleben Sie Heizkomfort in neuen Dimensionen. Bedienen Sie Ihren Funkthermostaten FT2 zum Heizen mit Ihrem Pelletofen mit Ihrem Smartphone oder Tablet weltweit über das Internet. Sie sind jederzeit über die aktuelle Raumtemperatur informiert.

Zahlreiche Einstellungen und Funktionen lassen sich über die intuitive Menüführung bequem und blitzschnell vornehmen. Lassen Sie sich auf das Heizen der Zukunft ein und genießen Sie die behagliche Wohlfühlwärme Ihres Pelletofens.

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- Abfrage der Raumtemperatur
- Einstellen der gewünschten Raumtemperatur
- Wechsel zwischen manuellem und automatischem Betrieb (7 Tage Zeitplan)
- Einstellen von Zeit- und Temperaturprogrammen
- Einstellen von Solltemperaturen (Frostschutz-, Absenk-, Komforttemperatur), Einstellung von Wandabgleich und Hysterese
- Aktivieren von Kindersicherung, Frostschutz und Fenster-Offen-Erkennung

Voraussetzung für die beschriebene Funktionsweise der App my.room ist ein Internetzugang Ihres mobilen Endgerätes und die ordnungsgemäße Installation und Einbindung Ihres Funkthermostaten FT2 an Ihren Pelletofen.

Er besteht aus zwei getrennten und drahtlos verbundenen Einheiten (Thermostat+Empfänger) welche die Überwachung und die Steuerung des Pelletofens ermöglichen.

Der Thermostat (Sender) ist eine tragbare Steuerung zur Einstellung der Temperatur.

Der Empfänger ist ein Schaltgerät, das über ein Kabel mit dem Pelletofen verbunden ist.

Die Einheiten kommunizieren miteinander über ein Funksignal. Der Empfänger kommuniziert auch mit der mobilen App über WiFi.

Übersicht der Bedienelemente Raumthermostat (Sender)

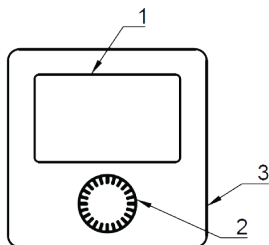
1 - Display

2 - Drehknopf

(Erhöhen / Verringern
des Wertes oder
Auswahl bestätigen)

3 - Seitentaste

Hintergrundbeleuchtung,
Ein/Aus-Schalter des
Thermostaten, Schritt zurück



Empfänger

1 - Ein/Ausschalter des
Empfängers

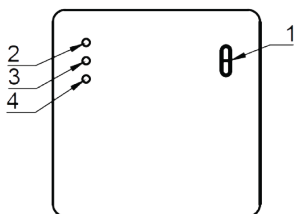
2 - Grüne LED

(Empfänger eingeschaltet)

3 - Rote LED

(Ofen EIN)

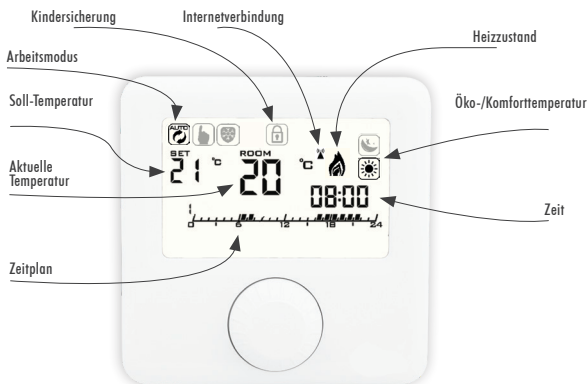
4 - Orange LED



- Aus, wenn keine Kommunikation zwischen Thermostat und Empfänger besteht
- Ein, wenn die Kommunikation mit dem Internet und zwischen Thermostat und Empfänger hergestellt wird
- Blinkt schnell, wenn sich das Gerät im SmartConfig-Modus befindet
- Blinkt zweimal, wenn der Empfänger eine Nachricht vom Thermostat empfängt

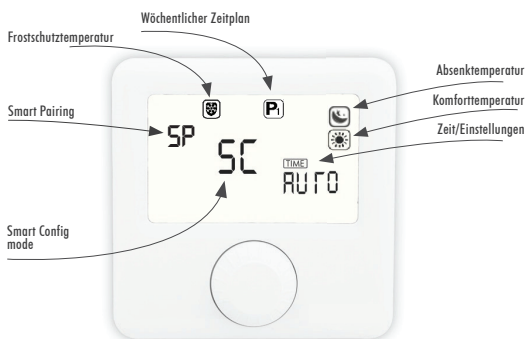
Beschreibung der Anzeige

Beschreibung der Grundanzeige



Übersicht über die Grundfunktionen

Beschreibung der Einstellungsanzeige



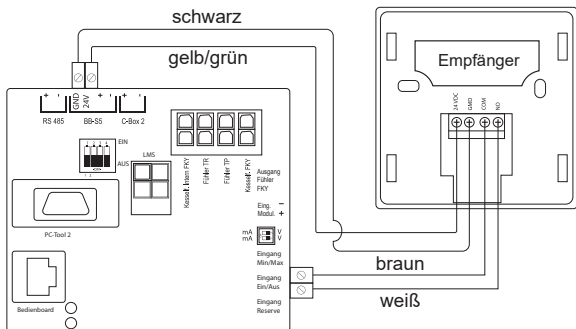
Übersicht über die Funktionen auf der Einstellungsanzeige

Anschluß des Empfängers am Ofen (Hauptplatine S4/S5)

Der Empfänger wird mithilfe der Magnetstreifen an der Außenseite der Ofenrückwand montiert.

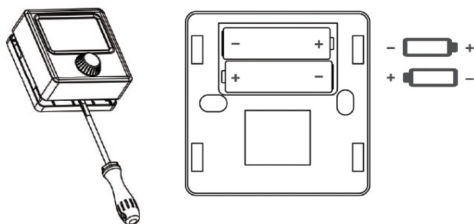
Die max. Umgebungstemperatur darf 60°C nicht überschreiten, daher den Empfänger möglichst weit entfernt vom Abgasrohr in Bodennähe montieren!

Für die Verdrahtung am Ofen das mitgelieferte 4-adrige Kabel und die Zugentlastung verwenden.



Polung beachten! Die Anschlüsse GND und 24 VDC nicht vertauschen!

1. Entfernen Sie den Thermostaten von der Halterung.
2. Setzen Sie die 2 Batterien Alkaline AA 1,5 V ein, achten Sie dabei auf die Polarität + und -.



Hinweis: nach Einlegen der Batterien in den Sender kann es einige Zeit dauern (ca. 30 Sekunden), bis das Display aufleuchtet.

3. Setzen Sie den Thermostat wieder auf die Halterung.

Falls der Empfänger noch nicht mit Spannung versorgt ist, erscheint am Thermostat das Symbol mit der fehlenden Funk-Verbindung 📶

Montage des Thermostaten (Sender)

Positionieren Sie den Thermostaten im Raum an der Stelle, an der die Wunschtemperatur zu erreichen ist.

Vermeiden Sie Plätze in der Nähe von Fenstern, Vitrinen, Fernsehgeräten, Geräten mit Wärmeabstrahlung und mit direkter Sonneneinstrahlung.

Für ein optimales Messergebnis installieren Sie den Sensor auf einer Innenwand, etwa 1,5 m über dem Fußboden.

Bedienung

Thermostat (Sender) EIN/AUS


Wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, verlängert sich die Lebensdauer der Batterien (z.B. im Sommer).

1. Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste (rechts) 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Der Thermostat wurde erfolgreich ein- oder ausgeschaltet.



Durch Ausschalten des Thermostaten wird gleichzeitig auch der Pelletofen abgeschaltet, es sei denn, die Frostschutzfunktion schaltet den Pelletofen ein.


Zeitplan Modus (Automatikbetrieb)

1. Halten Sie den Drehknopf drei Sekunden lang gedrückt.
2. Das obere linke Ende des Bildschirms zeigt das Symbol  Zeitplan Modus erfolgreich aktiviert



Zeitplan Modus ist aktiv

Manueller Modus

1. Halten Sie den Drehknopf drei Sekunden lang gedrückt.
2. Das obere linke Ende des Bildschirms zeigt das Symbol  Manueller Modus erfolgreich aktiviert.



Manueller Modus ist aktiv

Einstellen der Soll-Temperatur

Soll-Temperatur kann nur im manuellen Modus eingestellt werden.

1. Drehen Sie den Drehknopf, um die gewünschte Temperatur einzustellen.
2. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die eingestellte Temperatur.
3. Drehen gegen den Uhrzeigersinn senkt die eingestellte Temperatur.

Einstellungsanzeige

In der Einstellungsanzeige können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Uhrzeit

Frostschutztemperatur

Absenkttemperatur

Komforttemperatur

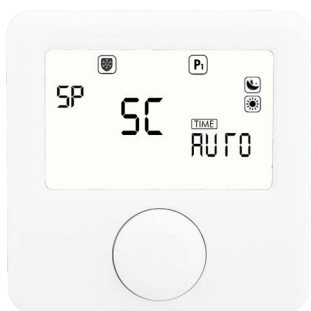
Zeitplan

SmartPairing

SmartConfig

Einstellungsanzeige öffnen

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Lassen Sie den Drehknopf los.



Einstellungsanzeige

Einstellen der Uhrzeit




Hinweis: das manuelle Einstellen der Uhrzeit ist nur möglich, wenn der Thermostat ohne App verwendet wird und keine Internetverbindung hat. Andernfalls wird die Zeit mit der Internetzeit synchronisiert. Im Display erscheint dann "AUTO" unterhalb von von "TIME".

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehen Sie den Drehknopf, wählen Sie das **Symbol TIME** aus und drücken Sie kurz den Drehknopf, um die Uhreinstellung aufzurufen.
3. Drehen Sie den Drehknopf, stellen Sie die aktuelle MINUTE ein und drücken Sie kurz den Drehknopf.
4. Drehen Sie den Drehknopf, stellen Sie die aktuelle STUNDE ein und drücken Sie kurz den Drehknopf.
5. Drehen Sie den Drehknopf, stellen Sie den aktuellen TAG ein und drücken Sie kurz den Drehknopf.
6. Drücken Sie kurz die Seitentaste, um einen Schritt zurück zu gehen und die Einstellungsanzeige zu verlassen.



Übersicht über die Zeiteinstellung


Einstellen der Frostschutztemperatur

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehknopf drehen, um das **Symbo**  auszuwählen und den Drehknopf drücken, um in die Einstellung der Frostschutztemperatur zu gelangen.
3. Drehknopf drehen und die gewünschte Temperatur einstellen.
4. Drehknopf drücken, um die Einstellung zu speichern.
5. Die Frostschutztemperatur kann im Bereich von bis 6°C bis 15°C geändert werden (Werkseinstellung 10°C).
6. Drücken Sie kurz die Seitentaste, um einen Schritt zurück zu gehen und die Einstellungsanzeige zu verlassen.



Übersicht des Bildschirms zum Einstellen der Frostschutztemperatur


Einstellen der Absenktemperatur

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehknopf drehen, um das **Symbol**  auszuwählen und den Drehknopf drücken, um in die Einstellung der Absenktemperatur zu gelangen.
3. Drehknopf drehen und die gewünschte Temperatur einstellen.
4. Drehknopf drücken, um die Einstellung zu speichern.
5. Die Absenktemperatur kann im Bereich von 10°C bis 30°C geändert werden (Werkseinstellung 15°C).
6. Drücken Sie kurz die Seitentaste, um einen Schritt zurück zu gehen und die Einstellungsanzeige zu verlassen.



Übersicht des Bildschirms zum Einstellen der Absenktemperatur

Einstellen der Komforttemperatur

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehknopf drehen, um das **Symbol**  auszuwählen und den Drehknopf drücken, um in die Einstellung der Komforttemperatur zu gelangen.
3. Drehknopf drehen und die gewünschte Temperatur einstellen.
4. Drehknopf drücken, um die Einstellung zu speichern.
5. Die Komforttemperatur kann im Bereich von 15°C bis 35°C geändert werden (Werkseinstellung 21°C).
6. Drücken Sie kurz die Seitentaste, um einen Schritt zurück zu gehen und die Einstellungsanzeige zu verlassen.



Übersicht des Bildschirms zum Einstellen der Komforttemperatur

Einstellen des Zeitplans

Der Zeitplan kann für jeden Tag einer Woche einzeln eingestellt werden. Der Zeitplanbalken zeigt die aktuellen Einstellungen an. Für jede halbe Stunde werden die Symbole für die Komfort- bzw. Absenkttemperatur sowie der Wert für die Soll-Temperatur entsprechend angezeigt.

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehknopf drehen, um das **Symbol P1** auszuwählen und den Drehknopf drücken, um in die Einstellung des Zeitplans zu gelangen.
3. Drehen Sie den Drehknopf und wählen Sie den Tag aus, für den Sie den Zeitplan einstellen wollen. Drücken Sie erneut den Drehknopf. Die Tage Montag bis Sonntag sind durch die Ziffern 1 bis 7 dargestellt.



Hinweis: durch Auswahl von "ALL" wählen Sie die ganze Woche aus.

4. Drehknopf drehen, die Absenk- Komfort- oder Frostschutztemperatur für die erste halbe Stunde wählen und den Drehknopf drücken.
5. Drehknopf drehen, die Absenk- Komfort- oder Frostschutztemperatur für die zweite Hälfte einer Stunde wählen und den Drehknopf drücken.
6. Die Schritte 4 und 5 für jede Stunde des Tages wiederholen.
7. Wiederholen Sie alle Schritte für jeden Tag einer Woche.

8. Drücken Sie kurz die Seitentaste, um einen Schritt zurück zu gehen und die Einstellungsanzeige zu verlassen.



Tipp: wenn Sie für Werktage dieselben und Samstag/Sonntag unterschiedliche Einstellungen vornehmen wollen, wählen Sie zunächst "ALL" und erstellen den Zeitplan für die ganze Woche. Danach erstellen Sie den Zeitplan für Samstag/Sonntag.

Einstellen des SmartPairing-Modus

Wenn ein Thermostat oder ein Empfänger durch einen anderen ersetzt wird, ermöglicht der SmartPairing-Modus die Kopplung des neuen Thermostaten/Empfängers mit dem alten. Sowohl der Thermostat als auch der Empfänger müssen sich im SmartPairing-Modus befinden, damit sie miteinander gepaart werden können.



Hinweis: falls ein Empfänger bereits mit einem Thermostat gepaart ist, kann kein weiterer ergänzt werden.

So gelangen Sie über den Thermostaten in den SmartPairing-Modus:

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehen Sie den Drehknopf, wählen Sie das **Symbol SP** aus und halten Sie den Drehknopf gedrückt.
3. Wenn das Symbol **SP** zu blinken beginnt, den Drehknopf loslassen.

So gelangen Sie in den SmartPairing-Modus über den Empfänger:

1. Stellen Sie den EIN/AUS-Schalter nach unten.
2. Während die grüne LED blinkt, stellen Sie den EIN/AUS-Schalter nach oben.
3. Schritt 1 und 2 zweimal durchführen.
4. Wenn die rote LED blinkt, zeigt dies an, dass sich der Empfänger im SmartPairing-Modus befindet.

Wenn das SmartPairing abgeschlossen ist, kehrt der Thermostat zur Grundanzeige zurück, und die rote LED am Empfänger hört auf zu blinken.

Einstellen des SmartConfig-Modus

Der SmartConfig-Modus ermöglicht die einfache Verbindung des Thermostaten mit dem Internet. Dazu muß die mobile App auf einem Handy/Tablet geladen sein und eine Verbindung zum Internet bestehen.

1. Halten Sie den Drehknopf 5 Sekunden lang gedrückt, bis sich die Einstellungsanzeige öffnet.
2. Drehen Sie den Drehknopf, wählen Sie das **Symbol SC** aus und halten Sie den Drehknopf gedrückt.
3. Wenn das Symbol SC erneut zu blinken beginnt, und TIME nicht mehr angezeigt wird, lassen Sie den Drehknopf los.
4. Öffnen Sie die mobile App und klicken Sie auf das Symbol + in der oberen rechten Ecke.



*Das Symbol **SC** beginnt zu blinken, wenn Sie in den Smart-Config-Modus wechseln*

5. Klicken Sie auf SMART CONFIG und dann auf STARTEN SIE SMART CONFIGURATION. Die orange LED am Empfänger beginnt zu blinken.
6. Geben Sie das WLAN-Passwort des Netzwerks ein, mit dem Ihr Handy/Tablet verbunden ist.
7. Klicken Sie auf VERBINDEN und warten Sie.
8. Eine Meldung zum Verbindungsstatus des Geräts wird auf dem Bildschirm der mobilen App angezeigt.

Halten Sie zum Verlassen von SmartConfig den Drehknopf gedrückt, bis die Grundanzeige des Thermostaten angezeigt wird oder warten Sie 3 Minuten, bis das Gerät den SmartConfig-Modus automatisch beendet.

Mobile App my.room

Der Funkthermostat FT2 bietet die Möglichkeit, die Bedienung des Pelletofens über die mobile App my.room vorzunehmen.



Achtung: mit der mobilen App kann der Ofen jederzeit und ohne der Anwesenheit des Bedieners gestartet werden. Daher muss sichergestellt sein, dass sich weder auf, neben oder vor dem Pelletofen brennbare Gegenstände befinden.



Wichtige Hinweise zur Bedienung des Pelletofens über die mobile App:

Die Bedienung über Thermostat und App ist gleichberechtigt, jeweils die letzte Aktion (über Thermostat oder App) ist gültig und wird umgesetzt. Dabei werden die Änderungen gegenseitig übernommen und angezeigt

Einstellungen am Thermostaten werden von der App **zeitgenau** angezeigt (< 5s)

Einstellungen in der App werden am Thermostaten **zeitverzögert** angezeigt (bis 3 min)

Sollte der Thermostat defekt oder die Batterien leer sein, kann der Ofen auch über die mobile App ein- und ausgeschaltet werden, jedoch ohne aktive Raumregelung

Benutzerkonto anlegen

Zum Anlegen eines Benutzerkontos gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie Google Play / AppStore.
2. Suchen Sie nach my.room.
3. Laden Sie die mobile App my.room herunter.
4. Öffnen Sie die mobile App my.room nach der Installation.
5. Wählen Sie **BENUTZERKONTO ANLEGEN**.
6. Geben Sie die notwendigen Daten in die entsprechenden Felder ein.
7. Klicken Sie auf **REGISTRIEREN**.
8. Überprüfen Sie die E-Mail, die zum Erstellen eines neuen Kontos verwendet wurde, und bestätigen Sie die Registrierung über den Bestätigungslink.
9. Kehren Sie in der mobilen App zum Hauptbildschirm zurück.
10. Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort in die entsprechenden Felder ein.
11. Klicken Sie auf **ANMELDEN**.
12. Die mobile App ist nun einsatzbereit.



Registrierungs- und Anmeldebildschirm

Neues Gerät hinzufügen

Durch das Hinzufügen eines neuen Geräts wird die erste Verbindung zum Internet hergestellt. Dies ist mittels der mobilen App möglich.

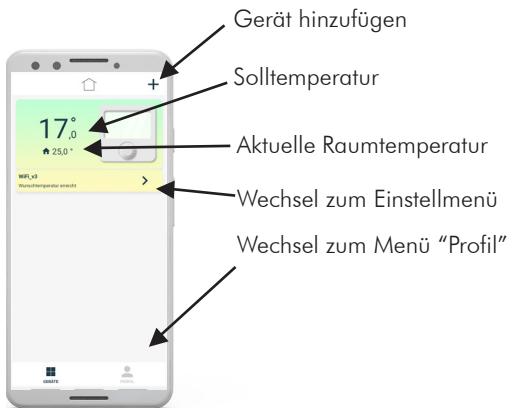
1. Aktivieren Sie den SmartConfig-Modus am Thermostat wie zuvor beschrieben.
2. Schalten Sie die Standortfunktion auf dem Mobilgerät ein.
3. Öffnen Sie die mobile App.
4. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
5. Klicken Sie auf NEUES GERÄT HINZUFÜGEN.
6. Sie können auch ein neues Gerät hinzufügen, indem Sie auf das Symbol + in der rechten oberen Ecke klicken.
7. Wählen Sie SMART CONFIG.

8. Wählen Sie **STARTEN SIE SMART CONFIGURATION**.
9. Geben Sie das Passwort des WiFi-Netzwerks ein, mit dem Sie gerade verbunden sind, und klicken Sie dann auf **VERBINDEN**.
10. Warten Sie, bis die mobile App Ihr Gerät erkennt.
11. Auf dem Bildschirm der mobilen App wird eine Meldung zum Verbindungsstatus des Geräts angezeigt.



Bildschirm mit und ohne angeschlossene Geräte

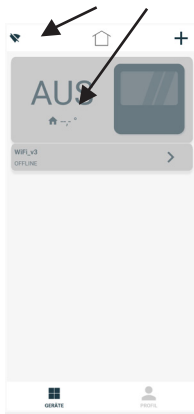
Anzeigemenü



Erscheint nur, wenn keine Verbindung zwischen Thermostat und Empfänger besteht



Erscheint nur, wenn keine Internetverbindung besteht, bei aktueller Raumtemperatur steht dann --,-°



Einstellmenü

Zurück zum Anzeigemenü

Wechsel zum Menü Einstellungen

Fenster-Offen-Erkennung



Anzeige der Stärke des Funksignals zwischen Sender und Empfänger


Erscheint nur, wenn keine Verbindung zwischen Thermostat und Empfänger besteht

EIN/AUS-Schalter (gleiche Funktion wie rechte Seitentaste am Thermostaten)

Umschaltung zwischen manuellem Modus und Zeitplan-Modus (Automatikbetrieb)

Manuelle Verstellung der Solltemperatur

Menü Einstellungen

In das Menü **Einstellungen** kommen Sie, indem Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und danach auf **Einstellungen** klicken.



Kindersicherung aktivieren

Bei eingeschalteter Kindersicherung kann der Thermostat nur über eine mobile App gesteuert werden, während die Änderung der Einstellungen am Thermostaten selbst deaktiviert ist.

Am Thermostaten erscheint bei eingeschalteter Kindersicherung ein Symbol .

Thermostat

Der Status des Thermostaten wird angezeigt.

Thermostat **AKTIV** bedeutet, dass der Empfänger eine aktive Kommunikation mit dem Thermostaten hat.

Wenn der Empfänger 12 Minuten lang keine Meldung vom Thermostaten erhält, schaltet er den Pelletofen aus und ändert den Status von **AKTIV** in **NICHT ERKANNT**. Die orange LED am Empfänger ist dann aus.

Batterie


Der Batteriestand des Thermostaten wird angezeigt.

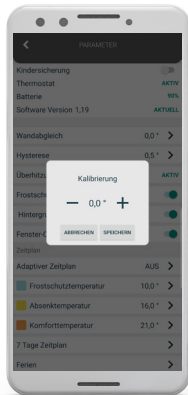
Software Version

Software Version zeigt die aktuelle Version der auf dem Empfänger installierten Software an. Der Status **UPDATE** bedeutet, dass eine neuere Version verfügbar ist, ansonsten wird **AKTUELL** angezeigt.

Wandabgleich einstellen

Der Wandabgleich kann über die mobile App eingestellt werden.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf **EINSTELLUNGEN**.
5. Wählen Sie **Wandabgleich** aus und stellen Sie den gewünschten Wert zwischen -5 °C und $+5\text{ °C}$ ein.
6. Klicken Sie auf **SPEICHERN**.

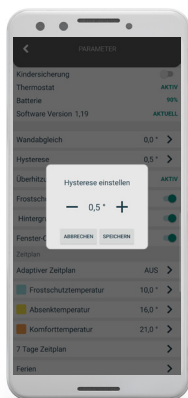


Übersicht des Bildschirmes zum Einstellen des Wandabgleichs

Hysterese einstellen

Die Hysterese ist der Wert, um den die aktuelle Temperatur niedriger als die eingestellte Soll-Temperatur sein muss, um den Pelletofen einzuschalten. Die Einstellung der Hysterese ist über die mobile App möglich.

1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **Hysterese** aus und stellen Sie den gewünschten Wert zwischen 0,4°C und 3 °C ein.
6. Klicken Sie auf SPEICHERN.



Übersicht des Bildschirmes zum Einstellen der Hysterese

Frostschutz aktivieren

Der Frostschutzschalter aktiviert / deaktiviert die Frostschutz-Funktion.

Bei **aktivierter Frostschutz-Funktion**: wenn der Thermostat ausgeschaltet ist, wird der Pelletofen eingeschaltet, sobald die Raumtemperatur unter die Frostschutztemperatur sinkt.

Fenster-Offen-Erkennung aktivieren

Fenster-Offen-Erkennung hat drei Zustände:



Fenster-Offen-Erkennung ist aktiviert



Fenster ist offen



Fenster-Offen-Erkennung ist deaktiviert


Die Fenster-Offen-Erkennung ist eine Funktion, die erkennt, ob ein Fenster geöffnet ist. Diese Funktion ist nur aktiv, wenn der Pelletofen eingeschaltet ist. Wenn ein offenes Fenster erkannt wurde, wird der Pelletofen automatisch für die nächsten 10 Minuten abgeschaltet

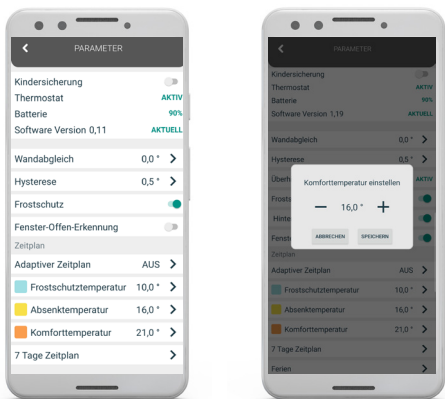
1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.

Bei FENSTER-OFFEN-ERKENNUNG drücken Sie auf den Schieberegler, um die Erkennung offener Fenster ein-/auszuschalten.

Adaptiver Zeitplan einstellen

Über den adaptiven Zeitplan kann der Pelletofen einige Minuten vor den Einstellungen des 7-Tage-Zeitplans eingeschaltet werden.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **Adaptiver Zeitplan** und stellen Sie den gewünschten Wert zwischen 1 und 60 Minuten oder auf AUS ein.
6. Klicken Sie auf SPEICHERN.

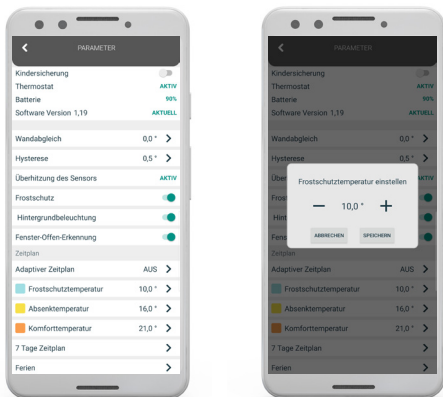


Übersicht des Bildschirms zum Einstellen des adaptiven Zeitplans

Frostschutztemperatur einstellen

Das Einstellen der Frostschutztemperatur ist über die mobile App möglich.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **Frostschutztemperatur** und stellen Sie den gewünschten Wert zwischen 6°C und 15°C ein.
6. Klicken Sie auf SPEICHERN.

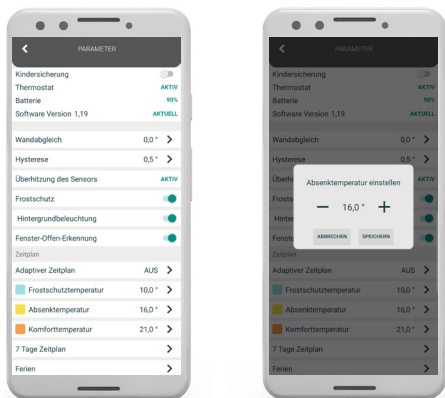


Übersicht des Bildschirms zum Einstellen der Frostschutztemperatur

Absenktemperatur einstellen

Das Einstellen der Absenktemperatur ist über die mobile App möglich.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **Absenktemperatur** und stellen Sie den gewünschten Wert ein.
6. Klicken Sie auf SPEICHERN.



Übersicht des Bildschirmes zum Einstellen der Absenktemperatur

Komforttemperatur einstellen

Die Einstellung der Komforttemperatur ist über die mobile App möglich.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie die **Komforttemperatur** und stellen Sie den gewünschten Wert ein.
6. Klicken Sie auf SPEICHERN.



Übersicht des Bildschirmes zum Einstellen der Komforttemperatur

7 Tage Zeitplan einstellen

Der 7 Tage Zeitplan kann für jeden Tag einer Woche einzeln oder für die ganze Woche gleichzeitig eingestellt werden. Während eines Tages kann für jede halbe Stunde entweder Frostschutz-, Absenk- oder Komforttemperatur vorgegeben werden.

1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **7 Tage Zeitplan** aus.
6. Wählen Sie für jeden einzelnen Tag oder für die ganze Woche die Temperatur, die während eines Felds (30 Minuten) vorgegeben werden soll.



Übersicht des Bildschirmes zum Einstellen des Zeitplans




Hinweis: durch Wischen von rechts nach links können Sie die einzelnen Wochentage anwählen. Ganz am Ende erscheint **Ganze Woche**.



Achtung: bitte beachten Sie, daß die Komforttemperatur mindestens für eine zusammenhängende Stunde eingestellt werden soll, da bei Pelletöfen die Mindestlaufzeit nicht unter einer Stunde betragen sollte.

WiFi ändern

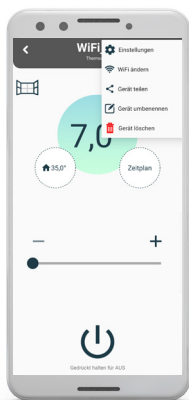
Falls sich Ihr Netzwerk geändert hat, können Sie den Empfänger am neuen Netzwerk anmelden.

1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der oberen rechten Ecke und dann auf EINSTELLUNGEN.
5. Wählen Sie **WiFi ändern** aus.
6. Drücken Sie STARTEN SIE SMART CONFIGURATION.
7. Geben Sie das WLAN-Passwort des Netzwerks ein, mit dem Ihr Handy/Tablet verbunden ist.
8. Klicken Sie auf VERBINDEN und warten Sie.
9. Eine Meldung zum Verbindungsstatus des Geräts wird auf dem Bildschirm der mobilen App angezeigt

Gerät teilen

Es ist möglich, mit Hilfe der mobilen App, bereits angeschlossene Geräte mit anderen Konten zu teilen (z. B. mit Familienmitgliedern).

1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie teilen wollen.
4. Klicken Sie auf das  Symbol in der rechten oberen Ecke.
5. Wählen Sie **Gerät teilen**.
6. Verwenden Sie das andere Mobiltelefon, um den QR-Code vom Bildschirm Ihres Geräts zu scannen.



Menüoption „Gerät teilen“

Vorhandenes Gerät hinzufügen

Es ist möglich, mit Hilfe der mobilen App ein Gerät hinzuzufügen, das mit einem anderen Konto bereits verbunden ist (z. B. Familienmitglied). Dies bezieht sich auf das zuvor erläuterte Teilen von Geräten.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich, bei dem zuvor erstellten, Konto an.
3. Klicken Sie auf das Symbol + in der oberen rechten Ecke.
4. Wählen Sie **QR SCANNEN**.
5. Scannen Sie den QR-Code vom Bildschirm eines anderen Geräts.
6. Auf dem Bildschirm der mobilen App wird eine Meldung zum Verbindungsstatus des Geräts angezeigt.

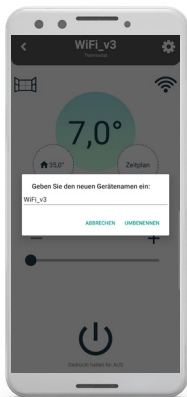


Übersicht des Bildschirms zum Hinzufügen eines Gerätes

Gerät umbenennen

Es ist möglich, mit Hilfe der mobilen App ein Gerät umzubenennen.


1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie umbenennen wollen.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der rechten oberen Ecke.
5. Wählen Sie **Gerät umbenennen**.
6. Wählen Sie UMBENENNEN, wenn Sie das Gerät umbenennen möchten oder ABBRECHEN, wenn Sie das Gerät nicht umbenennen möchten.



Übersicht des Bildschirms zum Umbenennen eines Gerätes

Gerät löschen

Es ist möglich, ein Gerät aus der mobilen App zu löschen. Wenn das Gerät für mehrere Konten freigegeben ist, wird es nur von Ihrem Konto gelöscht.

1. Öffnen Sie die mobile App.
2. Melden Sie sich im Konto an, das Sie zuvor erstellt haben.
3. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie löschen wollen.
4. Klicken Sie auf das Symbol  in der rechten oberen Ecke.
5. Wählen Sie **Gerät löschen**.
6. Eine Nachricht wird angezeigt. Wählen Sie **LÖSCHEN**, wenn Sie das Gerät löschen möchten oder **ABBRECHEN**, wenn Sie das Gerät nicht löschen möchten.



Übersicht des Bildschirmes zum Löschen eines Gerätes

Störungsbehebung

Zustand: keine Anzeige am Thermostaten

- Stellen Sie sicher, dass der Thermostat eingeschaltet ist (Seitentaste am Thermostat rechts 3 Sekunden lang drücken).
- Überprüfen Sie, ob die Batterien des Raumthermostats richtig im Batteriefach eingelegt sind.
- Überprüfen Sie die richtige Polarität der Batterien.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien nicht leer sind.

Zustand: der Thermostat kann keine Kommunikation mit dem Empfänger herstellen

- Schalten Sie den Schalter des Empfängers aus (nach unten) und wieder ein (nach oben). Stellen Sie die Soll-Temperatur am Thermostaten so ein, dass der Pelletofen ein- oder ausgeschaltet wird.
- Schalten Sie den Thermostaten aus und wieder ein (Seitentaste am Thermostat rechts 3 Sekunden lang drücken).

Zustand: Der Empfänger hat die Heizanforderung aktiviert (rote LED), der Pelletofen startet aber nicht

- Überprüfen Sie, ob alle anderen Bedingungen für den Start des Pelletofens erfüllt sind (Bedienungsanleitung des Pelletofens beachten!).
- Überprüfen Sie den elektrischen Anschluss des Empfängers am Pelletofen.

Zustand: SmartConfig-Modus nicht möglich

- Vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige WLAN-Passwort eingegeben haben, überprüfen Sie dieses ggf. mit der Option "Passwort anzeigen".
- Beenden Sie den SmartConfig-Modus über den Thermostaten und auch über die mobile App und probieren Sie es erneut.



Gefahr der Fehlfunktion

- Stellen Sie sicher, dass die Raumluft frei um den Thermostaten zirkulieren kann und dass der Thermostat nicht von Möbeln, Vorhängen und anderen Gegenständen bedeckt ist.
- Betreiben Sie den Pelletofen nur, wenn er sich in einem technisch einwandfreien Zustand befindet.

Verhalten bei Verlust der drahtlosen Kommunikation

Eine niedrige Batteriespannung des Thermostaten kann zu einer Unterbrechung der drahtlosen Kommunikation führen. Bei Verlust der drahtlosen Kommunikation zwischen dem Empfänger (Schaltgerät) und dem Thermostaten (Raumbediengerät) passiert folgendes:

- am Empfänger: orange LED ist aus
- am Display des Thermostaten: Uhrzeit und die aktuelle Temperatur werden angezeigt. Das Symbol "---" wird anstatt der Solltemperatur angezeigt.
- Wenn das Batteriesymbol auf dem Thermostaten angezeigt wird, bedeutet dies, dass die Batterien die Spannungsgrenze erreicht haben, bei der das Gerät ohne Probleme arbeiten kann. In diesem Fall wird dringend empfohlen, die Batterien durch neue zu ersetzen. Der Thermostat kann mit diesen Batterien noch funktionieren, ist aber fehleranfällig.



Hinweis:

Im Falle eines Kommunikationsverlustes schaltet der Thermostat den Pelletofen sofort ab. Danach kann der Pelletofen nur über die mobile App eingeschaltet werden, indem eine Solltemperatur von mehr als 7,0°C eingestellt wird.

Wenn die Stromversorgung nach dem Stromausfall zurückkehrt, bleibt der Empfänger in seinem letzten Zustand. Wenn nach 10 Minuten die Kommunikation mit dem Thermostat nicht hergestellt ist, schaltet er den Pelletofen ab. In diesem Fall kann der Pelletofen nur über eine mobile App eingeschaltet und gesteuert werden, indem die eingestellte Temperatur höher als 7,0°C eingestellt wird.

Zum bestimmungsgemässen Gebrauch gehören:

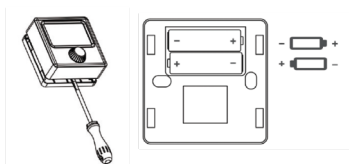
- Befolgung der beiliegenden Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen des Pelletofens sowie aller anderen Systemkomponenten (z.B. Funkthermostat FT2).
- Einhaltung aller in den Anleitungen angegebenen Inspektions - und Wartungsanforderungen.

Eine andere, als die in dieser Anleitung beschriebene oder über den Rahmen der hier beschriebenen Verwendung hinausgehende Verwendung, gilt als nicht bestimmungsgemäss.

Ersetzen der Batterien im Thermostat (Sender)

Wenn das Batteriesymbol auf dem Bildschirm angezeigt wird, wechseln Sie die Batterien:

1. Entfernen Sie den Thermostat von der Thermostathalterung.
2. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei Alkaline AA 1,5 V Batterien, achten Sie dabei auf die Polarität + und -.



Hinweis: nach Einlegen der Batterien in den Sender kann es einige Zeit dauern (ca. 30 Sekunden), bis das Display aufleuchtet.

3. Setzen Sie den Thermostat wieder auf die Thermostathalterung.

4. Stellen Sie die Uhrzeit neu ein, siehe Kapitel "Einstellen der Uhrzeit".

Der Thermostat ist betriebsbereit. Alle bereits eingestellten Zeitpläne und Einstellungen werden beibehalten.

Notbetrieb des Pelletofens bei defektem Thermostat (Sender)

Wenn das orangefarbene Licht am Empfänger aus ist (keine Kommunikation zwischen Thermostat und Empfänger über einen Zeitraum von über 12 Minuten), ist es möglich, den Pelletofen direkt über den Empfänger zu steuern. Durch Schieben des Ein-/Aus-Schalters nach unten wird der Pelletofen ausgeschaltet. Durch Schieben des Ein-/Aus-Schalters nach oben des Schalters wird der Pelletofen eingeschaltet.

Dies wird auf der mobilen App angezeigt, indem bei Heizanforderung (Schalter oben) die Soll-Temperatur auf 35°C eingestellt wird. Ein blinkendes Symbol ("durchgestrichener Thermostat") erscheint.



Wenn der Empfänger mit dem Internet verbunden ist, kann der Pelletofen alternativ auch über die mobile App gesteuert werden.

Eine Einstellung der Soll-Temperatur auf 7°C schaltet den Pelletofen aus, die Einstellung einer Temperatur von mehr als 7°C schaltet diesen ein.



Hinweis: wenn der Pelletofen über eine mobile App ausgeschaltet wurde und mit dem Ein/Aus-Schalter am Empfänger eingeschaltet werden soll, ist der Schalter zuerst nach unten und dann nach oben zu schieben.

Technische Daten

Thermostat (Sender)

Stromversorgung:	3 V DC, 2 AA Batterien
Montage:	Wand oder tragbar
Zeitplan (Wochenprogramm):	7 Tage
Abmessungen:	86 x 86 x 29 mm
Max. Umgebungstemperatur:	45°C
Schutzart:	IP20
Funksignal-Reichweite:	max. 35 m

Empfänger

Stromversorgung:	24 V DC
Schaltsignal:	Ausgang potentialfrei
Montage:	Rückwand Pelletofen
Abmessungen:	86 x 86 x 29 mm
Max. Umgebungstemperatur:	60°C
Schutzart:	IP20
Frequenz:	433 MHz und 2,4 GHz
WiFi:	2,4 GHz
Datenverschlüsselung:	TLS (SSL)

Mobile App

Plattform:	Android 5.0 / iOS 5 oder höher
------------	--------------------------------

Richtige Handhabung und Wartung

Der Funkthermostat FT2 ist für einen langjährigen und zuverlässigen Betrieb unter einer sachgemässen Handhabung ausgelegt. Hier sind einige Tipps für den richtigen Umgang:

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
2. Schützen Sie das Produkt vor direktem Sonnenlicht, extremer Kälte und Feuchtigkeit sowie plötzlichen Temperaturschwankungen.
3. Stellen Sie das Produkt nicht an Orten auf, an denen es Vibrationen oder Stössen ausgesetzt ist - es kann beschädigt werden.
4. Setzen Sie das Produkt keinem übermässigen Druck, Stössen, Staub, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus - dies kann die Funktionalität des Produkts beeinträchtigen, die Energiedauer verringern, die Batterien beschädigen und Kunststoffteile verformen.
5. Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus.
6. Stellen Sie keine offenen Flammen auf das Gerät, wie z.B. eine brennende Kerze usw.
7. Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit unzureichender Luftzirkulation auf.
8. Stellen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Geräts.
9. Berühren Sie die elektrischen Kontakte des Geräts nicht – diese können beschädigt werden und führt automatisch zum Erlöschen der Garantie.

10. Verwenden Sie zur Reinigung ein leicht angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Verdüner oder Reiniger - diese könnten die Kunststoffteile zerkratzen und die elektrischen Leitungen beschädigen.

11. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.

Führen Sie im Falle einer Beschädigung oder Fehlfunktion des Geräts keine Reparaturen durch.

Dieses Produkt darf nicht von Personen (einschliesslich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen ohne Erfahrung und / oder Wissen verwendet werden. Es sei denn, sie stehen unter der Aufsicht einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist oder wurden von dieser Person unterwiesen, die das Produkt benutzt. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Entsorgen Sie das Gerät oder die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht als unsortierten Hausmüll. Nutzen Sie dazu Abfallsammelstellen. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Abfalls vermeiden Sie negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Recycling trägt zum Schutz der natürlichen Ressourcen bei. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von der Gemeinde, Ihrem Entsorger oder der Verkaufsstelle, an der Sie das Produkt gekauft haben.

Der Funkthermostat FT2 (Thermostat+Empfänger) erfüllt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen folgender Richtlinien:

- 2014/30 EU (elektromagnetische Verträglichkeit)
- 2014/35 EU (Niederspannungsrichtlinie)
- 2014/53 EU (Funkgeräterichtlinie)
- 2011/65 EU (RoHS-Richtlinie)

Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler und Änderungen nach Drucklegung können wir leider keine Haftung übernehmen
Stand: 20201001
Bedienungsanleitung_FT2_20201001