



ORi wifi / ORex wifi
ORi W wifi / ORex W wifi



Bedienungsanleitung

Willkommen

Sie haben sich für eine Abbrandsteuerung OFEN INNOVATIV entschieden - wir möchten uns für Ihr Vertrauen bedanken.

Die Steuerung optimiert den Verbrennungsprozess mit einer richtigen Zufuhr der Frischluft in Abhängigkeit von der aktuellen Brennraumtemperatur.

Ihre Sicherheit hat die absolute Priorität. Steuerung überprüft ständig die möglichen Risiken und wenn es notwendig ist, löst sie einen Sicherheitsmodus mit verschiedenen akustischen oder optischen Fehlermeldungen aus.

Auf Ihrem Handy/Tablet/PC finden Sie immer die wichtigen Informationen über den Verbrennungsverlauf.

Wir hoffen, dass die Steuerung zu Ihrer Zufriedenheit dienen wird und wünschen Ihnen viele schöne Momente bei Ihrem Kamin/Kachelofen.

Ofen Innovativ Team

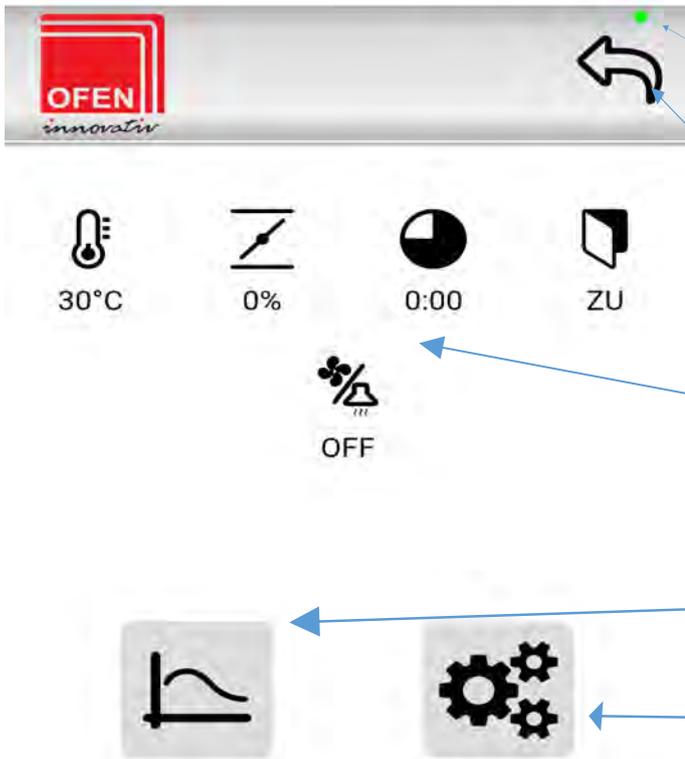
Schnellanleitung:

So wird das Wi-Fi Signal auf Ihrem Gerät abgebildet - SSID:	OFEN-94B1D0
Passwort für den Anschluss an WLAN Netz der Steuereinheit:	innovativ
Einstellung der Schließzeitverzögerung der Zuluftklappe: (wenn im Feuerraum im Glutbett nach der Verbrennung größere Stücke nicht verbranntes Holzes bleiben, sollte man das Intervall ein wenig erhöhen. Wenn die Restasche fein wie Staub ist, ist es Ihnen gelungen, die richtige Einstellung zu wählen.)	0 – 90 Minuten

Inhalt

Willkommen	2
Schnellanleitung:	2
Inhalt.....	3
Home Bildschirm.....	4
Konektivität.....	5
Verbindung durch Ori WiFi-Netzwerk.....	5
Verbindung über WLAN Heimnetzwerk	7
Systemmeldungen.....	12
Zeiteinstellung	
Anzeige der Abbrandkurve	1
Archiv	1
Flammentemperatur	1
Klappenposition.....	1
Brenndauer	1
Temperatur im Kessel und Pufferspeicher *	1
Benutzereinstellungen.....	1
Schließzeitverzögerung der Zuluftklappe	1
Set Alarme	1
Alarme	1
Heizfehler.....	1
Flammenfühlerfehler.....	1
Klappenfehler	1
Temperatur im Kessel zu hoch *	1
Temperatur im Puffer (oben) zu hoch *	1
Temperatur im Puffer (mitte/unten) zu hoch *	1
Alarme – Signalton aktivieren	1
WiFi Einstellungen	
WIFI ON.....	
WIFI AUTO	
WIFI OFF	
° hV	
Displaybeschreibung.....	

Home Bildschirm



Signalisierung den Datenübertragungen

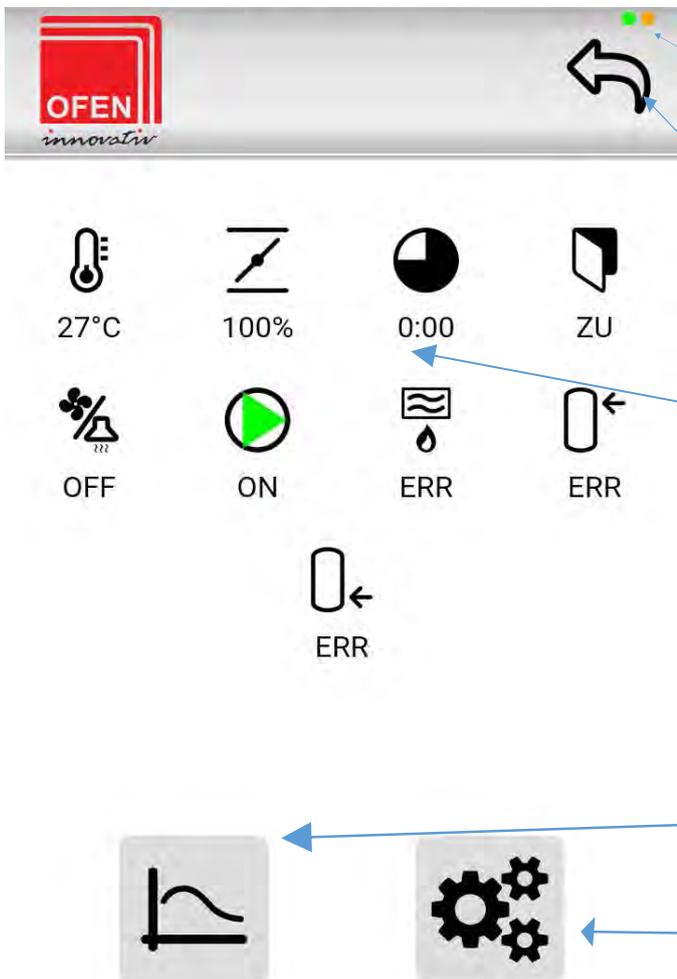
Rücktaste

Von links: aktuelle Temperatur im Feuerraum, Klappeposition, Abbranddauer, Tür Auf/Zu, Dunstabzug Ein/Aus

Aktueller Abbrand/ Archiv

Einstellungen

Home Bildschirm - H2O



Signalisierung den Datenübertragungen

Rücktaste

Von links: aktuelle Temperatur im Feuerraum, Klappeposition, Abbranddauer, Tür Auf/Zu, Dunstabzug Ein/Aus, Umwälzpumpe Ein/Aus, ERR=Kesseltemperatur, Puffertemperatur oben, Puffertemperatur unten

Aktueller Abbrand/ Archiv

Einstellungen

Konektivität

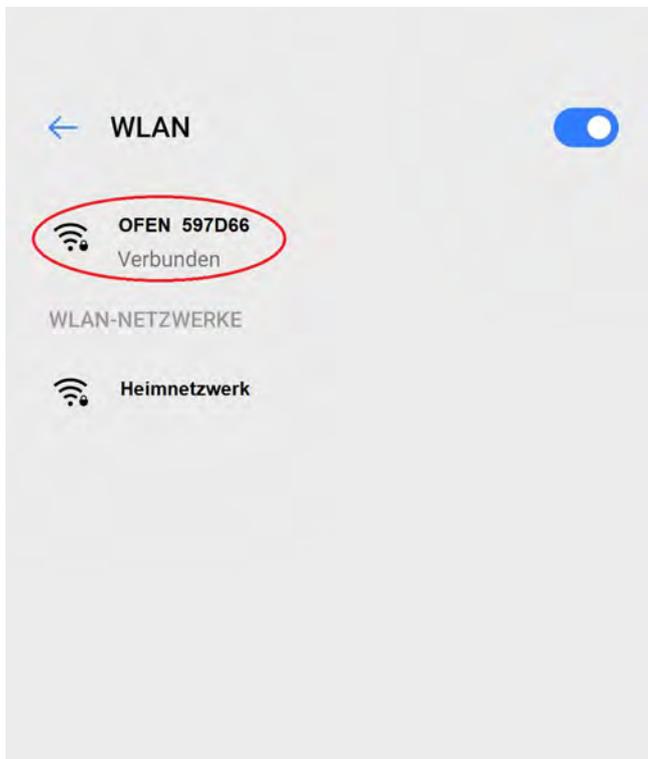
Das Gerät kann in zwei Verbindungsmodi betrieben werden. OFEN-Verbindungsmodus, wenn der Kunde keinen Internetzugang hat und Heimnetzwerkmodus, wenn der Kunde einen Internetzugang hat.

1. Verbindung durch Ori WiFi-Netzwerk



1. Installieren Sie die Anwendung von Ofen Innovativ.
2. Schließen Sie das Ori WiFi-Gerät an eine Steckdose an.
3. Nach der Verbindung kann es eine Weile dauern, bis das Gerät mit der Übertragung seines Netzwerks beginnt. Suchen Sie auf Ihrem Smartphone nach dem Netzwerk OFEN-xxxxxx und melden Sie sich mit dem Passwort "innovativ" in diesem Netzwerk an.
4. Starten Sie die Anwendung und wählen Sie die Option "Verbindung durch Netzwerk Ori WiFi".

3.



4.



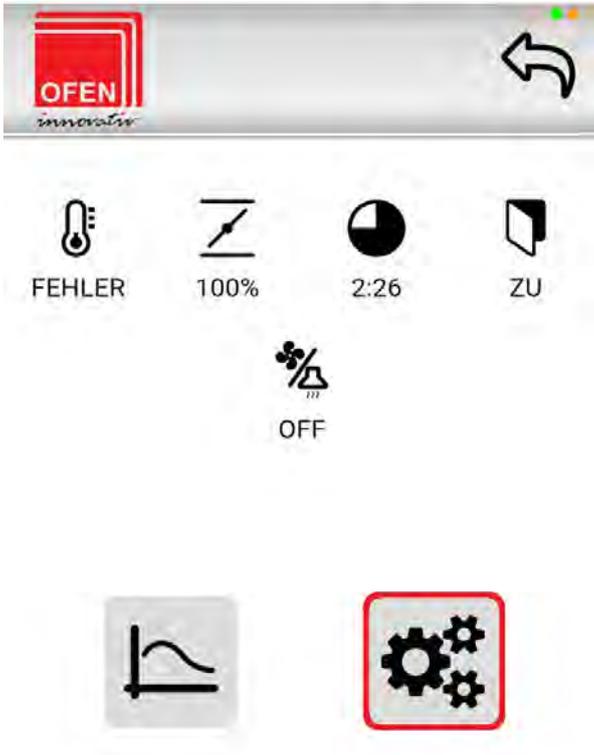
Verbindung
durch Netzwerk
Ori WiFi



Verbindung
durch
Heimnetzwerk

Wählen Sie in den Einstellungen (5a) „Systemeinstellungen“ (Abb. 5b) und geben Sie das Passwort „user“ ein (5c). Sie können Ihr Ori WiFi-Gerät jetzt im OFEN INNOVATIV-Netzwerkmodus verwalten, in diesem Netzwerk haben Sie keinen Internetzugang. Über diese Verbindung wird die Verbrennungsregelung verwaltet und eingestellt (5d). Um auf das Internet zuzugreifen, müssen Sie Ori WiFi in Ihr WiFi-Heimnetzwerk einloggen. Auf den folgenden Seiten wird beschrieben, wie Sie sich über ein Heim-WLAN-Netzwerk verbinden.

5a.



5b.



5c.



5d.



2. Verbindung über WLAN-Heimnetzwerk

Aufsuchen Sie das OFEN-xxxxxx Netzwerk auf Ihrem Smartphone und melden Sie sich bei diesem Netzwerk an, indem Sie das Passwort "innovativ" eingeben.



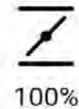
1. Um das Gerät mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk zu verbinden, wählen Sie das Menü "Verbindung durch Netzwerk Ori WiFi" aus.

2. Wählen Sie in den Einstellungen (2a) „Systemeinstellungen“ (2b) und geben Sie das Passwort „user“ (2c) ein.

1.



2a.



2b.



2c.

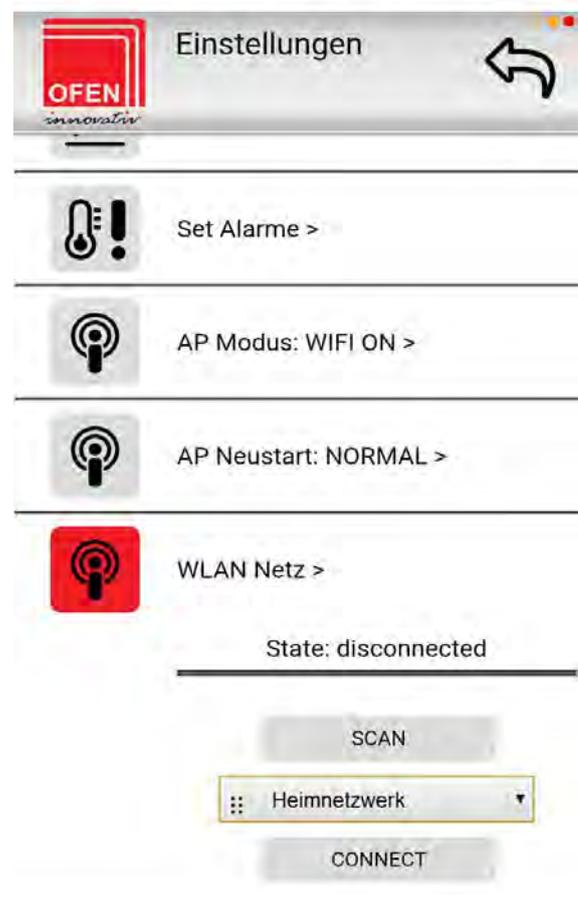


3. Im Menü WLAN Netz drücken Sie die Taste „SCAN“.

Es werden alle erreichbare WLAN Netzwerke abgebildet.



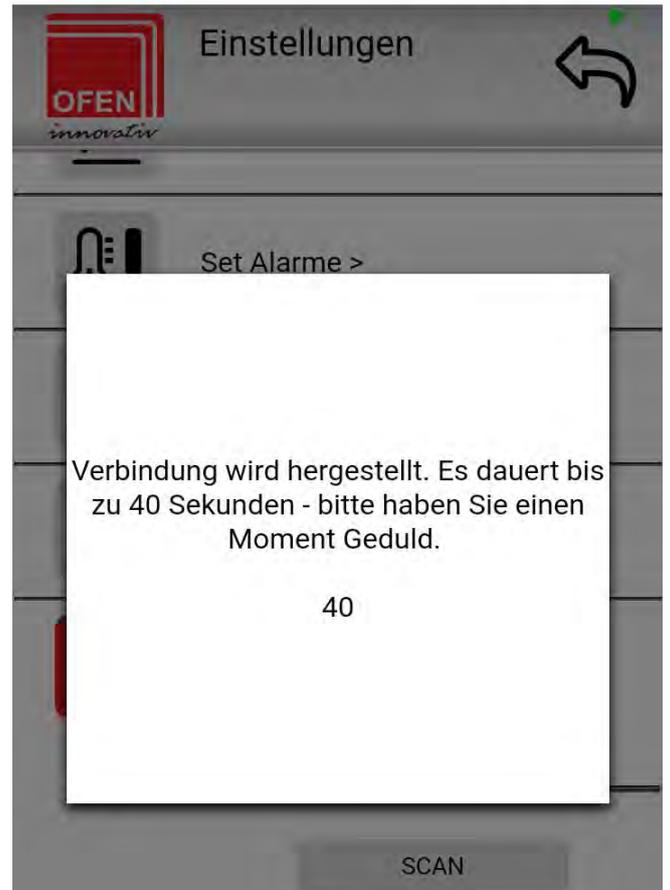
4. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben das Passwort vom Ihrem Heimnetzwerkzutritt ein und bestätigen Sie es mit "connect".



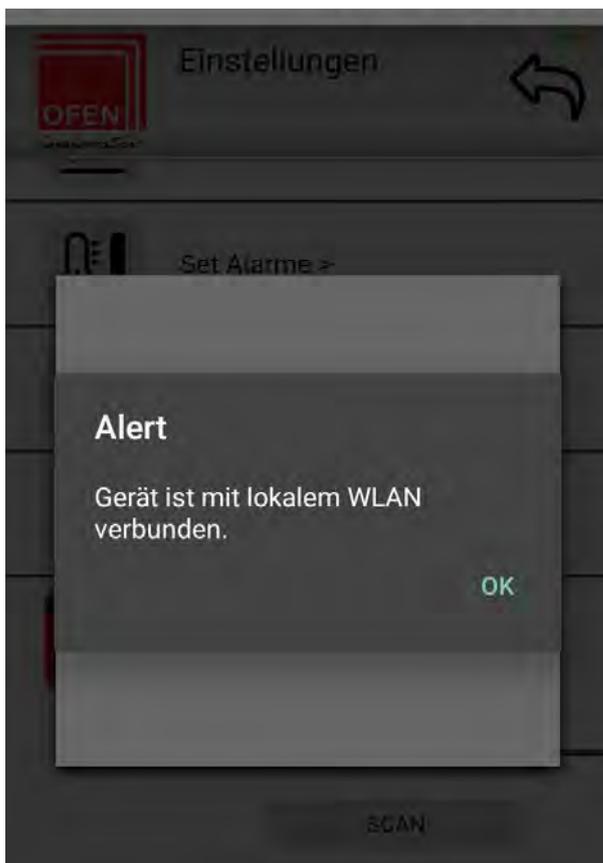
5. Geben das Passwort vom Ihrem Heimnetzwerkzutritt ein und bestätigen Sie es mit "OK".



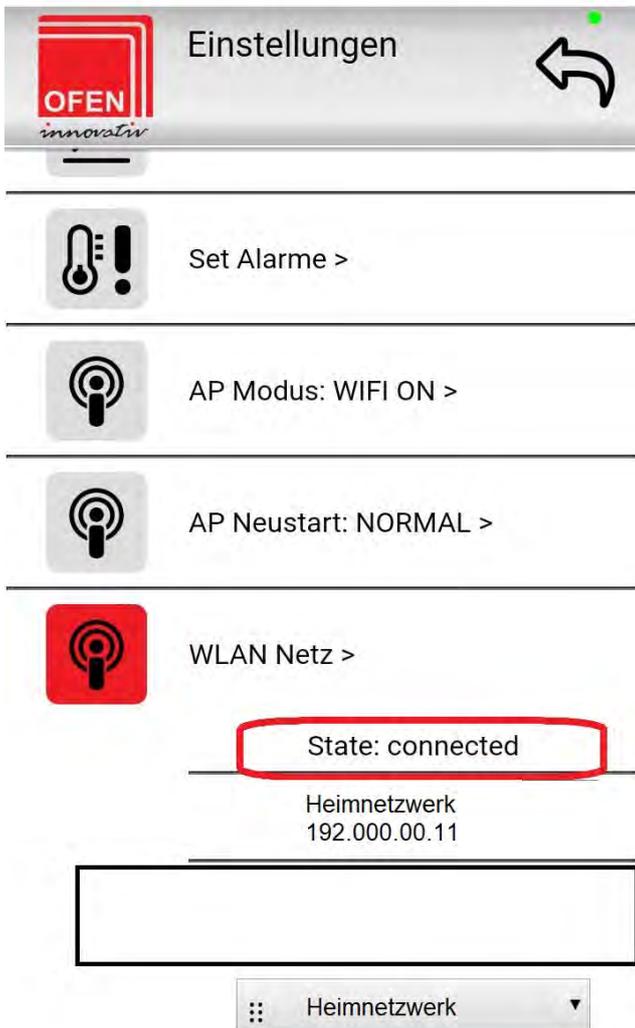
6. Es erscheint eine Meldung, dass die Verbindung hergestellt wird. Dieser Vorgang kann 40 Sekunden dauern.



7. Nach erfolgreicher Verbindung werden Sie durch eine Meldung informiert, die Sie mit „OK“ bestätigen.



8. Nach erfolgreicher Verbindung sehen Sie im WLAN-Netzwerk „State: connected“.



9. Nach erfolgreicher Verbindung sehen Sie in den Informationen den Status "connected".



Wenn Sie keine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen können, müssen Sie die Anwendung deaktivieren. Verbinden Sie sich mit dem Gerät über OFEN-Netzwerk (Seite 13). Im Info-Menü prüfen Sie den Verbindungsstatus (connected/disconnected) und ob dem Gerät eine IP-Adresse zugewiesen ist. Wenn das Gerät nicht verbunden ist (Status disconnected), wiederholen Sie den gesamten Verbindungsvorgang zu Ihrem Heimnetzwerk.

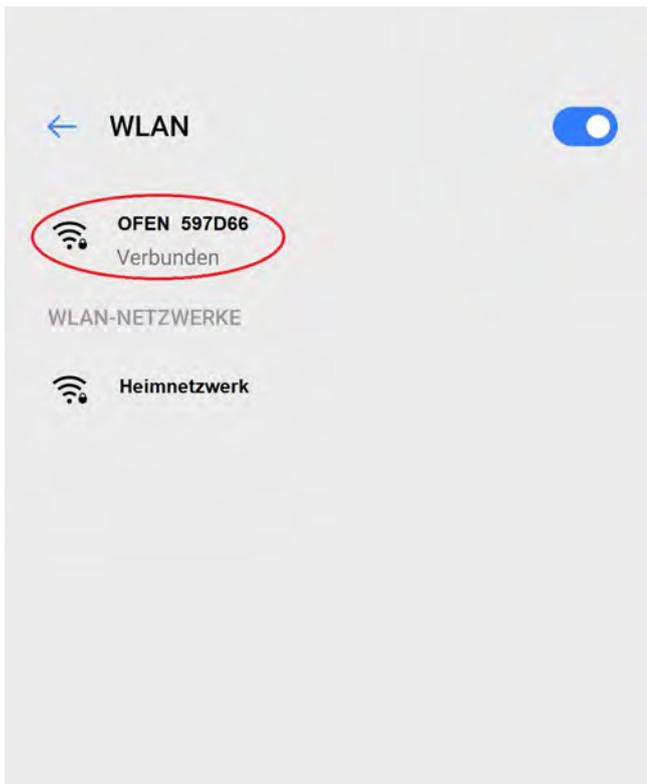
10a.

Nach der Rückkehr zum Startbildschirm der Anwendung werden Sie zusätzlich durch das grüne Kästchen „Verbindung durch Heimnetzwerk“ über die erfolgreiche Verbindung des Gerätes mit Ihrem Heimnetzwerk informiert und die LED am Steuergerät (ganz links) leuchtet.

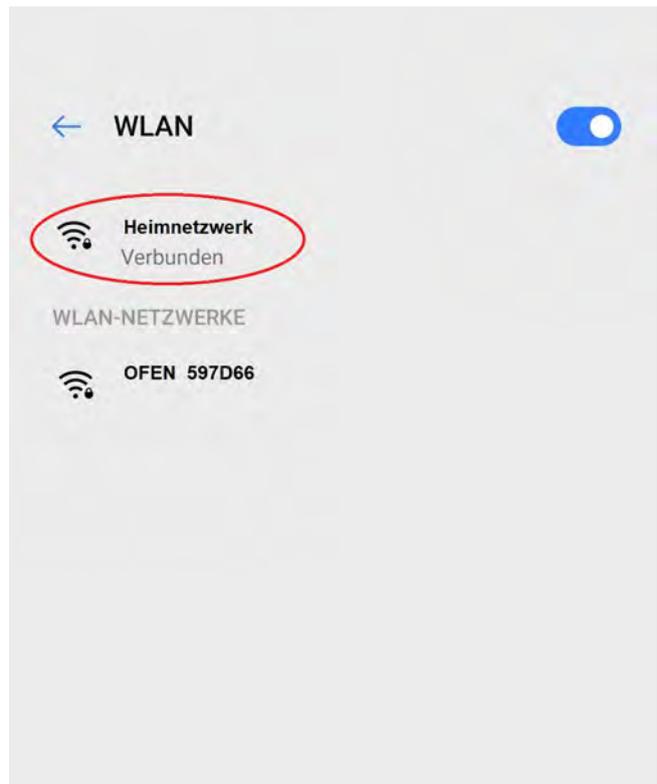


Um die Verbindung zum Heimnetzwerk abzuschließen, drücken Sie die Schaltfläche „Verbindung durch Heimnetzwerk“, in den Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones trennen Sie sich vom OFEN-xxxxxx-Netzwerk (10b.) und verbinden Sie a mit Ihrem Heimnetzwerk (10c.).

10b.



10c.



Systemmeldungen innerhalb der Verbindung

Bei der Verwendung der Anwendung können einige der folgenden Meldungen angezeigt werden:

1. Bericht zur Überprüfung d Netzwerkverbindung.

Diese Meldung erscheint:

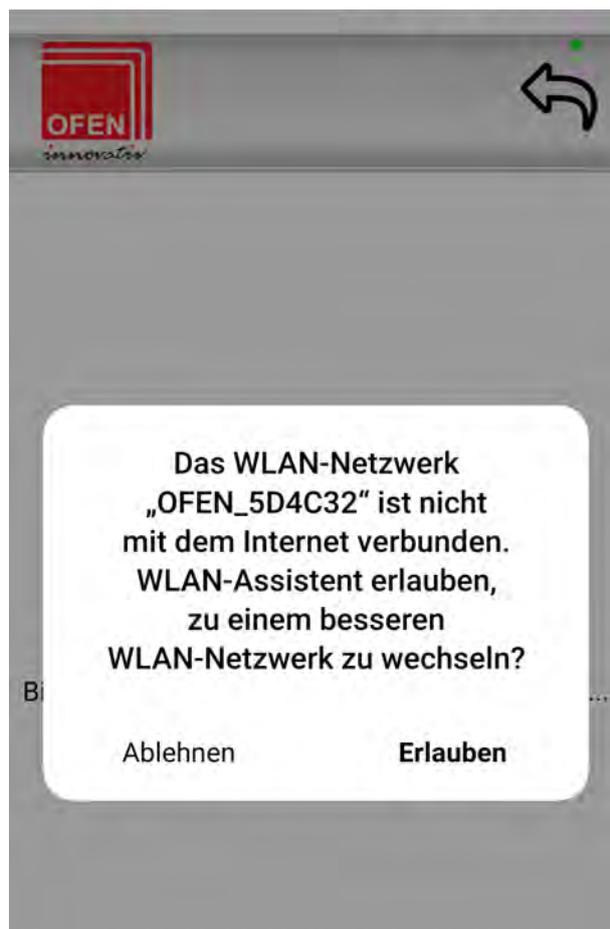
- 1 / bei Netzwerkverbindungsausfall
- 2 / wenn die Anwendung längere Zeit inaktiv ist und längere Zeit im Hintergrund ausgeführt wird.

Überprüfen Sie die Verbindung des Geräts zum Netzwerk, bestätigen Sie diese Meldung mit „OK“ und verwenden Sie Ihr Gerät weiter.

a) im OFEN-xxxxxxx-Modus - überprüfen S die Verbindung zum OFEN-xxxxxxx-Netzwerk.

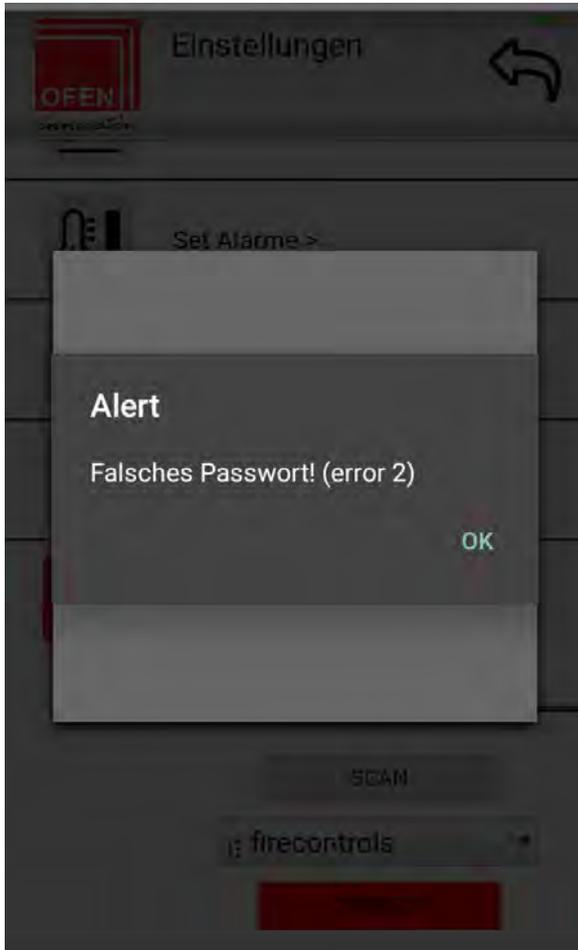
b) im Heimnetzwerk-Modus - Verbindu zum Heimnetzwerk-Netzwerk prüfen

2. WLAN-Assistent auf Ihrem Smartphone. Diese Nachricht wird automatisch von Ihrem Smartphone generiert und bietet Ihnen immer eine Internetverbindung. Die Nachricht wird im Netzwerkverbindungsmodus OFEN-xxxxxxx generiert, der keinen Zugang zum Internet hat. Wenn Sie ein Ori WiFi-Gerät in diesem Modus verwenden, lehnen Sie daher das Angebot ab, zu einem besseren Netzwerk zu wechseln und das OriWiFi-Gerät weiter zu verwenden.



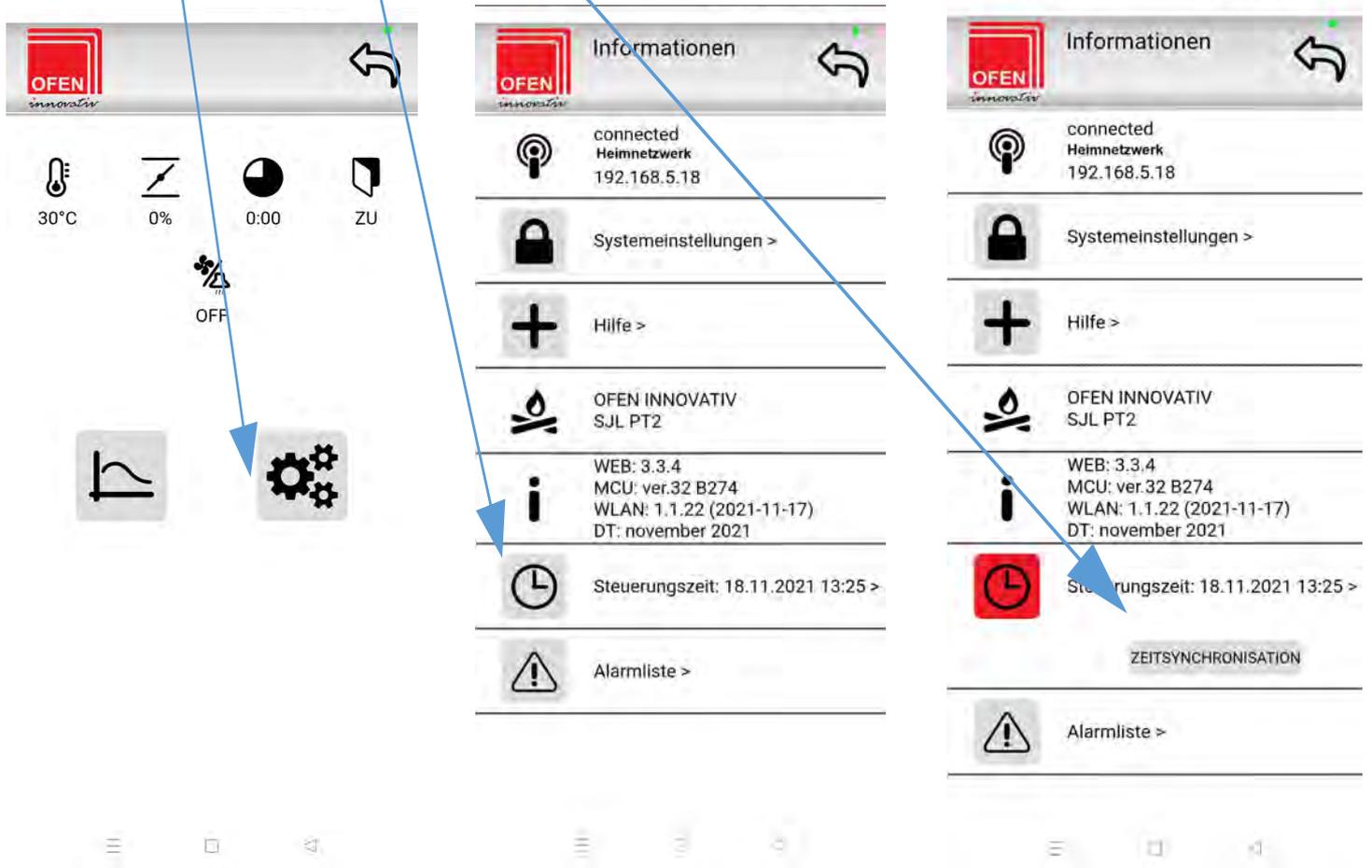
3. Diese Meldung weist Sie auf ein falsches Passwort in Ihrem Heimnetzwerk hin, wenn sich das Ori WiFi-Gerät beim Heimnetzwerk anmeldet.

- a) 4. Diese Meldung wird angezeigt, wenn:
- a) WLAN-Netzwerk ausfa
 - b) WLAN-Signalstärke ist zu schwach



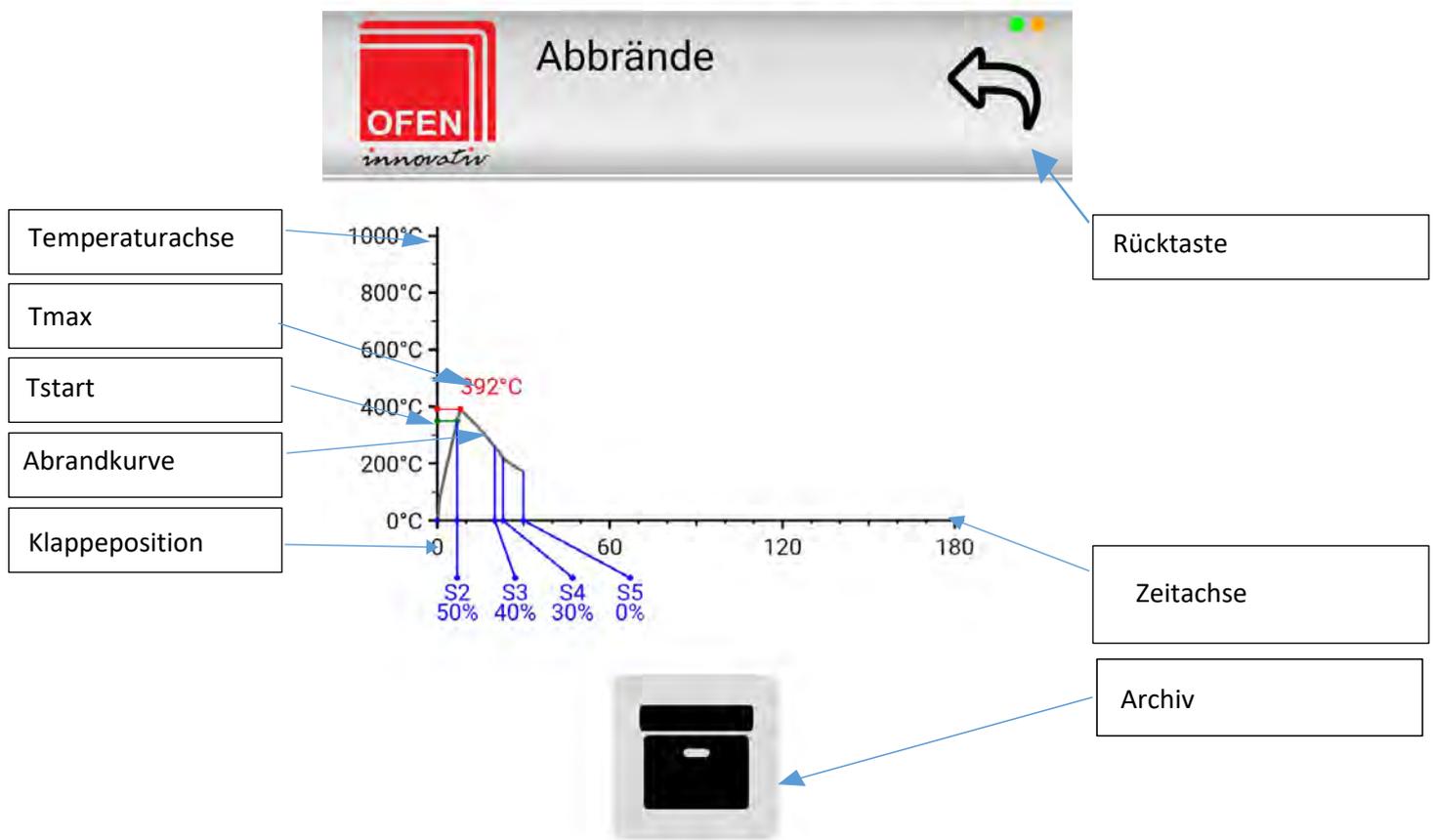
Zeiteinstellung

- Klicken Sie auf:
 - Einstellungen
 - Steuerungszeit
 - Zeitsynchronisation
- Die Zeit auf der Steuerung wird somit mit der Zeit des Handys/Tablets abgeglichen und auf der Homeanzeige links oben angezeigt.



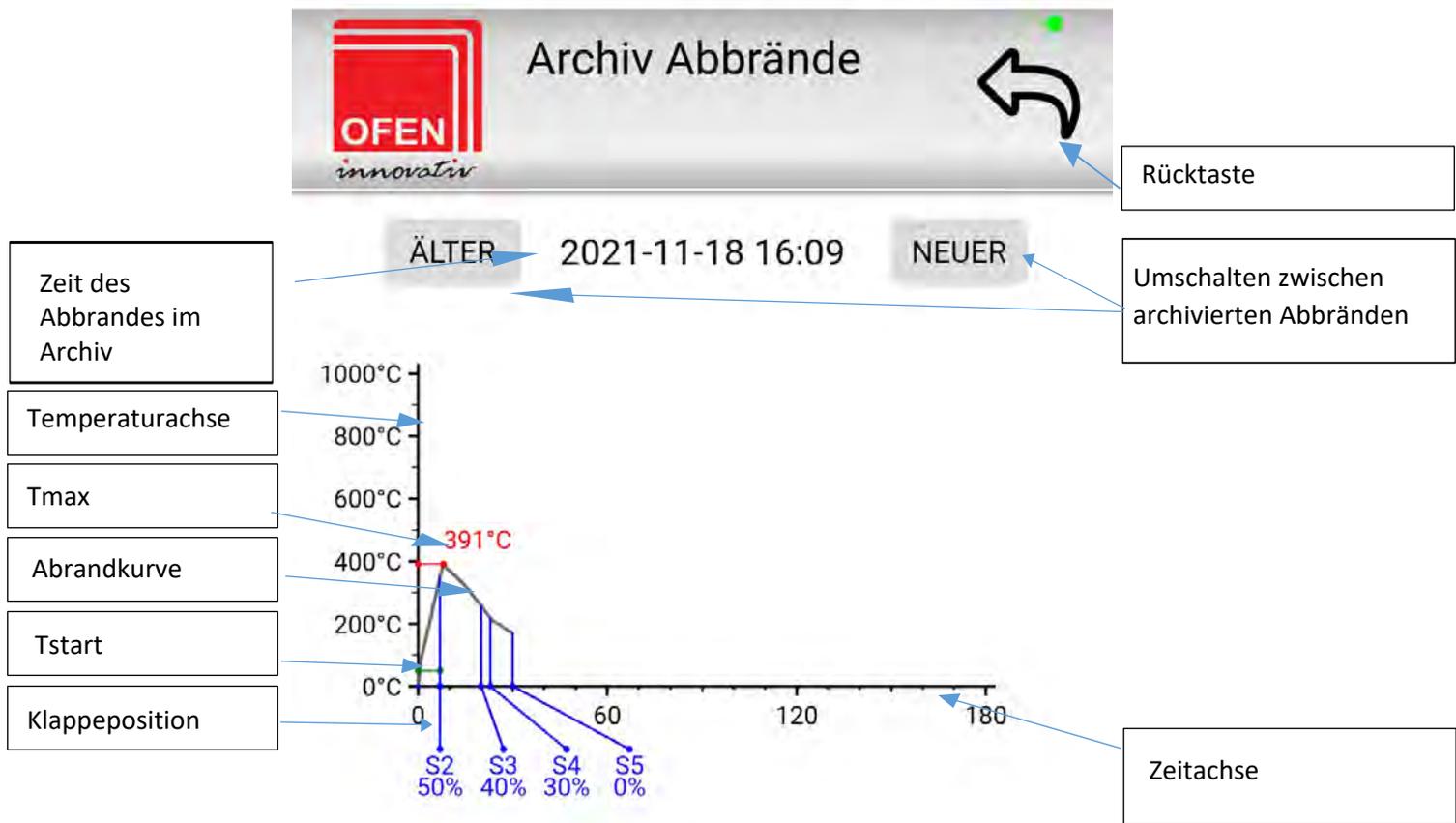
Anzeige der Abbrandkurve

Klicken Sie auf „Diagramm“ auf der Home Anzeige und es erscheint ein Fenster mit der aktuelle Abbrandkurve.



Archiv

Hier wird das Archiv den Abbränden angezeigt. Es wird gleichzeitig auch eine Brennkurve mit dem Temperaturverlauf abgebildet.



Flammentemperatur

Es wird die aktuelle Flammentemperatur an der Stelle des Hochtemperaturfühlers angezeigt. Der Ablauf und die Veränderungen dieser Temperatur bestimmen, wann und bei welcher Temperatur die Klappenposition geändert wird. Somit ist jeder Abbrand einzigartig und Dank dem Steuerungsalgorithmus für Sie optimiert.

Klappenposition

Die Klappenposition zeigt an, wie weit der Luftdurchfluss zur Feuerstätte geöffnet ist. Die Luftmenge beeinflusst die Emissionen und den Wirkungsgrad der Anlage. Diese zwei Aspekte beeinflussen sich gegenseitig und es ist sehr wichtig hier den Ausgleich richtig zu halten. Mit der Auswahl des richtigen Einsatzes/Feuerraumes stellt der Ofenbaumeister die Steuerung so ein, dass in jeder Phase die richtige Menge der frischen Verbrennungsluft zuströmt.

Die Klappe gewährleistet eine dichte Absperrung der Zuluft in der letzten 5. Stufe des Abbrandes (Glut) und in der Zeit, wenn keine Verbrennung stattfindet (kein Energieverlust aus dem Haus).

Brenndauer

Brenndauer bedeutet die Zeitspanne vom Anzünden bis zur 5. Stufe des Abbrands. Diese Dauer definiert den aktiven Abbrand. In 5. Stufe wird die Klappe 100% geschlossen. Das Schließen der Zuluftklappe kann man verzögern. Diese Schließzeitverzögerung ist von 0-90 Minuten einstellbar.

Temperatur im Kessel und Pufferspeicher *

Hier werden die Wassertemperaturen im Kessel, im Pufferspeicher oben und Pufferspeicher mitte/unten angezeigt. Das System schaltet die Umwälzpumpe nach den angegebenen Temperaturen ein und aus. Die Steuerung verfügt über mehrere Schutzfunktionen. Deren Aufgabe ist, die Wassertemperatur im Kessel in einem optimalen Temperaturbereich zu halten. Weiters wird die Temperaturdifferenz gemessen und nach den eingestellten Werten die Umwälzpumpe ein- und ausgeschaltet.

* nur bei ORi/ORex W wifi

Benutzereinstellungen

Als Benutzer können Sie außer der Heimnetzwerkverbindung auch die Schließzeitverzögerung einstellen.

- Klicken Sie die Einstellungen. Weiter auf die Systemeinstellungen
- Geben Sie das Passwort „user“ ein.
- Stellen Sie die Schließzeitverzögerung nach der Empfehlung Ihres Ofenbaumeisters.
- Bestätigen Sie diese Einstellung mit „Sichern“.



Schließzeitverzögerung der Zuluftklappe

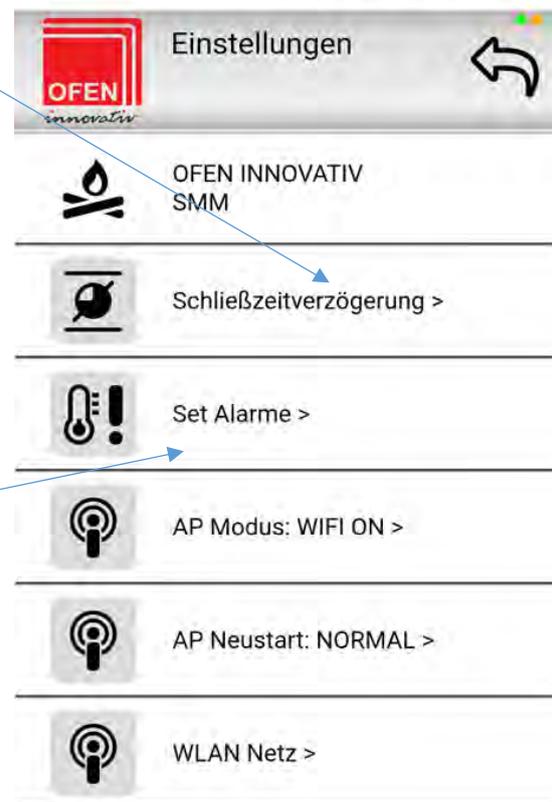
Mithilfe dieser Funktion kann man die Schließung der Klappe beim Übergang in die 5. Stufe (Glut) verzögern. Die Klappe bleibt während der eingestellten Zeit in der eingestellten Position offen. Diese Einstellung kann mehr Energie gewinnen und soll in solchen Fällen vorgenommen werden, wenn im Feuerraum zu viel unverbrannte Holzkohle zurückbleibt.

Die richtige Einstellung ist stark von der Holzart abhängig (Verzögerung nimmt man oft beim Hartholz vor).

Im Allgemeinen gilt: wenn im Feuerraum im Glutbett nach der Verbrennung größere Stücke nicht verbranntes Holzes bleiben, sollte man das Intervall ein wenig erhöhen. Wenn die Restasche fein wie Staub ist, ist es Ihnen gelungen, die richtige Einstellung zu wählen.

Set Alarmen

Mit Drücken „Set Alarmen“ erscheint eine Übersicht von den Alarmen mit der Einstellmöglichkeit von Ein- und Ausschalten des Signaltones bei einer Alarmmeldung.



Alarme

Die Steuerung gewährleistet eine sichere Funktion Ihres Kamins/Ofens. Kommt es zu einer Störung, wird eine Alarmmeldung ausgelöst und die Steuerung geht in eine Sicherheitsposition. Ihre Sicherheit steht an erster Stelle.

Heizfehler

Wird in 45 Minuten nicht die Temperatur-Schwelle erreicht, so kommt es zu der Meldung Heizfehler.

Flammenfühlerfehler

Ist der Flammenfühler defekt, erscheint die Meldung Flammenfühlerfehler und die Zuluftklappe geht in die 100% offene Position.

Klappenfehler

Bei Klappenfehlermeldungen generiert die Steuerung die Steuerung immer den Befehl die Klappe zu öffnen.

Temperatur im Kessel zu hoch *

Ist der Temperaturfühler im Kessel defekt oder die Temperatur übersteigt 90°C, geht die Steuerung in die Sicherheitsposition und die Umwälzpumpe schaltet sich an.

Kontaktieren Sie umgehend Ihren Ofenbaumeister.

Temperatur im Puffer (oben) zu hoch *

Ist der Temperaturfühler im Puffer oben defekt oder die Temperatur im Puffer oben übersteigt 90°C, kommt diese Alarmmeldung. Kontrollieren Sie unbedingt die Funktion der Umwälzpumpe bei der Rücklaufanhebung.

Kontaktieren Sie umgehend Ihren Ofenbaumeister.

Temperatur im Puffer (mitte/unten) zu hoch *

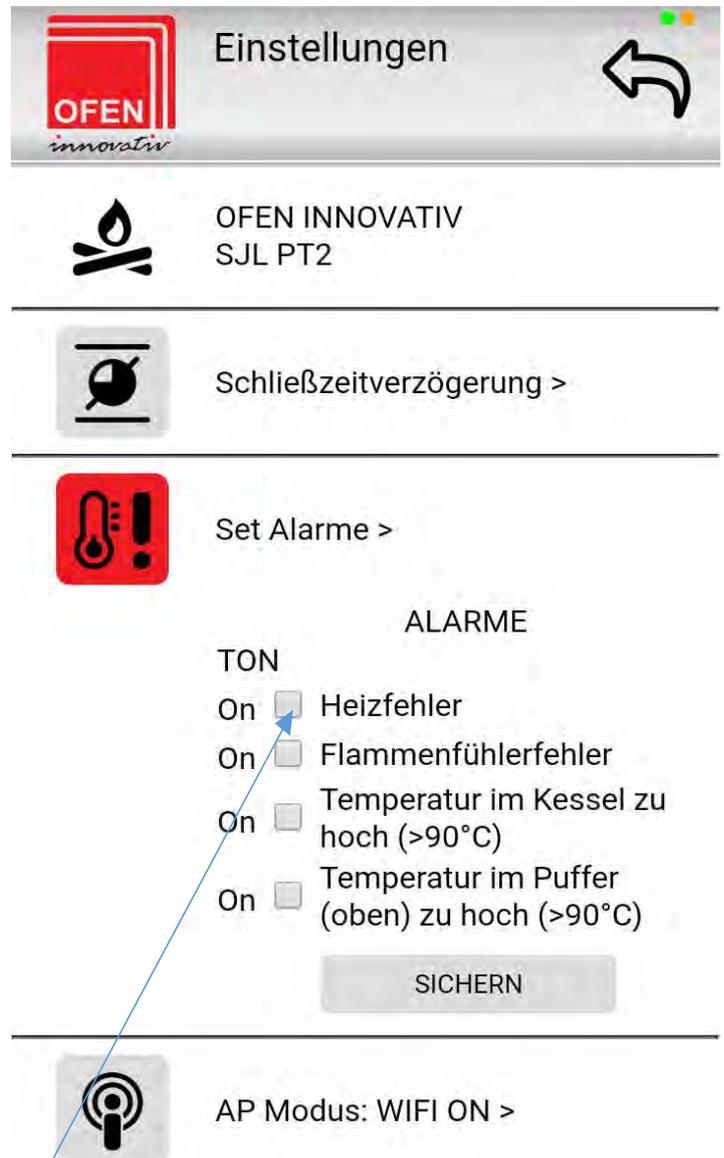
Ist der Temperaturfühler im Puffer mitte/unten defekt oder die Temperatur im Puffer mitte/unten übersteigt 90°C, kommt diese Alarmmeldung. Kontrollieren Sie unbedingt die Funktion der Umwälzpumpe bei der Rücklaufanhebung.

Kontaktieren Sie umgehend Ihren Ofenbaumeister.

* nur bei ORi/ORex W wifi

Alarme – Signalton aktivieren

Ist das Feld eingeklickt, wird bei dem Alarm auch akustischer Ton ausgelöst.

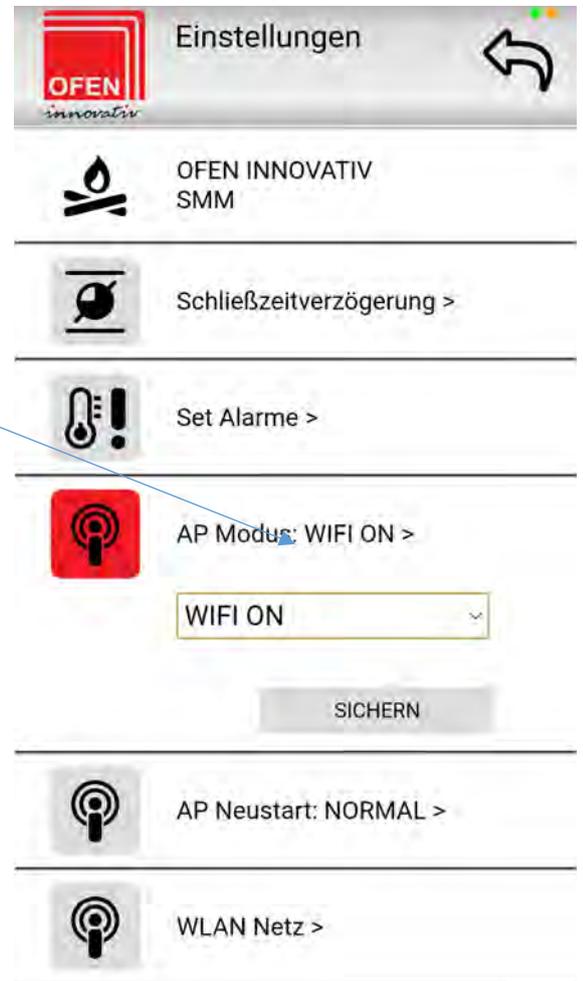


WiFi Einstellungen

In den Benutzereinstellungen gibt es auch die Möglichkeit WLAN einzustellen. Es stehen 3 Einstelloptionen zur Verfügung.

Klicken Sie auf den Pfeil rechts im WIFI Fenster und die 3 Optionen erscheinen unten am Bildschirm.

- WIFI ON
- WIFI AUTO
- WIFI OFF



WIFI ON

In diesem Modus „WIFI ON“ ist WLAN die ganze Zeit aktiv.

WIFI AUTO

Bei der Einstellung „WIFI AUTO“ ist WLAN aktiv ab dem Abbrandstart (Stufe 1, Tür auf/zu + Anheizen) bis Abbrandende (Stufe 5 - Glut).

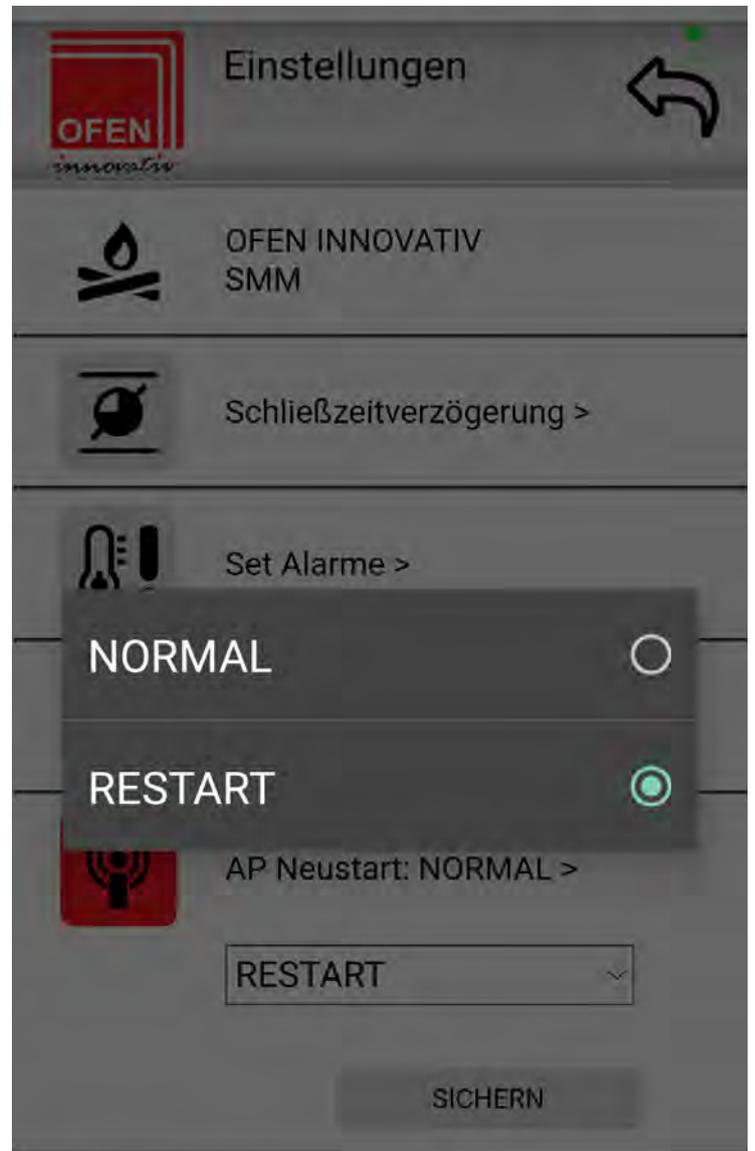
WIFI OFF

Bei dieser Einstellung „WIFI OFF“ ist WLAN die ganze Zeit aus. Die Steuerung reguliert den Abbrand, nur die Steuereinheit strahlt kein WLAN Signal aus und kann somit nicht mit einem Handy, Tablett oder PC verbunden werden. Um WLAN wieder zu aktivieren, müssen Sie die Tür öffnen, offenlassen und die Steuerung kurz stromlos machen und wieder anschließen. Die Tür muss weiterhin offen bleiben bis die neue Einstellung geändert wird. Jetzt können Sie in die Benutzereinstellungen eingestiegen und unter den 3 Optionen der WLAN Einstellung wählen.

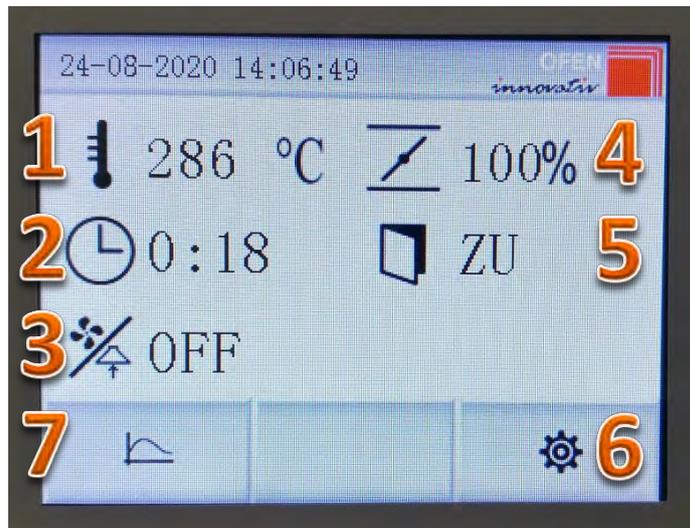


AP Neustart

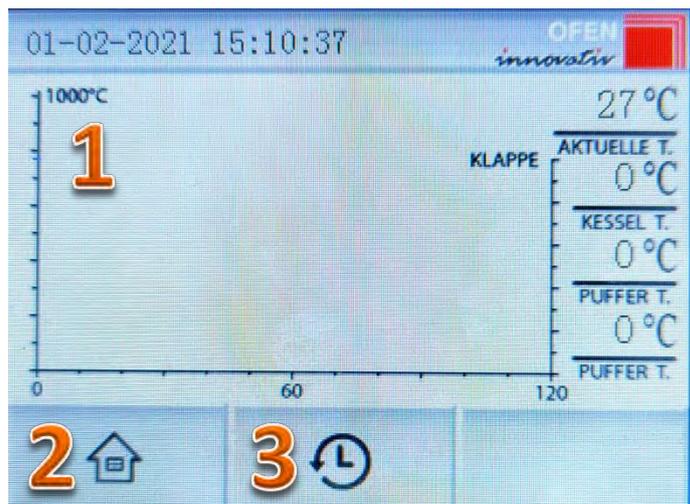
Durch diese Funktion können Sie eine automatische Aktualisierung der Verbindung einstellen. Wählen Sie die Möglichkeit RESTART aus, und die Ori WiFi Einheit wird die Verbindung mit dem Router selbst aktualisieren.



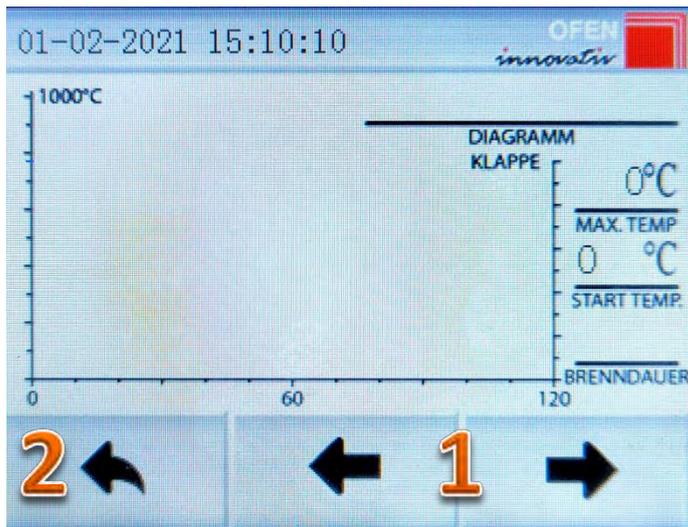
Displaybeschreibung



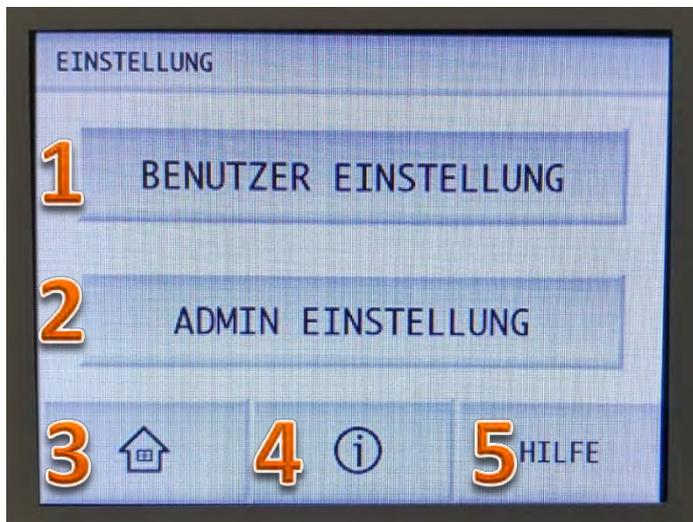
1. Aktuelle Temperatur im Feuerraum
2. Brenndauer
3. Dunstabzugshaube/ Schornstein. Lüfter EIN/AUS
4. Position der Luftzufuhrklappe
5. Feuerraumtür offen/geschlossen
6. Einstellungen



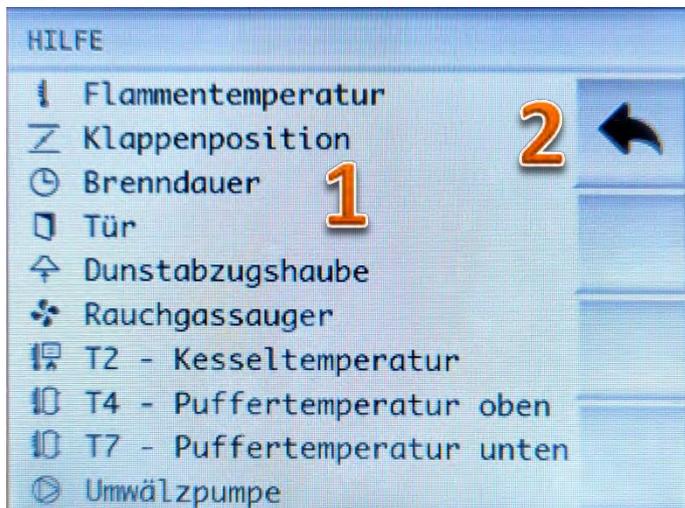
1. Aktuelles Diagramm der Verbrennung
2. Zurück zum Startbildschirm
3. Archiv der Abbrände



1. Bewegungstasten für Abbrandarchiv
2. Zurück zum aktuellen Abbranddiagramm



1. Benutzereinstellungen
2. Administratoreinstellungen
3. Startbildschirm
4. Informationen
5. Hilfe



1. Symbolbeschreibung
2. Zurück zu den Einstellungen



1. Abbrandverlängerung (in Minuten)
2. Motivauswahl des Bildschirmschoners
3. Bildschirmhelligkeit
4. Zurück
5. Alarmton Ein/Aus.
6. Weiter



1. Akustisches Alarmsignal Ein/Aus.
2. WiFi Ein/Aus
3. Zurück
4. Uhrzeit- und Datumeinstellungen



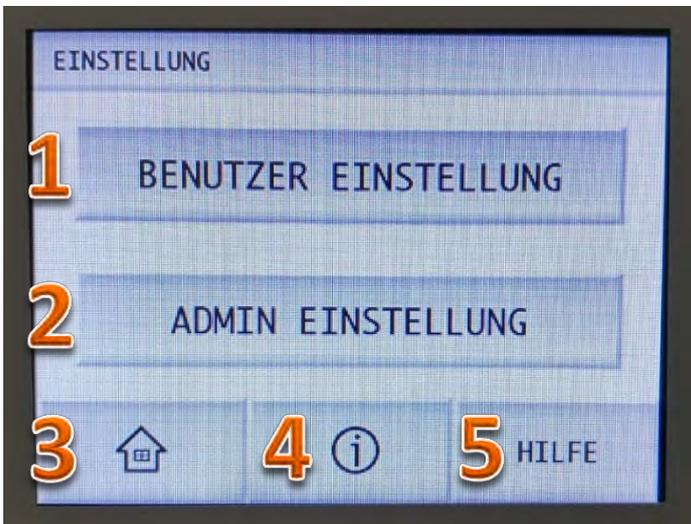
Datumeinstellungen

1. Jahreinstellung
2. Monatseinstellung
3. Tageseinstellung
4. Zurück
5. Die Einstellungen speichern



Datumeinstellungen

1. Jahreinstellung
2. Monatseinstellung
3. Tageseinstellung
4. Zurück
5. Die Einstellungen speichern



1. Benutzereinstellungen
2. Administratoreinstellungen
3. Startbildschirm
4. Informationen
5. Hilfe



Stand: 2021-11

Ihr Ofenbaumeister: