



# BEDIENUNGSANLEITUNG



Ofentechnik NET  
Abbrandsteuerung

## Willkommen

Sie haben sich für eine Abbrandsteuerung der Firma EM-OFENTECHNIK NET entschieden - wir möchten uns für Ihr Vertrauen bedanken.

Die Steuerung optimiert den Verbrennungsprozess mittels Dosierung der Verbrennungsluft während des Abbrandes und Einschließen der Zuluft nach Beendigung der Verbrennung.

Die Anzeige und Einstellung der Steuerung kann über Smartphone oder Tablet erfolgen.

Zusätzlich können über die Steuerung eine Lüftungsanlage (wechselweiser Betrieb), ein Rauchgassauger oder eine vorgeschaltete Verbrennungsluftklappe angesteuert werden.

Ihre Sicherheit hat die absolute Priorität. Die Steuerung überprüft ständig die möglichen Risiken.

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

Wir wünschen Ihnen viele schöne Momente mit Ihrem Kamin/Kachelofen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen

EM-OFENTECHNIK Team

# INHALT

Kurzanleitung.....	4
Steuereinheit - Beschreibung der LED-Dioden.....	5
Steuereinheit - Bezeichnung von Steckern.....	6
Die Kommunikation der Steuereinheit mit der mobilen Anwendung.....	7
Lokale Kommunikation mit Abbrandsteuerung über das Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“..	8
Hauptbildschirm.....	9
Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihr Haus-Internet.....	10
Anmeldung über ein persönliches Benutzerkonto.....	11
Archiv.....	15
Einstellungen /Verlängerung der Verbrennung in der Glut-Phase.....	16
Menü „Einstellungen/Informationen“.....	17

## Kurzanleitung

So wird das Wi-Fi Signal auf Ihrem Gerät abgebildet - SSID

**OFENTECHNIK-xxxxxx (Beispiel: OFENTECHNIK-DF084D)**

Passwort für die Verbindung zum WLAN-Netz „OFENTECHNIK-xxxxxx“

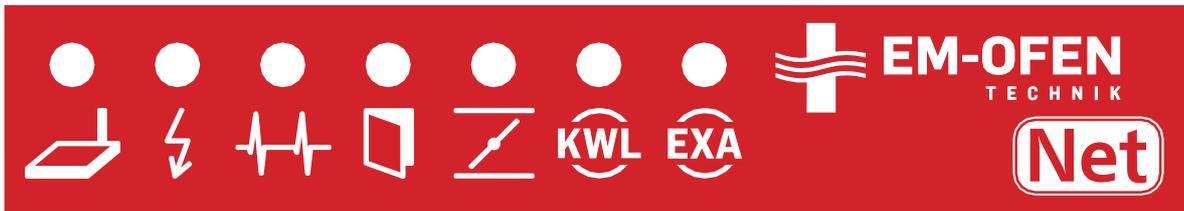
**ofentechnik**

## Steuereinheit - Beschreibung der LED-Dioden

LED-Diode LEUCHTET 

LED-Diode BLINKT  

LED-Diode LEUCHTET NICHT 



  WLAN-Signal

  WiFi Verbindung zum WLAN-Netzwerk der Steuereinheit bzw. Heim-WLAN

  Angeschlossen an Stromversorgung   Nicht angeschlossen an Stromversorgung

  Schnell-Stromausfall   Langsam-Laden des Akkus

  Steuerung im Betrieb   Steuerung nicht im Betrieb

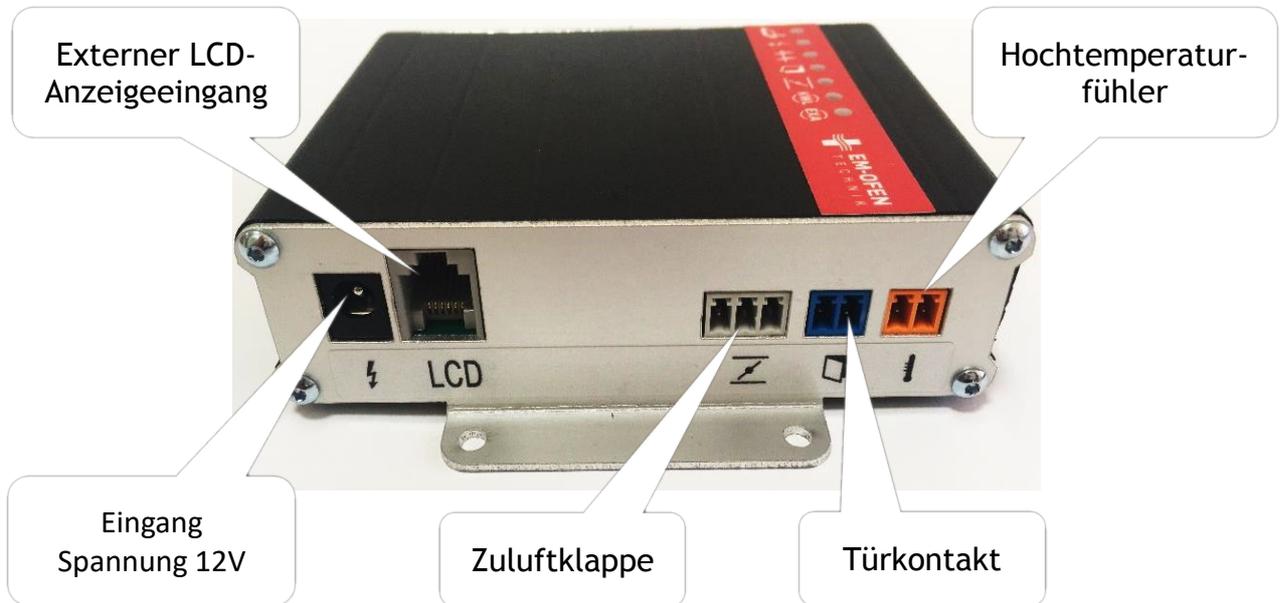
  Tür zu   Tür auf

  Zuluftklappe ist aktiv

KWL  KWL im Betrieb  KWL außer Betrieb

EXA  EXA im Betrieb  EXA außer Betrieb

## Steuereinheit - Bezeichnung von Steckern

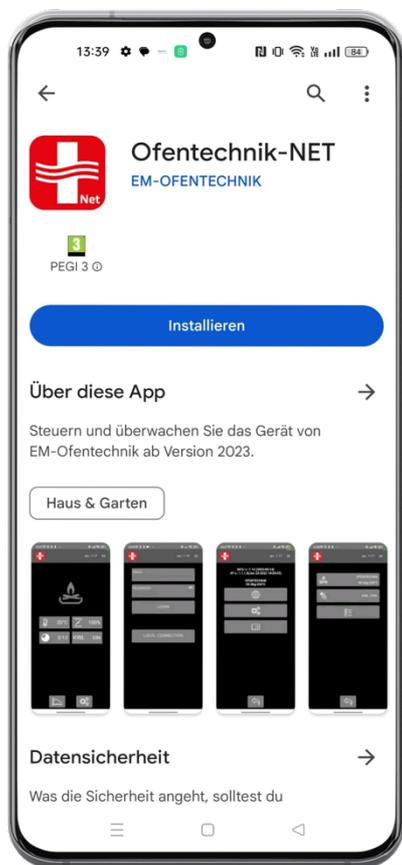


## Die Kommunikation der Steuereinheit mit der mobilen Anwendung.

Die Steuereinheit OFENTECHNIK-NET wird vom Benutzer über die mobile Anwendung „OFENTECHNIK-NET“ eingestellt und bedient. Verwenden Sie zum Herunterladen den untenstehenden QR-Code - abhängig vom Betriebssystem Ihres Mobiltelefons bzw. Tablet.



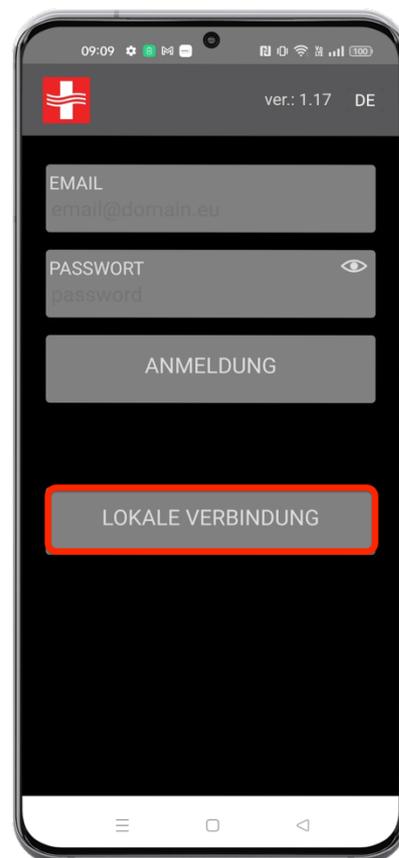
Scannen Sie den QR und laden Sie die mobile Anwendung „OFENTECHNIK-NET“ auf Ihr Mobiltelefon oder Tablet herunter. Öffnen Sie nach der Installation der Anwendung die WLAN-Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Handy/Tablet und wählen Sie das Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“ aus. Um auf das Netzwerk zuzugreifen, geben Sie das Passwort *oftentechnik* ein.



## Lokale Kommunikation mit Abbrandsteuerung über das Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“

Nachdem Sie Ihr Handy/Tablet erfolgreich mit dem Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“ verbunden haben, starten Sie die mobile Anwendung OFENTECHNIK-NET. Die OFENTECHNIK Steuereinheit übermittelt das für die Kommunikation mit Ihrem Handy/Tablet erforderliche Signal. Um die Steuereinheit einzustellen, wählen Sie die Option „**LOKALE VERBINDUNG**“.

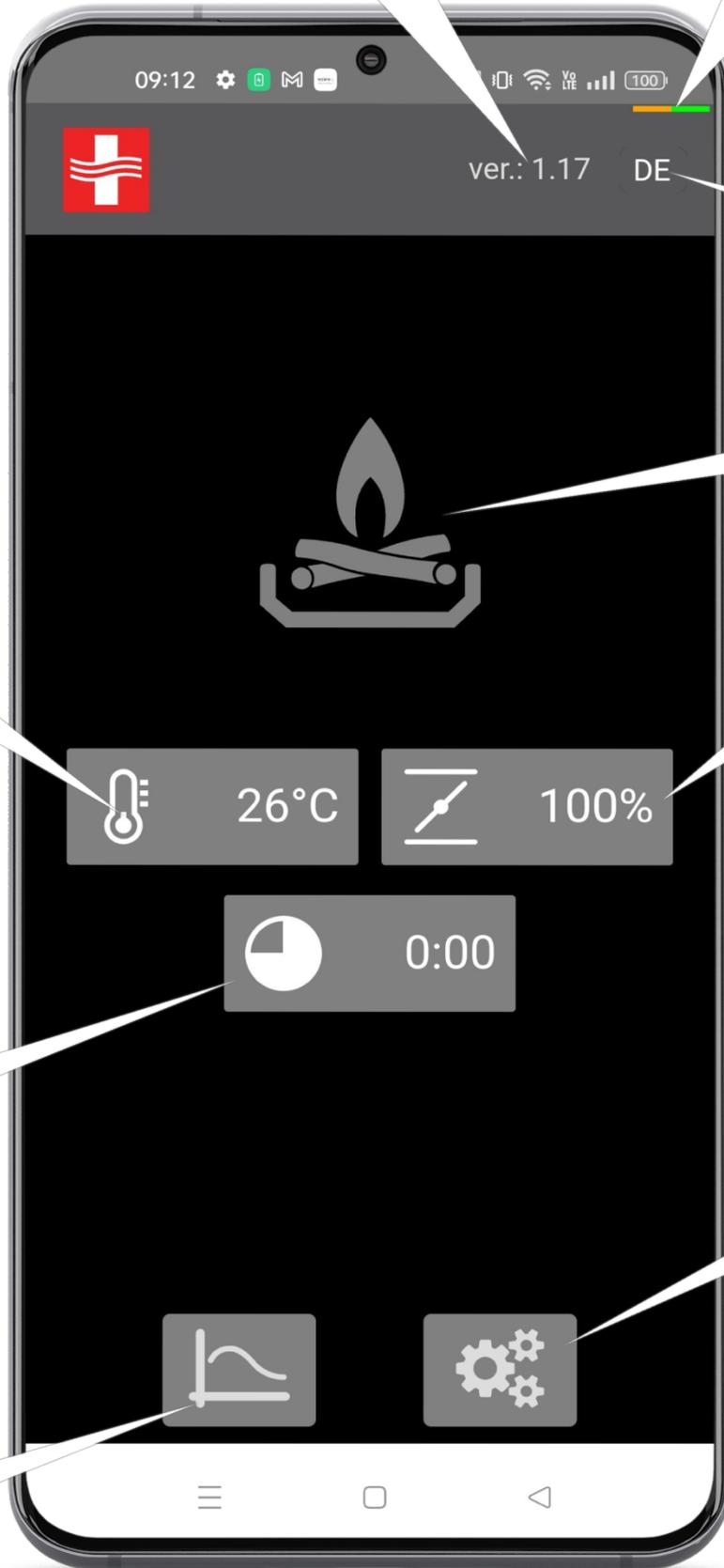
Sie sehen den Hauptbildschirm mit Daten zur aktuellen Brandsituation, dem Brandarchiv und dem Einstellungs-/Informationsmenü.



# Hauptbildschirm

App-Version

Verbindungsstatus



Sprachmenü

Aktuelle Brennphase

Klappenposition

Aktuelle Temperatur im Feuerraum

26°C

100%

0:00

Brenndauer

Einstellungen/  
Informationen

Archiv

## Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihr Haus-Internet

In diesem Schritt erstellen Sie ein persönliches Konto, über das Sie sich bei der Anwendung anmelden. Beim Anlegen eines persönlichen Kontos muss Ihr Smartphone immer mit dem Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“ verbunden sein. Sollten Sie sich zwischenzeitlich abgemeldet haben, wiederholen Sie den Vorgang ab Kapitel Lokale Kommunikation Abbrandsteuerung über das Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“.

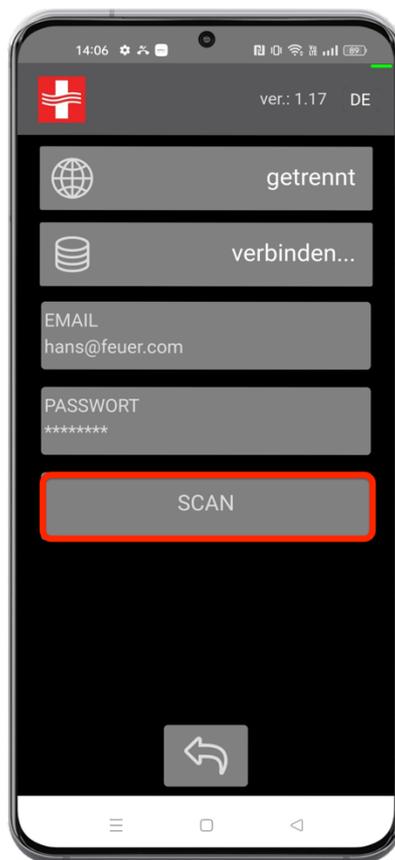
Verwenden Sie die Taste „Einstellungen“ unten rechts. Im Menü „Einstellungen“ wählen Sie das Symbol „Globus“ aus. Es öffnet sich ein Bildschirm, auf dem Sie die erforderlichen Daten eingeben können, um Ihre Abbrandsteuerung beim Server zu registrieren und ein persönliches Konto zu erstellen. Geben Sie bitte zuerst Ihre E-Mail-Adresse ein.

**Pro eine E-Mail können Sie nur eine Abbrandsteuerung anmelden!**



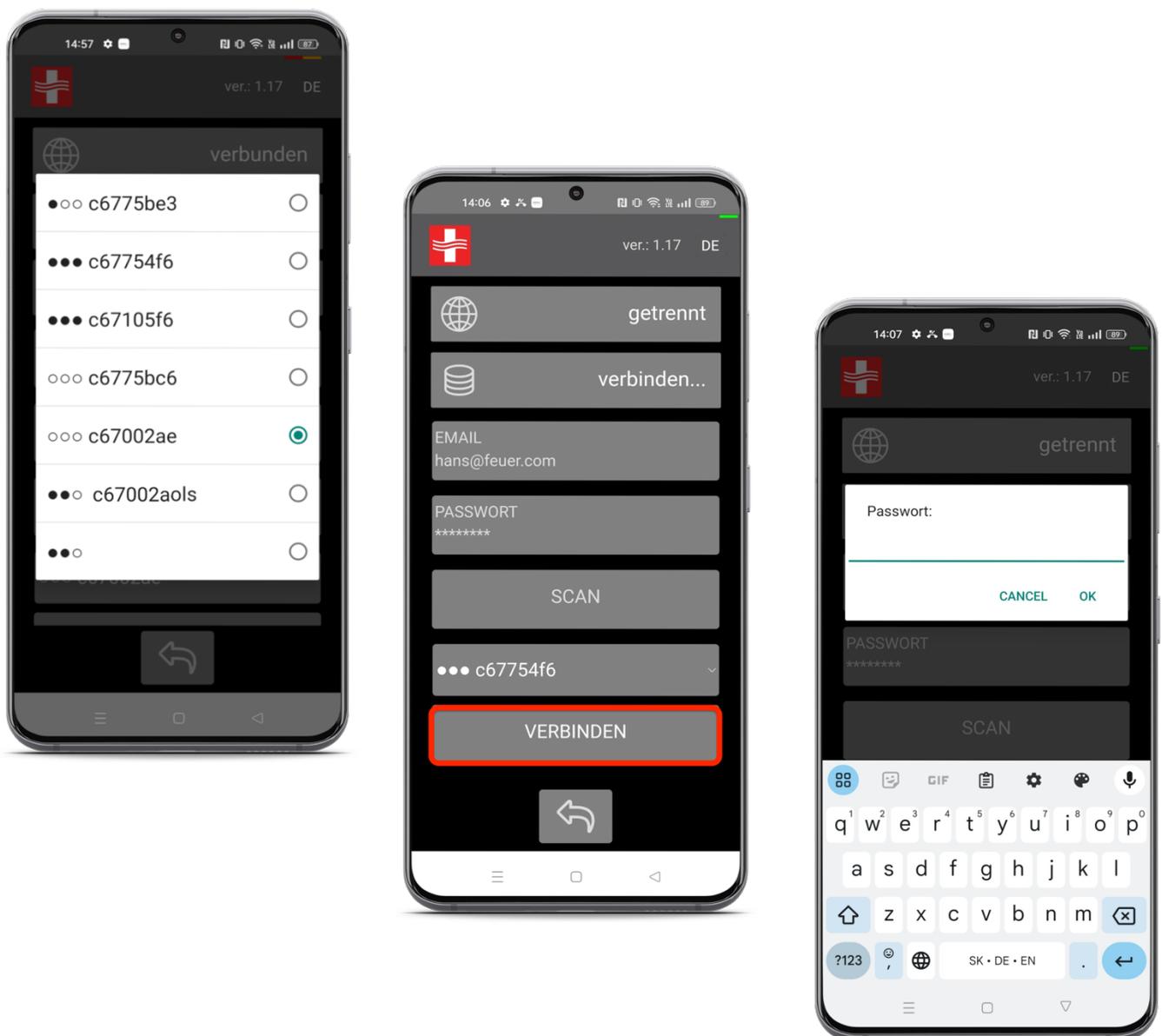
## Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihr Haus-Internet

Geben Sie nach Eingabe der E-Mail das Passwort ein, das mindestens 8 Zeichen enthalten muss. Nach Eingabe des Passwortes werden Sie aufgefordert, das Passwort zu wiederholen. Drücken Sie dann die Taste „SCAN“, um die Suche nach verfügbaren Internetnetzwerken in Ihrem Zuhause zu starten. Sie können die Liste der gefundenen Netzwerke anzeigen, indem Sie auf die Schaltfläche mit dem Namen des Netzwerks unterhalb der Scan-Schaltfläche klicken.



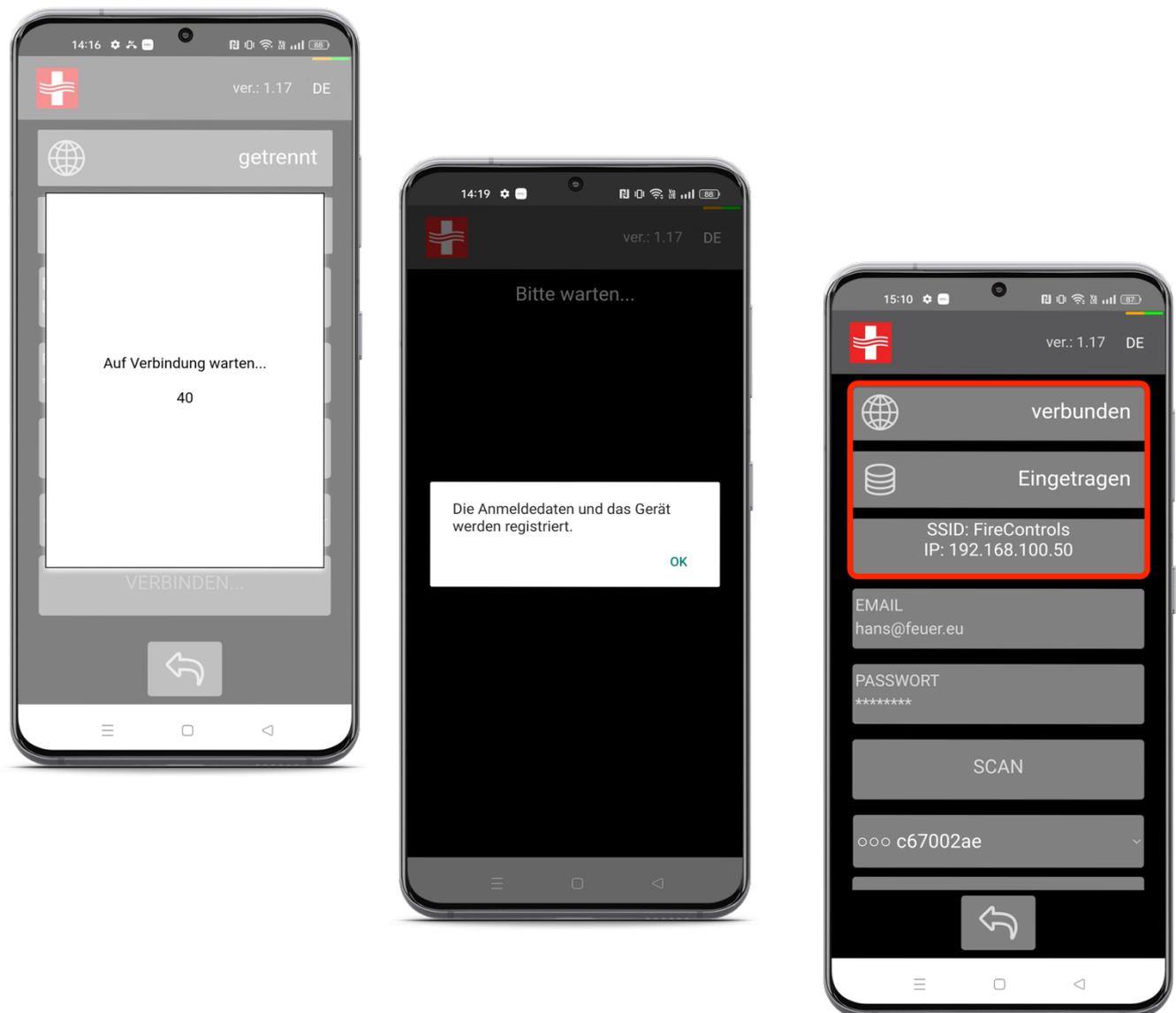
## Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihr Haus-Internet

Die Signalintensität der gesuchten Netzwerke wird grafisch durch Punkte dargestellt. Wenn Ihr Netzwerk ein schwaches Signal hat, d. h. Wenn weniger als zwei volle Punkte angezeigt werden, müssen Sie die elektronische Steuerung näher am Modem platzieren, um die Stabilität der Internetverbindung sicherzustellen. Wenn Sie aus der Liste ein Heimnetzwerk mit ausreichendem Signal ausgewählt haben, drücken Sie „VERBINDEN“ und geben Sie anschließend das Passwort für Ihr Heim-WLAN-Netzwerk ein. Die Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk dauert maximal 40 Sekunden. Wenn Sie keine Verbindung zum Netzwerk herstellen können, wiederholen Sie bitte den Vorgang.



## Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihr Haus-Internet

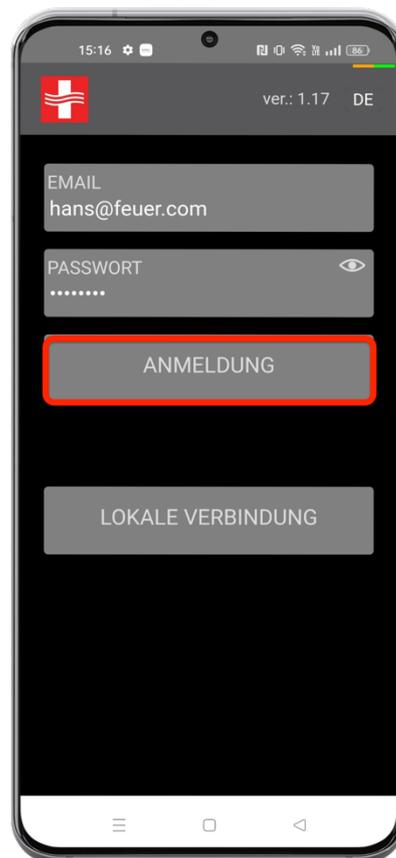
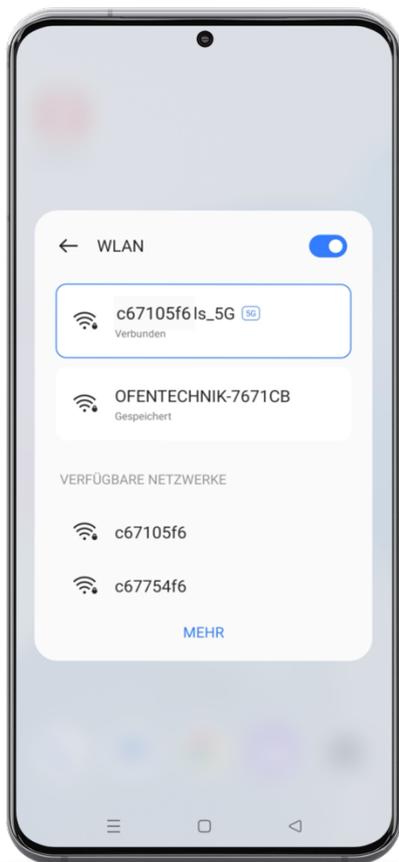
Nach erfolgreicher Verbindung mit Ihrem WLAN-Heimnetzwerk, das standardmäßig mit dem Internet verbunden ist, sendet die Elektronik alle von Ihnen eingegebenen Anmeldedaten an den Server und die Automatisierungsanwendung erstellt ein neues Benutzerkonto auf dem Server. Über die erfolgreiche Registrierung des Nutzers und der Abbrandsteuerung werden Sie durch eine pop-up Meldung informiert. Nach erfolgreicher Verbindung der Abbrandsteuerung mit Ihrem Heim-WLAN und nach erfolgreicher Registrierung der Abbrandsteuerung am Server und Erstellung eines persönlichen Benutzerkontos zeigt die Anwendung folgende Status an: „Verbunden“ = das Gerät ist mit dem Internet verbunden, „Eingetragen“ = der Benutzer ist am Server registriert, „IP“ = dem Gerät wurde eine IP-Adresse aus Ihrem Heimnetzwerk zugewiesen.



## Anmeldung über ein persönliches Benutzerkonto

Klicken Sie die Taste „Zurück“ bis zum Anmeldebildschirm der App. Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen Ihres Mobiltelefons/Tablets Ihr Heim-WLAN-Netzwerk aus.

Auf dem Anmeldebildschirm füllt die Anwendung automatisch die Anmeldedaten aus, die Sie bei der Registrierung des Benutzerkontos eingegeben haben. Zum Anmelden nutzen Sie die Taste „ANMELDUNG“. Wenn Sie das Hauptbildschirm sehen, sind Sie mit Ihrem persönlichem Benutzerkonto angemeldet.



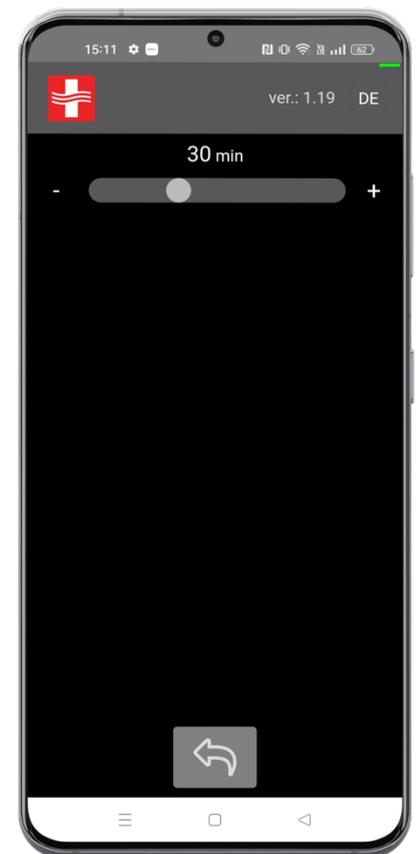
## Archiv

Das Archiv informiert Sie über das Datum und die Uhrzeit, zu der das Brennen begonnen hat. Im Archiv sind die letzten 100 Brennen gespeichert. Die Liste öffnen Sie, indem Sie die unten markierte Taste verwenden. Jedes Öffnen der Türchen repräsentiert ein neues Brennen, sofern die Bedingungen erfüllt sind, dass das Brennen mindestens 15 Minuten dauert und die Temperatur 50°C überschritten hat. Neben dem Datum und der Uhrzeit des Beginns des Brennens informiert Sie der Bildschirm über die maximal erreichte Temperatur während des Brennens und die Dauer des aufgezeichneten Brennens.



## Einstellungen - Verlängerung der Verbrennung in der Glut-Phase

Der Benutzer hat die Möglichkeit, die Zeit der letzten Brennphase - die Glut-Phase - über die Tasten +/- um eine bis 90 Minuten zu verlängern. Nach Ablauf der definierten Zeit schließt das System automatisch die Luftzufuhrklappe.



## Menü „Einstellungen/Informationen“

Hier finden Sie die Softwareversion und das Herstellungsdatum des Steuergerätes. Geben Sie diese Informationen bei Wartungsarbeiten an den Servicetechniker weiter. Darüber hinaus gibt es Informationen zur Verbindung zum Server und zum Heimnetzwerk und unter der Schaltfläche „INFO“ finden Sie eine Liste mit einer Beschreibung aller verwendeten Symbole.









Ihr Hafnermeister: