



BEDIENUNGSANLEITUNG



EM-OFENTECHNIK NET



EM OFENTECHNIK bedankt sich für Ihre Entscheidung mit Holz CO₂-neutral zu heizen und die angenehme Strahlungswärme von echtem Feuer zu genießen. Zusätzlich bedanken wir uns für Ihr Vertrauen, sich für die Abbrandsteuerung **EM-OFENTECHNIK NET** entschieden zu haben.

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

Die Anzeige und Einstellung der Steuerung kann über das Smartphone oder ein Tablet erfolgen. Zusätzlich können über die Steuerung eine Lüftungsanlage (wechselweiser Betrieb), ein Rauchgassauger oder eine vorgeschaltete Verbrennungsluftklappe angesteuert werden.

Ihre Sicherheit hat Priorität. Die Steuerung überprüft ständig die möglichen Risiken. Auf dem Smartphone/Tablet finden Sie immer die wichtigsten Informationen über den Verbrennungsverlauf.

Wir wünschen Ihnen viele schöne Momente mit Ihrer Kleinfeuerungsanlage.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!

EM OFENTECHNIK

Download der APP „Ofentechnik NET“





Inhaltsverzeichnis

1	Kurzanleitung	5
2	Steuereinheit - LEDs	6
3	Steuereinheit - Stecker	7
4	Steuereinheit - mobile Anwendung (APP)	8
5	Lokales Netzwerk OFENTECHNIK	9
6	Hauptbildschirm	10
7	Anmeldung Heim-W-LAN	11
8	Anmeldung mit Benutzerkonto	14
9	Archiv	15
10	Verlängerung der Verbrennung	16
11	Symbole der Abbrandsteuerung	17
12	Abmeldung Heim-W-LAN / Kontolöschung	18

1. Kurzanleitung

So wird das W-LAN Signal auf Ihrem Gerät abgebildet:

OFENTECHNIK-xxxxxx

Beispiel: OFENTECHNIK-DF084D

Passwort für die Verbindung zum W-LAN-Netz „OFENTECHNIK-xxxxxx“:

ofentechnik

2. Steuereinheit - LEDs

LED-Diode leuchtet GRÜN



LED-Diode BLINKT GRÜN/ROT



LED-Diode LEUCHTET NICHT



W-LAN-Signal



Verbindung zum W-LAN-Netzwerk der Steuereinheit bzw. dem Heim-W-LAN



Stromversorgung AN



Kein Strom



Schnelles blinken: Stromausfall
Normales blinken: langsames Laden des Akkus



Steuerung in Betrieb



Nicht in Betrieb



Tür zu



Tür auf



Zuluftklappe aktiv

KWL



in Betrieb

KWL



außer Betrieb

EXA



in Betrieb

EXA



Außer Betrieb

3. Steuereinheit - Stecker

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| 1 | Eingang Spannung 12V | 5 | Hochtemperaturfühler |
| 2 | Eingang externe LCD-Anzeige | 6 | Anschluss Antenne |
| 3 | Zuluftklappe | 7 | Anschluss EXA - Rauchgassauger |
| 4 | Türkontakt | 8 | Anschluss KWL- kontrollierte Wohnraum-
lüftung, Abluftventilator |

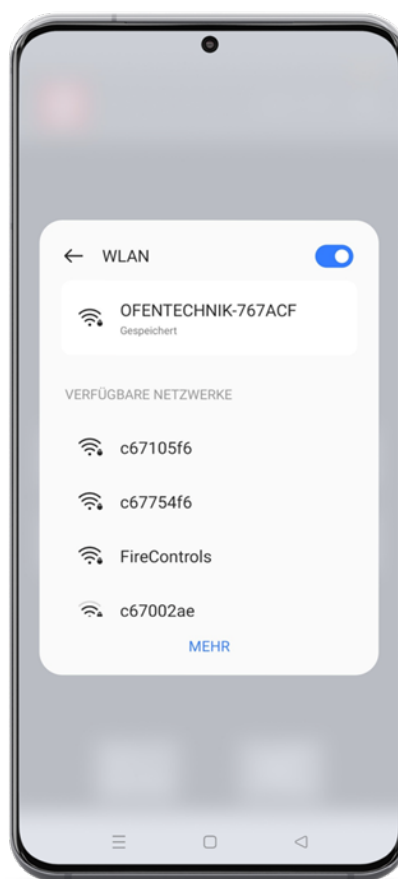
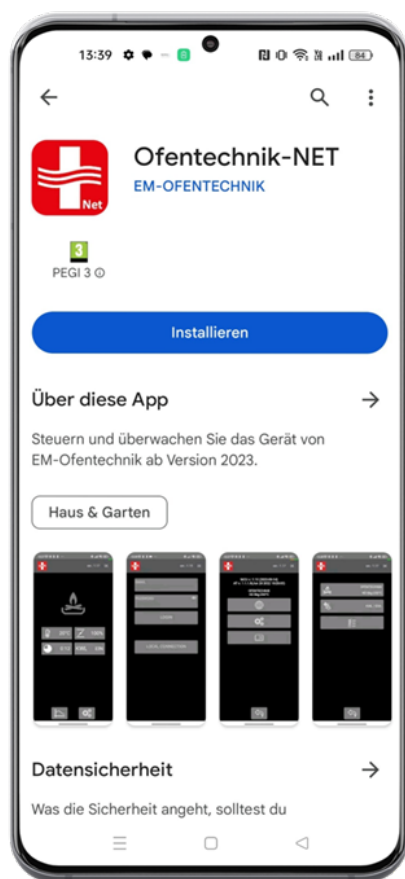


4. Steuereinheit - mobile Anwendung (APP)

Die Steuereinheit **OFENTECHNIK-NET** wird vom Benutzer über die APP „OFENTECHNIK-NET“ eingestellt und bedient. Verwenden Sie zum Herunterladen den untenstehenden QR-Code - abhängig von Ihrem Betriebssystem auf dem Smartphone bzw. Tablet. Sie können auch im Playstore bzw. im Applestore die APP „OFENTECHNIK-NET“ suchen und wählen.



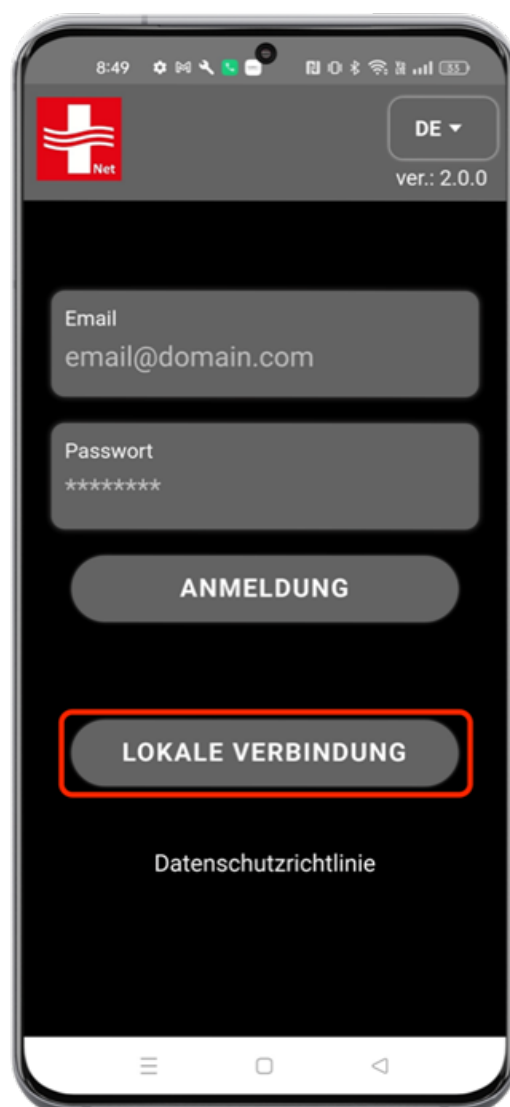
Öffnen Sie nach der Installation der Anwendung die WLAN-Netzeinstellungen auf Ihrem Endgerät und wählen Sie das Netzwerk „**OFENTECHNIK-xxxxxx**“ aus. Um auf das Netzwerk zugreifen zu können, geben Sie das Passwort „**ofenttechnik**“ ein.



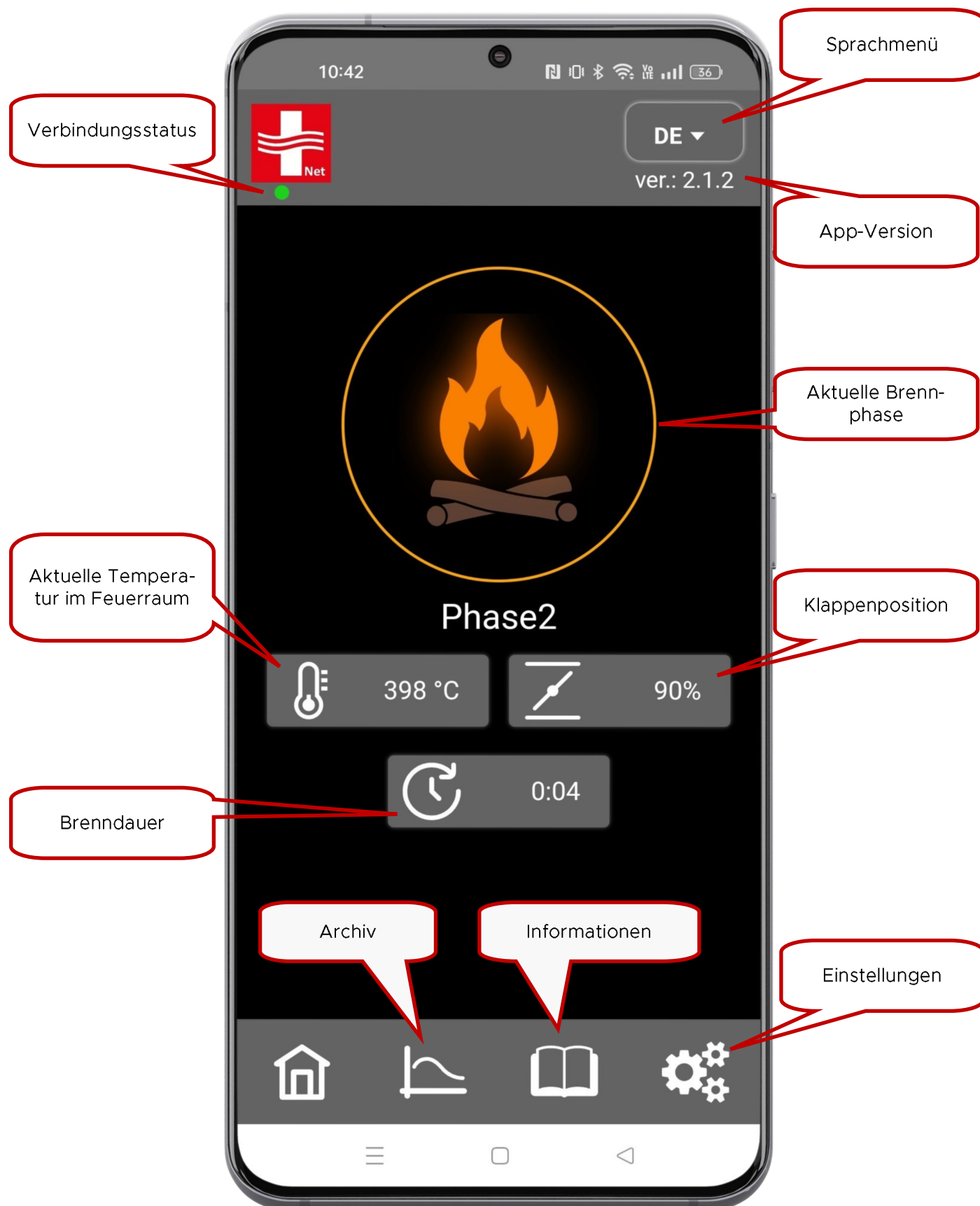
5. Lokales Netzwerk OFENTECHNIK

Nachdem Sie Ihr Smartphone/Tablet erfolgreich mit dem Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“ verbunden haben, starten Sie die APP OFENTECHNIK-NET.

Die Steuereinheit übermittelt, das für die Kommunikation erforderliche, Signal an Ihr Smartphone/Tablet. 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).



6. Hauptbildschirm

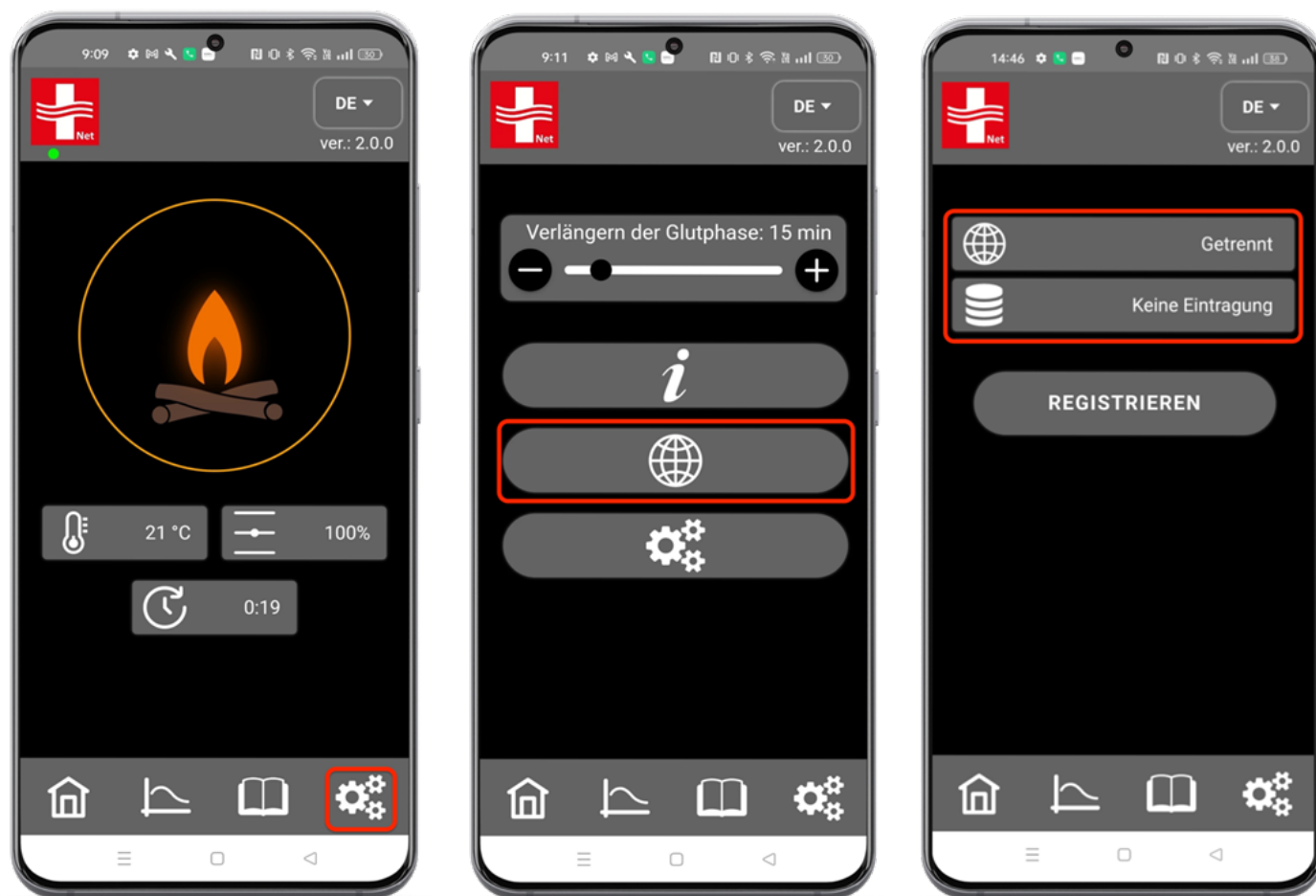


7. Anmeldung Heim-W-LAN

Anmeldung der OFENTECHNIK Abbrandsteuerung in Ihrem Heim-W-LAN

In diesem Schritt erstellen Sie ein persönliches Konto, dass Sie für die Anwendung benötigen. Beim Anlegen des persönlichen Kontos muss Ihr Smartphone/Tablet immer mit dem Netzwerk „**OFENTECHNIK-xxxxxx**“ verbunden sein. Sollten Sie sich zwischenzeitlich abgemeldet haben, wiederholen Sie den Vorgang ab Kapitel 5 - Steuereinheit - mobile Anwendung (APP) auf Seite 7.

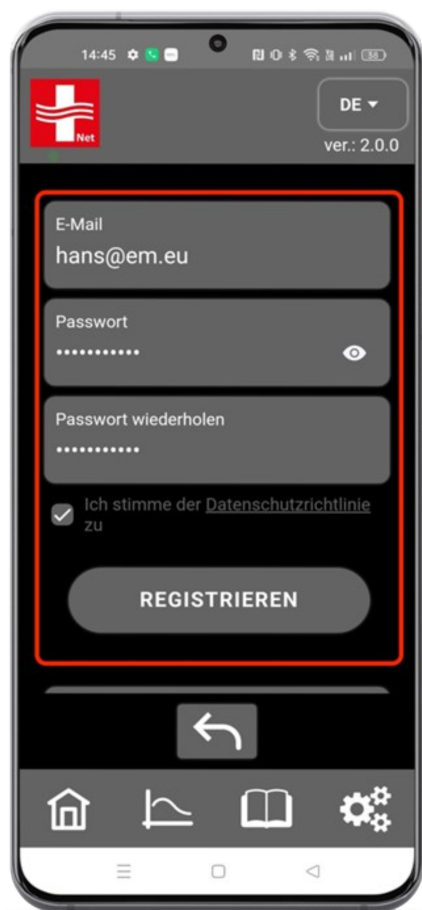
Verwenden Sie die Taste „Einstellungen“ unten rechts. Im Menü „Einstellungen“ wählen Sie das Symbol „Globus“ aus. Es öffnet sich ein Bildschirm, auf dem Sie die erforderlichen Daten eingeben können, um Ihre Abbrandsteuerung beim Server zu registrieren und ein persönliches Konto zu erstellen.



Pro Abbrandsteuerung kann nur EINE E-Mail-Adresse registriert werden!

Geben Sie als erstes Ihre E-Mail-Adresse und ein Passwort ein. Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen enthalten. Nach Eingabe des Passwortes wiederholen Sie dieses bitte. Lesen und bestätigen Sie bitte die Datenschutzrichtlinie. Danach klicken Sie bitte auf „REGISTRIEREN“, um Ihre Daten einzutragen.

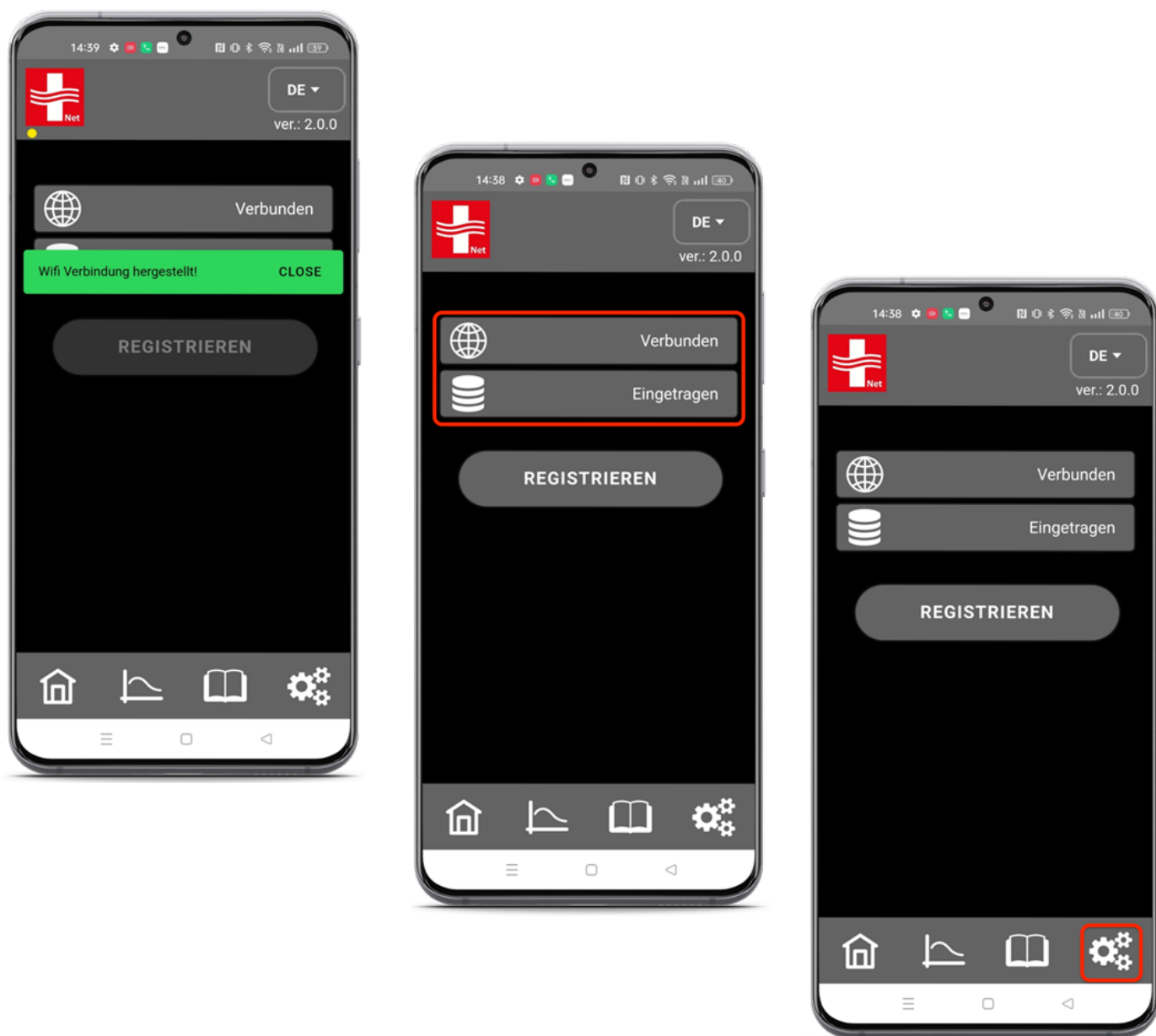
Unter der Taste „REGISTRIEREN“ werden verfügbare Netzwerke gelistet. Bitte klicken Sie auf Ihr Heim-W-LAN und geben Sie das Passwort Ihres Heim-W-LAN ein. Die Signalstärke der gesuchten Netzwerke wird grafisch dargestellt. Wenn Ihr Netzwerk ein schwaches Signal hat, platzieren Sie die elektronische Steuerung näher am Modem, um die Stabilität der Internetverbindung sicherzustellen.





Sie bekommen direkt eine Meldung, ob die W-LAN Verbindung mit Ihrem Heim-W-LAN hergestellt wurde. Nach dieser Meldung sehen Sie auf dem Bildschirm, ob Ihre Steuerung mit Ihrem Heim-W-LAN verbunden ist und ob Ihre Zugangsdaten auf dem Server eingetragen sind. Falls Ihre Abbrandsteuerung nicht mit dem Internet verbunden wurde und Ihre Zugangsdaten nicht auf dem Server eingetragen wurden, wiederholen Sie bitte den Vorgang ab Seite 10.

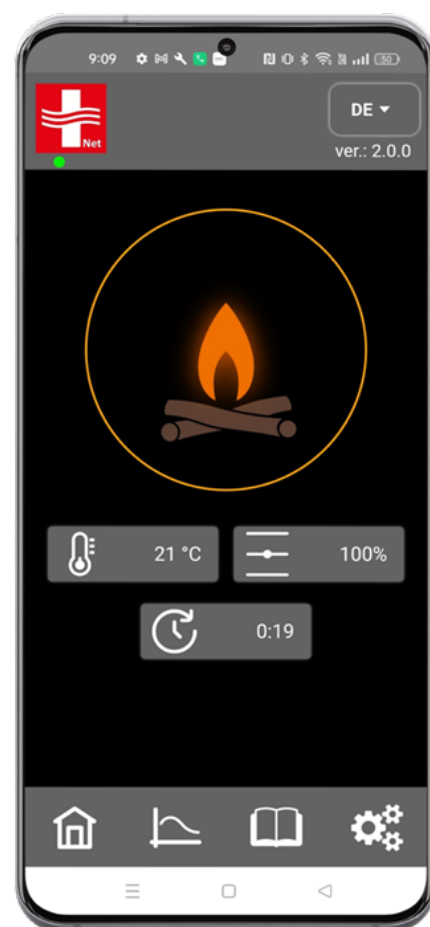
Bis zu diesem Zeitpunkt ist Ihr Smartphone/Tablet immer noch mit dem Netzwerk „OFENTECHNIK-xxxxxx“ verbunden!



8. Anmeldung mit Benutzerkonto

Schließen Sie bitte die APP. Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones/ Tablets Ihr Heim-W-LAN aus.

Starten Sie bitte die APP erneut und geben Sie Ihre Zugangsdaten, mit denen Sie sich registriert haben, ein. Zum Anmelden nutzen Sie die Taste „ANMELDUNG“. Wenn Sie den Hauptbildschirm sehen, sind Sie mit Ihrem persönlichem Benutzerkonto angemeldet.

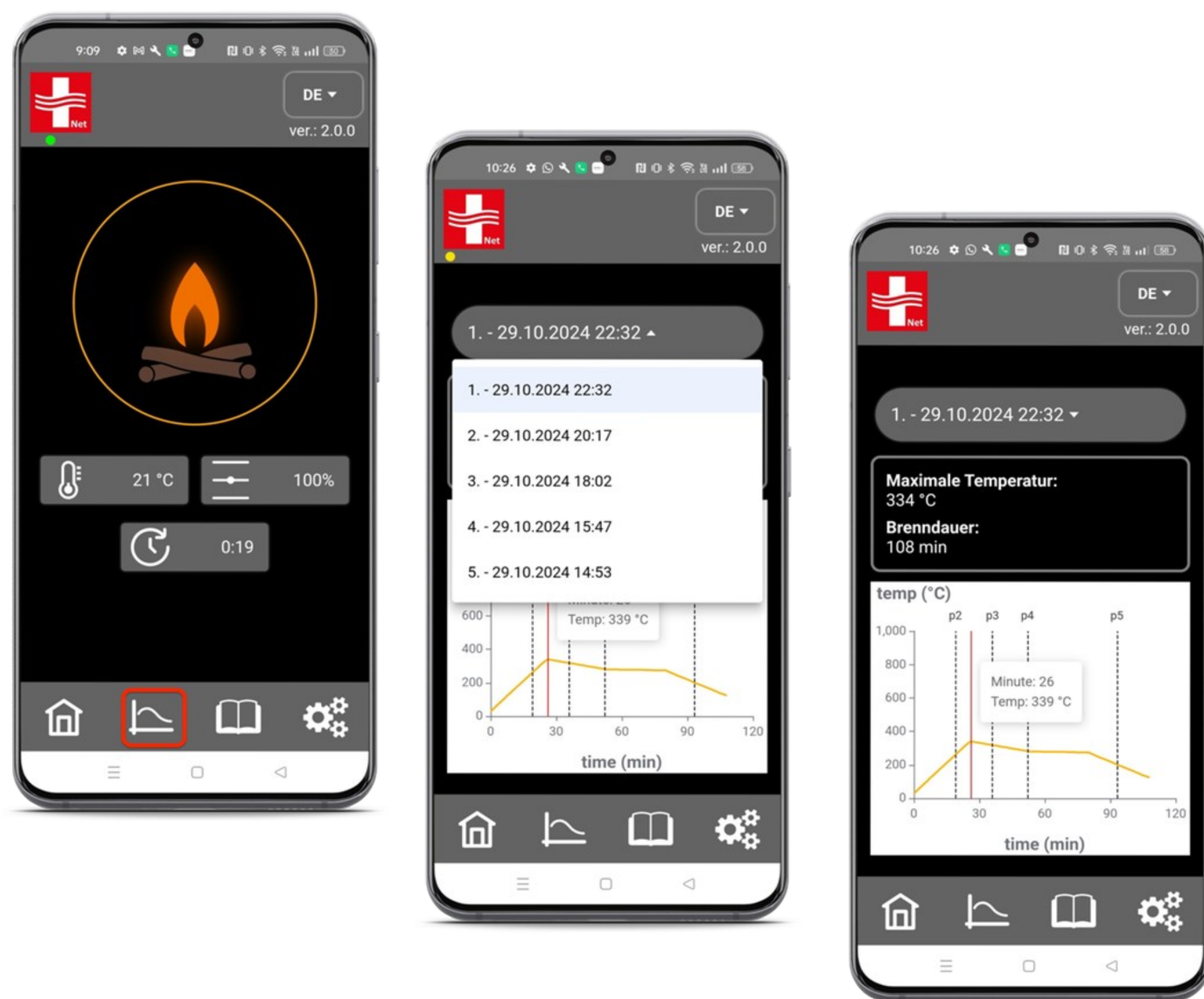


9. Archiv

Im Archiv werden die letzten 100 Abbrände gespeichert. Das Archiv informiert Sie über Datum und Uhrzeit (Beginn) des Abbrandes.

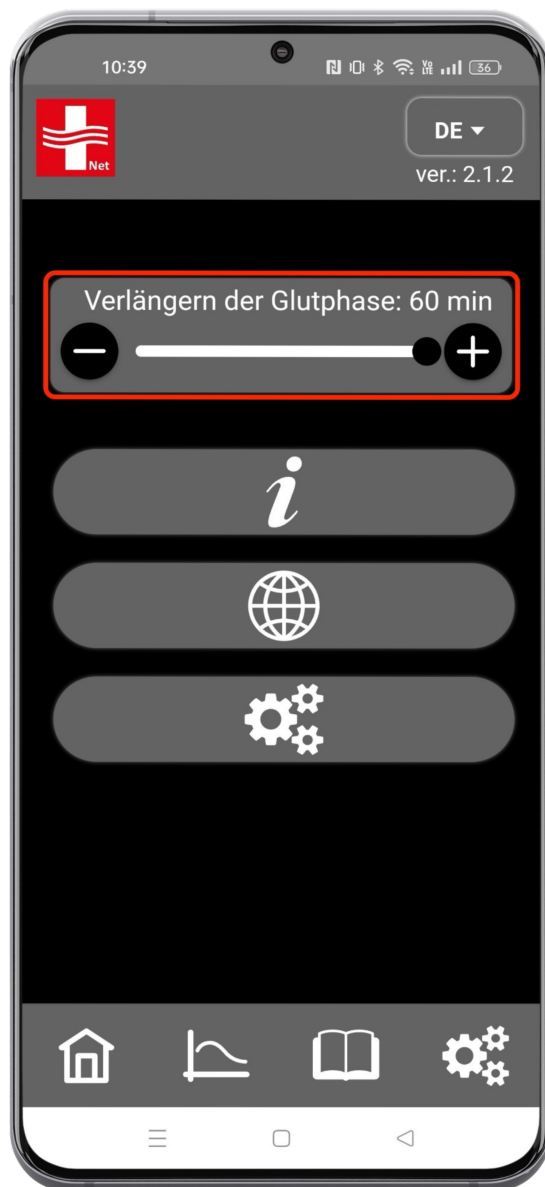
Sie können die Liste öffnen indem Sie die markierte Schaltfläche unten auf dem Bild verwenden. Jedes Öffnen der Tür stellt eine neue Verbrennung dar, sofern die Bedingungen eingehalten werden (Abbrandzeit mind. 15 Minuten, Temperatur > 50°C).

Die Verbrennungsdaten werden in einem Diagramm dargestellt. Durch Klicken auf die rote Linie, und Ziehen von rechts nach links, werden detaillierte Daten angezeigt (Zeit, erreichte Temperatur). Um Datum und Uhrzeit anzuzeigen muss der Benutzer ein persönliches Benutzerkonto auf dem Server erstellt haben. Die einzelnen Schritte sind dieser Bedienungsanleitung zu entnehmen. Falls kein persönliches Benutzerkonto erstellt wurde und der Nutzer sich lediglich lokal anmeldet, wird die Liste der Abbrände nur mit einer laufenden Nummer, ohne Datum und Uhrzeit, angezeigt.



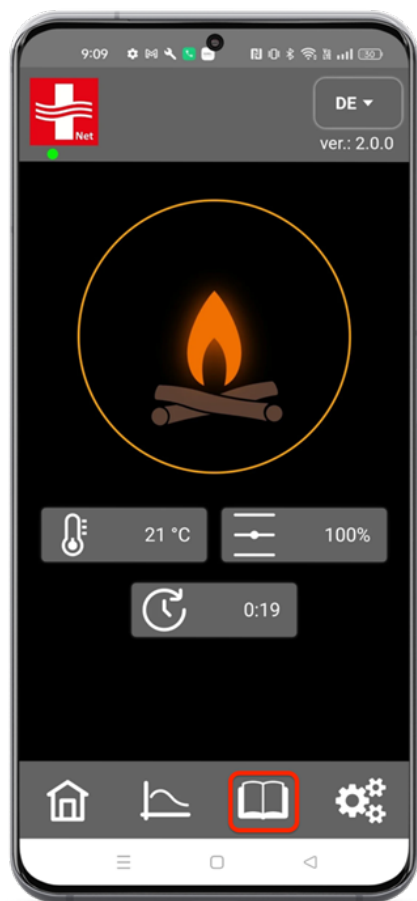
10. Verlängerung der Verbrennung

Der Benutzer hat die Möglichkeit die Zeit der letzten Brennphase (in der Glutphase) über die Tasten +/- einzustellen. Die letzte Brennphase kann bis zu 60 Minuten verlängert werden. Nach Ablauf der definierten Zeit schließt das System automatisch die Klappe der Luftzufuhr.



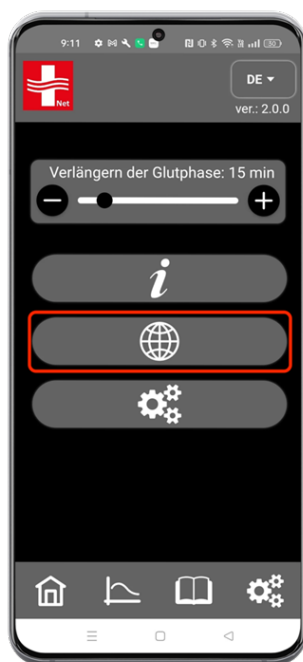
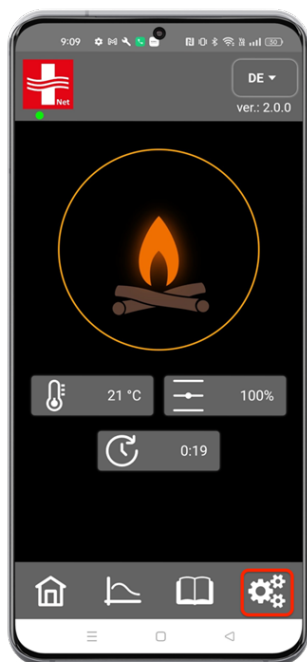
11. Symbole der Abbrandsteuerung

Um die Symbole der Abbrandsteuerung anzuzeigen klicken Sie auf das Symbol „Buch“. Es werden Ihnen alle Symbole der Abbrandsteuerung, die in der APP verwendet werden, angezeigt und die Symbole bezeichnet.



12. Abmeldung aus dem Heim-W-LAN / Kontolöschung

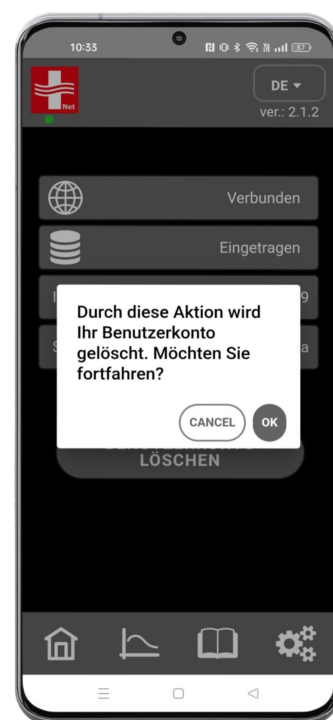
Falls sich Ihr Heim-W-LAN ändert bzw. wenn Sie Ihr persönliches Benutzerkonto löschen möchten (Löschung sämtlicher Daten vom Server), gehen Sie bitte wie folgt vor:



Gehen Sie auf das Menü „Einstellungen“ und wählen Sie das Symbol „Globus“ aus.

Es öffnet sich ein Bildschirm, wo die Daten über Ihr Konto zur Verfügung stehen. Um sie zu löschen, klicken Sie auf die Taste „Benutzerkonto löschen“.

Bevor Ihre Daten endgültig gelöscht werden, werden Sie nochmal um eine Bestätigung gebeten. Sobald Sie mit „OK“ bestätigt haben, werden Ihre Daten sofort in der APP gelöscht.





Die erfolgreiche Abmeldung und das Löschen der Verbindung der Einheit zu Ihrem Heim-W-LAN ist direkt auf dem Bildschirm sichtbar.



Um die APP weiter verwenden zu können, beenden Sie bitte die APP und verbinden Sie sich mit der Abbrandsteuerung über die LOKALE VERBINDUNG (siehe Seite 8).

Falls sich Ihr Heim-W-LAN geändert hat, wiederholen Sie bitte den Vorgang ab Seite 7 (Kapitel 4-8) und erstellen Sie ein neues persönliches Benutzerkonto. In diesem Fall können Sie Ihre E-Mail-Adresse erneut verwenden.



EM OFENTECHNIK GMBH

Gewerbepark 21
4880 St. Georgen im Attergau
Österreich

Telefon: +43 (0) 7667 20635
Fax: +43 (0) 7667 20635
E-Mail: office@em-ofentechnik.at
WEB: www.em-ofentechnik.at