BÅLSTIL

Heart of
your Home.

Bedienungs- und Montageanleitung

Holografischer Kamin Elettra

DE EN PL

Lieferumfang:

- HOLOGRAFISCHER Kamin „Elettra"
- Keramikscheite
- Schutzscheiben – 2 Stück
- Fernbedienung
- Garantiekarte
- Bedienungsanleitung
- Informationsbroschüre
- Netzkabel

1. Allgemeine Informationen

Diese Anleitung ist Bestandteil des Geräts und muss aufbewahrt werden. Das Gerät ist für den Gebrauch in Haushalten und Wohnräumen bestimmt. Das Gerät Elettra ist ein Dekorationsgerät für den Innenbereich, das durch ein spezielles Display, das über eine Reihe von Spiegelglasplatten ein Flammenbild erzeugt, eine Flamme imitiert. Das Gerät verfügt über eine Option zur Luftheizung. Die Montage des Geräts ist nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung zulässig. Jede Montage, die nicht dieser Anleitung entspricht, kann zu Gefahren für Leben, Gesundheit oder Eigentum in der Nähe des Geräts führen. Das Gerät ist kein Heizgerät, sondern lediglich ein Dekorationsgegenstand.

2. Sicherheit

ACHTUNG!
Das Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet! Vor der Montage und Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung. Vorsicht vor heißen Oberflächen! Es ist verboten, Gegenstände, die nicht zum Gerät gehören, auf das Gehäuse zu stellen. Das Gerät muss vor direktem und indirektem Zugang von Kindern und Tieren geschützt werden. Vor der Inbetriebnahme des Kamins muss sichergestellt werden, dass alle Lüftungsöffnungen frei sind.

2.1. Verbotene Handlungen

- Das Gerät darf nicht in der Nähe von brennbaren Gegenständen aufgestellt werden.
- Das Gerät darf nicht unbeaufsichtigt bleiben.
- Es ist verboten, Gegenstände, die nicht zum Gerät gehören, auf dem Gerät zu lassen.
- Das Gerät darf nicht in Räumen verwendet werden, in denen die Gesamtwärmeleistung des Geräts 4,5 kW überschreitet.
- Es ist verboten, Teile des Geräts ohne Zustimmung des Herstellers zu demontieren/zu verändern.
- Es ist verboten, die Abdeckungen des Geräts abzuschrauben.
- Das Gerät darf nicht von Personen unter 16 Jahren benutzt werden.
- Es ist verboten, den Netzstecker aus dem Gerät oder der Steckdose zu ziehen, während das Gerät in Betrieb ist.
- Das Gerät darf von Personen ab 8 Jahren bedient werden, sofern sie die Sicherheitshinweise für die Verwendung des Geräts verstanden haben.
- Die Lüftungsöffnungen des Geräts dürfen nicht abgedeckt werden.

ACHTUNG!
Seien Sie bei der Verwendung des Geräts besonders vorsichtig. Einige Oberflächen des Geräts werden heiß.

Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt!

Das Gerät ist für Personen über 16 Jahren oder jüngere Personen unter Aufsicht von Erwachsenen bestimmt, sofern diese über die sichere Verwendung des Geräts und die Gefahren bei unsachgemäßer Handhabung des Geräts informiert wurden. Personen unter 16 Jahren dürfen keine Wartungsarbeiten am Gerät durchführen, mit dem Gerät spielen oder sich dem Netzkabel nähern.

Es ist verboten, den Kamin mit einer App oder einer Fernbedienung zu betreiben, wenn er sich nicht in Sichtweite befindet, und es ist verboten, das Gerät unbeaufsichtigt zu lassen, da dies eine Brandgefahr darstellen kann.

3. Vor der ersten Inbetriebnahme

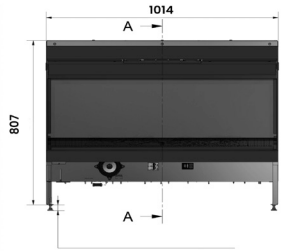
Vor der ersten Inbetriebnahme lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die darin beschriebenen Schritte. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und alle mit dem Gerät verbundenen Dokumente als Informationsquelle auf. Bei Verlust der Anleitung können Sie eine elektronische Kopie von der Website www.balstil.com herunterladen.

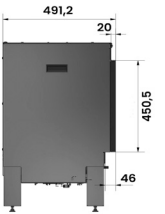
3.1. Anleitung zum Anzünden des Kamins

1. Packen Sie den Kamin aus der Verpackung aus.
2. Stellen Sie den Kamin an seinem vorgesehenen Standort auf. Mögliche Aufstellungsmöglichkeiten in Innenräumen sind in Kapitel 5.1 dargestellt.
3. Schließen Sie den Kamin an das Stromnetz an und vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist.
4. Schalten Sie den Schalter am Stecker und die Sicherungen an der Unterseite des Kamins ein.
5. Befolgen Sie nach dem Einschalten des Kamins die Anweisungen auf dem Display des Geräts. Das Hinzufügen des Geräts über die App wird in Kapitel 9 beschrieben.

4. Abmessungen des Geräts

Gesamtbreite	Gesamthöhe	Gesamttiefe	Höhenverstellung der Beine	Höhe der hinteren Öffnung	Höhe der Oberkante	Gewicht mit Verpackung	Gewicht ohne Verpackung
1014 mm	807 mm	491,2 mm	18-60 mm	450,5 mm	493,95 mm	115 kg	95 kg





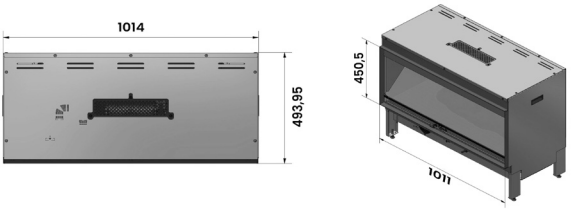


Abb. 4.1 Abmessungen des Geräts

5. Installation und Montage des Geräts

Während des Betriebs des Geräts muss eine uneingeschränkte Luftzufuhr durch die Lüftungsöffnungen gewährleistet sein,
und zwar in dem Raum, in dem sich das Gerät während des Betriebs befindet. Falls erforderlich, muss für zusätzliche Belüftung im Raum gesorgt werden, z. B. durch Öffnen eines Fensters.

Elettra-Kamine sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen als Dekorationsgerät bestimmt. Das Gerät muss fest installiert sein. Das Bewegen des erhitzten oder an die Stromversorgung angeschlossenen Geräts ist verboten. Es ist verboten, das Gerät
so zu verwenden, dass Zugang zu seinen inneren Bauteilen möglich ist. Die Identifikationsnummer des Geräts befindet sich auf dem Typenschild. Die Lüftungsöffnungen über der Frontscheibe des Geräts dürfen nicht blockiert werden.

Das Gerät kann in eine Wand aus Ziegeln, Metall oder einem anderen hochtemperaturbeständigen Material eingebaut werden. Die Abbildungen zeigen auch die Mindestausschnittgröße, die in der Wand vorgenommen werden muss, damit das Gerät unter Einhaltung der Sicherheitsbedingungen physisch eingebaut werden kann.

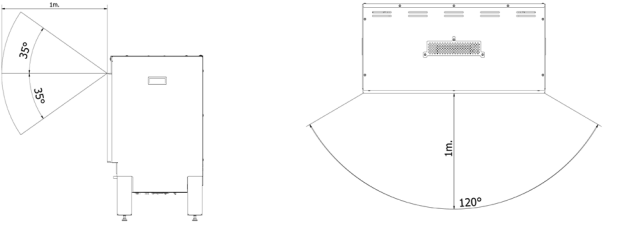


Abb. 5.1 Abstandsanforderungen

5.1. Montage in der Innenausstattung

ACHTUNG!
Das Gerät darf nur gemäß den Abbildungen in dieser Anleitung montiert werden.

Einseitige Anordnung

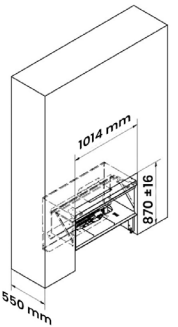


Abb. 5.2.1 Einseitige Anordnung

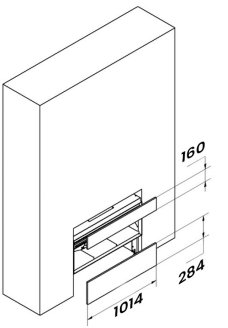


Abb. 5.2.2 Einseitige Anordnung – Abmessungen der Revisionspaneele

6. Eigenschaften und Funktionsweise

Der Kamin Elettra ist für die Montage in Innenräumen vorgesehen. Dank der Verwendung von entsprechend angeordneten Scheiben in Verbindung mit einem hochwertigen TFT-Bildschirm imitiert das Gerät ein Feuer, das der Benutzer aus mehreren Varianten auswählen kann, wobei jede in 5 Flammengrößen unterteilt ist. Zusammen mit dem Bildschirm, der mit einer Glutimitation beleuchtet ist, und den Keramikholzscheiten entsteht der Effekt eines lebendigen Feuers. Das erzeugte Hologramm wird durch realistische Geräusche aus dem Inneren des Geräts und ein Heizmodul, das die Umgebung des Geräts erwärmt, unterstützt. Das Heizmodul besteht aus einem 2-kW-Heizelement und einem Ventilator, der für eine gleichmäßige Wärmeverteilung sorgt. Das Ganze wird über die spezielle Balstil-App gesteuert. Das Gerät kann auch mit einer Fernbedienung gesteuert werden. Während des Gebrauchs legt der Benutzer die gewünschte Flammengröße fest, die vom Gerät aufrechterhalten werden soll. Das Gerät wird im manuellen Modus gesteuert, wobei der Benutzer die Flammengröße im Bereich von 1 bis 5, die Flammenart, die Leistung des Heizelements mit Gebläse, die Farbe der Hintergrundbeleuchtung sowie den Ton und dessen Lautstärke einstellt. Die Steuerung der Parameter

erfolgt in Echtzeit. Das bedeutet, dass eine Änderung der Einstellung ohne unnötige Verzögerung umgesetzt wird.

Das Gerät nutzt moderne drahtlose Technologien wie WiFi 2,4 GHz und BLE 5.2.

Eine Alternative zur Steuerung des Geräts ist eine Smartphone-App. Die Funktionalität der App ist eng mit der Funktionalität des Geräts verbunden. Der einzige Unterschied besteht darin, dass die Steuerung über viel größere Entfernungen erfolgen kann als mit der Originalfernbedienung oder über das Bedienfeld des Geräts. Letztendlich kann der Kamin mit dem WLAN-Netzwerk des Benutzers verbunden werden, um die Betriebsdaten anzuzeigen.

Stromversorgung	230V AC 50Hz
Maximale Leistungsaufnahme	~2,5 kW
Maximale Heizleistung	~2 kW
Flame height adjustment	5 Flammenstufen + Einschaltmodus
Kamin	Nicht erforderlich
Einbaumöglichkeiten	Ja, gemäß den Angaben in der Anleitung.
Material	Stahl, Kunststoff
Fernbedienung	Ja
Verwendungszweck	Nur für Innenräume
Optionen	Steuerung über eine App für Android- und iOS-Mobilgeräte, Steuerung über Fernbedienung, Regulierung der Flammenhöhe.

7. Erste Inbetriebnahme

Das Gerät kann mit einer Fernbedienung und einer mobilen App gesteuert werden. Um die Steuerung über die mobile App zu ermöglichen, muss das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sein. Wenn Sie diese Steuerungsoption wählen, laden Sie bitte zunächst die Bålstil-App herunter und überprüfen Sie den Lieferumfang des Geräts. Das Gerät kann mit einer Fernbedienung und einer mobilen App gesteuert werden. Um das Gerät über die mobile App zu steuern, muss es mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sein. Wenn Sie diese Steuerungsvariante wählen, laden Sie bitte zuerst die Bålstil-Apps herunter und überprüfen Sie den Lieferumfang des Geräts. Von diesem Moment an versucht das Gerät, sich mit der App zu koppeln. Wenn die App nicht heruntergeladen wurde,

trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und schalten Sie es nach dem Herunterladen der App gemäß den Anweisungen in Punkt 9.1 wieder ein. Das Gerät befindet sich werkseitig im Suchmodus für die App. Fügen Sie den Kamin gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung zum Hinzufügen von Geräten zur App zur Bålstil-App hinzu. Nachdem Sie das Gerät zur App hinzugefügt haben, können Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

8. Montageanleitung für den Kamin

Die Montage des Kamins Elettra wurde so konzipiert, dass sie schnell, intuitiv und ohne Spezialwerkzeug durchgeführt werden kann. Die einzigen erforderlichen Werkzeuge sind 2,5- und 3-mm-Inbusschlüssel. Dank der Verwendung von Magnetbefestigungen und ergonomischen Komponenten besteht der gesamte Vorgang aus vier einfachen Schritten, die im Folgenden genau beschrieben werden.

8.1. Anordnung der Holzscheite

Zunächst müssen die mitgelieferten dekorativen Keramikholzscheite auf dem Boden der Feuerstelle im Inneren des Kamins angeordnet werden. Die Holzscheite sind gemäß der technischen Anleitung gleichmäßig zu verteilen, sodass sie eine natürliche, klassische Holzlage bilden.

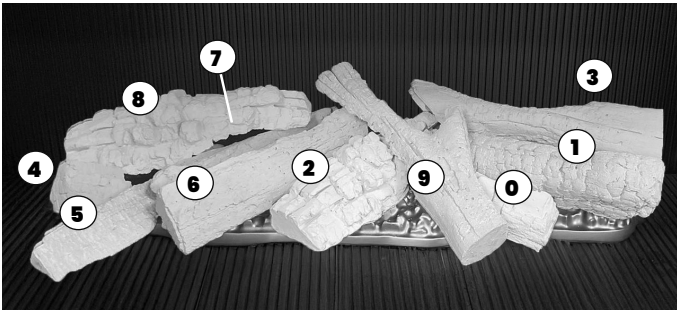


Abb. 8.1.1 Komplette Anordnung der Holzscheite

Anlegen der unteren Holzscheite (Basislage):

Holzscheit 0 – Legen Sie es auf die rechte Seite und lehnen Sie es an die Rückwand des Feuerraums.

Holzscheit 1 – Legen Sie es direkt hinter Holzscheit 0, parallel zur Kante des Feuerraums.

Holzscheit 2 – In die Mitte legen, mit einem Ende an Holzscheit 1 anlegen.

Holzscheit 3 – Auf die rechte Seite legen, leicht gebogen, die darüber liegenden Holzscheite (0,1) stützen.

Holzscheit 4 – Auf die rechte Seite legen, an die Kante des Feuerraums anlegen.



Abb. 8.1.2 Anordnung der Holzscheite 0

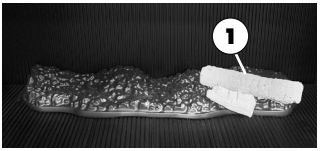


Abb. 8.1.3 Anordnung der Holzscheite 1

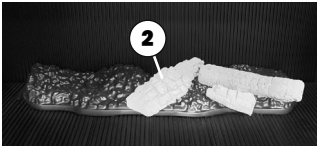


Abb. 8.1.4 Anordnung der Holzscheite 2

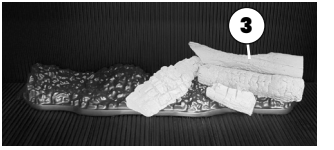


Abb. 8.1.5 Anordnung der Holzscheite 3

Anordnung der mittleren und oberen Holzscheite:

Holzscheit 5 – Legen Sie es leicht schräg auf die Holzscheite 4.

Holzscheit 6 – Zwischen Holzscheit 3 und 5 legen.

Holzscheit 7 – Direkt über 6 legen.

Holzscheit 8 – Leicht schräg legen, an 4 und 5 anlehnen.

Holzscheit 9 – Langes Holzscheit oben legen, verbindet die Mitte mit der rechten Seite.



Abb. 8.1.6 Anordnung der Holzscheite 4



Abb. 8.1.7 Anordnung der Holzscheite 5

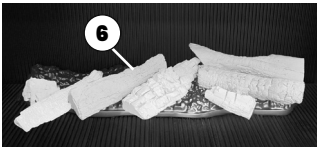


Abb. 8.1.8 Anordnung der Holzscheite 6



Abb. 8.1.9 Anordnung der Holzscheite 7

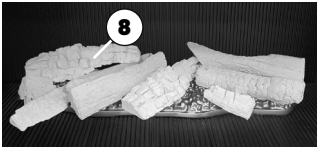


Abb. 8.1.10 Anordnung der Holzscheite 8



Abb. 8.1.11 Anordnung der Holzscheite 9

ACHTUNG!
Vermeiden Sie es, sie zu verschieben oder auszutauschen, da dies die gleichmäßige Darstellung des Flammenbildes beeinträchtigen kann. Es wird empfohlen, die Anordnung der Holzscheite genau wie auf dem Foto abgebildet nachzubilden, um die ordnungsgemäße Funktion des Geräts und ein ästhetisches Erscheinungsbild des Kamins zu gewährleisten. Verwenden Sie ausschließlich Originalteile, die für dieses Gerätemodell vorgesehen sind.

8.2. Einlegen der Schrägscheibe

Im nächsten Schritt muss die hintere Schrägscheibe eingesetzt werden. Sie wird vorsichtig von vorne nach hinten in die Kammer eingeschoben. Die Scheibe muss im richtigen Winkel positioniert werden, damit sie sicher in die seitlichen Führungen im Inneren des Kamins einrastet. Um sie gegen Herausrutschen zu sichern, benötigen Sie einen 2,5-mm-Inbusschlüssel. Zum Verschließen der Frontscheibe benötigen Sie einen 3-mm-Inbusschlüssel.

ACHTUNG!
Drehen Sie die Schraube mit dem Schraubenschlüssel so, dass der längere Arm des Schraubenschlüssels in Richtung der Schraube zeigt, um das Drehmoment beim Festziehen der Schraube zu minimieren. Zu festes Anziehen der Schraube kann zum Bruch der Scheibe führen.

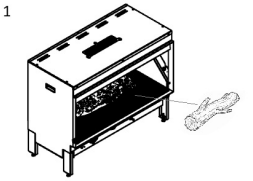


Abb. 8.2.1 Anordnung der dekorativen Holzscheite

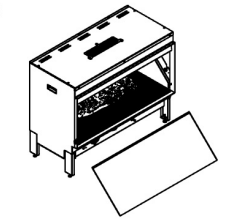


Abb. 8.2.2 Einschieben der Schrägscheibe

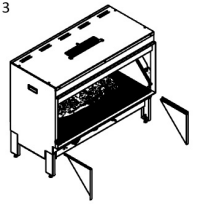


Abb. 8.2.3 Montage der Seitenabdeckungen mit Magneten

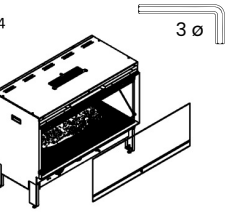


Abb. 8.2.4 Verschließen des Kamins mit einer Frontscheibe

9. Hinzufügen eines Geräts über die App

9.1. Anmeldung bei der Anwendung

Um ein Gerät zur Anwendung hinzuzufügen, laden Sie die Anwendung mithilfe der QR-Codes auf den letzten Seiten der Anleitung herunter und starten Sie sie anschließend. Nach dem Start der Anwendung wird der Hauptbildschirm angezeigt, auf dem Sie sich mit Ihrem bestehenden Konto bei der Anwendung anmelden oder ein neues Konto erstellen müssen, indem Sie die Option „Anmelden" oder „Konto erstellen" auswählen, wie in Abbildung 9.1 dargestellt. Durch Klicken auf die Schaltfläche „Konto erstellen" gelangen Sie zum Benutzerregistrierungsbildschirm, der in Abbildung 9.2 dargestellt ist. Das Ergebnis des Klicks auf die Schaltfläche „Anmelden" ist in Abbildung 9.6 dargestellt.

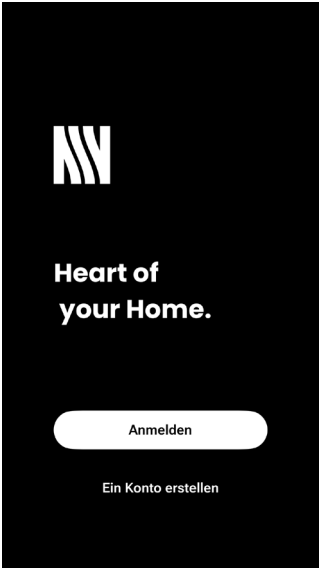


Abb. 9.1 Startbildschirm der Anwendung

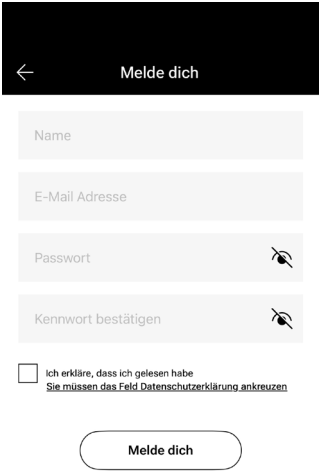


Abb. 9.2 Benutzeranmeldungsbildschirm

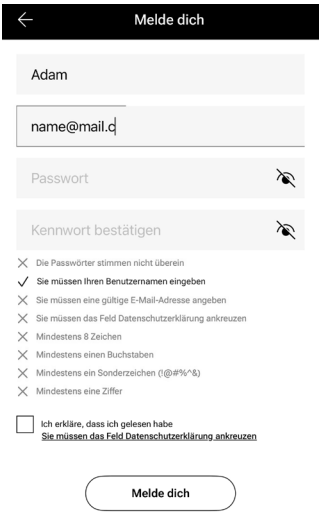


Abb. 9.3 Registrierungsbildschirm mit einer falschen E-Mail-Adresse

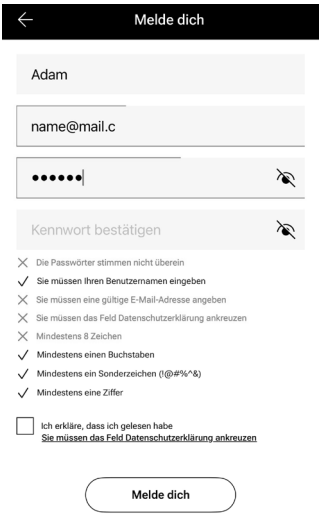


Abb. 9.4 Anmeldebildschirm mit falsch eingegebenem Passwort

Bei der Registrierung muss eine korrekte E-Mail-Adresse angegeben werden. Die Anwendung überprüft die Richtigkeit der E-Mail-Adresse nach der Eingabe. Das Passwort muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

1. Länge zwischen 8 und 31 Zeichen,
2. Mindestens eine Ziffer,
3. Mindestens ein Kleinbuchstabe,
4. Mindestens ein Großbuchstabe.

Nach der erfolgreichen Registrierung wird dem Benutzer ein Bildschirm angezeigt, der ihn über den erfolgreichen Abschluss des Registrierungsvorgangs informiert und ihn begrüßt, wie in Abbildung 9.5 dargestellt.

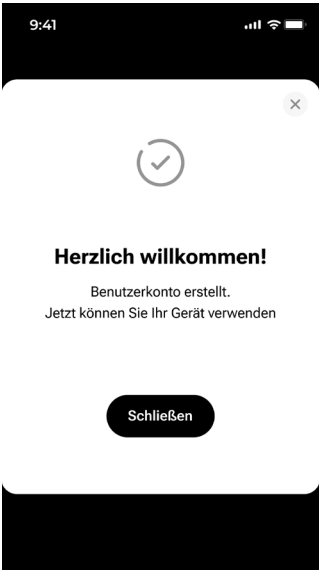


Abb. 9.5 Benutzerbildschirm nach erfolgreicher Registrierung

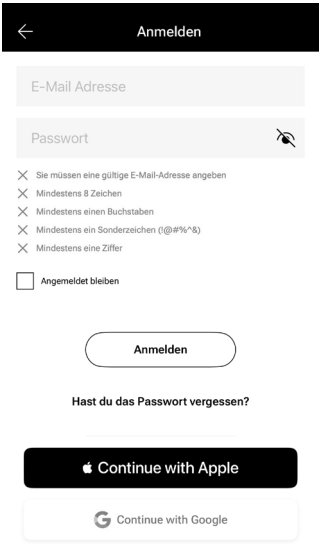


Abb. 9.6 Benutzeranmeldebildschirm

Füllen Sie die Anmeldefelder mit der E-Mail-Adresse und dem Passwort aus, die Sie bei der Registrierung für die Anwendung verwendet haben, und aktivieren Sie nach dem Lesen der Datenschutzerklärung und der Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten das entsprechende Kontrollkästchen. Optional können Sie auch die Option „Nicht abmelden" auswählen, wodurch der Anmeldebildschirm beim nächsten Start der Anwendung übersprungen wird und Sie automatisch bei dem Konto angemeldet werden, dessen Daten bei der Anmeldung mit aktiviertem Kontrollkästchen eingegeben wurden.

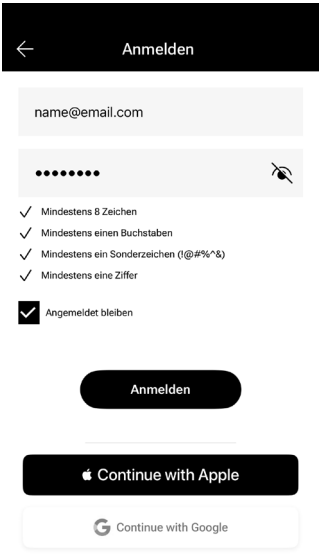


Abb. 9.7 Anmeldebildschirm für die Anwendung mit ausgefüllten Feldern und markierten Auswahlfeldern

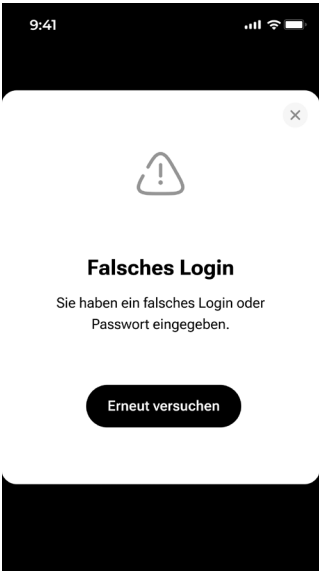


Abb. 9.8 Bildschirm mit einer Meldung über eine fehlerhafte Anmeldung

Abbildung 9.7 zeigt das Aussehen des Benutzerbildschirms mit Beispielsdaten und allen markierten Auswahlfeldern. Wenn die eingegebenen Daten fehlerhaft sind, wird dem Benutzer das in Abbildung 9.8 dargestellte Fenster angezeigt, das ihn darüber informiert. Bei fehlerhaften Eingaben wird der Benutzer durch ein Fenster informiert.



Abb. 9.9 Ladebildschirm mit Anwendungslogo

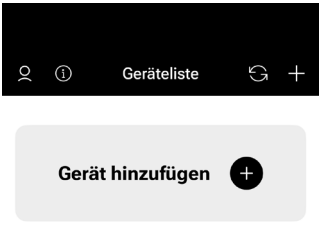


Abb. 9.10 Geladene Liste der Benutzergeräte ohne hinzugefügte Geräte

Nach Eingabe der korrekten Anmeldedaten wird der Benutzer zu einem Bildschirm weitergeleitet, auf dem eine Liste der dem Benutzerkonto zugewiesenen Geräte angezeigt wird. Die Ladegeschwindigkeit der Geräteliste hängt von der Qualität der Netzwerkverbindung ab. Während der Geräteliste geladen wird, wird die in Abbildung 9.9 dargestellte Animation angezeigt. Das Aussehen der Liste ohne Geräte ist in Abbildung 9.10 dargestellt.

9.2 Hinzufügen des ersten Geräts zur Anwendung

Um das erste Gerät zur Anwendung hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen" in der Mitte des Bildschirms.

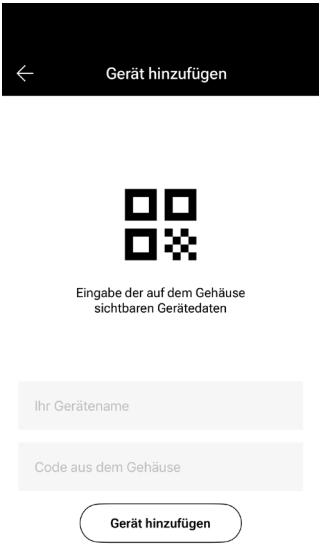


Abb. 9.11 Ansicht des Bildschirms zur Benennung des Geräts

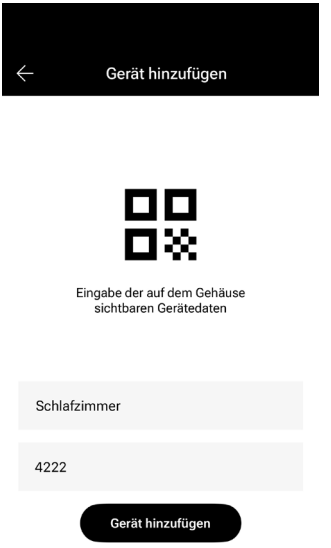


Abb. 9.12 Ansicht des Bildschirms zur Benennung des Geräts mit ergänzten Beispieldaten

Das nächste Menü ist der Bildschirm zur Benennung des hinzugefügten Geräts, wo Sie im Feld „Gerätename" den Namen eingeben, den Sie Ihrem Gerät geben möchten. Unter diesem Namen wird das Gerät dann auf dem Bildschirm mit der Geräteliste angezeigt. Der Code vom Gehäuse ist der Typenschild „B" zu entnehmen, wo sich in der oberen rechten Ecke „PIN-CODE" befindet. Ein Beispiel für ein Typenschild ist in Abbildung 9.13 dargestellt. Abbildung 9.12 zeigt das Hinzufügen eines Kamins mit dem Namen „Schlafzimmer" und dem PIN-Code „4222" von der Typenschild.

BÅLSTIL

PRODUZER / MANUFACTURER / PRODUCENT:
Lange Enden 29 ; 13437 Berlin

HANDELSNAME / TRADE NAME / NAZWA HANDLOWA:

PIN: 4222

IP 20B

Montaż i eksploatacja urządzenia wyłącznie zgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi.

Install and operate the device only in accordance with the user manual.

Installieren und betreiben Sie das Gerät nur gemäß der mitgelieferten Anleitung.

SERIENNUMMER / SERIAL NUMBER / SERYJNY:

Abb. 9.13 Beispiel für ein Typenschild „B"

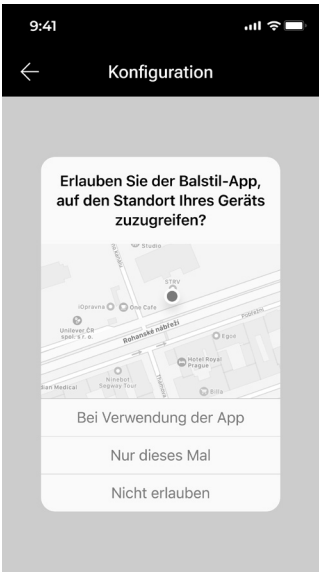


Abb. 9.14 Anfrage zum Zugriff auf den Standort des Geräts



Abb. 9.15 Aufforderung zum Einschalten von Bluetooth

Wenn der Anwendung keine Berechtigungen für den Zugriff auf den Standort des Geräts erteilt wurden, müssen Sie den Zugriff auf den Standort während der Verwendung der Anwendung wie in Abbildung 9.14 gezeigt zulassen. Wenn Bluetooth auf dem Mobilgerät zuvor nicht aktiviert war, fordert die Anwendung Sie auf, es zu aktivieren, wie in Abbildung 9.15 dargestellt. Wenn diese Berechtigungen nicht erteilt oder Bluetooth nicht aktiviert wird, kann die Anwendung nicht fortfahren und es werden die entsprechenden Meldungen angezeigt, die in den Abbildungen 9.16 und 9.17 dargestellt sind.

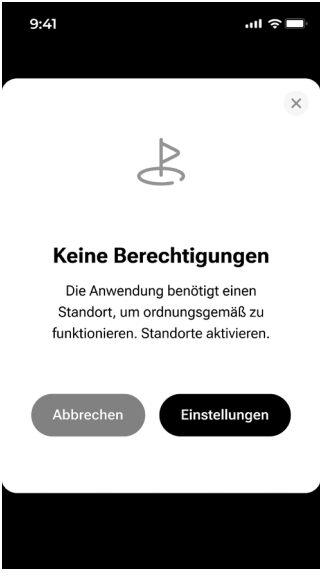


Abb. 9.16 Meldung über fehlende Berechtigungen zum Lokalisieren

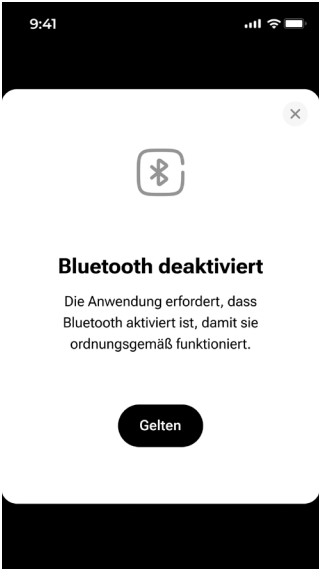


Abb. 9.17 Meldung über deaktiviertes Bluetooth



Abb. 9.18 Bildschirm „Gerätesuche"

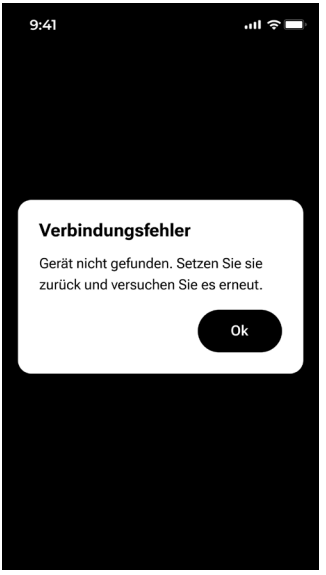


Abb. 9.19 Bildschirm, der den Benutzer darüber informiert, dass kein Gerät in der Nähe gefunden werden kann

Wenn alle Berechtigungen korrekt vergeben wurden, wird dem Benutzer der in Abbildung 9.18 dargestellte Bildschirm angezeigt. Wenn das Gerät von der Anwendung nicht gefunden werden kann, wird dem Benutzer der in Abbildung 9.19 dargestellte Bildschirm angezeigt.

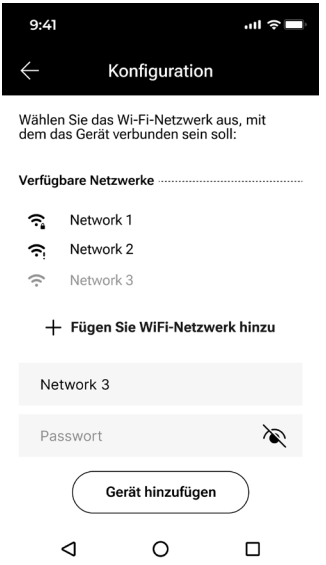


Abb. 9.20 Auswahlbildschirm für vom Gerät gefundene WLAN-Netzwerke

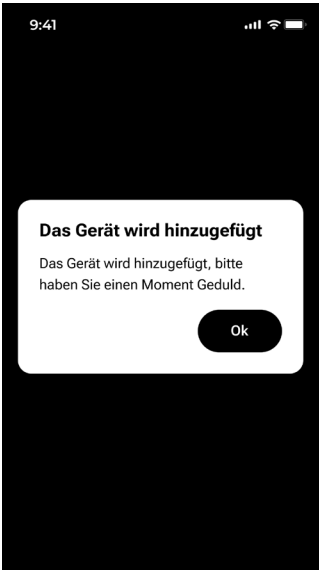


Abb. 9.21 Bildschirm zum Warten auf das Hinzufügen eines Geräts

Kurz nach dem Koppeln der Geräte wird auf dem Display des Telefons eine Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke mit Angabe der Signalstärke angezeigt. Eine Beispiel-Liste der vom Kamin gefundenen WLAN-Netzwerke ist in Abbildung 9.20 dargestellt. Nachdem Sie das Netzwerk ausgewählt haben, mit dem das Gerät verbunden werden soll, geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie mit „Gerät hinzufügen". Nach dem Klicken auf diese Schaltfläche wird dem Benutzer der in Abbildung 9.21 gezeigte Bildschirm angezeigt. Während des Hinzufügens kann das Gerät mehrmals neu starten. Dies ist ein normaler Vorgang.



Abb. 9.22 Fehlermeldung beim Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk



Abb. 9.23 Bildschirm für die erfolgreiche Hinzufügung eines Geräts

Wenn ein falsches Passwort eingegeben wurde oder ein anderer Fehler beim Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk auftritt, wird der Benutzer darüber informiert, wie in Abbildung 8-22 für die Eingabe eines falschen Passworts für das ausgewählte Netzwerk gezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Problem zu beheben. Wenn der gesamte Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wird der in Abbildung 8-23 gezeigte Bildschirm angezeigt, und durch Klicken auf die Schaltfläche „Bestätigen" gelangt der Benutzer zu einem Bildschirm mit einer Liste der Geräte, in der das hinzugefügte Gerät angezeigt wird.

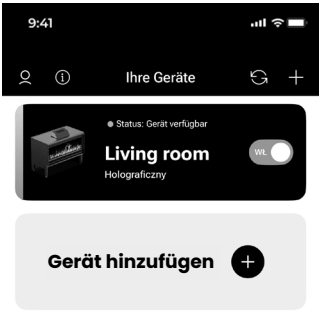


Abb. 9.24 Ansicht der Geräteliste nach dem Hinzufügen eines Kamins

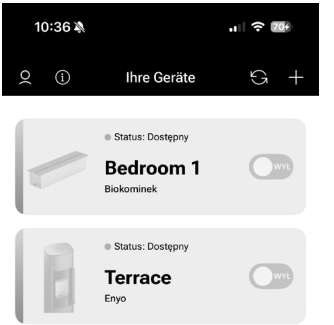


Abb. 9.25 Ansicht der Geräteliste mit Beispielgeräten

Wenn der gesamte Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wird der in Abbildung 10.2.11 gezeigte Bildschirm angezeigt. Durch Klicken auf die Schaltfläche „OK" gelangen Sie zu einem Bildschirm mit einer Liste der Geräte, in der das hinzugefügte Gerät angezeigt wird.

10. Bedienung des Geräts über die App

10.1. Steuerung im manuellen Modus

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Ist dies der Fall, klicken Sie in der App auf das Gerät in der Liste der zu steuernden Geräte. Die App wechselt zu dem in Abbildung 10.1 gezeigten Bildschirm. Nach dem Einschalten des Geräts über den Schalter wird der in Abbildung 10.2 gezeigte Einstellungsbildschirm angezeigt.

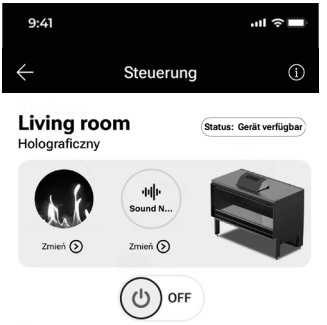


Abb. 10.1 Bedienfeld des Kamins mit ausgeschaltetem Betriebsmodus

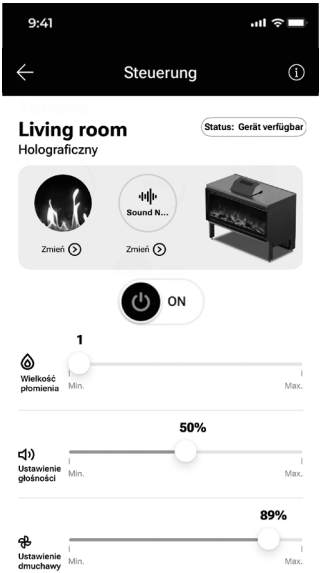


Abb. 10.2 Ansicht des steuerbaren Geräts und seiner aktivierten Einstellungen

Die Regulierung der Flammengröße, Lautstärke und Gebläsestärke erfolgt über die verfügbaren Schieberegler, mit denen die visuellen und akustischen Effekte des Kamins präzise an die Vorlieben des Benutzers angepasst werden können. Wenn Sie das Bild oder den Ton ändern möchten, wählen Sie die entsprechende Option im oberen Bereich des Bildschirms. Beim Ändern des angezeigten Feuerbildes wird ein Bildschirm angezeigt, auf dem Sie den Bildtyp auswählen können. Dies ist in Abbildung 10.4.3 dargestellt.

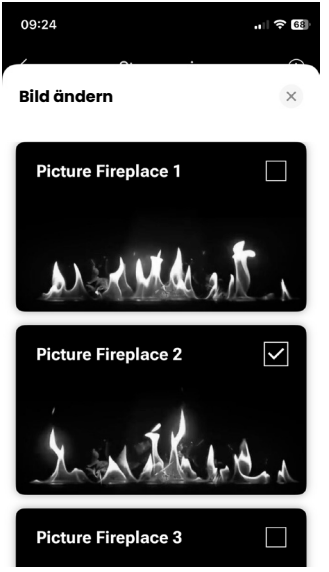


Abb. 10.3 Auswahl des auf dem Bildschirm angezeigten Feuer-Typs

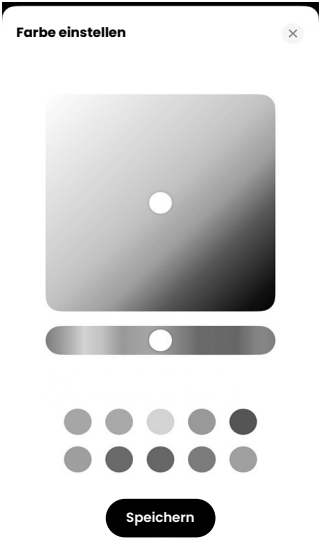


Abb. 10.4 Auswahl der Farbe der Feuerraum-Beleuchtung des Geräts

Die App ermöglicht auch die Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Dies kann über den unteren Schalter und die Farbpalette erfolgen. Wenn der untere Schalter auf Automatik gestellt ist, kann die Farbe nicht manuell geändert werden. Wenn der Schalter auf manuell gestellt ist, wird eine farbige Taste aktiviert, mit der die Farbe der Hintergrundbeleuchtung des Geräts ausgewählt werden kann. Dieser Bildschirm ist in Abbildung 10.4.4 dargestellt.

10.2. Fehlermeldungen des Geräts

Das Gerät verfügt über integrierte Selbstdiagnosemechanismen. Bei Feststellung einer Fehlfunktion eines seiner Elemente erhält der Benutzer eine entsprechende Benachrichtigung in der Anwendung.

10.3. Automatisches Suchen und Hinzufügen von Geräten

Die App ermöglicht die automatische Suche nach Geräten der Marke Bålstil, was deren Konfiguration erheblich vereinfacht. Nach dem Aufrufen des Suchmodus scannt die App die verfügbaren Geräte für einen bestimmten Zeitraum.



Abb. 10.5 Automatische Gerätesuche über die App

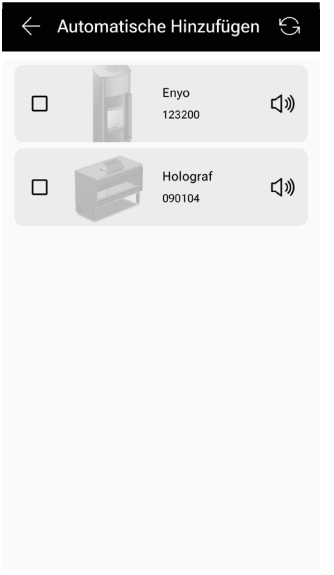
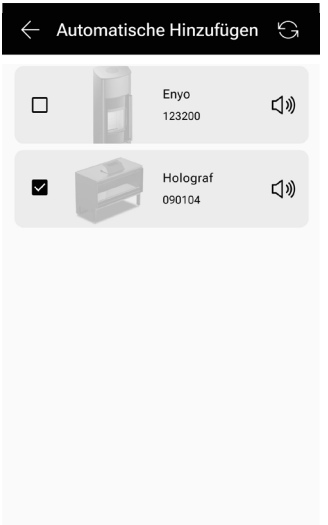


Abb. 10.6 Liste der verfügbaren Geräte zum Hinzufügen

Wenn ein oder mehrere Geräte erkannt werden, werden diese auf dem Bildschirm zusammen mit einer zugewiesenen Grafik und einer eindeutigen Seriennummer angezeigt, anhand derer sie im System eindeutig identifiziert werden können. Diese Nummer befindet sich auch physisch auf dem Kamin, sodass der Benutzer sicher sein kann, dass er das richtige Gerät für die weitere Konfiguration auswählt.

Um die Erkennung des richtigen Kamins zu erleichtern, bietet die App die Möglichkeit, einen Signalton abzuspielen. Klicken Sie einfach auf das Lautsprechersymbol neben dem Gerät, und der Kamin gibt einen Ton von sich. So kann der Benutzer sicher sein, dass er das richtige Gerät ausgewählt hat, ohne dass ein Irrtum möglich ist.

Für den Komfort des Benutzers ermöglicht die App die gleichzeitige Erkennung mehrerer Geräte. Nach Aktivierung des Signaltons auf einem der Geräte sind die anderen Geräte jedoch vorübergehend nicht mehr für eine Verbindung verfügbar. Dies soll eine versehentliche Verbindung mit mehreren Geräten gleichzeitig verhindern, was die korrekte Konfiguration erschweren könnte.



Rys. 10.7 Lista dostępnych urządzeń z wybranym polem zaznaczenia

Nach Bestätigung der Auswahl des richtigen Geräts kann der Benutzer mit dem nächsten Schritt fortfahren, indem er auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen" klickt. Diese Funktion ermöglicht das schnelle und präzise Hinzufügen eines Kamins zum System und minimiert das Risiko von Fehlern bei der Auswahl.

10.4. Anwendungs-Tutorial

Die Bålstil-App verfügt über ein Tutorial, das über die Schaltfläche in der oberen linken Ecke des Bildschirms in der Geräteliste aufgerufen werden kann. Diese Anleitung enthält Beschreibungen aller Funktionen. Wir empfehlen Ihnen, sich vor der Verwendung der Anwendung mit den Beschreibungen der einzelnen Parameter vertraut zu machen. In Abbildung 10.8 ist die Position der Anleitung dargestellt, während Abbildung 10.9 den Hauptbildschirm der Anleitung zeigt.

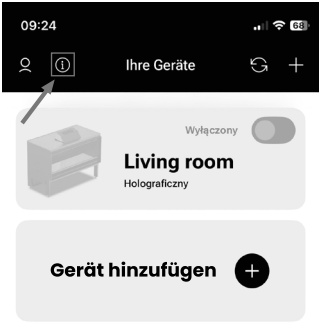


Abb. 10.8 Position des Tutorial-Bildschirms

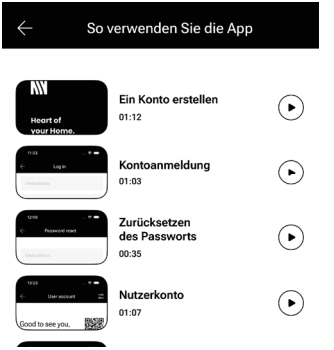


Abb. 10.9 Hauptbildschirm des Tutorials

11. Verwendung des Geräts

11.1. Inbetriebnahme des Geräts

Überprüfen Sie zunächst, ob das Gerät vollständig ist. Nach der Montage kann das Gerät mit dem Schalter am Gerät oder über die App gestartet werden, nachdem das Gerät mit der App gekoppelt wurde. Darüber hinaus enthält die App eine Reihe von Tutorials in Form von Anleitungsvideos, die die richtige Bedienung des Geräts und das Hinzufügen neuer Geräte zur Liste der gesteuerten Geräte zeigen.

ACHTUNG!
Warten Sie vor dem Anschließen des Kamins an die Stromversorgung mindestens eine Stunde, damit sich seine Temperatur an die Umgebungstemperatur anpassen kann, insbesondere in der Wintersaison.

11.2. LED-Leiste Meldungen

Das Gerät überträgt einen Teil der Informationen über eine integrierte LED-Leiste, die je nach Situation ihre Farbe ändert.

Die LED-Leiste kann in zwei Modi betrieben werden: automatisch und manuell.

Automatikmodus: Die obere Beleuchtung strahlt ein warmes, cremefarbenes Licht auf die Holzscheite, während die untere Beleuchtung dynamisch zwischen Rot- und Orangetönen wechselt. Die Farbe der unteren Beleuchtung passt sich an die aktuell gewählte Flammengröße (Par. fl) an. Eine größere Flamme bedeutet eine intensivere Glut unter dem Feuer, die beim Ausschalten des Kamins allmählich erlischt.

Manueller Modus: Der Benutzer hat die volle Kontrolle über die Farbgebung des LED-Streifens. Alle Beleuchtungsabschnitte leuchten in der vom Benutzer gewählten Farbe. In diesem Modus erlöschen alle LEDs sofort, wenn das Gerät ausgeschaltet wird (Par. pw = 0).

Beide Modi ermöglichen eine vollständige Anpassung der visuellen Effekte an die Vorlieben des Benutzers und gewährleisten sowohl Funktionalität als auch ein ästhetisches Erscheinungsbild.

Die LED-Leiste zeigt folgende Zustände an:

Zustand	Reaktion
Starten	Farbe: durchgehend rosa
Suche nach Anwendungen/Datenaustausch	Blinkend blau
Koppeln mit einer Anwendung	Farbe: durchgehend blau
Ausfall, Gerätefehler	Blinkend rosa

11.3. Zurücksetzen und Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Zurücksetzen der WLAN-Verbindung:

Das Zurücksetzen des Netzwerks erfolgt über die WLAN-Taste unter der Abdeckung im oberen Teil des Kamins. Halten Sie die Taste gedrückt, bis der Kamin einen Signalton abgibt, der das erfolgreiche Zurücksetzen des Netzwerks anzeigt. Der Vorgang kann bis zu 1 Minute dauern.

Wiederherstellung der Werkseinstellungen:

Die Vorgehensweise entspricht der des Zurücksetzens des WLANs. Nach Abschluss des Vorgangs leuchtet die Feuerstelle rosa, das Gerät wird zurückgesetzt und auf dem Display erscheint ein Bildschirm mit QR-Codes zum Herunterladen der App.

ACHTUNG!
Die Lüftungsöffnungen im oberen und unteren Teil der Abdeckung dürfen nicht verdeckt werden.

12. Fernbedienung

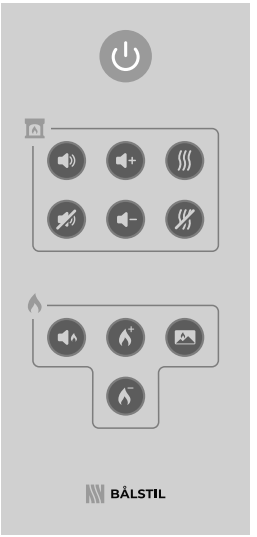


Abb. 12 Fernbedienung

Ikone	Funktion
	Kamin ein-/ausschalten
	Geräusch des Geräts einschalten (wenn stummgeschaltet)
	Lautstärke um 10 % erhöhen
	Lautstärke um 10 % verringern (minimal auf 1 %)
	Ton stumm schalten
	Heizung einschalten
	Heizung ausschalten (Ventilator schaltet sich 30 Sekunden nach dem Drücken aus)
	Ton ändern
	Flammenstärke erhöhen (maximal bis Stufe 5)
	Flammenstärke verringern (minimal bis Stufe 1)
	Angezeigte Flamme ändern

13. Problemlösung

Problem	Möglicher Fehler und Lösung
Der Kamin zeigt das Logo in einer Schleife an	Kein Internetzugang oder langsame Verbindung. Trennen Sie das Gerät für etwa 30 Sekunden vom Stromnetz und starten Sie es anschließend neu.
Keine Reaktion auf die Fernbedienung	Überprüfen Sie die Batterie der Fernbedienung und richten Sie diese während des Gebrauchs direkt auf den Kamin.
Das Gerät reagiert nur auf die Fernbedienung	Überprüfen Sie, ob die App auf die Tasten der Fernbedienung reagiert. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Das Gerät kann nicht im Offline-Modus betrieben werden.
Keine warme Luft aus dem Heizgerät	Überprüfen Sie die gewählte Einstellung und den Anschluss an die Stromversorgung. Achten Sie darauf, ob das Gerät eingeschaltet ist und ein Bild auf dem Bildschirm zu sehen ist.
Geruch nach verbranntem Kunststoff	Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht verdeckt sind und dass das Gerät keinen Kontakt zu schmelzenden Materialien hat. Wenn das Problem weiterhin besteht, rufen Sie den Kundendienst.
Verzögerte Reaktionen des Geräts	Die WLAN-Verbindung ist zu schwach. Erwägen Sie die Installation eines Repeaters oder eines Mesh-Netzwerks.
Auslösen der Sicherungen im Gerät	Überprüfen Sie das Netzkabel. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Das Gerät kann nicht zur App hinzugefügt werden	Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück und warten Sie 30 Sekunden, bevor Sie es wieder anschließen.
Keine Reaktion nach dem Anschließen der Stromversorgung	Überprüfen Sie, ob die Sicherungen im Gerät eingeschaltet sind.
Schwache WLAN-Reichweite	Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht durch zusätzliche Metallteile verdeckt ist. Erhöhen Sie gegebenenfalls die WLAN-Signalstärke durch einen zusätzlichen Router/Repeater, der näher am Gerät aufgestellt wird.

Contents of the set:

- HOLOGRAPHIC fireplace "Elettra"
- Ceramic firebox
- Protective glass panels – 2 pcs.
- Remote control
- Warranty card
- User manual
- Information leaflet
- Power cord

1. General information

This manual is part of the device and must be kept. The device is intended for use in households and residential premises. The Elettra device is a decorative device for indoor use that imitates a flame through a special display system that emits an image of flames through a set of reflective glass panels. The device has an air heating option. The device may only be installed in the manner specified in this manual - any installation that does not comply with this manual may result in danger to life, health, or property in the vicinity of the device. The device is not a heating device, but only a decorative device.

2. Safety

ATTENTION!

The device is not designed for continuous operation! Read the operating instructions before installation and use. Beware of hot surfaces! Do not place any objects that are not an integral part of the device on its housing. Keep the device out of the reach of children and animals. Before starting the fireplace, make sure that all ventilation openings are unobstructed.

2.1. Prohibited activities

- The device must not be placed near flammable materials.
- Do not leave the fireplace unattended.
- Do not leave any items that are not integral parts of the fireplace on the device.
- Do not use the device in a room where the total heating power of the device exceeds 4.5 kW.
- It is prohibited to dismantle/modify any parts of the device without the manufacturer's consent.
- It is prohibited to unscrew the device covers.
- It is prohibited to use the device by persons under 16 years of age.
- It is prohibited to disconnect the power plug from the device or the socket while it is in operation.

- The device may be operated by persons aged 8 years or older, provided that they demonstrate an understanding of the safety instructions for using the device.
- It is prohibited to cover the ventilation openings of the device.

CAUTION!
Be especially careful when using the device. Some surfaces of the device become hot.

Do not leave the device unattended while it is in operation!

The device is intended for use by persons over 16 years of age or younger persons under adult supervision, provided they have been informed about the safe use of the device and the dangers associated with improper use of the device. Persons under 16 years of age are not allowed to perform maintenance on the device, play with the device, or come into contact with the power cord.

3. Before first use

Before using the device for the first time, read this user manual and follow the steps described herein. Keep the user manual and all documents related to the device as a source of information. If you lose the manual, you can download an electronic copy from the website www.balstil.com.

3.1. Fireplace start-up instructions

1. Unpack the fireplace from the packaging.
2. Place the fireplace in the location where it will be used. Possible installation in interior designs is shown in section 5.1.
3. Connect the fireplace to the power supply, making sure that the power cord is not damaged.
4. Turn on the switch on the plug and the fuses located at the bottom of the fireplace.
5. After turning on the fireplace, follow the instructions displayed on the device screen. Adding the device using the app is shown in chapter 9.

4. Device dimensions

Total width	Total height	Total depth	Leg height adjustment	Rear opening height	Height of upper edge	Weight with packaging	Weight without packaging
1014 mm	807 mm	491,2 mm	18-60 mm	450,5 mm	493,95 mm	115 kg	95 kg

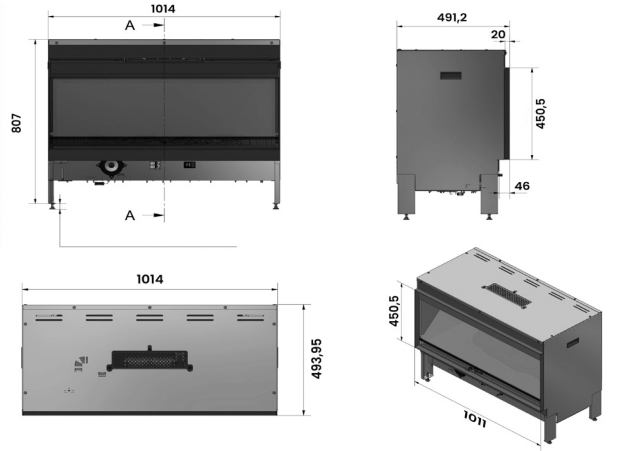


Fig. 4.1 Overall dimensions of the device

5. Installation and assembly of the device

Ensure full air access through the ventilation openings during operation of the device, in the room where the device is located during use. If necessary, provide additional ventilation in the room, e.g. by opening a window.

Elettra fireplaces are designed for indoor use only as decorative devices. The device must be permanently installed. It is prohibited to move the device when it is hot or connected to the power supply. It is prohibited to use the device in a manner that allows access to its internal components. The device identification number is located on the rating plate. Do not block the ventilation openings above the front glass of the device.

The device can be mounted on a wall made of brick, metal or other material resistant to high temperatures. The drawings also show the minimum size of the cut-out to be made in the wall to allow physical installation of the device in accordance with safety requirements.

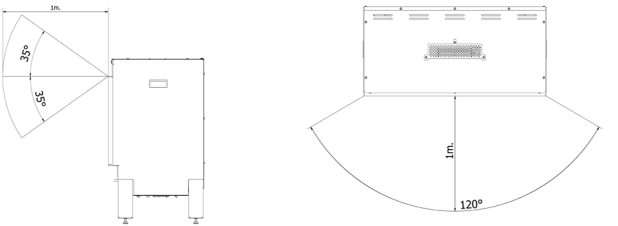


Fig. 5.1 Distance requirements

5.1. Installation in interior design

ATTENTION!
The device may only be installed as shown in these drawings.

Single-sided arrangement

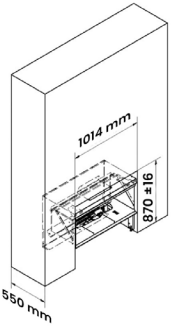


Fig. 5.2.1 Single-sided arrangement

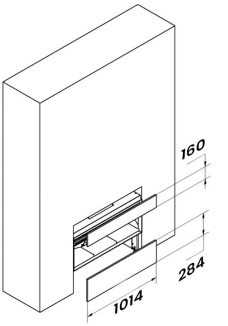


Fig. 5.2.2 Single-sided arrangement – dimensions of inspection panels

6. Characteristics and principle of operation

The Elettra fireplace is designed for indoor installation in built-in structures. Thanks to the use of appropriately positioned glass panels in combination with a high-quality TFT screen, the device imitates the image of a fire, which the user can choose from several variants, each divided into 5 flame sizes. Together with the screen, illuminated by imitation embers and ceramic logs, a realistic fire effect is created. The hologram is supported by realistic sound coming from inside the device and a heating module that warms the surrounding area. The heating module consists of a 2 kW heater and a fan that ensures even heat distribution. The whole system is controlled by a dedicated Balstil app. It is also possible to control the device with a remote control. When using the device, the user sets the size of the flame they want the device to maintain. The device is controlled in manual mode, where the user sets the flame size in the range of 1 to 5, the flame type, the power of the heater with airflow, the color of the backlight, and the sound and its volume.

Parameter control is performed in real time. This means that when a setting is changed, it is implemented without unnecessary delay.

The device uses modern wireless technologies such as: WiFi 2.4GHz, BLE 5.2.

An alternative to controlling the device is a smartphone app. The functionality of the app is closely related to the functionality of the device. The only difference is that control can be exercised from much greater distances than with the original remote control or the device panel. Ultimately, the fireplace can connect to the user's Wi-Fi network to enable viewing of operating parameters.

Power supply	230V AC 50Hz
Maximum power consumption	~2,5 kW
Maximum heat output	~2 kW
Flame height adjustment	5 flame levels + power mode
Chimney	Not required
Built-in options	Yes, according to the specifications in the manual
Materials	Steel, plastic
Remote control	Yes
Intended use	For indoor use only
Options	Can be controlled via an app on Android and iOS mobile devices, can be controlled with a remote control, flame height adjustment.

7. First start-up

The device can be controlled using a remote control and a mobile app. To control the device using the mobile app, it must be connected to a Wi-Fi network. If you choose this control option, you must first download the Bålstil app and check that the device is complete. The device can be controlled using a remote control and a mobile app. To control the device using the mobile app, it must be connected to a Wi-Fi network. If you choose this control option, first download the Bålstil app and check that the device is complete. From that moment on, the device will attempt to pair with the app. If the app has not been downloaded, disconnect the device from the power supply and reconnect it after downloading the app as indicated in section 9.1 of the instructions. The device is factory set to search for the phone together with the app. Add the fireplace to the Bålstil app as described in this instruction manual under "Adding devices to the app." Once the device has been added to the app, you can enjoy your device ready for use.

8. Fireplace installation instructions

The Elettra fireplace has been designed for quick and intuitive installation without the need for specialized tools. The only tools required are 2.5 and 3 mm Allen keys. Thanks to magnetic fasteners and ergonomic components, the entire process consists of four simple steps, which are described in detail below.

8.1. Laying of firewoods

First, place the decorative ceramic logs included in the set on the base inside the fireplace chamber. Arrange the logs evenly, according to the technical instructions, in a natural way that imitates the classic arrangement of wood.

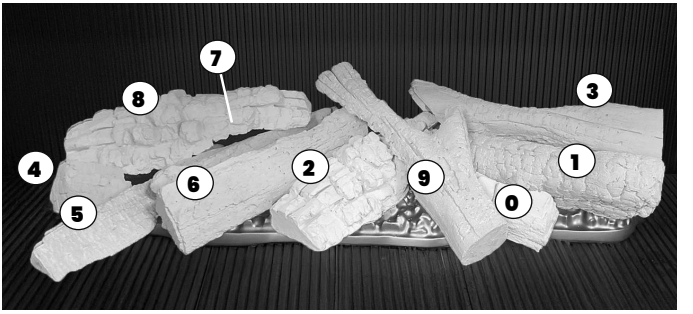


Fig. 8.1.1 Complete arrangement of the firewoods

Arranging the bottom logs (base layer):

Firewood 0 – Place on the right side, leaning against the base wall of the firebox.

Firewood 1 – Place directly behind log 0, parallel to the edge of the firebox.

Firewood 2 – Place in the center, with one end adjacent to log 1.

Firewood 3 – Place on the right side, slightly curved, supporting the logs above (0,1).

Firewood 4 – Place on the right side, leaning against the edge of the firebox.



Fig. 8.1.2 Positioning of the firewood 0

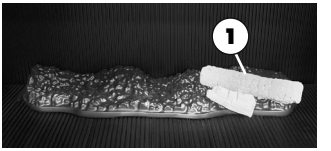


Fig. 8.1.3 Positioning of the firewood 1

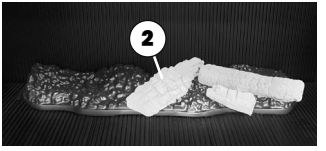


Fig. 8.1.4 Positioning of the firewood 2

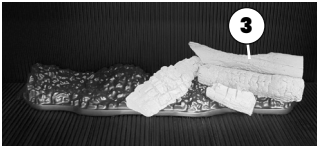


Fig. 8.1.5 Positioning of the firewood 3

Arranging the middle and upper logs:

Log 5 – Place it on the clearing next to log 4 at a slight angle.

Log 6 – Place between logs 3 and 5.

Log 7 – Place directly above log 6.

Log 8 – Place at a slight angle, leaning against logs 4 and 5.

Log 9 – A long log placed on top, connecting the center with the right side.



Fig. 8.1.6 Positioning of the firewood 4



Fig. 8.1.7 Positioning of the firewood 5

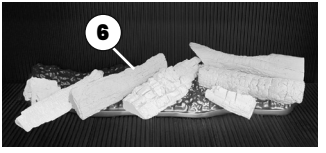


Fig. 8.1.8 Positioning of the firewood 6



Fig. 8.1.9 Positioning of the firewood 7

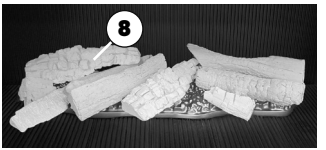


Fig. 8.1.10 Positioning of the firewood 8



Fig. 8.1.11 Positioning of the firewood 9

ATTENTION!

Avoid moving or swapping them, as this may interfere with the even display of the flame image. We recommend that you carefully replicate the arrangement of the logs as shown in the photo to ensure the proper operation of the device and the aesthetic appearance of the fireplace interior. Use only original components designed for this model.

8.2. Insertion of the sloping pane

The next step is to insert the rear slanted glass pane. Slide it gently from the front, directing it towards the rear of the chamber. The pane should be positioned at the correct angle so that it fits securely into the guides on the sides of the fireplace interior. A 2.5 mm Allen key is required to secure it against slipping out. A 3 mm Allen key is required to close the front window.

ATTENTION!

Tighten the screw with the wrench positioned so that the longer arm of the wrench is pointing towards the screw to minimize the torque with which the screw is tightened. Over-tightening the screw may cause the window to crack.

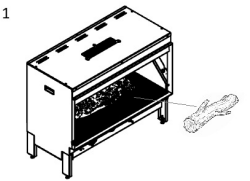


Fig. 8.2.1 Arrangement of decorative firewoods

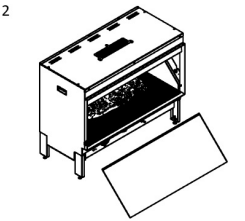


Fig. 8.2.2 Insertion of an oblique glass pane

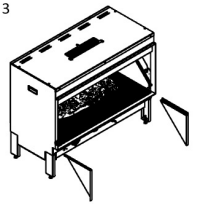


Fig. 8.2.3 Mounting side covers on magnets

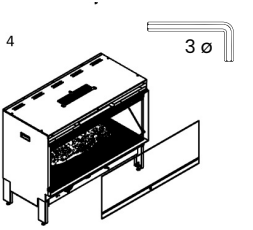


Fig. 8.2.4 Closing the fireplace with a front glass panel

9. Adding a device using the app

9.1. Logging into the app

To add a device to the app, download the app using the QR codes on the last pages of the manual, then launch it. After launching the application, the user will be greeted by the home screen, where they should log in using their existing account or create a new account by selecting "Log in" or "Create account," as shown in Figure 9.1. Pressing the "Create account" button leads to the user registration screen shown in Figure 9.2. The result of pressing the "Log in" button is shown in Figure 9.6.

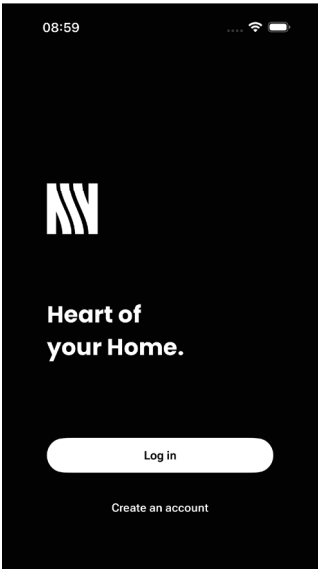


Fig. 9.1 App welcome screen

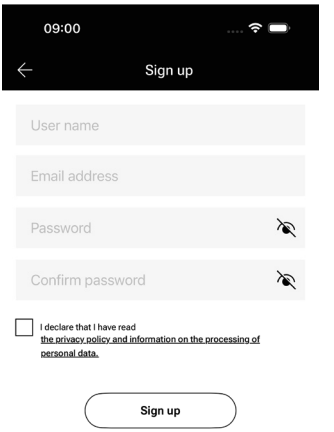


Fig. 9.2 User registration screen

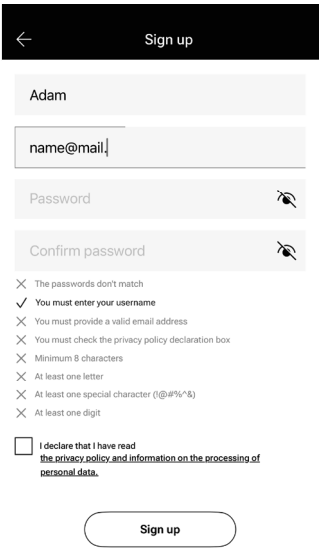


Fig. 9.3 Registration screen with an incorrect email address entered

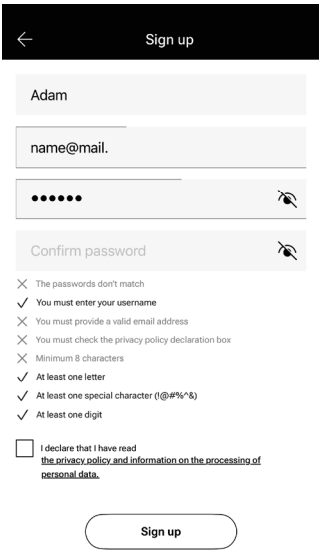


Fig. 9.4 Registration screen with an incorrect password

When registering, please provide a valid email address. The application will verify the email address after it has been entered. The password field must contain a password that meets the following requirements:

1. Length between 8 and 31 characters,
2. At least one digit,
3. At least one lowercase letter,
4. At least one uppercase letter.

After successful registration, the user will see a screen informing them that the registration process has been completed successfully and welcoming them, as shown in Figure 9.5.

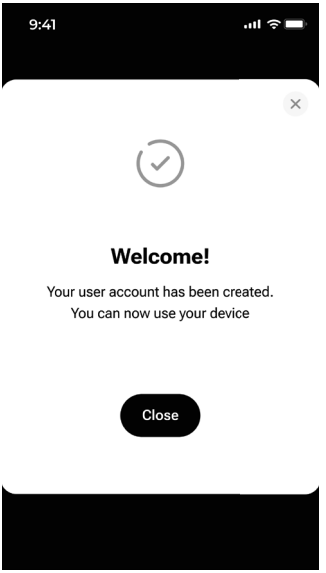


Fig. 9.5 User screen after successful registration

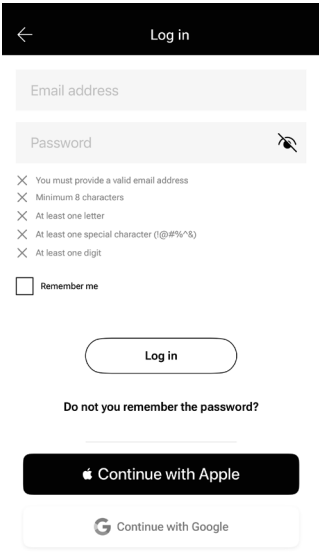


Fig. 9.6 User login screen

Fill in the login fields with the email address and password you used when registering for the application, then read the privacy policy and information on the processing of personal data and tick the box to confirm. Optionally, you can also select the "Do not log me out" option, which will skip the login screen the next time you launch the application and automatically log you in to the account whose details were entered when you logged in with this box selected.

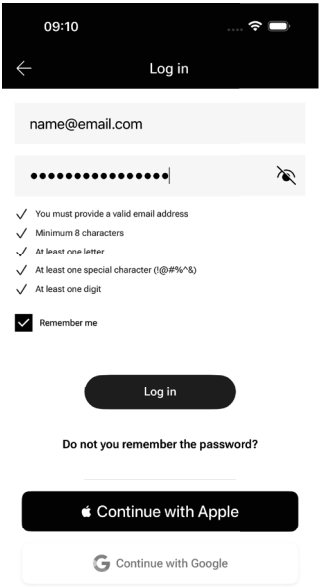


Fig. 9.7 Application login screen with fields filled in and checkboxes selected

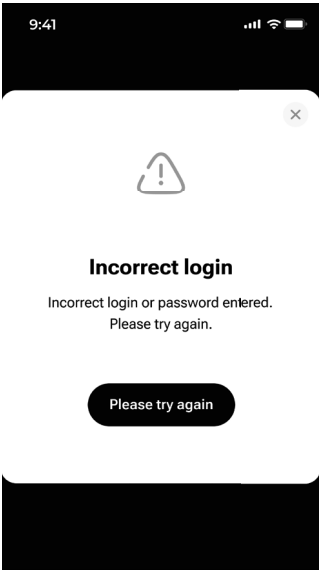


Fig. 9.8 Screen informing about incorrect login

Figure 9.7 shows the user screen with sample data filled in and all checkboxes selected. If the data entered is incorrect, the user will see the screen shown in Figure 9.8 informing them of this fact. In the event of incorrect data entry, the user will be informed by a message.

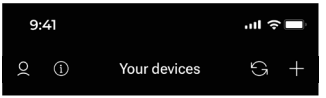


Fig. 9.9 Loading screen with app logo

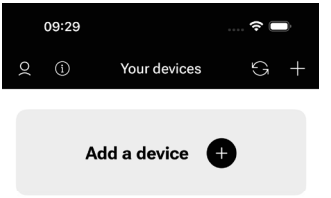


Fig. 9.10 Loaded list of user devices without added devices

After entering the correct login details, the user will be redirected to a screen displaying a list of devices assigned to the user account. The speed at which the device list loads depends on the quality of the network connection. While the device list is loading, the animation shown in Figure 9.9 is displayed, and the appearance of the list itself without devices is shown in Figure 9.10.

9.2 Adding the first device to the app

To add the first device to the application, click the "Add device" button in the middle of the screen.



Fig. 9.11 Device naming screen



Fig. 9.12 View of the device naming screen with sample data filled in

The next menu is the screen for naming the added device, where you should enter the name you want to give your device in the "Device Name" field, and the device will appear under this name on the device list screen. The code from the housing should be taken from the "B" rating plate, where you will find "PIN CODE" in the upper right corner of the plate. An example plate is shown in Figure 9.13. Figure 9.12 shows the addition of a fireplace named "Bedroom" with the PIN code "4222" from the label.

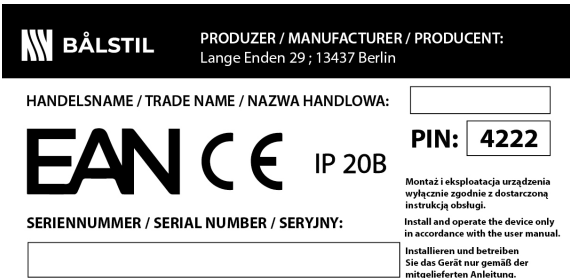


Fig. 9.13 Example of type plate "B"

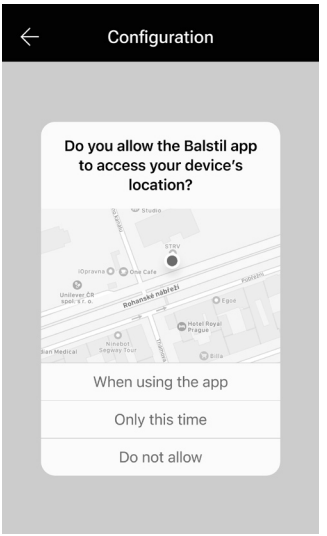


Fig. 9.14 Request for access to device location

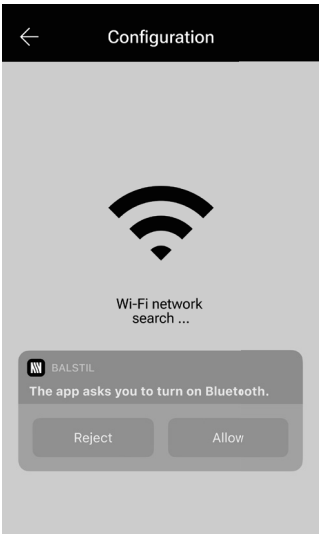


Fig. 9.15 Request to enable Bluetooth

If the application has not been granted access to the device's location, allow access to the location while using the application, as shown in Figure 9.14, and then, if Bluetooth has not been enabled on the mobile device before, the application will ask you to enable it, as shown in Figure 9.15. If these permissions are not granted or Bluetooth is not enabled, the application will not be able to continue and the appropriate messages shown in Figures 9.16 and 9.17 will be displayed.

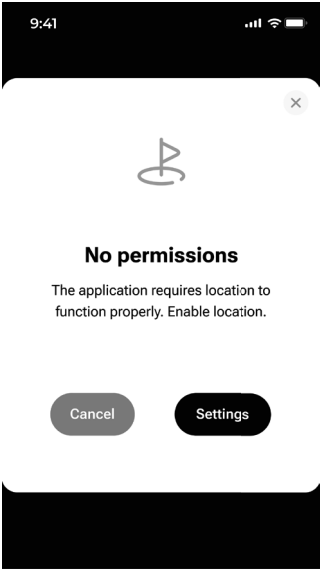


Fig. 9.16 Message about lack of location permissions

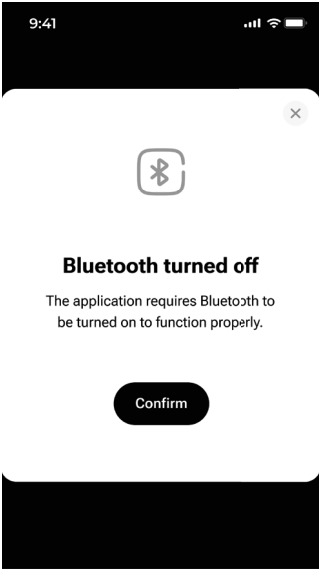


Fig. 9.17 Message about Bluetooth being disabled

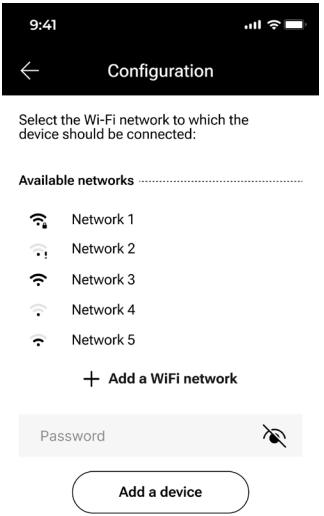


Fig. 9.18 Device search screen

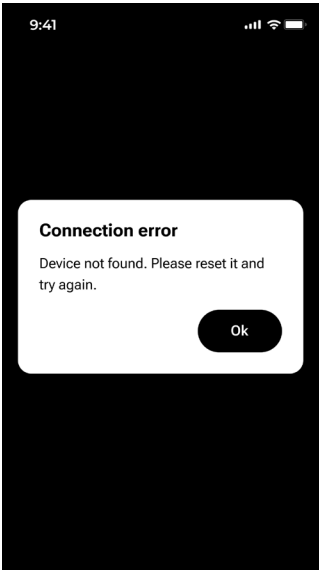


Fig. 9.19 Screen informing the user that no device can be found nearby

If all permissions have been granted correctly, the user will see the screen shown in Figure 9.18. If the application cannot find the device, the user will see the screen shown in Figure 9.19.

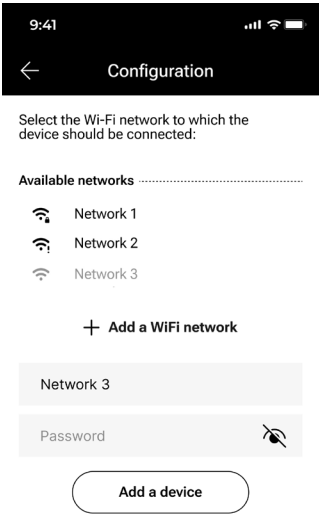


Fig. 9.20 Screen for selecting Wi-Fi networks found by the device

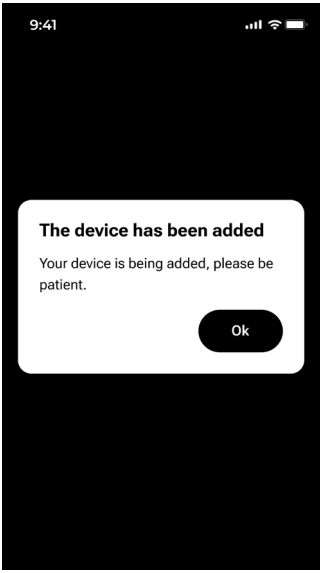


Fig. 9.21 Screen waiting for device addition

Shortly after pairing the devices, a list of available Wi-Fi networks will be displayed on the phone screen, along with the signal strength. An example list of Wi-Fi networks found by the fireplace is shown in Figure 9.20. After selecting the network to which the device is to be connected, enter the password and confirm by clicking "Add device." After clicking this button, the screen shown in Figure 9.21 will appear. The device may restart several times during the addition process. This is standard procedure.

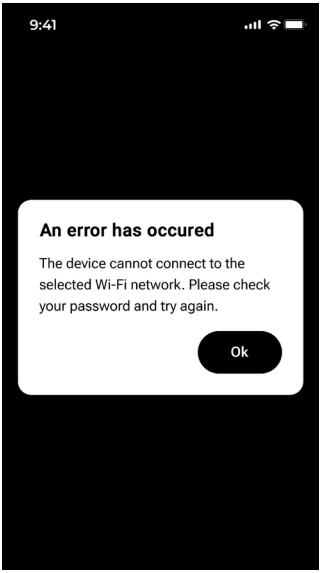


Fig. 9.22 Error screen when connecting to a Wi-Fi network

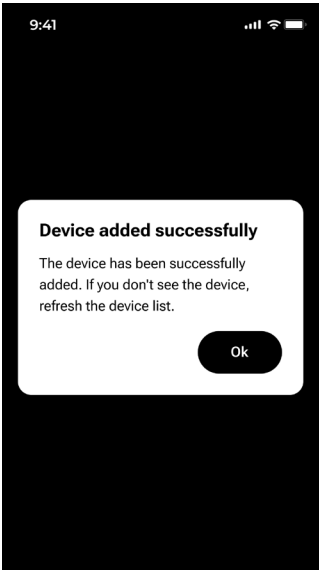


Fig. 9.23 Screen showing successful device addition

If an incorrect password is entered or any other error occurs while connecting the device to the network, the user will be notified as shown in Figure 8-22 for an example of entering an incorrect password for the selected network. Follow the instructions on the screen to resolve the problem. If the entire procedure is successful, the screen shown in Figure 8-23 will appear, and clicking the OK button will take you to the device list screen, where the added device will be displayed.

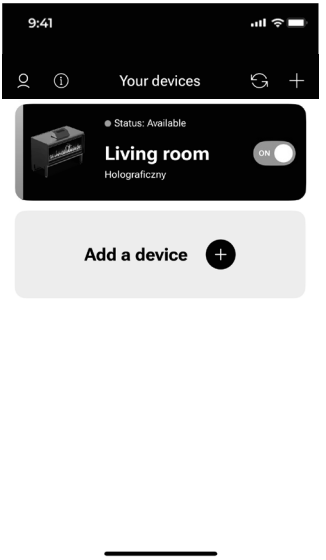


Fig. 9.24 View of the device list after adding a fireplace



Fig. 9.25 View of the device list with example devices

When the entire procedure is successful, the screen shown in Figure 10.2.11 will appear, and clicking the "OK" button will take the user to the device list screen, where the added device will be displayed.

10. Operating the device using the app

10.1. Manual mode control

Make sure that the device is connected to the network. If it is connected, click on the device in the list of devices you want to control in the application. The application will switch to the screen shown in Figure 10.1. After turning on the device with the switch, the settings screen shown in Figure 10.2 will be displayed.

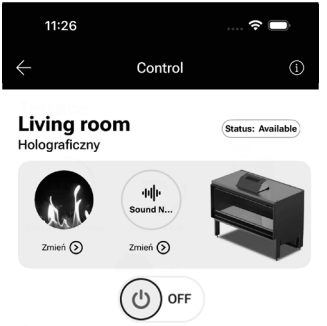


Fig. 10.1 Fireplace control screen with operating mode disabled

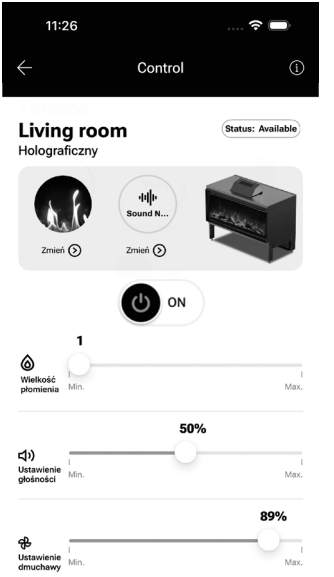


Fig. 10.2 View of the controllable device and its settings enabled

The flame size, volume, and airflow can be adjusted using the available sliders, which allow you to precisely customize the visual and sound effects of the fireplace to your preferences. If you want to change the image or sound, select the appropriate option at the top of the screen. When changing the displayed fire image, the user will see a screen allowing them to select its type. This is shown in photo 10.4.3.

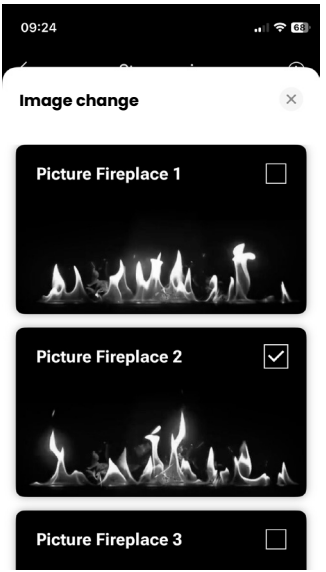


Fig. 10.3 Selecting the type of fire displayed on the screen

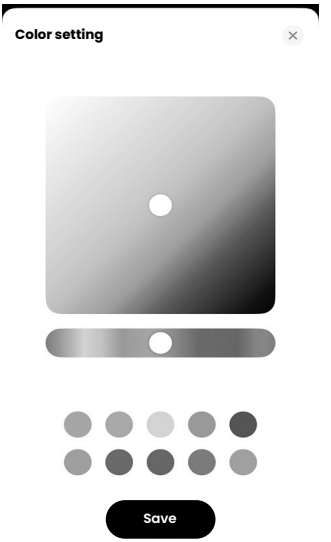


Fig. 10.4 Selecting the color of the appliance's firebox lighting

The app also allows you to control the backlight color. This can be done using the bottom switch and the color wheel. If the bottom switch is set to automatic mode, manual color change is not available. If the switch is set to manual mode, a colored button is activated, allowing you to select the backlight color of the device. This screen is shown in photo 10.4.4.

10.2. Device error messages

The device has built-in self-diagnostic mechanisms. If any malfunction is detected in any of its components, the user will receive an appropriate notification in the application.

10.3. Automatic device search and addition

The app enables automatic search for Bålstil devices, which greatly simplifies the configuration process. When you enter search mode, the app scans available devices for a specified period of time.

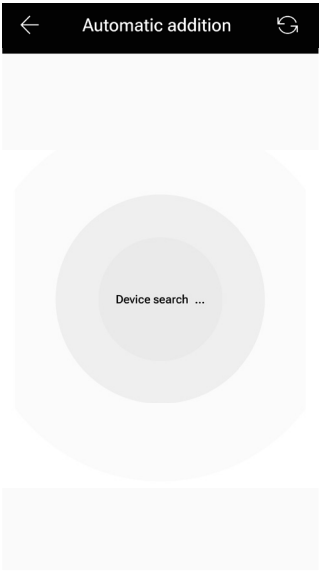


Fig. 10.5 Automatic device search using the application

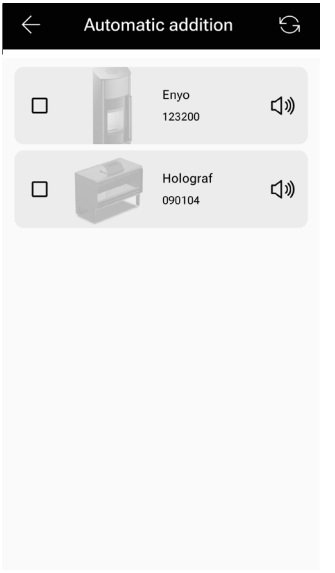


Fig. 10.6 List of available devices to add

If it detects one or more devices, it displays them on the screen along with the assigned graphic and a unique serial number that allows them to be clearly identified in the system. This number is also physically located on the fireplace, giving the user confidence that they are selecting the correct device for further configuration.

To make it easier to identify the correct fireplace, the app offers the option to play a sound signal. Simply click on the speaker icon next to the device and the fireplace will emit a sound. This ensures that the user has selected the correct device without the risk of confusion.

For user convenience, the app allows multiple devices to be detected simultaneously, but once the sound signal is activated on one of them, the other devices become temporarily unavailable for connection. This is to prevent accidental connection to several devices at once, which could hinder proper configuration.

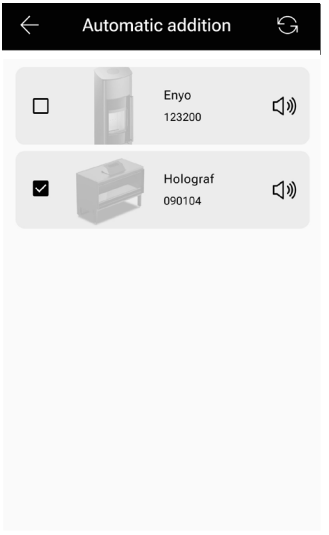
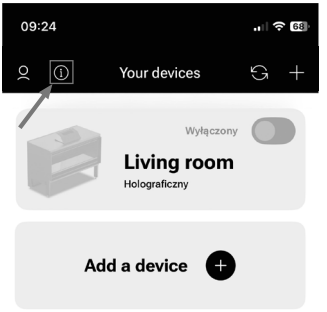


Fig. 10.7 List of available devices with the selected check box

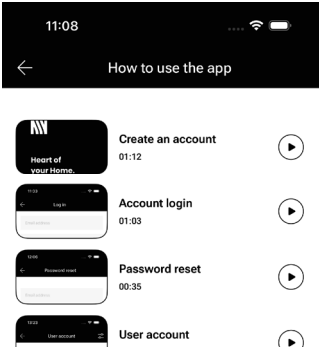
After confirming the selection of the appropriate device, the user can proceed to the next step by clicking the "Add device" button. This feature allows you to quickly and accurately add a fireplace to the system, minimizing the risk of selection errors.

10.4. Application tutorial

The Bålstil app includes a tutorial that can be accessed by clicking the button in the upper left corner of the screen in the device list. This tutorial describes all the functions. We recommend that you read the descriptions of the individual parameters before using the application. Figure 10.8 shows where you can find the tutorial, while Figure 10.9 shows the main screen of the tutorial.



Rys. 10.8 Lokalizacja ekranu samouczka



Rys. 10.9 Ekran główny samouczka

11. Use of the device

11.1. Starting the device

First, check that the device is complete. After installation, the device can be started using the switch located on the device or from the app after pairing the device with the app. In addition, the app includes a set of tutorials in the form of instructional videos that show how to use the device correctly and how to add new devices to the list of controlled devices.

ATTENTION!
Before connecting the fireplace to the power supply, wait at least one hour for its temperature to adjust to the ambient temperature, especially in winter.

11.2. LED bar messages

The device transmits some information via a built-in LED strip, which changes color depending on the situation.

The LED strip can operate in two modes: automatic and manual.

Automatic mode: The upper backlight emits a warm, creamy light onto the hearth, while the lower backlight changes dynamically between red and orange. The color of the lower backlight adjusts to the currently selected flame size (par. fl). A larger flame means more intense heat under the hearth, which gradually fades when the fireplace is turned off.

Manual mode: The user has full control over the color of the LED strip. All sections of the backlight shine in the color selected by the user. In this mode, when the device is turned off (par. pw = 0), all LEDs go out immediately.

Both modes allow for full customization of visual effects to suit the user's preferences, ensuring both functionality and aesthetic appeal.

Stany prezentowane przez pasek LED:

Status	Reaction
Startup	Solid pink
Searching for applications/data exchange	Flashing blue
Pairing with an application	Solid blue
Failure, device error	Flashing pink

11.3. Resetting and restoring factory settings

Resetting the Wi-Fi connection:

The network is reset using the Wi-Fi button located under the flap at the top of the fireplace. Hold the button down until the fireplace emits a beep, which indicates that the network has been successfully reset. The process may take up to 1 minute.

Restoring factory settings:

This is done in the same way as resetting Wi-Fi. Once the process is complete, the hearth will turn pink, the power will be reset, and a screen with QR codes for downloading the app will appear.

ATTENTION!
Do not cover the ventilation openings at the top and bottom of the cover.

12. Remote control

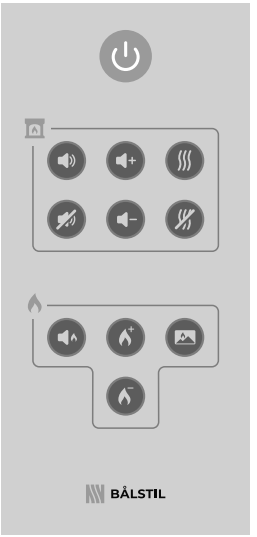


Fig. 12 Remote control

Icon	Function
	Turn the fireplace on/off
	Turn on the device sound (if muted)
	Increase the volume by 10%
	Decrease the volume by 10% (minimum 1%)
	Mute sounds
	Turn on heating
	Turn off heating (fan stops working 30 seconds after pressing)
	Change sound
	Increase flame level (maximum to level 5)
	Decrease flame level (minimum to level 1)
	Change displayed flame

13. Troubleshooting

Problem	Possible error and solution
The fireplace displays the logo in a loop	No Internet access or slow connection. Disconnect the power supply for about 30 seconds and then restart the device.
No response to the remote control	Check the remote control battery and point it directly at the fireplace when using it.
The device only responds to the remote control	Check if the app responds to the buttons on the remote control. If the problem persists, perform a factory reset. The device cannot operate in offline mode.
No warm air from the heater	Check the selected setting and the power connection. Make sure that the device has been turned on and that the image is visible on the screen.
Smell of burning plastic	Make sure that the ventilation openings are not blocked and that the device is not touching any melting material. If the problem persists, call for service.
Delayed device response	The Wi-Fi connection is too weak. Consider installing a repeater or mesh network.
Fuses in the device have tripped	Check the power cable. Contact customer service.
The device cannot be added to the app	Reset the device to factory settings and wait 30 seconds before reconnecting.
No response after connecting the power supply	Check that the fuses in the device are switched on.
Poor Wi-Fi coverage	Make sure that the device is not covered by additional metal elements. Alternatively, increase the Wi-Fi signal strength by using an additional router/repeater placed closer to the device.

Zawartość zestawu:

- Kominek HOLOGRAFICZNY „Elettra"
- Polana ceramiczne
- Szyby osłonowe – 2 szt.
- Pilot do sterowania
- Karta Gwarancyjna
- Instrukcja obsługi
- Ulotka informacyjna
- Przewód zasilający

1. Informacje ogólne

Ta instrukcja jest częścią składową urządzenia, należy ją zachować. Urządzenie przeznaczone jest do użytku w gospodarstwie domowym oraz lokalach mieszkaniowych. Urządzenie Elettra jest urządzeniem dekoracyjnym do zastosowania wewnętrznego, który imituje płomień poprzez specjalny układ wyświetlacza emitującego obraz płomieni po przez zestaw szyb refleksyjnych. Urządzenie ma opcję podgrzewania powietrza. Montaż urządzenia jest dopuszczony jedyniew sposób przewidziany w niniejszej instrukcji - każdy montaż, który nie jest zgodny z niniejszą instrukcją, może prowadzić do zagrożenia życia, zdrowia lub mienia - znajdującego się w pobliżu urządzenia. Urządzenie nie jest urządzeniem grzewczym, a jedynie ozdobnym.

2. Bezpieczeństwo

UWAGA!

Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej! Przed montażem i użyciem należy się zapoznać z instrukcją obsługi. Uwaga na gorące powierzchnie! Zabronione jest umieszczanie jakichkolwiek przedmiotów nie będących integralną częścią urządzenia na jego obudowie. Urządzenie należy zabezpieczyć przed dostępem pośrednim i bezpośrednim dzieci i zwierząt. Uruchomienie kominka musi być poprzedzone upewnieniem się, że wszystkie otwory wentylacyjne są drożne.

2.1. Czynności zabronione

- Urządzenie nie może znajdować się przy elementach łatwopalnych.
- Zabrania się pozostawiania kominka bez nadzoru.
- Zabrania się pozostawienia jakikolwiek elementów nie będących integralnymi elementami kominka na urządzeniu.
- Zabrania się używania urządzenia w pomieszczeniu gdzie wspólna moc grzewcza urządzenia przekracza 4,5 kW.
- Zabrania się demontowanie/modyfikowanie elementów urządzenia bez zgody producenta.
- Zabrania się odkręcania osłon urządzenia.
- Zabrania się korzystania z urządzenia przez osoby poniżej 16 roku życia.
- Zabrania się wypięcia wtyczki zasilania od urządzenia lub kontaktu w trakcie jego pracy.
- Urządzanie może być obsługiwane przez osoby w wieku 8 lat lub starsze pod warunkiem, że wykażą się zrozumieniem instrukcji bezpieczeństwa korzystania z urządzenia.
- Zabrania się zakrywania otworów wentylacyjnych urządzenia.

UWAGA!
Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z urządzenia. Niektóre powierzchnie urządzenia nagrzewają się.

Nie należy zostawiać urządzenia bez nadzoru podczas jego pracy!

Urządzenie jest przeznaczone do obsługi przez osoby powyżej 16 lat lub osoby młodsze pod nadzorem osoby dorosłej, o ile zostały poinformowane o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia i zagrożeniach związanych z nieprawidłową obsługą urządzenia. Osobom poniżej 16 lat nie wolno wykonywać czynności konserwacyjnych urządzenia, bawić się urządzeniem lub zbliżać do przewodu zasilającego urządzenie.

Zabronione jest korzystanie z kominka przy wykorzystaniu aplikacji lub pilota w momencie, kiedy kominek nie znajduje się w zasięgu wzroku, jak również zabronione jest pozostawianie urządzenia bez nadzoru, ponieważ stwarzać to może zagrożenie pożarowe.

3. Przed pierwszym uruchomieniem

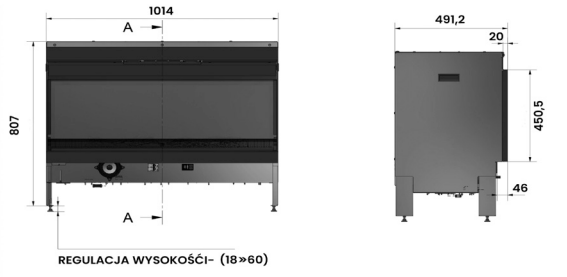
Przed pierwszym uruchomieniem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z krokami w niej przewidzianymi. Należy zachować instrukcję obsługi oraz wszystkie dokumenty związane z urządzeniem jako źródło informacji. W przypadku zgubienia instrukcji, kopię elektroniczną można pobrać ze strony internetowej www.balstil.com.

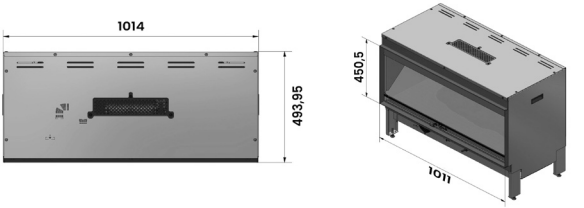
3.1. Instrukcja uruchamiania kominka

1. Wypakuj kominek z opakowania.
2. Ustaw kominek w miejscu, w którym będzie użytkowany. Możliwy montaż w aranżacji wnętrz przedstawiono w rozdziale 5.1.
3. Podłącz kominek do prądu, upewniając się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony.
4. Włącz przełącznik na wtyczce oraz bezpieczniki znajdujące się w dolnej części kominka.
5. Po włączeniu kominka postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia. Dodawanie urządzenia przy użyciu aplikacji przedstawiono w rozdziale 9.

4. Wymiary urządzenia

Szerokość całkowita	Wysokość całkowita	Głębokość całkowita	Regulacja wysokości nóg	Wysokość otworu tylnego	Wysokość górnej krawędzi	Waga z opakowaniem	Waga bez opakowania
1014 mm	807 mm	491,2 mm	18-60 mm	450,5 mm	493,95 mm	115 kg	95 kg





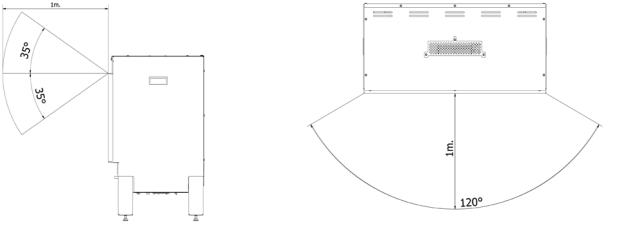
Rys. 4.1 Wymiary gabarytowe urządzenia

5. Zabudowa i montaż urządzenia

Należy zapewnić pełny dostęp powietrza przez otwory wentylacyjne w czasie pracy urządzenia, w pomieszczeniu, gdzie znajduje się urządzenie w trakcie jego użytkowania. Jeżeli jest to wymagane, należy zastosować dodatkową wentylację w pomieszczeniu np. w postaci otwarcia okna.

Kominki Elettra przystosowane są do stosowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń jako urządzenie dekoracyjne. Urządzenie musi znajdować się w stałej zabudowie. Zabrania się przemieszczania nagrzanego lub podłączonego do zasilania urządzenia. Zabronione jest stosowanie urządzenia w sposób pozwalający na dostęp do jego elementów wewnętrznych. Numer identyfikacyjny urządzenia znajduje się na tabliczce znamionowej. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych nad przednią szybą urządzenia.

Urządzenie można zamontować w ścianie wykonanej z cegły, metalu lub innego materiału odpornego na działanie wysokich temperatur. Na rysunkach pokazano również minimalną wielkość wycięcia, jakie należy wykonać w ścianie, aby możliwy był fizyczny montaż urządzenia w sposób odpowiadający warunkom bezpieczeństwa.



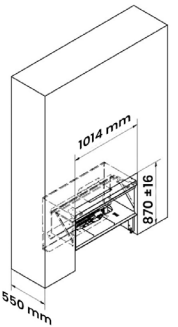
Rys. 5.1 Wymagania dotyczące odległości

5.1. Montaż w aranżacji wnętrz

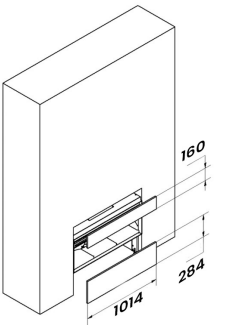
UWAGA!

Urządzenie można zamontować tylko w sposób przedstawiony na niniejszych rysunkach.

Aranżacja jednostronna



Rys. 5.2.1 Aranżacja jednostronna



Rys. 5.2.2 Aranżacja jednostronna - wymiar paneli rewizyjnych

6. Charakterystyka i zasada działania

Kominek Elettra jest przeznaczony do montażu wewnątrz pomieszczenia w zabudowie. Urządzenie, dzięki zastosowaniu odpowiednio ustawionych szyb w połączeniu z wysokiej jakości ekranem TFT, imituje obraz ognia, który użytkownik może wybierać spośród kilku wariantów, gdzie każdy podzielony jest na 5 wielkości płomienia. Wraz z ekranem, podświetlonym imitacją żaru oraz polanami ceramicznymi tworzy się efekt żywego ognia. Stworzony hologram wsparty jest realistycznym dźwiękiem wydobywającym się z wnętrza urządzenia i modułem grzewczym ogrzewającym otoczenie urządzenia. Moduł grzewczy składa się z grzałki o mocy 2 kW oraz wentylatora zapewniającego równomierne rozprowadzanie ciepła. Całość jest sterowanaz dedykowanej aplikacji Balstil. Istnieje również możliwość sterowania urządzeniem przy pomocy pilota. Podczas korzystania z urządzenia użytkownik ustala wielkość płomienia jaką chce, aby została utrzymana przez urządzenie. Urządzanie sterowane jest w trybie manualnym, gdzie użytkownik nadaję wielkość płomienia w przedziale 1 - 5, typ płomienia, moc grzałki z nawiewem, kolor podświetlenia oraz dźwięk i jego głośność.

Sterowanie parametrami odbywa się w czasie rzeczywistym. Oznacza to, że w momencie zmiany ustawienia realizowane jest ono bez zbędnej zwłoki.

Urządzenie wykorzystuje nowoczesne technologie bezprzewodowe takie jak: WiFi 2,4GHz, BLE 5.2.

Alternatywą do sterowania urządzenia jest aplikacja na smartfony. Funkcjonalność aplikacji jest ściśle związana z funkcjonalnością urządzenia. Jedyną różnicą jest fakt, że sterowanie może się odbywać na dużo większe odległości niż w przypadku zastosowania oryginalnego pilota lub sterowania z panelu urządzenia. Docelowo kominek ma możliwość współpracy z siecią Wi-Fi użytkownika, aby umożliwić podgląd parametrów pracy.

Zasilanie	230V AC 50Hz
Maksymalny pobór mocy	~2,5 kW
Maksymalna moc cieplna	~2 kW
Regulacja wysokości płomienia	5 poziomów płomienia + tryb włączenia
Komin	Nie wymagany
Możliwości wbudowania	Tak, według specyfikacji zawartej w instrukcji
Materiały	Stal, tworzywo sztuczne
Sterowanie pilotem	Tak
Przeznaczenie	Tylko do wnętrz
Opcje	Możliwość sterowania z aplikacji na urządzenia mobilne z systemem Android oraz iOS, możliwość sterowania z pilota, regulacja wysokości płomienia.

7. Pierwsze uruchomienie

Urządzeniem można sterować za pomocą pilota i aplikacji mobilnej. W celu sterowania przy pomocy aplikacji mobilnej urządzenie wymaga podłączenia do sieci wifi. W przypadku wyboru tego wariantu sterowania w pierwszej kolejności należy pobrać aplikacje Bålstil i sprawdzić kompletność zestawu urządzenia. Urządzeniem można sterować za pomocą pilota i aplikacji mobilnej. W celu sterowania przy pomocy aplikacji mobilnej urządzenie wymaga podłączenia do sieci Wi-Fi. W przypadku wyboru tego wariantu sterowania w pierwszej kolejności należy pobrać aplikacje Bålstil i sprawdzić kompletność zestawu urządzenia. Od tego momentu urządzenie będzie próbowało sparować się z aplikacją.

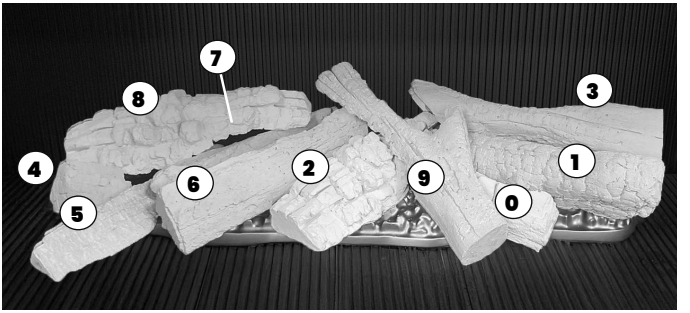
Jeżeli aplikacja nie została pobrana należy odłączyć urządzenie od zasilania i ponownie zasilić je po pobraniu aplikacji w momencie wskazanym przez instrukcję pkt. 9.1. Urządzenie fabrycznie pracuje w trybie wyszukiwania telefonu wraz z aplikacją. Należy dodać kominek do aplikacji Bålstil zgodnie z punktem niniejszej instrukcji o dodawaniu urządzeń do aplikacji. Po dodaniu urządzenia do aplikacji można się cieszyć urządzeniem gotowym do pracy.

8. Instrukcja montażu kominka

Montaż kominka Elettra został zaprojektowany tak, aby był szybki, intuicyjny i możliwy do wykonania bez użycia specjalistycznych narzędzi. Do jedynych wymaganych narzędzi zalicza się klucze imbusowe 2,5 oraz 3 mm. Dzięki zastosowaniu magnetycznych mocowań oraz ergonomicznych komponentów, cały proces składa się z czterech prostych kroków, które zostały dokładnie opisane poniżej.

8.1. Ułożenie polan

Na początku należy ułożyć dołączone do zestawu dekoracyjne polana ceramiczne na podstawie znajdującej się wewnątrz komory kominka. Polana należy rozmieścić równomiernie, zgodnie z instrukcją techniczną, w sposób naturalny imitujący klasyczne ułożenie drewna.



Rys. 8.1.1 Kompletne ułożenie polan

Układanie dolnych polan (warstwa bazowa):

Polano 0 – Umieść po prawej stronie, opierając je o bazową ściankę paleniska.

Polano 1 – Ułóż bezpośrednio za polanem 0, równolegle do krawędzi paleniska.

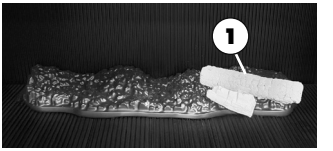
Polano 2 – Umieść na środku, przylegające jednym końcem do polana 1.

Polano 3 – Połóż z prawej strony, delikatnie zakrzywione, wspierające polana powyżej (0,1).

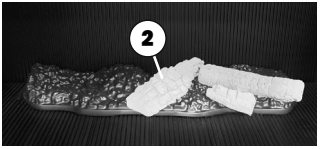
Polano 4 – Umieść po prawej stronie, opierając je o krawędź paleniska.



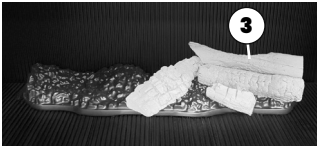
Rys. 8.1.2 Ułożenie polana 0



Rys. 8.1.3 Ułożenie polana 1



Rys. 8.1.4 Ułożenie polana 2



Rys. 8.1.5 Ułożenie polana 3

Układanie środkowych i górnych polan:

Polano 5 – Połóż je na polanie przy polanie 4 lekko pod kątem.

Polano 6 – Ułóż pomiędzy polanem 3 i 5.

Polano 7 – Ułóż bezpośrednio nad 6.

Polano 8 – Ułóż lekko pod kątem, opierając o 4 i 5.

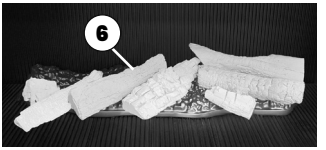
Polano 9 – Długie polano położone na wierzchu, łączy środek z prawą stroną.



Rys. 8.1.6 Ułożenie polana 4



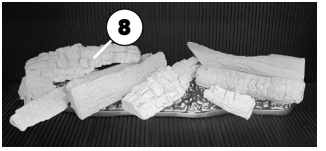
Rys. 8.1.7 Ułożenie polana 5



Rys. 8.1.8 Ułożenie polana 6



Rys. 8.1.9 Ułożenie polana 7



Rys. 8.1.10 Ułożenie polana 8



Rys. 8.1.11 Ułożenie polana 9

UWAGA!

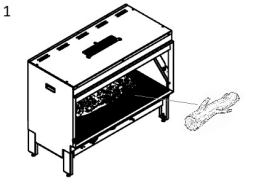
Należy unikać ich przesuwania czy zamiany miejscami, ponieważ takie działania mogą zakłócić równomierne wyświetlanie obrazu płomienia. Zaleca się dokładne odwzorowanie układu polan zgodnie z przedstawionym na zdjęciu, co gwarantuje prawidłowe działanie urządzenia oraz estetyczny wygląd wnętrza kominka. Używaj wyłącznie oryginalnych elementów przeznaczonych do tego modelu urządzenia.

8.2. Wsunięcie szyby skośnej

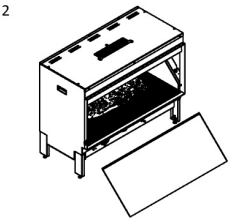
W kolejnym kroku należy wsunąć tylną szybę skośną. Wsuwa się ją delikatnie od przodu, kierując ku tyłowi komory. Szyba powinna zostać ustawiona pod odpowiednim kątem, aby bezpiecznie trafiła w prowadnice znajdujące się po bokach wnętrza kominka. Do jej zabezpieczenia przed wysunięciem potrzebny jest klucz imbusowy 2,5 mm. Do zamknięcia szyby przedniej wymagany jest klucz imbusowy 3 mm.

UWAGA!

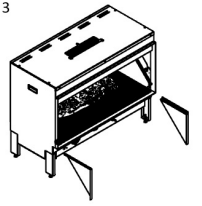
Przykręcaj śrubę kluczem tak ułożonym, aby dłuższe ramię klucza było skierowane w kierunku śruby, aby zminimalizować moment z jakim się przykręci śrubę. Zbyt mocne przykręcenie śruby grozi pęknięciem szyby.



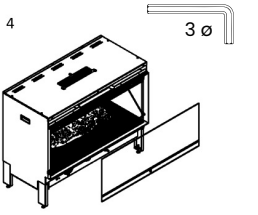
Rys. 8.2.1 Ułożenie polan dekoracyjnych



Rys. 8.2.2 Wsunięcie szyby skośnej



Rys. 8.2.3 Montaż maskownic bocznych na magnesach



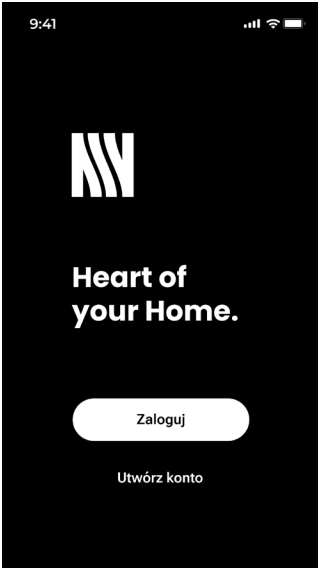
Rys. 8.2.4 Zamknięcie kominka szybą frontową

BÅLSTIL

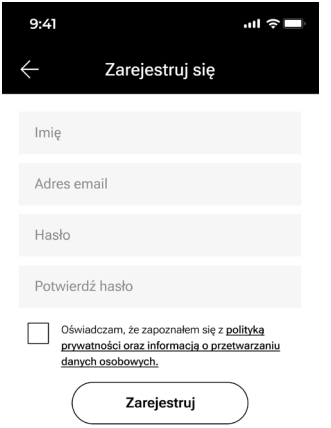
9. Dodawanie urządzenia przy użyciu aplikacji

9.1. Logowanie do aplikacji

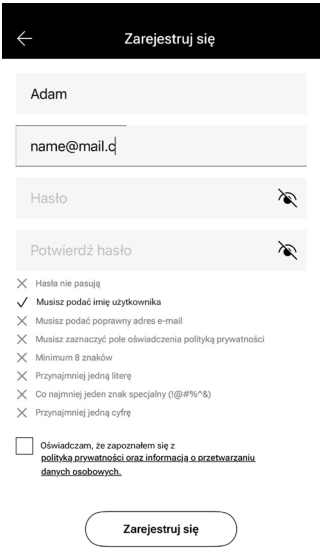
Celem dodania urządzenia do aplikacji należy pobrać aplikację za pomocą kodów QR umieszczonych na końcowych stronach instrukcji, a następnie ją uruchomić. Po uruchomieniu aplikacji użytkownika przywita ekran główny, gdzie należy się zalogować przy użyciu istniejącego konta do aplikacji lub utworzyć nowe konto wybierając odpowiednio opcję „Zaloguj" lub też „Utwórz konto", co zostało przedstawione na rysunku 9.1. Naciśnięcie przycisku „Utwórz konto" prowadzi do ekranu rejestracji użytkownika przedstawione na rysunku 9.2. Z kolei wynik naciśnięcia przycisku „Zaloguj" przedstawiono na rysunku 9.6.



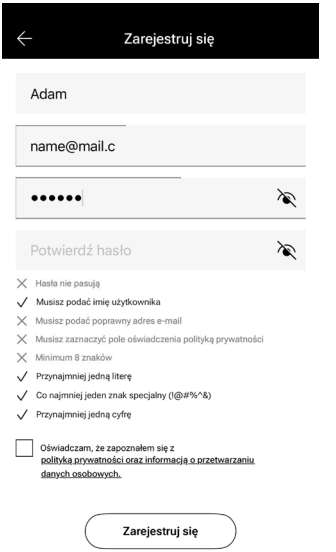
Rys. 9.1 Ekran powitalny aplikacji



Rys. 9.2 Ekran rejestracji użytkownika



Rys. 9.3 Ekran rejestracji z podanym niepoprawnym adresem e-mail

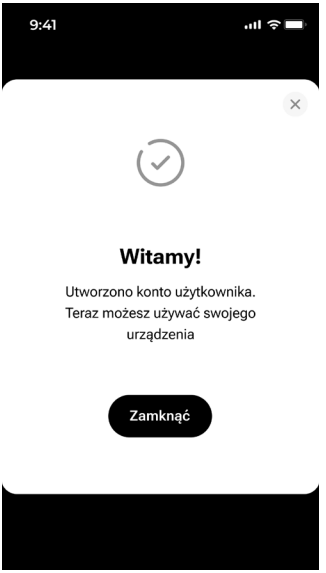


Rys. 9.4 Ekran rejestracji z błędnie podanym hasłem

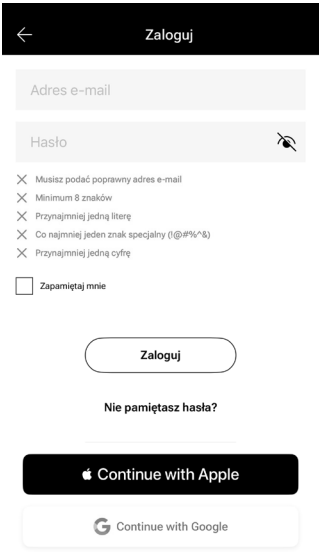
Podczas rejestracji należy podać poprawny adres email. Aplikacja weryfikuje poprawność adresu email po jego podaniu. W pole hasła należy wpisać hasło spełniające wymagania:

1. Długość z zakresu 8-31 znaków,
2. Przynajmniej jedna cyfra,
3. Przynajmniej jedna mała litera,
4. Przynajmniej jedna duża litera.

Po poprawnej rejestracji użytkownikowi ukaże się ekran powiadamiający o poprawnie przeprowadzonym procesie rejestracji i witający go jak na rysunku 9.5.

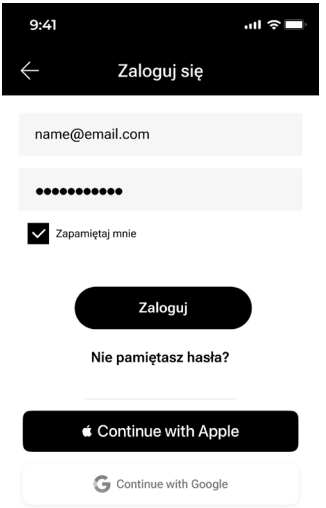


Rys. 9.5 Ekran użytkownika po poprawnie przeprowadzonym procesie rejestracji

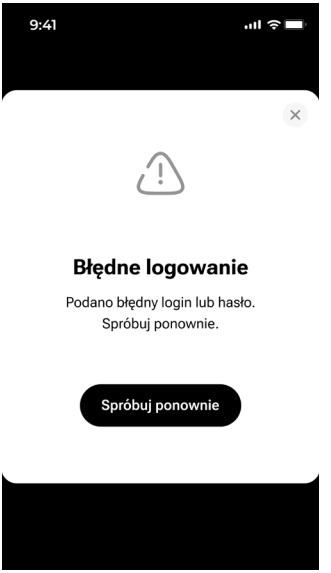


Rys. 9.6 Ekran logowania użytkownika

Należy wypełnić pola logowania przy użyciu adresu email oraz hasła, które zostało użyte podczas rejestracji do aplikacji, a następnie po zapoznaniu się z polityką prywatności oraz informacją o przetwarzaniu danych osobowych zaznaczyć pole wyboru to potwierdzające. Opcjonalnie można również zaznaczyć opcję „Nie wylogowuj mnie", którego działaniem jest pominięcie ekranu logowania przy następnym uruchomieniu aplikacji i automatyczne logowanie się do konta, którego dane zostały wprowadzone w momencie logowania się z zaznaczonym tym polem wyboru.

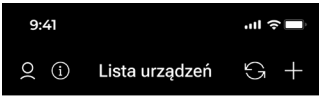


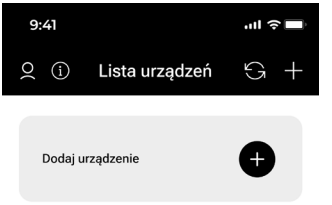
Rys. 9.7 Ekran logowania do aplikacji z wypełnionymi polami oraz zaznaczonymi polami wyboru



Rys. 9.8 Ekran informujący o błędnym logowaniu

Rysunek 9.7 przedstawia wygląd ekranu użytkownika z wypełniony przykładowymi danymi oraz zaznaczonymi wszystkimi polami wyboru. Jeżeli wprowadzone dane okażą się błędne, to wtedy użytkownikowi zostanie ukazana plansza z rysunku 9.8 informująca go o tym fakcie. W przypadku błędnie wprowadzonych danych użytkownik zostanie poinformowany planszą.





Rys. 9.9 Ekran ładowania z logiem aplikacji

Rys. 9.10 Załadowana lista urządzeń użytkownika bez dodanych urządzeń

Po podaniu prawidłowych danych do logowania użytkownik zostanie przeniesiony do ekranu prezentującego listę urządzeń przypisanych do konta użytkownika. Prędkość ładowania listy urządzeń jest zależna od jakości połączenia sieciowego. Podczas ładowania listy urządzeń prezentowana jest animacja pokazana na rysunku 9.9, a wygląd samej listy bez urządzeń przedstawiono na rysunku 9.10.

9.2 Dodawanie pierwszego urządzenia do aplikacji

Celem dodania pierwszego urządzenia do aplikacji należy kliknąć przycisk „Dodaj urządzenie" znajdujący się na środku ekranu.



Rys. 9.11 Widok ekranu nazywania urządzenia



Rys. 9.12 Widok ekranu nazywania urządzenia z uzupełnionymi przykładowymi danymi

Kolejnym menu jest ekran nazywania dodawanego urządzenia, gdzie w polu „Nazwa Urządzenia" należy wpisać nazwę jaką chcemy nazwać nasze urządzenie i pod taką nazwą urządzenie to będzie występowało na ekranie listy urządzeń. Kod z obudowy należy zaczerpnąć z tabliczki znamionowej „B", gdzie znajduje się „KOD PIN" w prawym górnym rogu tej tabliczki. Przykładową tabliczkę przedstawiono na rysunku 9.13. Na rysunku 9.12 przedstawiono dodawania kominka nazwanego „Sypialnia" o kodzie pin z tabliczki „4222".

BÅLSTIL

PRODUZER / MANUFACTURER / PRODUCENT:
Lange Enden 29 ; 13437 Berlin

HANDELSNAME / TRADE NAME / NAZWA HANDLOWA:

PIN: 4222

IP 20B

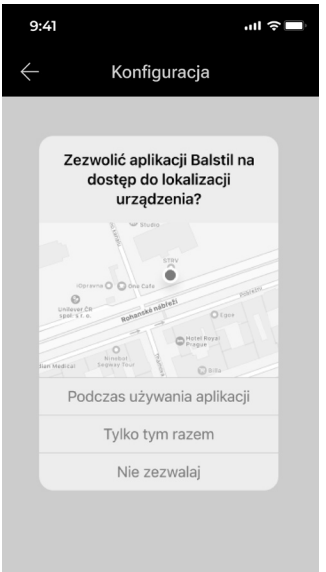
Montaż i eksploatacja urządzenia wyłącznie zgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi.

Install and operate the device only in accordance with the user manual.

Installieren und betreiben Sie das Gerät nur gemäß der mitgelieferten Anleitung.

SERIENNUMMER / SERIAL NUMBER / SERYJNY:

Rys. 9.13 Przykładowa tabliczka znamionowa "B"



Rys. 9.14 Prośba o dostęp do lokalizacji urządzenia



Rys. 9.15 Prośba o włączenie Bluetooth

Jeżeli aplikacji nie zostały nadane uprawnienia dostępu do lokalizacji urządzenia należy zezwolić na dostęp do lokalizacji podczas używania aplikacji, tak jak pokazano na rysunku 9.14, a następnie, jeżeli nie był wcześniej włączony Bluetooth w urządzeniu mobilnym aplikacja poprosi o jego włączenie tak, jak przedstawia rysunek 9.15. W przypadku nienadania tych uprawnień lub włączenia Bluetooth aplikacja nie będzie mogła kontynuować swojego działania i zostaną wyświetlone odpowiednie komunikaty prezentowane na rysunkach 9.16 oraz 9.17.



Rys. 9.16 Komunikat o braku uprawnień do lokalizacji



Rys. 9.17 Komunikat o wyłączonym Bluetooth



Rys. 9.18 Ekran wyszukiwania urządzenia



Rys. 9.19 Ekran powiadamiający użytkownika o niemożności znalezienia urządznia w pobliżu

Jeżeli zostały nadane wszystkie uprawnienia w sposób poprawny, to użytkownik ujrzy ekran przedstawiony na rysunku 9.18. W przypadku braku możliwości znalezienia urządzenia przez aplikację użytkownik ujrzy ekran przedstawiony na rysunku 9.19.



Rys. 9.20 Ekran wyboru sieci Wi-Fi znalezionych przez urządzenie



Rys. 9.21 Ekran oczekiwania na dodanie urządzenia

Chwilę po sparowaniu urządzeń na ekranie telefonu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci Wi-Fi wraz ze wskazaniem siły sygnały. Przykładowa lista sieci Wi-Fi znaleziona przez kominek została przedstawiona na rysunku 9.20. Po wskazaniu sieci, do której ma zostać podłączone urządzenie należy podać hasło i kolejno zatwierdzić przyciskiem „Dodaj urządzenie". Po kliknięciu w ten przycisk użytkownikowi ukaże się ekran widoczny na rysunku 9.21. Podczas dodawania urządzenie może kilkukrotnie się uruchamiać ponownie. Jest to standardowa procedura.

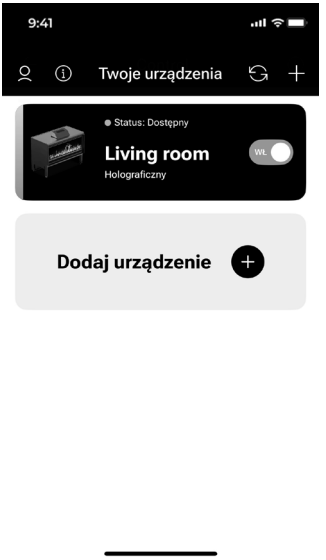


Rys. 9.22 Ekran błędu podczas łączenia się z siecią Wi-Fi



Rys. 9.23 Ekran pomyślnego dodania urządzenia

Jeżeli zostało wpisane niepoprawne hasło lub wystąpi jakikolwiek inny błąd podczas łączenia się urządzenia z siecią użytkownik zostanie o tym poinformowany tak, jak pokazano na rysunku 8-22 dla przykładu wprowadzenia błędnego hasła dla wybranej sieci. Należy postępować zgodnie z poleceniami na ekranie, aby rozwiązać problem. W przypadku, kiedy cała procedura przebiegnie pomyślnie, wyświetli się ekran pokazany na rysunku 8-23, a kliknięcie przycisku zatwierdź przeniesie użytkownika do ekranu z listą urządzeń, na której zostanie zaprezentowane dodane urządzenie.



Rys. 9.24 Widok listy urządzeń po dodaniu kominka



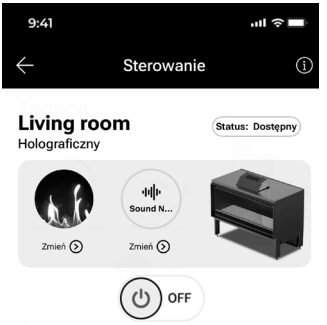
Rys. 9.25 Widok listy urządzeń z przykładowymi urządzeniami

Kiedy cała procedura przebiegnie pomyślnie, wyświetli się ekran pokazany na rysunku 10.2.11, a kliknięcie przycisku „OK" przeniesie użytkownika do ekranu z listą urządzeń, na której zostanie zaprezentowane dodane urządzenie.

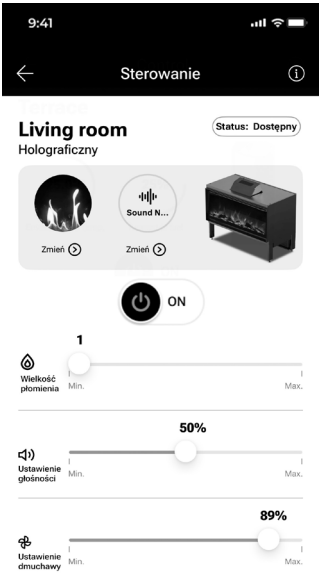
10. Obsługa urządzenia przy użyciu aplikacji

10.1. Sterowanie w trybie manualnym

Należy się upewnić, czy urządzenie jest połączone z siecią. Jeżeli jest połączone, w aplikacji należy kliknąć na urządzenie na ekranie listy urządzeń, którym chcemy sterować. Aplikacja przełączy się na ekran widoczny na rysunku 10.1. Po włączeniu urządzenia przy pomocy przełącznika zaprezentowany zostanie ekran ustawień widoczny na rysunku 10.2.

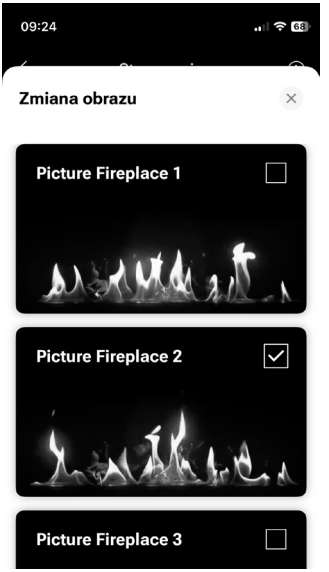


Rys. 10.1 Ekran sterowania kominkiem z wyłączonym trybem działania

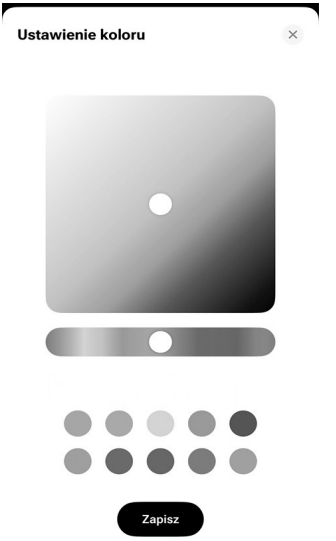


Rys. 10.2 Widok urządzenia sterowalnego i jego nastawienia włączone

Regulacja wielkości płomienia, głośności oraz siły nadmuchu odbywa się za pomocą dostępnych suwaków, które pozwalają na precyzyjne dostosowanie efektów wizualnych i dźwiękowych kominka do preferencji użytkownika. W przypadku zmiany obrazu lub dźwięku należy wybrać odpowiednią opcję z górnej części ekranu. Podczas zmiany wyświetlanego obrazu ognia użytkownik zobaczy ekran umożliwiający wybór jego typu. Zostało to przedstawione na zdjęciu numer 10.4.3.



Rys. 10.3 Wybór typu ognia prezentowanego na ekranie



Rys. 10.4 Wybór koloru podświetlenia paleniska urządzenia

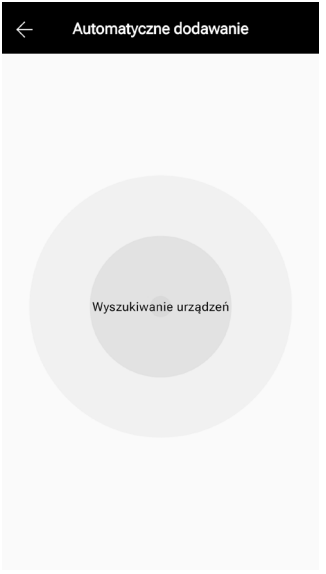
Aplikacja pozwala również sterować wyborem koloru podświetlania. Można to uzyskać przy pomocy dolnego przełącznika oraz rozetki kolorów. W przypadku przełączenia dolnego przełącznika w tryb automatyczny, ręczna zmiana kolorów nie jest dostępna. Jeśli przełącznik zostanie przełączony w tryb ręczny, wówczas aktywuje się kolorowy przycisk, dzięki któremu można wybrać kolor podświetlania urządzenia. Ekran ten został zaprezentowany na zdjęciu 10.4.4.

10.2. Komunikaty błędów urządzenia

Urządzenie posiada wbudowane mechanizmy samodiagnozy. W przypadku wykrycia nieprawidłowości w działaniu któregokolwiek z jego elementów użytkownik otrzyma stosowne powiadomienie w aplikacji.

10.3. Automatyczne wyszukiwanie i dodawanie urządzenia

Aplikacja umożliwia automatyczne wyszukiwanie urządzeń marki Bålstil, co znacznie upraszcza proces ich konfiguracji. Po wejściu w tryb wyszukiwania, aplikacja skanuje dostępne urządzenia przez określony czas.



Rys. 10.5 Automatyczne wyszukiwanie urządzenia za pomocą aplikacji

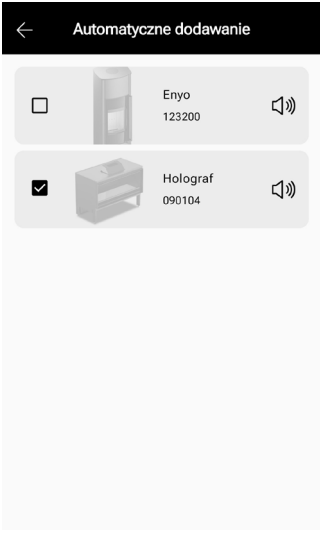


Rys. 10.6 Lista dostępnych urządzeń do dodania

Jeśli wykryje jedno lub więcej urządzeń, wyświetla je na ekranie wraz z przypisaną grafiką oraz unikalnym numerem seryjnym, który pozwala na ich jednoznaczną identyfikację w systemie. Numer ten znajduje się również fizycznie na kominku, co daje użytkownikowi pewność, że wybiera właściwe urządzenie do dalszej konfiguracji.

Aby ułatwić rozpoznanie właściwego kominka, aplikacja oferuje możliwość odtworzenia sygnału dźwiękowego. Wystarczy kliknąć ikonę głośnika obok urządzenia, a kominek wyda dźwięk. Dzięki temu użytkownik ma pewność, że wybrał właściwe urządzenie, bez ryzyka pomyłki.

Dla wygody użytkownika aplikacja pozwala na jednoczesne wykrywanie wielu urządzeń, jednak po aktywowaniu sygnału dźwiękowego na jednym z nich, pozostałe urządzenia stają się tymczasowo niedostępne do połączenia. Ma to na celu zapobieganie przypadkowemu łączeniu z kilkoma urządzeniami naraz, co mogłoby utrudnić prawidłową konfigurację.

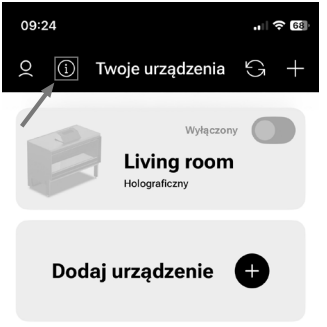


Rys. 10.7 Lista dostępnych urządzeń z wybranym polem zaznaczenia

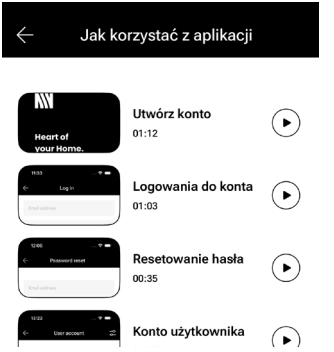
Po potwierdzeniu wyboru odpowiedniego urządzenia użytkownik może przejść do kolejnego kroku, klikając przycisk „Dodaj urządzenie". Ta funkcja pozwala na szybkie i precyzyjne dodanie kominka do systemu, minimalizując ryzyko pomyłki przy jego wyborze.

10.4. Samouczek aplikacji

Aplikacja Bålstil została wyposażona w samouczek, który można wywołać przyciskiem znajdującym się w lewym górnym rogu ekranu na liście urządzeń. Samouczek ten posiada opisy wszystkich funkcji. Zalecamy zapoznanie się z opisami poszczególnych parametrów przed skorzystaniem z aplikacji. Na rysunku 10.8 przedstawiono lokalizację, w której można znaleźć samouczek, natomiast na rysunku 10.9 zaprezentowano wygląd głównego ekranu samouczka.



Rys. 10.8 Lokalizacja ekranu samouczka



Rys. 10.9 Ekran główny samouczka

11. Posługiwanie się urządzeniem

11.1. Uruchomienie urządzenia

W pierwszej kolejności należy sprawdzić kompletność zestawu urządzenia. Po zamontowaniu urządzenie można uruchamiać przy pomocy włącznika znajdującego się na urządzeniu lub z aplikacji po wcześniejszym sparowaniu urządzenia z aplikacją. Ponadto, w aplikacji został załączony zestaw samouczków w postaci filmów instruktażowych, które pokazują prawidłowy sposób pracy z urządzeniem oraz sposób dodawania nowych urządzeń do listy sterowanych urządzeń.

UWAGA!
Przed podłączeniem kominka do prądu odczekaj co najmniej godzinę, aby jego temperatura dostosowała się do temperatury otoczenia, zwłaszcza w sezonie zimowym.

11.2. Komunikaty paska LED

Urządzenie przekazuje część informacji przy pomocy zamontowanego paska LED, który zmienia kolor w zależności od sytuacji.

Pasek LED może działać w dwóch trybach: automatycznym oraz manualnym.

Tryb automatyczny: Górne podświetlenie emituje ciepłe, kremowe światło padające na polana, podczas gdy dolne podświetlenie zmienia się dynamicznie w zakresie kolorów czerwieni i pomarańczu. Kolor dolnego podświetlenia dostosowuje się do aktualnie wybranej wielkości płomienia (par. fl). Większy płomień oznacza intensywniejszy żar pod paleniskiem, który stopniowo wygasa w momencie wyłączenia kominka.

Tryb manualny: Użytkownik ma pełną kontrolę nad kolorystyką paska LED. Wszystkie sekcje podświetlenia świecą w wybranym przez użytkownika kolorze. W tym trybie, gdy urządzenie zostanie wyłączone (par. pw = 0), wszystkie LED-y gasną natychmiastowo.

Obydwa tryby pozwalają na pełne dostosowanie wizualnych efektów do preferencji użytkownika, zapewniając zarówno funkcjonalność, jak i estetyczny wygląd.

Stany prezentowane przez pasek LED:

Stan	Reakcja
Uruchamianie	Kolor różowy ciągły
Szukanie aplikacji/wymiana danych	Migający niebieski
Parowanie z aplikacją	Kolor niebieski ciągły
Awaria, błąd urządzenia	Migający różowy

11.3. Resetowanie i przywracanie ustawień fabrycznych

Resetowanie połączenia z siecią Wi-Fi:

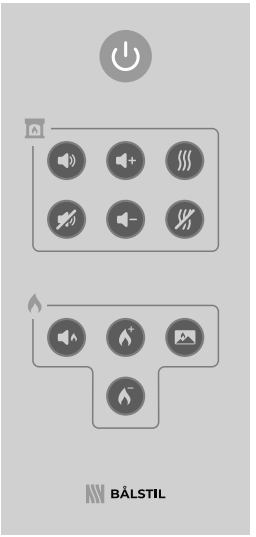
Resetowanie sieci odbywa się za pomocą przycisku Wi-Fi znajdującego się pod klapką w górnej części kominka. Przytrzymaj przycisk do momentu, aż kominek zacznie wydawać sygnał dźwiękowy, co oznacza skuteczne zresetowanie sieci. Proces może potrwać do 1 minuty.

Przywracanie ustawień fabrycznych:

Wykonuje się identycznie jak resetowanie Wi-Fi. Po zakończeniu procesu palenisko zmieni kolor na różowy, nastąpi reset zasilania, a na ekranie pojawi się plansza z kodami QR do pobrania aplikacji.

UWAGA!
Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych znajdujących się w górnej i dolnej części pokrywy.

12. Pilot sterowania



Rys. 12 Pilot sterowania

Ikona	Funkcja
	Włącz/wyłącz kominek
	Włącz dźwięk urządzenia (jeśli wyciszone)
	Zwiększ głośność o 10%
	Zmniejsz głośność o 10% (minimalnie do 1%)
	Wycisz dźwięki
	Włącz ogrzewanie
	Wyłącz ogrzewanie (wentylator kończy pracę po 30 sekundach od wciśnięcia)
	Zmień dźwięk
	Zwiększ poziom płomienia (maksymalnie do 5 poziomu)
	Zmniejsz poziom płomienia (minimalnie do 1 poziomu)
	Zmień wyświetlany płomień

13. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwy błąd i rozwiązanie
Kominek wyświetla logo w pętli	Brak dostępu do Internetu lub wolne łącze. Odłącz zasilanie na około 30 sekund po czym ponownie uruchom urządzenie.
Brak reakcji na pilota	Sprawdź baterię pilota i kieruj go bezpośrednio w kierunku kominka podczas używania.
Urządzenie reaguje na uruchomienie jedynie przez pilota	Sprawdź, czy aplikacja reaguje na przyciski w pilocie. Jeśli problem nie minie, wykonaj reset fabryczny. Urządzenie nie może pracować w trybie offline.
Brak ciepłego powietrza z nagrzewnicy	Sprawdź wybrane ustawienie oraz podłączenie do zasilania. Zwróć uwagę czy urządzenie zostało uruchomione i widać obraz na ekranie.
Zapach palonego plastiku	Upewnij się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte oraz czy urządzenie nie dotyka żadnego topiącego się materiału. Jeżeli problem występuje nadal wezwij serwis.
Opóźnione reakcje urządzenia	Zbyt słabe połączenie Wi-Fi. Rozważ instalację repeatera lub sieci mesh.
Zadziałanie bezpieczników w urządzeniu	Sprawdź kabel zasilający. Skontaktuj się z serwisem.
Nie można dodać urządzenia do aplikacji.	Zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych i odczekaj 30 sekund przed ponownym podłączeniem.
Brak reakcji po podłączeniu zasilania	Sprawdź czy bezpieczniki w urządzeniu są załączone.
Słaby zasięg sieci Wi-Fi	Upewnij się, że urządzenie nie jest zabudowane dodatkowymi metalowymi elementami. Ewentualnie zwiększ siłę sygnału Wi-Fi poprzez zastosowanie dodatkowego routera/repeatera umieszczonego bliżej urządzenia.

iOS app

Android app



Lange Enden 26, 13437 Berlin
www.balstil.com