



# ANLEITUNG

Montage und SETUP des WLAN Modul  
Bedienung „Pellet Control APP



# INHALTSVERZEICHNIS

1	Inhalt WLAN Modul Art.Nr. 800012 .....	2
2	Montage der WiRCU-Box an der Geräte Rückwand .....	3
3	Installation der „Austroflam PelletControl“-APP und Einbindung der WiRCU-Box in Ihrem WLAN Netzwerk .....	4
4	Reset der WiRCU Box .....	8
5	LED Status Anzeige.....	8
6	Bedienung der Austroflam Pellet Control APP .....	9

## 1 Inhalt WLAN Modul Art.Nr. 800012



WiRCU Box



Datenkabel 1,5m



Karte Mac-Adresse, PIN

### Warnungen:

Die Elektronik dieses Produktes darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Die Elektronik wird dadurch beschädigt. Fehlfunktionen und Ausfall sind die Folge.

### Technische Eigenschaften:

- Temperaturbereich: -20 ° C bis + 60 ° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 95%, nicht kondensierend
- Drahtloser Typ: 802.11 b / g / n 2,4 GHz
- Host-Controller-Verbindung: Proprietäres Protokoll
- Abmessungen: 76 x 51 x 23 mm
- Montage: 2 Schrauben (M04x8)
- Anschlüsse: Micro-USB-Anschluss (Firmware-Update); RJ11 (Kommunikation)
- Schutzklasse: IP20 (bei empfohlener Einbaulage)

### Technische Voraussetzungen WLAN Router:

- Drahtloser Typ: 802.11 b / g / n 2,4 GHz
- Verschlüsselung: WPA2 oder unverschlüsselt
- Keine MAC - Adressfilterung
- **TCP Port 5001 & 5101** muss freigeschaltet sein

Für die Konfiguration ihres WLAN Routers kontaktieren Sie bitte Ihren Administrator

## 2 Montage der WiRCU-Box an der Geräte Rückwand

An der Rückseite sind links und rechts jeweils 2 Bohrungen samt Schrauben für die Befestigung des Moduls vorgesehen.

Diese müssen vor der Montage der WiRCU-BoX mit einem 2mm Inbusschlüssel abgeschraubt werden.



Befestigen Sie das WLAN Modul an der dafür vorgesehener Stelle in der abgebildeten Lage.

### **ACHTUNG:**

Der Anschluss für das beigefügte „Datenkabel“ sollte sich oben an dem Modul befinden.)



Verbinden Sie die WiRCU-BOX mit dem mitgelieferten Daten-kabel mit der Steuerung im Ofen. Der Verbindungsanschluss dazu befindet sich auf der Ofenrückwand unmittelbar unterhalb der WiRCU-BOX.



### 3 Installation der „Austroflamm PelletControl“-APP und Einbindung der WiRCU-Box in Ihrem WLAN Netzwerk

Die WiRCU-BOX dient zur Übermittlung von Befehlen an den Ofen. Diese Befehle werden via AUSTROFLAMM PELLETT CONTROL APP, Internet und APP-SERVER an die Steuerung und die Bedieneinrichtung (z.B.: DISPLAY, DREHREGLER) mit wenigen Sekunden Zeitverzögerung weitergegeben.




Sie benötigen daher zum Betrieb der WiRCU-BOX die AUSTROFLAMM PELLETT CONTROL APP. Die jeweils aktuelle Version der „Austroflamm PelletControl“ APP steht zum Download im App-Store (für iOS-Betriebssystem) und Google Play (für Android-Betriebssystem) bereit.

**Laden Sie die Austroflamm Pellet Control APP auf Ihr SMARTPHONE herunter.**

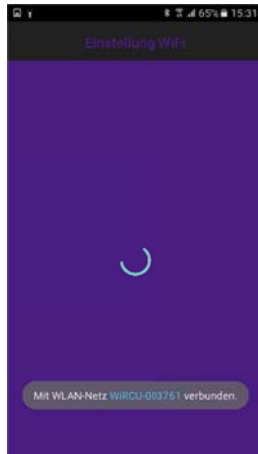
**Anschließend ist die Einbindung der WiRCU-BOX in Ihr HEIM-WLAN Netzwerk erforderlich.**

#### 3.1 Herstellen der Verbindung zum Heimnetzwerk mit „Android“ Geräten

- Aktivieren Sie WLAN ( oder WIFI ) auf Ihrem Smartphone
- Starten Sie die AUSTROFLAMM PELLETTCONTROL APP
- Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und bestätigen Sie diese (falls Sie zustimmen)
- Folgen sie den angezeigten Schritten

<p>1. Die APP zeigt Ihnen nun nachfolgende MENÜSEITE:</p> <p>2. Drücken sie auf „Nein“, es sei den ihre WiRCU-BOX ist bereits mit dem Heim Netzwerk verbunden.</p>	<p>3. Die APP führt Sie nun Schritt für Schritt durch die Installation.</p>	
<p>4. DRÜCKEN der „SETUP WIFI RESET“ Taste auf der WiRCU-BOX. Nach dem Drücken der Taste blinkt die WiFi-LED schnell.</p> <p>Sie haben nun ca. 3Minuten Zeit ihr Smartphone mit der WiRCU Box zu verbinden</p> 	<p>5. Drücken Sie nun „WiFi Einstellungen starten“ in der App.</p>	

6. Der nächste Schritt kann einige Sekunden dauern. Es wird kurz angezeigt dass eine Verbindung mit dem WLAN –Netz „WiRCU-XXXXXX“ hergestellt wurde.



7. Wählen Sie das Netzwerk mit dem Ihre WiRCU Box verbunden werden soll.



8. Geben Sie das WPA2 Passwort Ihres WLAN Netzwerkes ein und drücken Sie »Fertig«



10. Warten Sie, bis die Meldung »Einstellungen erfolgreich an WiRCU gesendet ...« angezeigt wird.



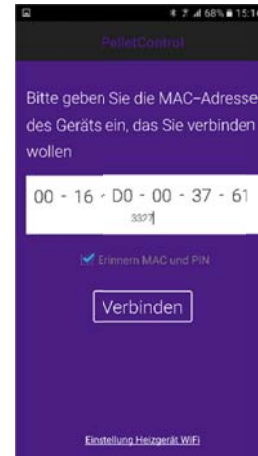
9. Falls das Netzwerk nicht Passwort geschützt ist, drücken sie ohne Eingabe »Fertig«

11. Trennen Sie dann die WiRCU–Box Stromversorgung und schließen Sie sie wieder an.

12. Warten Sie 60 Sekunden, bis alle drei LEDs leuchten. Sollten die LED`s nicht leuchten wiederholen Sie den Vorgang oder lesen Sie das Kapitel »WLAN Netzwerk kann nicht gefunden werden«

13. Tippen Sie auf »Fertig«.

14. Geben sie die **MAC-Adresse** und **PIN-Nummer** ihrer WiRCU Box ein. Diese können Sie am Etikett bzw. auf der beigelegten Karte ablesen.



15. Sie können »Erinnern MAC und PIN« markieren.

16. Tippen Sie auf »Verbinden«









17. Die App ist nun mit Ihrem Pelletofen verbunden.



### 3.2 Herstellen der Verbindung zum Heimnetzwerk mit Apple iOS - iPhone

- Aktivieren Sie WLAN ( oder WIFI ) auf Ihrem Smartphone
- Starten Sie die AUSTROFLAMM PELLETCONTROL APP
- Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung und bestätigen Sie diese (falls Sie zustimmen)
- Folgen sie den angezeigten Schritten

<p>1. Die APP zeigt Ihnen nun nachfolgende MENÜSEITE:</p> 	<p>2. DRÜCKEN der „SETUP WIFI RESET“ Taste auf der WiRCU-BOX. Nach dem Drücken der Taste blinkt die WiFi-LED schnell.</p> <p>Sie haben nun ca. 3Minuten Zeit ihr Smartphone mit der WiRCU Box zu verbinden</p> 
<p>3. Tippen Sie auf der APP MENÜSEITE auf »WIFI-Einstellungen«.</p> 	<p>4. Damit gelangen sie in die Einstellungen Ihres Smartphones. Wählen Sie das Menü „WLAN“</p> 
<p>5. Warten Sie bis das Smart-Phone die WLAN-Netzwerkliste aktualisiert hat und wählen Sie das WLAN-Netzwerk beginnend mit »WiRCU - XXXXXX« aus.</p> 	<p>6. Kehren Sie zur geöffneten „Austroflamm PelletControl“ App zurück.</p> 

7. Tippen Sie auf »Vorwärts«. (normalerweise geschieht dieser Schritt automatisch )



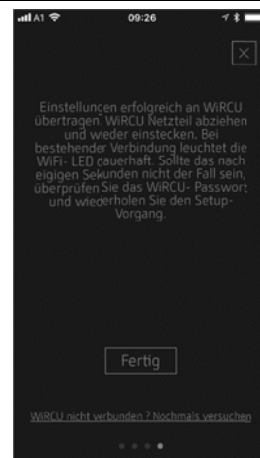
8. Wählen Sie das Netzwerk mit dem Ihre WiRCU-BOX verbunden werden soll.



9. Geben Sie das WPA2 Passwort Ihres WLAN Netzwerkes ein und drücken Sie »Vorwärts«  
10. Falls das Netzwerk nicht geschützt ist, drücken sie ohne Eingabe »Vorwärts«



11. Warten Sie, bis die Meldung »Einstellungen erfolgreich an WiRCU gesendet ...« angezeigt wird.



12. Trennen Sie dann die WiRCU-BOX Stromversorgung und schließen Sie sie wieder an.

13. Warten Sie 60 Sekunden, bis alle drei LEDs leuchten. Sollten die LED`s nicht leuchten wiederholen Sie den Vorgang oder lesen Sie das Kapitel »WLAN Netzwerk kann nicht gefunden werden“

14. Tippen Sie auf »Fertig«.

15. Geben sie die MAC-Adresse und PIN-Nummer ihrer WiRCU-BOX ein. Diese können Sie am Etikett bzw. auf der beigelegten Karte ablesen.



16. Sie können »Erinnern MAC und PIN« markieren.  
17. Tippen Sie auf »Verbinden«



18. Die App ist nun mit Ihrem Pelletofen verbunden.





## WLAN-Netzwerk, »WiRCU-XXXXXX« kann nicht gefunden werden?

- Kontaktieren Sie Ihren Händler oder .....
- Gehen Sie zu (<http://www.fumis.si/en/wircu-connection-guide>), laden Sie das WiRCU-Programmierer-Home-Paket herunter und befolgen Sie die Video-Prozedur.
- Verbinden Sie das WiRCU-Modul über ein USB-Kabel mit dem PC (trennen Sie das RJ-Kabel, wenn es angeschlossen ist)
- Wenn Sie mit der Konfiguration fertig sind, leuchtet die WLAN-LED dauerhaft und die Status-LED blinkt / leuchtet dauerhaft.
- Folgen Sie dem Kapitel »MAC- UND PIN-NUMMER EINGEBEN«
- Falls Sie bereits alle möglichen Prozeduren ohne Erfolg ausprobiert haben:  
Überprüfen Sie Ihre Router-Einstellungen oder bitten Sie Ihren Administrator um Hilfe.  
Oft sind diverse Firewall Einstellungen für ein nicht Zustandekommen der Verbindung verantwortlich.

## 4 Reset der WiRCU Box

Durch Drücken der „SETUP WIFI RESET“ Taste an der WiRCU Box für ca. 10 Sekunden können sie die WLAN Verbindung zurücksetzen und das WLAN Passwort über die „Austroflam PelletControl“ App neu eingeben.

## 5 LED Status Anzeige

Folgende Funktionszustände können durch die LEDs an der WiRCU Box signalisiert werden.



### LED „CONT“

- Blinkt / 0,5sec EIN / 0,5sec AUS → Kommunikation mit der Steuerung wird hergestellt.
- Leuchtet permanent → Kommunikation mit der Steuerung ist hergestellt.

### LED „STATUS“

- Blinkt / 0,5sec EIN / 0,5sec AUS → Verbindung mit dem Internet wird hergestellt.
- Leuchtet permanent → Kommunikation mit dem Internet (Datenserver) ist hergestellt.

### LED „WIFI“

- Blinkt / 0,5sec EIN / 0,5sec AUS → Es besteht keine Verbindung mit dem WLAN Router.
- Schnelles Blinken / 0,25sec EIN / 0,25sec AUS → Durch kurzes Drücken der „SETUP WIFI RESET“ Taste wechselt die WiRCU-Box in diesen Modus = „Suchmodus“. Im SUCHMODUS können Sie die WLAN Verbindung via „Austroflam PelletControl“-APP mit dem SMARTPHONE herstellen.
- Langsames Blinken / 1sec EIN/ 1sec AUS → IP Adresse wird abgerufen.
- Permanentes Leuchten → Kommunikation mit dem WLAN Router ist hergestellt.

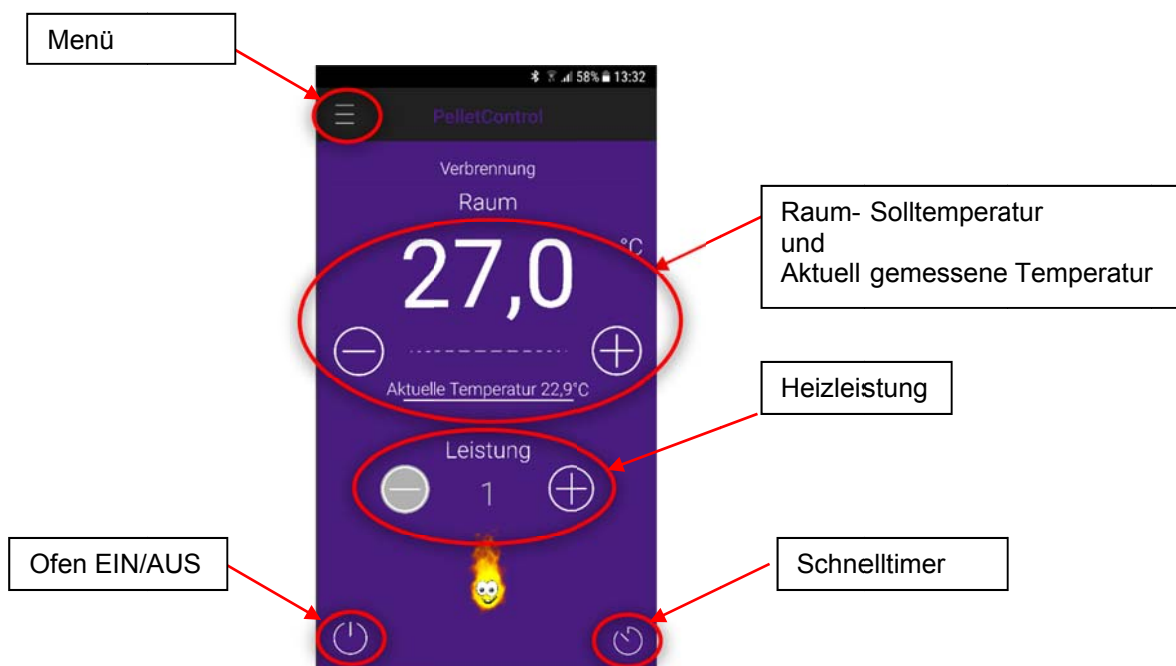


## 6 Bedienung der Austroflamm Pellet Control APP

Um die volle Funktionalität der App nutzen zu können, muss am Ofen das WLAN Modul die Software Version 2.2 gespeichert haben.

### 6.1 Hauptebene

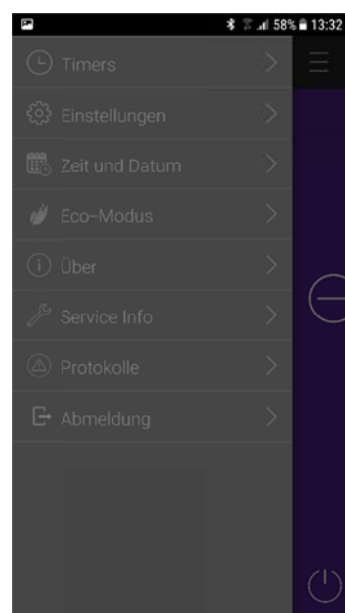
Die wichtigsten Bedienungen und Einstellungen können direkt in der Hauptebene getroffen werden.



### 6.2 Menü

In den Einstellungen können viele Setup Einstellungen getroffen und Informationen ausgelesen werden

- Timers
- Einstellungen
- Zeit und Datum
- ECO Modus
- Über
- Service Info
- Protokolle
- Abmeldung



## Timers -

Es können Tages- und Wochenprogramme für den Ofen festgelegt werden

- Heizzeiten generell aktivieren bzw. deaktivieren
- Bestehende Heizzeiten editieren
- Neue Heizzeiten programmieren



## Einstellungen

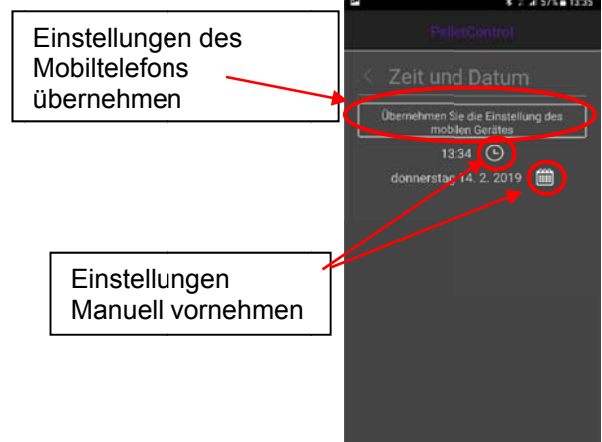
Folgende Einstellungen können getroffen werden

- Sprache der App
- Benachrichtigungen über Fehler, Warungen und Verbindungsstatus
- Brennstoff- Füllstandsanzeige und Pellet Qualität



## Zeit und Datum

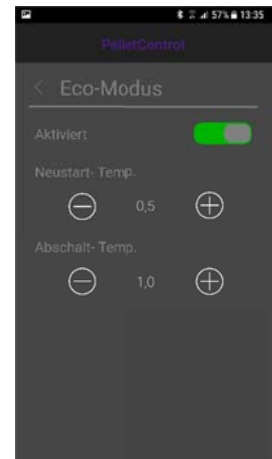
System Zeit und Datum des Ofens können eingestellt werden



## ECO Modus

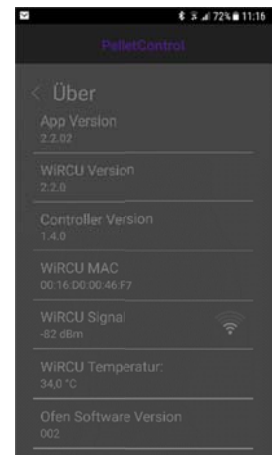
Wird der ECO Modus aktiviert, startet und stoppt der Ofen selbstständig bei Erreichen der eingestellten Temperaturgrenzen.

Die Einstellungen „Neustart-Temp“ und „Abschalt-Temp“ sind in Abhängigkeit zur eingestellten Raumtemperatur zu sehen



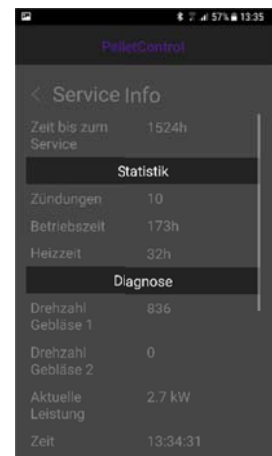
## Über

Hier sind die Softwareversionen aller elektronischen Komponenten ablesbar



## Service Info

Dieses Menü informiert über wichtige Statistik und Diagnosedaten. Es werden die „Zeit bis zum fälligen Service“, Statistikdaten und Diagnosedaten angezeigt.



## Protokolle

Das Menü „Protokolle“ ist ein Logbuch. Hier werden vergangene Fehlermeldungen in chronologischer Reihenfolge dargestellt.



