

APP TOTAL CONTROL



Total Control

TOTAL CONTROL ist eine Anwendung, die es ermöglicht, die Pellet-Produkte La Nordica Extraflame entfernt durch Smartphone bei Vorhandensein eines Internet-Anschlusses zu überwachen und zu verwalten.



<https://totalcontrol.extraflame.it/>

AUFGABEN	iOS	Android	Web
Ein- und Ausschalten des Geräts	✓	✓	✓
Überprüfung in Echtzeit des Gerätezustandes	✓	✓	✓
Einstellung der Arbeitsleistung	✓	✓	✓
Einstellung der Wassertemperatur (sofern Hydroprodukt) oder der Lufttemperatur (sofern Luftprodukt)	✓	✓	✓
Programmierung des Chronothermostats	✓	✓	✓
Echttemperatur am Ofen gemessen	✓	✓	✓
Ofen-Status	✓	✓	✓
Verwaltung mehrerer Öfen	✓	✓	✓
Temperatur der Ofenumgebung (Meteo)	✓	✓	✓
Menü 17 Sprachen	✓	✓	✓
Anmerkungen Push	✓	✓	-

TECHNISCHE MERKMALE

Frequenz	WiFi
Leistung	17,6 DBm
Abmessungen (L x B x H)	94 X 57 X 30 mm
Gewicht	74 g
Montageposition	beliebig
Schutzart in Version mit Steckverbinder	IP 21
Versorgungsspannung	12Vdc (Durch Netzgerät)
Verbrauch	0,4W
Serielle Schnittstelle	TTL
Raumtemperatur im Betrieb	Von 0°C bis 50°C
Frequenzbereich	2.4 GHz ~ 2.5 GHz (2400 M ~ 2483.5 M)
Das Wi-Fi Netz darf nicht gemischt sein	

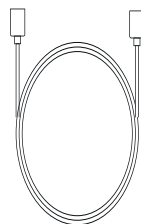
Die Packung besteht aus:



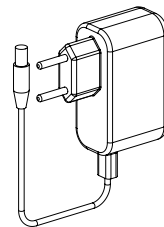
1 modul WIFI



velcro



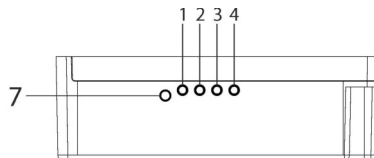
1 x Serial-Kabel



1 x Netzgerät
(*ausser Glenda Wifi)

LOGIK UND BEDEUTUNGEN

1. Grüne LED - Strom
2. Blaue LED - Zugangspunkt
3. Gelbe LED - Internet
4. Gelbe LED - Remoteserver
5. Verbindung mit dem Ofen (serielles Kabel)
6. Stromeingang (außer Glenda Wifi - unnötig)
7. Reset-Taste



EU-ERKLÄRUNG

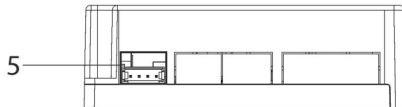
Der Hersteller MICRONOVA s.r.l. erklärt, dass der Typ der Funkausrüstung unten ist NAVEL 2.0

entspricht den folgenden Richtlinien:
ROT 2014/53 / EU; ROHS 2011/65 / EG;
WEEE

2012/19 / EU

Der vollständige Wortlaut der Erklärung ist

unter folgender Adresse verfügbar:
www.micronovasrl.com/tecnologie/iot-agua/

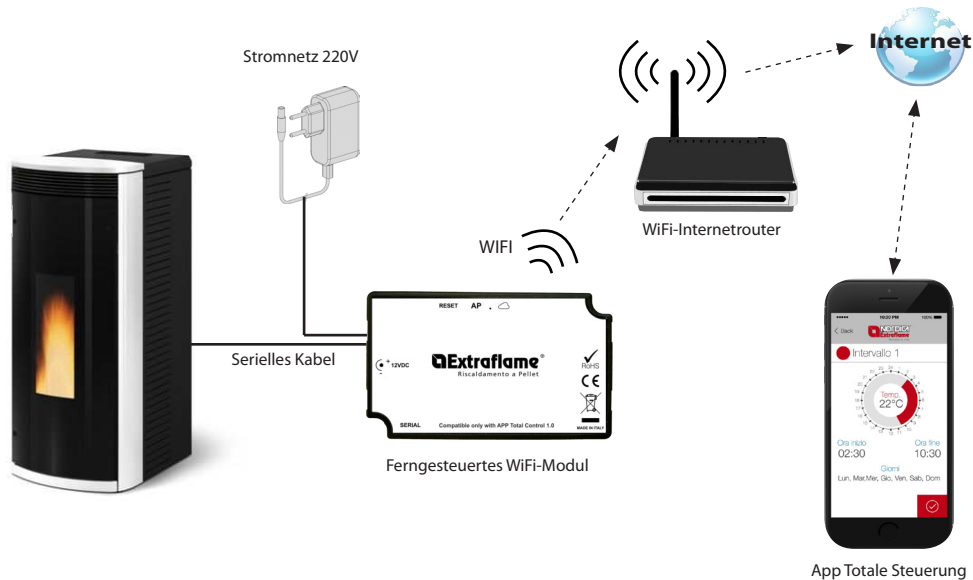


*Die im Lieferumfang enthaltene Hilfsstromversorgung entspricht der Richtlinie EN 60950-1 und weist folgende Merkmale auf:

- SELV (sehr niedrige Sicherheitsspannung);
- Geschützt gegen Kurzschlüsse und Überströme;
- Begrenzte Stromquelle (Low power source LPS)



SCHALTPLAN



VERBINDUNG UND KONFIGURATION WIFI-MODUL

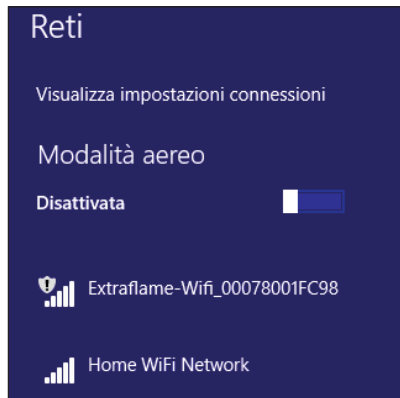
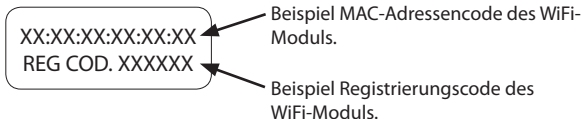
1. Das Modul mit der Heizung und der Stromversorgung verbinden.

2. Das Modul durch 2-sekündiges Drücken der „RESET“-Taste (Referenz 12) zurücksetzen. Warten, dass die Kontrollleuchte „Access Point“ (Referenz 2) eingeschaltet ist und dauerhaft leuchtet. (siehe > Verbindungsschema)

3. Mittels Computer, Tablet oder Smartphone ist eine Verbindung mit dem Modul des WiFi-Netzwerks herzustellen; das Netzwerk bietet freien Zugriff und dient ausschließlich zur Einstellung des Moduls, sobald dieses Netz konfiguriert ist, verschwindet es.

Das Netz wird durch die Extraflame-Wifi Aufschrift identifiziert, gefolgt von MACADDRESS auf dem Etikett des Wi-Fi Moduls (siehe Beispiel rechts).

(Etikett auf der Rückseite des WiFi-Moduls)



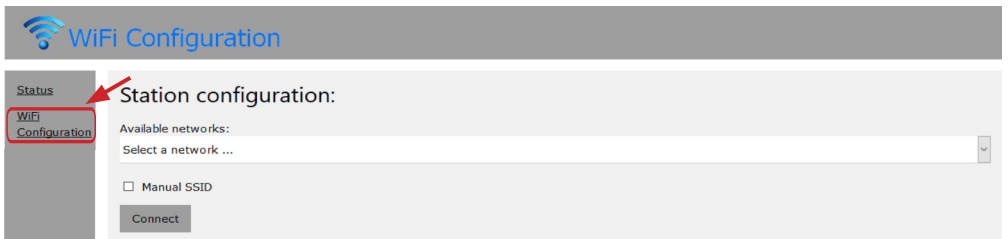
3. Sobald eine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt ist, ist der Internet-Browser zu öffnen und eine Verbindung zur 192.168.1.1 IP herzustellen. Es wird die folgende Seite angezeigt, auf der einige Informationen zum Modul auflistet werden.



The screenshot shows the 'WiFi Configuration' interface. On the left, a sidebar contains 'Status' and 'WiFi Configuration' (the latter is highlighted). The main area is titled 'Current configuration:' and lists the following settings:

- Mode: Access Point
- SSID: Extraflame_wifi_240AC48AA340
- BSSID: 240AC48AA340
- Channel: 1
- Security: Open

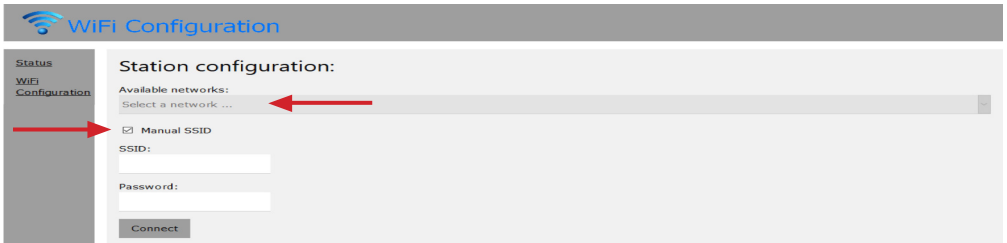
4. Auf WiFi-Konfiguration klicken



The screenshot shows the 'WiFi Configuration' interface. On the left, a sidebar contains 'Status' and 'WiFi Configuration' (the latter is highlighted with a red box and a red arrow). The main area is titled 'Station configuration:' and includes the following elements:

- A section for 'Available networks:' with a dropdown menu labeled 'Select a network ...'.
- An unchecked checkbox labeled 'Manual SSID'.
- A 'Connect' button.

Die folgende Seite wird angezeigt, auf der die Liste der verfügbaren drahtlosen Netzwerke angezeigt wird. Das Heimnetzwerk auswählen und das Netzwerk-Passwort eingeben:



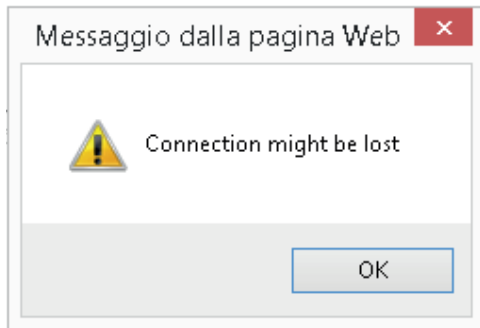
The screenshot shows a web interface for WiFi configuration. At the top left, there is a blue WiFi icon followed by the text "WiFi Configuration". Below this is a sidebar with three menu items: "Status", "WiFi", and "Configuration". The "Configuration" item is highlighted with a red arrow pointing to the right. The main content area is titled "Station configuration:". Underneath, there is a section "Available networks:" with a dropdown menu that says "Select a network ...". A red arrow points to this dropdown. Below the dropdown, there is a checkbox labeled "Manual SSID" which is checked. Underneath the checkbox are two input fields: "SSID:" and "Password:". At the bottom of the form is a "Connect" button.

Im Falle eines versteckten Netzwerks ist auf SSID zu drücken und der korrekte Netzwerkname einzugeben und auf Verbinden zu drücken.

5. Nach Wahl des Netzes und Einfügen des Sicherheitsschlüssels auf die Taste connect klicken, nach einigen Sekunden erscheint die folgende Meldung auf der Seite:

Diese Meldung zeigt an, dass der Anschluss verloren geht, da ab diesem Moment das wifi Modul im Modus client angeschlossen am Heim-Router neu startet, es verschwindet das freie Netz, das für die Konfiguration diente.

Der verwendete Computer/Tablet/Smartphone schließt sich wieder an das Heimnetz an, um dem Kunden die Möglichkeit zu bieten, das Runterladen/die Konfiguration im App des Produkts fortzusetzen.



Hinweis:

Nach einer korrekt ausgeführten Konfiguration sind nach wenigen Sekunden die LEDs dauerhaft beleuchtet:

“Internet” und “Remote Server”.

Im Falle einer Beleuchtung einer einzigen LED-Lampe „Internet“ (Referenz 3) mehr als 60 Sekunden, ist die Konfiguration nicht erfolgreich ausgeführt worden. (Es könnte sein, dass das Netzwerk-Passwort nicht korrekt eingegeben worden ist).

Die Konfiguration von Punkt 1 wiederholen, prüfen, dass alle Daten korrekt eingegeben worden sind.

BENUTZERREGISTRIERUNG MIT DER APP TOTAL CONTROL

A

B

1 Name Nachname

Schon registriert? Hier klicken

2 Land

3 ● Italien

4 ● Stadt

Sprache

5 ● Deutsch

Zugang

6 ● E-Mail

7 ● Passwort

● Bestätigung Passwort

A	Zugang zur Benutzerregistrierung
B	Zugang zur Produktregistrierung
1	Vor- und Nachname des Benutzers eingeben
2	Wenn der Benutzer bereits registriert ist und ein neues Mobiltelefon hat, klicken Sie auf dieses Feld, um direkt Ihren Benutzernamen (E-Mail Adresse) und Passwort für den Zugang einzugeben
3	Auswahl des Landes des Benutzers, der sich registriert.
4	Eingabe der Stadt in der dieser wohnt.
5	Sprachauswahl.
6	Die Benutzer-Email eingeben. Die Email-Adresse wird der Benutzernamen sein, den der Kunde für den Zugriff auf die App verwenden wird. Während der ersten Registrierung wird eine Bestätigungs-Email gesendet, um die Existenz der Email-Adresse zu prüfen (falls die Email nicht ankommt, werden die Anmeldeinformationen nicht aktiviert).
7-8	Das Passwort des Kunden wird zusammen mit der E-Mail-Adresse für den Zugriff auf die App abgefragt

PRODUKTREGISTRIERUNG MIT DER APP TOTAL CONTROL

Produkt hinzufügen

- 1 Cod. Art.
- 2 Matrikel
- 3 Mac-Adresse
- 4 Registrierungscode
- 5 Name Produkt
- 6 Wo befindet sich das Produkt
- 7 Land

Land
Italien

Stadt

1	Geben Sie den Code des Ofens ein. (Etikett Rückseite des Ofens)
2	Geben Sie die Seriennummer des Ofens ein. (Etikett Rückseite des Ofens)
3	Geben Sie den Mac-Adress-Code des Wifi-Moduls ein. (Etikett Rückseite Wifi - "XX:XX:XX:XX:XX:XX")
4	Geben Sie den Registrierungs-Code des Wifi-Moduls ein. (Etikett Rückseite Wifi - "REG CODE. xxxxxx")
5	Geben Sie den Name des Ofens ein. (Etikett Rückseite des Ofens)
6	Geben Sie das Land ein, in dem das Produkt installiert wurde.
7	Geben Sie die Stadt ein, in dem das Produkt installiert wurde.

PRODUKT ELIMINIEREN

Um das registrierte Produkt zu löschen, drücken Sie auf "Produkt eliminieren."



STÖRUNGEN

Problem	Lösung
Die LED-Leuchte "Internet" blinkt	Fehler bei der Eingabe der Netzwerk-Anmeldeinformationen; das Modul zurücksetzen und das Verfahren wiederholen
Die LED-Leuchte „Access Point“ wird eingeschaltet, auch nachdem das Modul erfolgreich mit dem Netzwerk konfiguriert worden ist	Die Stromversorgung, die serienmäßig geliefert wird, an das Modul verbinden
Es leuchtet nur die LED-Leuchte „Internet“ und bleibt eingeschaltet	Inkompatibilitätsprobleme mit dem Modem des WiFi-Netzwerks
Die App kommuniziert nicht mit dem Modul	Die Internetverbindung des Geräts, auf dem die App installiert ist, und des Moduls prüfen
Von der App lässt sich das Produkt nicht registrieren	Die eingegebenen Daten des Moduls (MAC-Adresse und Reg.-Code) und der Heizung (Code und Seriennummer) prüfen
Die LED-Leuchte „Remote Server“ und „Internet“ erlöschen	Das WiFi-Heimnetzwerk funktioniert derzeit nicht. Es ist zu einem Stromausfall gekommen. Defektes WiFi-Heimmodem.“
Die Bestätigungstaste der Konfiguration reagiert nicht	Den Browser Firefox oder Chrome verwenden
Das Verbindungsled ist eingeschaltet aber das Led vom Remote Server blinkt	Deaktivieren Sie "Enable WMM" im Home-Router oder wählen Sie den Modus "TKIP" statt "AES" ein.