



WiNET

Benutzerhandbuch



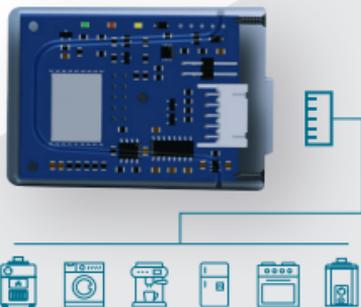
Net Software



► Installierung

Die Verkabelung an die Elektronikplatine oder an die serielle Schnittstelle des Produktes anschließen.

Das Wi-Fi-Gerät wird direkt von der Elektronikplatine oder vom Produkt, mit dem es verbunden ist, mit Strom versorgt.



ACHTUNG: ANSCHLUSS DER ELEKTRONIKPLATINE NUR AM AUSGESCHALTETEN PRODUKT (von der Stromleitung getrennt) HERSTELLEN!



ACHTUNG: DAS GERÄT IST NUR MIT 2,4-GHz-WLANNETZWERKEN KOMPATIBEL.

► Verbindung mit dem Wi-Fi Gerät herstellen

Die erste Verbindung zum Wi-Fi-Gerät erfolgt durch Verbinden des Computers, Smartphones oder Tablets mit dem Netzwerk, das vom Wi-Fi-Gerät mit dem Namen "WINET-XXXXXXXX" generiert wird.

► Manuelle Verbindung

Von einem Android Gerät

Menü aufrufen:



Einstellungen ► Verbindungen ► Wi-Fi



Von einem iOS Gerät

Menü aufrufen:

Verbindungen ► Wi-Fi



Falls deaktiviert, Smartphone WLAN aktivieren.

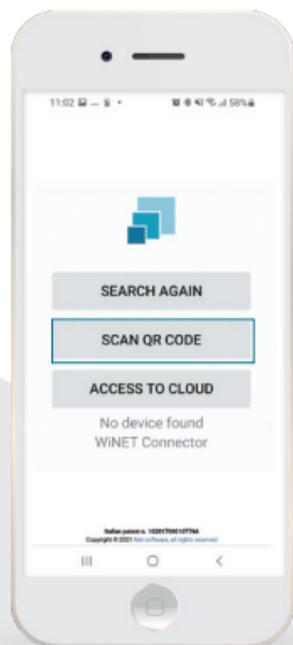
Alle erkannten Wi-Fi-Netzwerke werden im Untermenü aufgelistet. Zum "WINET-XXXXXXXX" -Netzwerk scrollen und klicken, um Verbindung herzustellen. Auf Anforderung des Zugriffsschlüssels den auf dem Etikett des Wi-Fi-Gerätes angegebenen Schlüssel eingeben. Netzwerkschlüssel ist durch das Item "WPA" gekennzeichnet.



ACHTUNG: GROSS-/ KLEINSCHREIBUNG BEACHTEN!

► QR-CODE-Verbindung durch Verwenden der **WiNET Connector App**

Die App öffnen und im Hauptbildschirm auf die Schaltfläche "SCAN QR CODE" klicken, was die Kamera aktiviert. Als nächstes den QR-Code mit der Kamera einrahmen, das auf dem Etikett des Wi-Fi-Geräts angezeigt ist.



Die App verbindet das Telefon automatisch mit dem Wi-Fi-Gerät.

Am Ende der Verbindung zwischen dem Telefon und dem Wi-Fi-Gerät öffnet die App den Hauptbildschirm für die Produktverwaltung.

Die Verbindung zwischen Gerät und Smartphone/ Tablet dauert ca. 15-20 Sekunden.

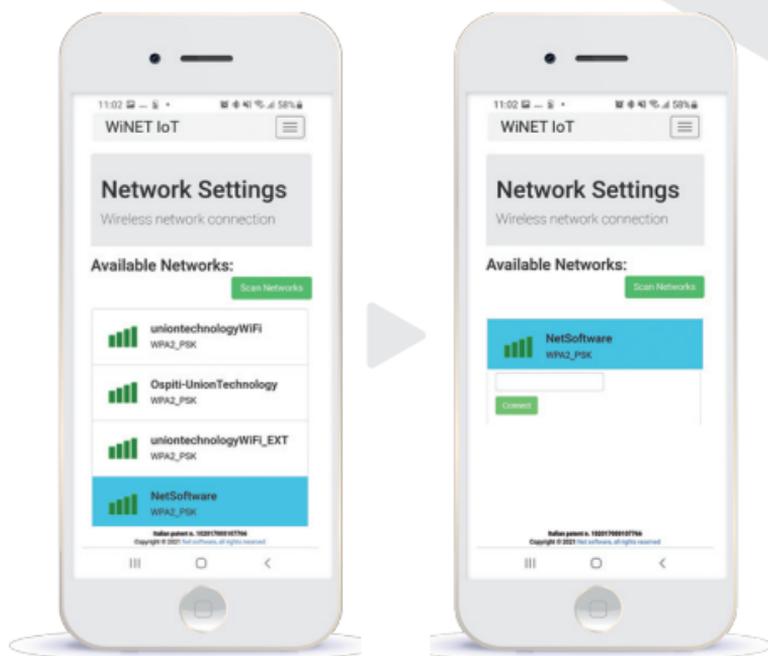


- ! **ACHTUNG:** Die QR-Code-Scanfunktion funktioniert möglicherweise in einigen SMARTPHONES aufgrund der Einstellungen oder der Systemversion nicht. In diesem Fall mit der manuellen Verbindung fortfahren.

► Konfigurieren der Internetverbindung

Nach Abschluss des vorherigen Punktes und erfolgreicher Verbindung des Smartphones/ Tablets/ Computers mit dem Wi-Fi-Gerät, die WiNET Connector-App oder den Browser (Google Chrome / Firefox, Internet Explorer usw.) unter der Adresse: <http://192.168.10.1> öffnen.

Auf der angezeigten Seite auf das Bild oben rechts  oder auf den Menüknopf  ► **Konfiguration** ► **Wi-Fi Netzwerke** klicken



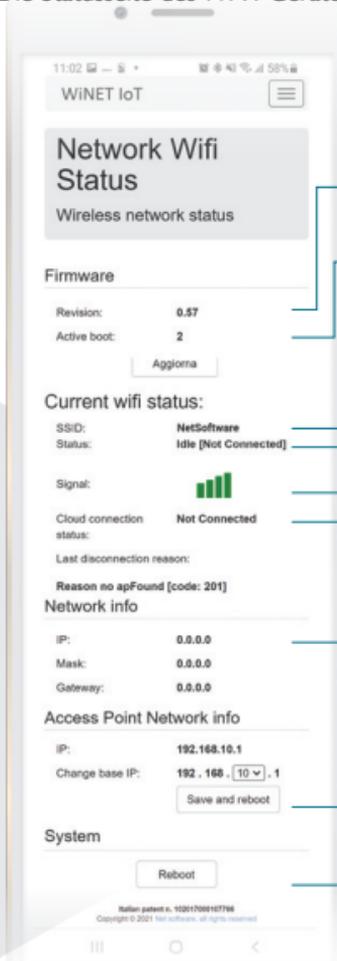
Auf das Netzwerk klicken, mit dem das Gerät mit dem Internet verbunden werden soll, und den Schlüssel des ausgewählten Netzwerkes eingeben. Zum Schluss die Taste „Verbinden“ drücken.

NB: DER HELLBLAUE HINTERGRUND IDENTIFIZIERT DAS IM WI-FI-GERÄT KONFIGURIERTE NETZWERK.

► Verbindungsstatus des Wi-Fi-Gerätes

Auf der Hauptseite, die die WiNET Connector-App anzeigt, wenn sie mit dem Wi-Fi-Gerät verbunden ist, auf eines der beiden Symbole oben rechts  (Das sichtbare Symbol hängt vom Verbindungsstatus des Geräts zum Router ab) oder auf die Menüschaltfläche  ► "Status" klicken.

Die Statusseite des Wi-Fi-Gerätes sieht folgendermaßen aus:



Auf dem Wi-Fi-Gerät installierte Firmware-Version.

Aktive Partition der Firmware, die auf dem Wi-Fi-Gerät ausgeführt wird.

Wi-Fi-Netzwerk, mit dem das Gerät verbunden ist.

Verbindungsstatus des Gerätes zum Router.

Signalstärke, die vom Router empfangen wird, an den das Gerät angeschlossen ist.

Beschreibung des letzten Trennungsfehlers vom Router (wenn keine Fehlfunktion des ??? angezeigt wird, zeigt das Symbol „Status“ „verbunden“ an).

Netzwerkparameter, die vom Modul verwendet werden, werden vom Router abgerufen (DHCP) oder manuell eingestellt (statische IP).

Das Online-Firmware-Update starten. Die installierte Version wird nicht überprüft, aber die Firmware wird in der anderen Partition heruntergeladen und neu gestartet.

Wi-Fi-Gerät neu starten.



▶ LED Indikatoren

Das Wi-Fi-Gerät ist mit RX 3-LEDs ausgestattet, die den Betrieb wie folgt anzeigen:



LINK
TX
RX

LINK (Grüne Led) zeigt den Betriebsstatus des WiNET-Gerätes an. Bei der Aktivierung leuchtet die LED und bleibt in diesem Zustand, bis die Verbindung zur Cloud erfolgreich hergestellt wurde. Sobald die Verbindung hergestellt ist, erlischt die LED und bleibt ausgeschaltet, solange die Verbindung aktiv ist. Der LED-Aus-Status zeigt an, dass das Gerät fernbedient verwaltet und mit Ihrem WiNET-Konto gekoppelt werden kann. Während Sie ein Firmware-Update für ein WiNET-Gerät herunterladen, blinkt die LED mit einer Geschwindigkeit von 500 ms. In dieser Phase werden die TX und RX-LEDs vorübergehend blockiert, um dem Herunterladen der neuen Firmware Vorrang einzuräumen.

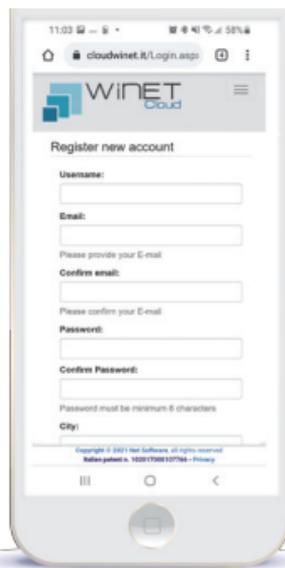
TX (Rote Led) zeigt eine Datenübertragung (Datenleseanforderungsbefehl oder Datenänderung) zur Zielplatine an, mit der das WiNET-Gerät verbunden ist.

RX (Gelbe Led) gibt an, wann eine Datenübertragung von der Zielplatine, mit der das WiNET-Gerät verbunden ist, vom WiNET-Gerät empfangen wird.

▶ Kontoerstellung in der Cloud

Wenn Sie noch kein Konto erstellt haben, können Sie ein Konto erstellen, indem Sie eine Verbindung zur Webanwendung unter <https://cloudwinet.it> herstellen, indem Sie auf den Link "Register your account now" klicken.

Geben Sie alle Daten in die Felder auf der Registrierungsseite für das neue Konto ein und markieren Sie das Steuerelement für die Zustimmung zur Verarbeitung personenbezogener Daten. Klicken Sie auf die Schaltfläche on "Registrieren".





Falls alles richtig eingegeben wurde, sendet das Cloud-System eine E-Mail mit einem Link zum Aktivieren des neu erstellten Kontos.

Öffnen Sie diese E-Mail und klicken Sie darin auf den Link "Aktivieren".

Durch die Aktivierung des Kontos über den Link in der E-Mail wird der reservierte Bereich des Kontos zugänglich.

► Registrieren eines Wi-Fi-Gerätes in der Cloud

Das Registrieren eines Wi-Fi-Gerätes ist nur zulässig, nachdem Sie sich mit Ihren Anmeldedaten im Cloud-System angemeldet haben.

Die vom Cloud-System vorgeschlagene Webseite enthält unmittelbar nach dem Anmelden die Liste Ihrer registrierten Wi-Fi-Geräte (die Liste ist leer, wenn noch keine Geräte registriert wurden) und eine Schaltfläche, mit der Sie ein neues Gerät registrieren können.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Registrieren Sie ein neues Gerät“.

Geben Sie die erforderlichen Daten ein, die auf dem Etikett des Wi-Fi-Gerätes angegeben sind.

Klicken Sie auf die Schaltfläche "Weiter".

Register new device

Step 1

MAC Address:

Registration Code:

Next

MAC:
Wi-Fi WPA:
Reg Code:
Freq range: 2412~2484MHz
SN:
Net Software srls
Pavlovsk (IT)
MODEL: WNET

Geben Sie die Seriennummer des Ofens ein, an den das Wi-Fi-Modul angeschlossen ist.

Die Überprüfung der Seriennummer wird nicht überprüft, kann jedoch für einen die Unterstützung durch einen Ferneingriff hilfreich sein.

Geben Sie im Feld „Name“ einen Namen Ihrer Wahl ein, der dem online verbundenen Produkt zugewiesen werden soll.

Register new device

Step 2

Serial number:

Friendly name:

Next

Name associated with the product that will be shown in the list of their own devices

Finish

Back Register



Net Software

Net Software Srls

Via Nona Strada 19 - 35129 Padova (PD), Italy
Tel. +39 049 825 80 80 - Fax +39 0464 233 11 59
Steuernummer - PIVA 05114370280
Email: info@net-software.eu
www.net-software.eu

WINET Italienisches Patent n. 102017000107766