



# WiNET

Manuale d'uso



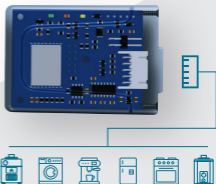
Net Software



## ► Installazione

Collegare il cablaggio alla scheda elettronica o alla porta seriale del prodotto.

Il dispositivo Wi-Fi si alimenta direttamente dalla scheda elettronica o dal prodotto al quale è collegato.



**!** **ATTENZIONE:** ESEGUIRE IL COLLEGAMENTO DELLA SCHEDA ELETTRONICA AL PRODOTTO NON ALIMENTATO (scollegato dalla linea elettrica).

**!** **ATTENZIONE:** IL DISPOSITIVO È COMPATIBILE SOLO CON RETI Wi-Fi 2.4 GHz.

## ► Collegamento al dispositivo Wi-Fi

Il primo collegamento al dispositivo Wi-Fi avviene collegando il computer, lo smartphone o il tablet alla rete generata dal dispositivo Wi-Fi che si presenta con un nome simile a "WINET-XXXXXXXX".

### ► Collegamento Manuale

#### Da dispositivo Android

Accedere al menu:



Impostazioni ► Connessioni ► Wi-Fi

#### Da dispositivo iOS

Accedere al menu:



Impostazioni ► Wi-Fi



Attivare il Wi-Fi dello smartphone se disattivato.

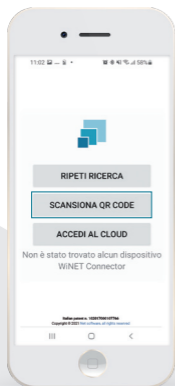
Nel sotto-menu sono elencate tutte le reti Wi-Fi rilevate. Scorrere fino a trovare la rete "WINET-XXXXXX", cliccare su di essa per tentare la connessione e, alla richiesta della chiave di accesso, inserire la chiave riportata sull'etichetta del dispositivo Wi-Fi. La chiave della rete Wi-Fi è identificata dalla voce "WPA".



**ATTENZIONE:** RISPETTARE LE LETTERE MAIUSCOLE/MINUSCOLE.

## ► Collegamento QR CODE utilizzando l'**App WiNET Connector**

Aprire l'App e dalla schermata principale cliccare sul pulsante "SCANSIONA QR CODE". Verrà aperta la fotocamera e, inquadrando il QR Code riportato nell'etichetta del dispositivo Wi-Fi.



L'App conetterà il telefono al dispositivo Wi-Fi automaticamente.

Al termine del collegamento tra telefono e dispositivo Wi-Fi, l'App aprirà la videata principale per la gestione del prodotto.

Il collegamento tra dispositivo e smartphone/tablet impiega circa 15/20 secondi.

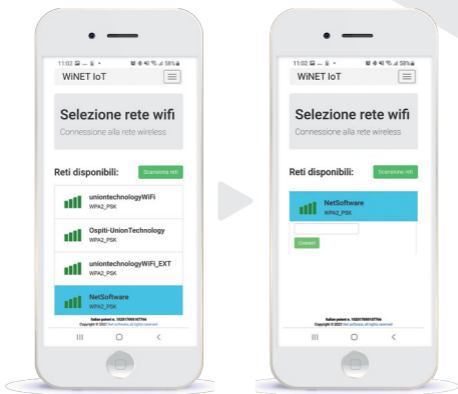


**! ATTENZIONE:** LA FUNZIONE DI SCANSIONE QR CODE POTREBBE NON FUNZIONARE IN ALCUNI SMARTPHONE A CAUSA DELLE IMPOSTAZIONI O DELLA VERSIONE DEL SISTEMA OPERATIVO. IN QUESTO CASO PROCEDERE CON IL COLLEGAMENTO MANUALE.

## ► Configurazione del collegamento a Internet

Completato il punto precedente e dopo aver collegato correttamente lo smartphone / il tablet / il computer al dispositivo Wi-Fi, aprire l'App WINET Connector o, dal browser (*Google Chrome/Firefox, Internet Explorer, etc.*) navigare l'indirizzo <http://192.168.10.1>




Nella pagina che appare, cliccare l'immagine in alto a destra  oppure il pulsante menu  ► **Configurazione** ► **Reti Wi-Fi**



Cliccare sulla rete che si vuole utilizzare per connettere il dispositivo ad internet ed inserire la chiave della rete scelta. Infine premere il pulsante "Connect".

**NB:** LO SFONDO AZZURRO IDENTIFICA LA RETE CONFIGURATA NEL DISPOSITIVO WI-FI.

## ► Stato della connessione del dispositivo Wi-Fi

Dalla pagina principale che l'App WiNET Connector mostra, quando si è connessi al dispositivo Wi-Fi, cliccare una delle due icone in alto a destra   (l'icona visibile dipende dallo stato di connessione del dispositivo al router) oppure, cliccando il pulsante menu  ► "Stato"

La pagina di stato del dispositivo Wi-Fi si presenta così:



Versione del firmware installato nel dispositivo Wi-Fi.

Partizione attiva del firmware in esecuzione nel dispositivo Wi-Fi.

Rete Wi-Fi a cui è connesso il dispositivo.

Stato di connessione del dispositivo al router.

Potenza del segnale ricevuto dal router a cui il dispositivo è connesso.

Descrizione dell'eventuale ultimo errore di disconnessione dal router (*non indica un malfunzionamento del ??? nella voce "status" è indicato "connected"*).

Parametri di rete utilizzati dal modulo ottenuti dal router (DHCP) o impostati manualmente (IP statico).

Avvia l'aggiornamento firmware online. Non viene fatta la verifica della versione installata, ma scarica il firmware e si riavvia nell'altra partizione.

Riavvia il dispositivo Wi-Fi.

## ► Indicatori LED

Il dispositivo Wi-Fi è equipaggiato con 3 led che ne indicano il funzionamento:



LINK  
TX  
RX

**LINK (Led verde)** Indica lo stato di funzionamento del dispositivo WiNET. All'avvio il led si presenta acceso e rimane in quello stato fino a quando la connessione al cloud non avviene correttamente. A connessione avvenuta, il led si spegne e rimane in stato spento fino a quando la connessione è attiva. Lo stato di led spento indica che il dispositivo è gestibile da remoto e abbinato al proprio account WiNET. Durante il download di un aggiornamento firmware per dispositivo WiNET, il led lampeggia con intervalli di 500 ms. In questa fase il led TX e RX vengono temporaneamente bloccati per dare priorità allo scaricamento del nuovo firmware.

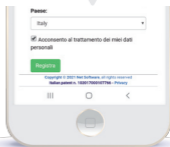
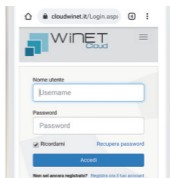
**TX (Led rosso)** Indica una trasmissione dati (comando di richiesta di lettura dati o modifica dati) verso la scheda target a cui il dispositivo WiNET è collegato.

**RX (Led giallo)** Indica quando una trasmissione dati, proveniente dalla scheda target a cui il dispositivo WiNET è collegato, viene ricevuto dal dispositivo WiNET.

## ► Creazione account nel cloud

Se non è già stato creato un account in precedenza, è possibile crearne uno collegandosi all'applicazione web all'indirizzo <https://cloudwinet.it> cliccando il link "Registra ora il tuo account".

Inserire tutti i dati negli spazi presenti nella pagina di registrazione nuovo account e flaggare il controllo per il consenso del trattamento dei dati personali. Ad inserimento completato di tutti i dati, cliccare sul pulsante "Registra".





Se non sono presenti errori nei dati inseriti, il sistema cloud invierà un'email con il link per l'attivazione dell'account appena creato.

Aprire il programma che gestisce la vostra posta elettronica ed il messaggio ricevuto per cliccare il link "Attiva".

L'attivazione dell'account, attraverso il link presente nell'email, eseguirà l'accesso all'area riservata dell'account.

## ► Registrazione di un dispositivo Wi-Fi nel cloud

La registrazione di un dispositivo Wi-Fi è consentita solo dopo aver effettuato l'accesso al sistema cloud, utilizzando le proprie credenziali.

La pagina web proposta dal sistema cloud, subito dopo l'accesso, contiene la lista dei propri dispositivi Wi-Fi registrati (elenco vuoto se nessun dispositivo è stato registrato in precedenza) e un pulsante che permette la registrazione di un nuovo dispositivo.

Cliccare sul pulsante "Registra un nuovo dispositivo".

Inserire i dati richiesti riportati nell'etichetta del dispositivo Wi-Fi.

Cliccare sul pulsante "Avanti".

Registra un nuovo dispositivo

Step 1

Identificativo MAC:

Codice di registrazione:

Avanti

MAC:  
Wi-Fi WPA:  
Diag Code:  
Freq range: 2412~2484MHz  
SN:  
Net Software srl  
Padova (IT)  
MODEL: WNET

Inserire la matricola della stufa alla quale è connesso il modulo Wi-Fi.

Nessun controllo viene eseguito sulla verifica della matricola, ma potrebbe essere utile in caso di intervento di assistenza remota.

Nel campo nome inserire un nome a scelta da assegnare al prodotto connesso online

Registra un nuovo dispositivo

Step 2

Applicazione:

Selezionare il prodotto dall'elenco

Modello prodotto:

Selezionare il modello dall'elenco

Matricola:

Nome associato al dispositivo:

Nome associato al prodotto che verrà mostrato nell'elenco dei propri dispositivi

Avanti



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  
Cod. Fiscale - PIVA 05114370280  
Email: [info@net-software.eu](mailto:info@net-software.eu)  
[www.net-software.eu](http://www.net-software.eu)

**WINET** Brevetto italiano n. 102017000107766