Gardheaven

The comfort in the garden

MANUALE DI CONNESSIONE DELLA MACCHINA ALLA RETE WIFI LOCALE E CONFIGURAZIONE INIZIALE DELL'APPLICAZIONE GARDHEAVEN

Modelli: COMFORT / COMFORT DUAL

Versione 3.0 - Giugno 2026

INDICE

1. INTRODUZIONE

2. REQUISITI PRELIMINARI

3. PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE INIZIALE

4. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI

5. CONFIGURAZIONE APP GARDHEAVEN

6. RISOLUZIONE PROBLEMI

7. RESET CONFIGURAZIONE

8. GLOSSARIO TECNICO

1. INTRODUZIONE

Il presente manuale fornisce le istruzioni dettagliate per la configurazione iniziale della rete Wi-Fi del quadro di controllo per sistemi di nebulizzazione modelli COMFORT e COMFORT DUAL. La procedura descritta consente di stabilire la connessione Wi-Fi del dispositivo e di integrarlo con l'applicazione mobile Gardheaven per il controllo remoto.

1.1 Scopo del Documento

Questo manuale è destinato a tecnici specializzati e installatori qualificati per l'esecuzione della prima configurazione del sistema. Le procedure descritte devono essere eseguite seguendo rigorosamente l'ordine indicato per garantire il corretto funzionamento dell'impianto.

1.2 Modelli Compatibili

MODELLO	CARATTERISTICHE
COMFORT	Sistema singolo con controllo Wi-Fi
COMFORT DUAL	Sistema doppio con controllo Wi-Fi

2. REQUISITI PRELIMINARI

Prima di procedere con la configurazione, verificare la disponibilità dei seguenti elementi:

2.1 Componenti Hardware

- Quadro di controllo COMFORT/COMFORT DUAL installato e collegato alla rete elettrica
- Dispositivo mobile (smartphone o tablet) con sistema operativo Android o iOS

2.2 Requisiti di Rete

- Rete Wi-Fi domestica o aziendale attiva e funzionante

- Password di accesso alla rete Wi-Fi domestica o aziendale
- Connessione Internet stabile per il download dell'applicazione

2.3 Software Richiesto

- Applicazione "Gardheaven" scaricata dagli store ufficiali
- Browser web aggiornato (Chrome, Safari, Firefox o Edge)
- Eventuale applicazione "Lettore QR code" installata sul dispositivo mobile

> ❑ **ATTENZIONE: Per alcuni dispositivi, come per esempio Xiaomi, è necessario disattivare temporaneamente i dati mobili durante la configurazione.**

3. PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE INIZIALE

La configurazione iniziale del quadro di controllo richiede l'accesso al menu di servizio per visualizzare i parametri di rete del dispositivo.

3.1 Accesso al Menu di Configurazione

1. Verificare che il quadro di controllo sia correttamente alimentato e che il display sia acceso.
2. Sul tastierino del quadro di controllo, premere il tasto **PROG** per **6 volte consecutive**.

Attendere che sul display appaiano le seguenti informazioni di rete (v. Immagine 1):

a) **Service Set Identifier (SSID)** - Nome della rete Wi-Fi temporanea del dispositivo

b) **Password (Pass)** - Chiave di accesso temporanea

c) **Indirizzo IP** - Indirizzo di configurazione (tipicamente 192.168.4.1)

d) **Stato connessione** - Messaggio "Non in rete"

NOTA TECNICA: Il dispositivo crea temporaneamente un hotspot Wi-Fi per consentire la configurazione iniziale. L'indirizzo IP mostrato (generalmente 192.168.4.1) sarà utilizzato per accedere all'interfaccia di configurazione web.

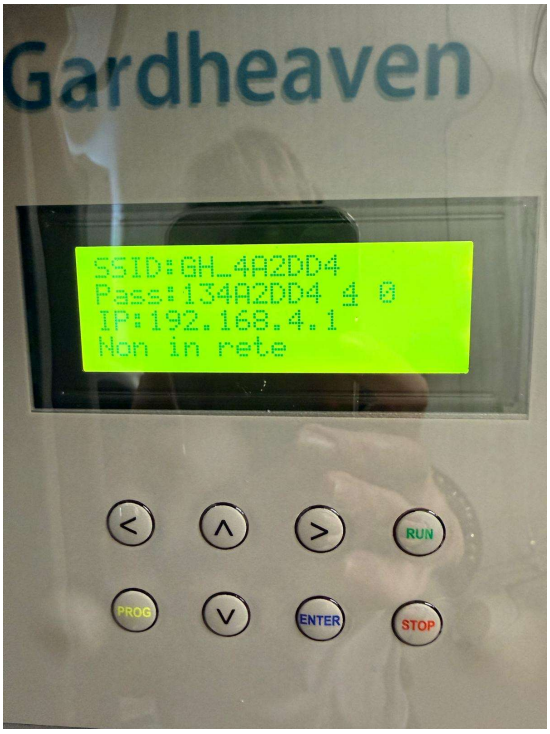

Immagine 1

4. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI

Questa sezione descrive la procedura per connettere il quadro di controllo alla rete Wi-Fi domestica o aziendale.

4.1 Preparazione Dispositivo Mobile (solo per determinati dispositivi mobili, come per esempio Xiaomi)

❑ **IMPORTANTE: Questa procedura è richiesta solo per alcuni dispositivi, per i quali la procedura standard non funziona, come per esempio Xiaomi.**

4.1.1 Accedere alle **Impostazioni** del dispositivo Xiaomi.

4.1.2 Selezionare **Reti mobili** dal menu principale.

4.1.3 Disattivare l'opzione **Connessione dati**.

(v. Immagine 2)

MOTIVAZIONE TECNICA: I dispositivi Xiaomi tendono a mantenere attiva la connessione dati mobile anche quando connessi al Wi-Fi, causando conflitti durante la configurazione del quadro di controllo.

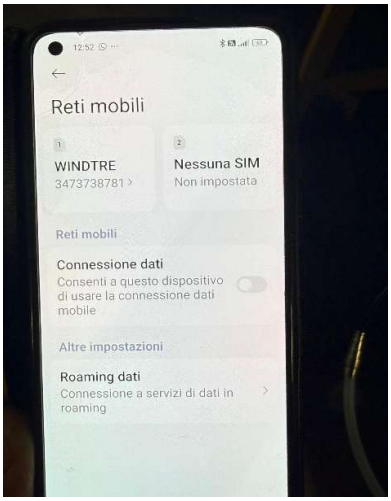

Immagine 2

4.2 Scansione Codice QR

4.2.1 Aprire l'applicazione **"Lettore QR code"** sul dispositivo mobile (v. Immagine 3).

4.2.2 Localizzare il **codice QR** presente sull'etichetta all'interno dell'anta del quadro di controllo (v. Immagine 4).

4.2.3 Inquadrare e scansionare il codice QR con la fotocamera del dispositivo.

4.2.4 Dalla schermata risultante, selezionare l'opzione **"Connessione a rete"** (v. Immagine 5).

Immagine 3

Immagine 4

Immagine 5

4.3 Connessione all'Hotspot Temporaneo

5 Accedere alle impostazioni Wi-Fi del dispositivo mobile.

6 Verificare che la connessione all'hotspot temporaneo del quadro di controllo sia stata stabilita correttamente (v. Immagine 6).

7 Aprire il browser web e digitare nella barra degli indirizzi l'**indirizzo IP** visualizzato sul display del quadro (esempio: 192.168.4.1).

8 Premere **Invio** per accedere all'interfaccia di configurazione web (v. Immagine 7).

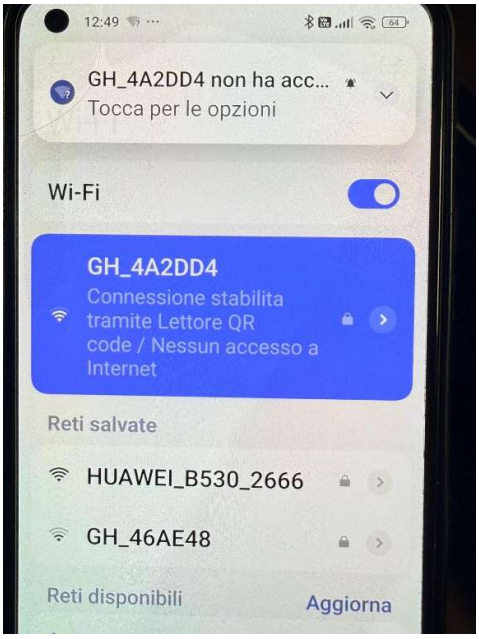

Immagine 6

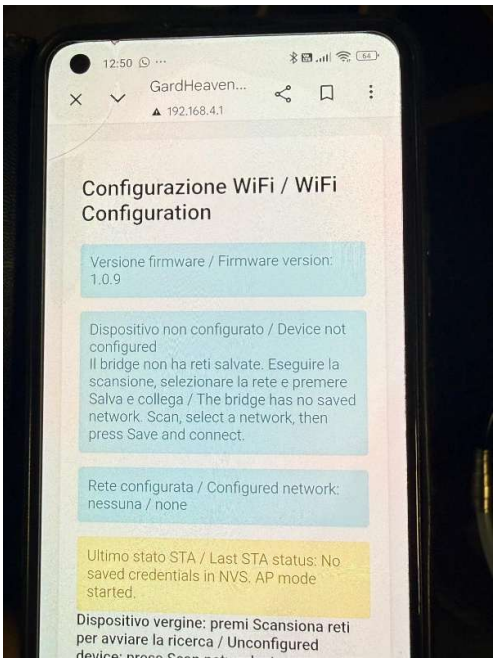

Immagine 7

4.4 Configurazione Rete Wi-Fi Definitiva

9 Nell'interfaccia web che si apre, individuare la rete Wi-Fi desiderata nell'elenco delle reti disponibili.

10 Se la rete Wi-Fi non è visibile, fare clic su **"Scansiona reti / Scan networks"** per aggiornare l'elenco (v. Immagine 8).

11 Selezionare la rete Wi-Fi desiderata facendo clic sul nome.

12 Inserire la **password di rete** nel campo appropriato.

13 Fare clic su **"Salva e collega / Save and Connect"** per avviare la connessione (v. Immagine 9).

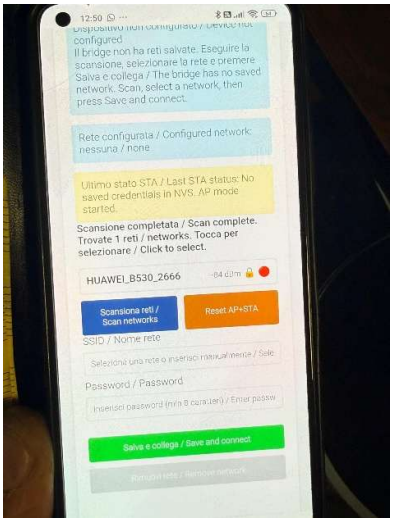

Immagine 8

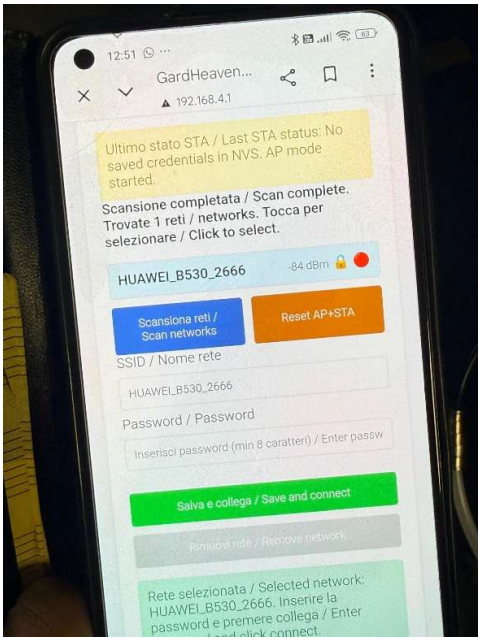

Immagine 9

4.5 Verifica Connessione

14 Attendere che l'interfaccia web si chiuda automaticamente (indica connessione riuscita).

15 Verificare sul display del quadro di controllo che sia visualizzato il **nome della rete Wi-Fi** al posto del messaggio "Non in rete" (v. Immagine 10).

16 Per dispositivi Xiaomi: riattivare i dati mobili seguendo il percorso **Impostazioni > Reti mobili > Connessione dati** (v. Immagine 11).

17 Connettere il dispositivo mobile alla **stessa rete Wi-Fi** utilizzata per il quadro di controllo (v. Immagine 12).

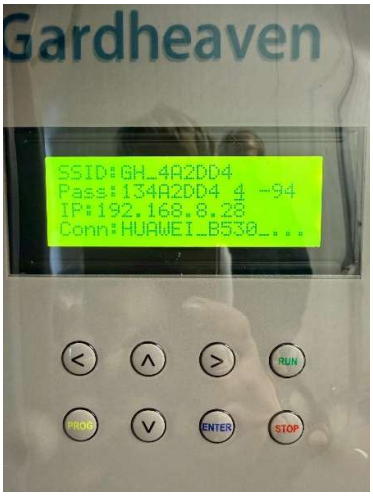

Immagine 10

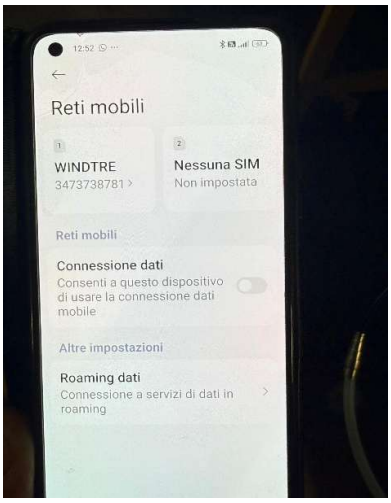

Immagine 11

Immagine 12

5. CONFIGURAZIONE APP GARDHEAVEN

L'applicazione Gardheaven consente il controllo remoto completo del sistema di nebulizzazione. Questa sezione descrive la procedura di associazione tra l'app e il quadro di controllo.

5.1 Avvio dell'Applicazione

18 Verificare che entrambi i dispositivi (mobile e quadro di controllo) siano connessi alla **stessa rete Wi-Fi**.

19 Aprire l'applicazione **Gardheaven** sul dispositivo mobile (v. Immagine 13).

20 Individuare l'icona con le **due frecce circolari** (simbolo di sincronizzazione) nell'interfaccia principale.

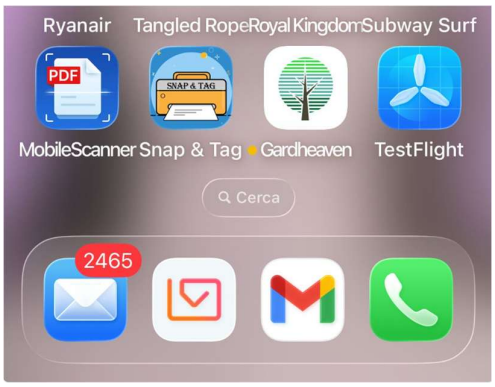

Immagine 13

5.2 Associazione Dispositivo

21 Toccare l'icona delle **due frecce circolari** per avviare la ricerca automatica dei dispositivi (v. Immagine 14).

22 Attendere che l'applicazione rilevi automaticamente il quadro di controllo sulla rete.

23 Seguire le istruzioni a schermo per completare l'associazione del dispositivo.

24 Verificare che il quadro di controllo appaia nell'elenco dei dispositivi connessi dell'applicazione.

NOTA: Una volta completata l'associazione, sarà possibile controllare tutte le funzioni del sistema di nebulizzazione direttamente dall'applicazione mobile, inclusi timer, intensità e programmazioni automatiche.

19:20
Gardheaven v1.2.0 (7)
IT
luca
(GH_4A2DC0)
SISTEMA OFFLINE
DATI REAL-TIME
Nessuna risposta ricevuta.
STOP EMERGENZA
Programma
AVVIA PROGRAMMA
Stato
Timer
Modi
Debug

Immagine 14

6. RESET CONFIGURAZIONE

In caso di spostamento della macchina in un altro ambiente con la rete WiFi differente, la necessità di riconfigurare il dispositivo o di problemi persistenti della connessione WiFi, è possibile azzerare completamente la configurazione di rete per poi procedere con la nuova configurazione.

> ❑ **ATTENZIONE: Questa procedura cancellerà tutte le impostazioni di rete salvate. Sarà necessario ripetere l'intera configurazione.**

Procedura di Reset

25 Premere il tasto **PROG** per **6 volte** fino a visualizzare la schermata delle informazioni di rete.

26 Premere la **freccia SU** per **4 volte consecutive** fino a quando non appare il numero "4" sul display (v. Immagine 15).

27 Premere il tasto **ENTER** per confermare il reset.

28 Attendere alcuni secondi: il nome della rete Wi-Fi nella quarta riga scomparirà e apparirà nuovamente il messaggio **"Non in rete"** (v. Immagine 16).

29 A questo punto è possibile procedere con una nuova configurazione seguendo le procedure descritte nei capitoli precedenti.

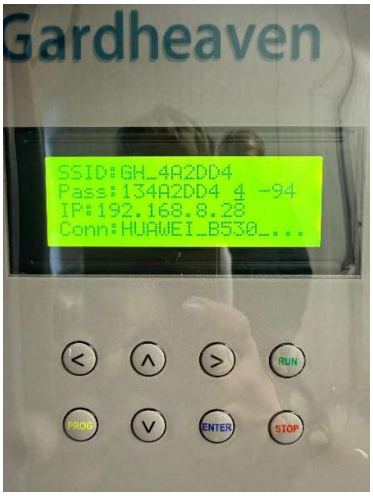

Immagine 15

Immagine 16

7. RISOLUZIONE PROBLEMI

Questa sezione fornisce soluzioni ai problemi più comuni che possono verificarsi durante la configurazione del sistema.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il display non mostra le informazioni di rete	• Verificare l'alimentazione del quadro • Premere PROG esattamente 6 volte • Attendere alcuni secondi tra una pressione e l'altra
Impossibile accedere all'interfaccia web	• Verificare la connessione all'hotspot del quadro di controllo • Controllare l'indirizzo IP sul display

PROBLEMA	SOLUZIONE
	• Provare con un browser diverso • Disattivare temporaneamente i dati mobili del cellulare
La rete Wi-Fi non appare nell'elenco	• Utilizzare "Scansiona reti" per aggiornare • Verificare che la rete sia a 2.4GHz (non 5GHz) • Avvicinare il quadro al router Wi-Fi o viceversa • Inserire manualmente il nome della rete Wi-Fi
L'app Gardheaven non rileva il dispositivo	• Verificare che entrambi i dispositivi siano sulla stessa rete WiFi • Riavviare l'applicazione Gardheaven • Spegnere e riaccendere il quadro di controllo • Attendere 30-60 secondi per la sincronizzazione

8. GLOSSARIO TECNICO

TERMINE	DEFINIZIONE
SSID	Service Set Identifier - Nome identificativo della rete Wi-Fi
Hotspot	Punto di accesso Wi-Fi temporaneo creato dal dispositivo per la configurazione
IP Address	Internet Protocol Address - Indirizzo numerico univoco del dispositivo sulla rete

TERMINE	DEFINIZIONE
QR Code	Quick Response Code - Codice a barre bidimensionale contenente informazioni di configurazione

--- FINE DOCUMENTO ---

Per assistenza tecnica contattare il servizio clienti