

Procedura per la gestione di dispositivi DomiWii

Fase 1: Assicurarsi che il telefono sia connesso ad Internet attraverso rete cellulare o WiFi.

Fase 2: Configurare DomiWii

Primo passo: Configurazione della rete WiFi

Seleziona l'icona dell'APP "Configura Dispositivo" e quindi "Imposta WiFi" per configurare i parametri di connessione di DomiWii alla rete WiFi domestica.

Configurazione con IP dinamico (rete dotata di DHCP)

- Inserire il nome della rete nel campo "WiFi SSID", oppure selezionare la rete dall'elenco delle reti wireless disponibili. Per consentire all'APP di visualizzare l'elenco delle reti disponibili ricorda di attivare i servizi di geo-localizzazione del telefono.
- Inserire nel campo Password la chiave di accesso della rete selezionata.

Configurazione con IP statico (rete non dotata di DHCP)

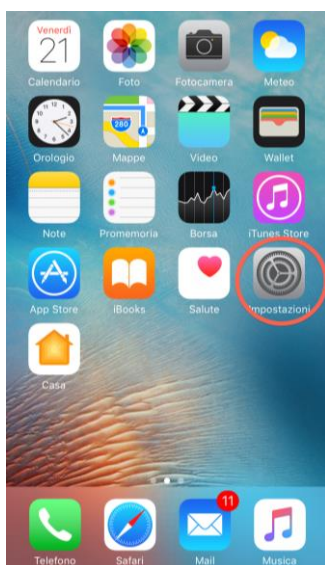
Se la rete non è dotata di DHCP, allora è possibile inserire manualmente i parametri di configurazione attivando la relativa icona e successivamente:

- Inserire i parametri di configurazione di rete negli appositi campi, ed in particolare l'indirizzo statico del dispositivo, la Subnet Mask, l'indirizzo del router ed il DNS primario.

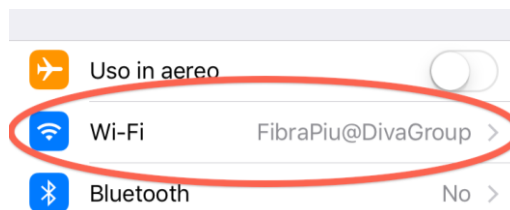
Una volta configurati i parametri di rete selezionare il tasto Avanti, situato in alto a destra ed attivare la modalità di controllo locale del DomiWii:

- Premere due volte consecutive, a distanza di 1 secondo, il tasto di reset di DomiWii. ed attendere che il led arancione si accenda: ora DomiWii è pronto per essere configurato.

Dopo aver attivato la modalità di controllo locale del DomiWii premere il tasto Home del telefono, e dal menu selezionare l'icona impostazioni:



Quindi selezionare l'icona Wi-Fi:

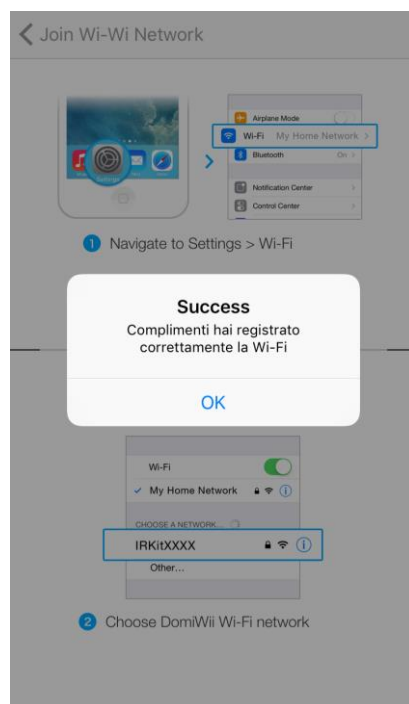


E selezionare dalla lista delle reti WiFi disponibili quella denominata “DomiWii_nomerete”, dove “nomerete” è indicata nell’etichetta adesiva situata sul retro del DomiWii.



Una volta connesso alla rete “DomiWii_nomerete” ritornare all’App DomiHome premendo due volte consecutive il tasto “home” del telefono e selezionando l’App DomiHome dall’elenco delle App attive.

Attendere il messaggio di conferma del corretto trasferimento dei parametri di configurazione della rete wireless



Una volta configurata la rete wireless è possibile procedere all’apprendimento dei codici di controllo del condizionatore

Terzo Passo: Apprendimento dei codici di controllo del condizionatore

- Selezionare l’icona “Configura IR”
- Premere il tasto “Lista Modelli”, selezionare il modello di condizionatore che DomiWii dovrà controllare, premere il tasto “Salva”, ed attendere che l’APP trasferisca a DomiWii i relativi codici di controllo. In caso di errore nel trasferimento dei codici è necessario ripetere la procedura.

Se il condizionatore non è presente nell'elenco, è necessario procedere all'apprendimento manuale dei codici di controllo direttamente dal telecomando del condizionatore. Per attivare tale procedura premere il tasto *"Apprendimento Manuale"*, quindi:

1. Selezionare il codice che si vuole apprendere (ad esempio *"Apprendi Acceso Inverno Max"*)
2. Impostare il telecomando del condizionatore come indicato nel relativo messaggio, che specifica la modalità di funzionamento del condizionatore corrispondente al codice da apprendere (ad esempio ACCESO, INVERNO, TEMPERATURA 28 °C, VELOCITA' VENTILATORE 4)
3. Premere il tasto OFF del telecomando
4. Confermare di voler procedere all'apprendimento del codice selezionando il tasto *"Sì"* nella casella di testo dell'APP
5. Attendere che il Led arancione del DomiWii lampeggi, quindi orientare il telecomando verso il centro del DomiWii sul lato in cui sono presenti i Led, ed inviare il comando (premendo il tasto ON del telecomando)
6. Se lampeggia il Led arancione, allora il DomiWii ha correttamente interpretato il codice
7. Se lampeggia il Led verde, allora è necessario ripetere la procedura di apprendimento del codice
8. Una volta appreso tutti i 9 codici, premere il tasto *"back"* del telefono

Quarto Passo: Verifica dei comandi del condizionatore

- Premere il tasto *"Test Comandi"*
- Selezionare il comando che si vuole inviare al condizionatore
- Confermare di voler procedere alla verifica del comando selezionando il tasto *"Sì"* nella casella di testo dell'APP, quindi, al termine del lampeggio del Led arancione, il DomiWii invierà il comando selezionato al condizionatore
- Nel caso in cui uno o più comandi non siano eseguiti correttamente dal condizionatore, provare ad avvicinare il DomiWii al condizionatore e, nel caso in cui il problema persista, ripetere la procedura manuale di apprendimento per i soli comandi non funzionanti, o selezionare dall'elenco dei condizionatori disponibili un modello alternativo.

Nel caso in cui la verifica di tutti i comandi sia andata a buon fine, premere il tasto *"back"* del telefono, quindi premere il tasto *"Torna indietro"* dell'APP per uscire dalla configurazione dei comandi del condizionatore.

Una volta configurata la rete wireless e verificato il corretto invio dei comandi al condizionatore è possibile terminare la fase di configurazione di DomiWii selezionando l'icona *"Completa Configurazione"*

Una volta completata la fase di configurazione, il Led arancione si spegne.

Fase 3: Utilizzare DomiWii

Primo Passo: Verificare che il DomiWii sia connesso alla rete domestica

Verificare lo stato del led verde:

- Led verde spento: il DomiWii non è riuscito a collegarsi alla rete domestica, probabilmente a causa di un errore di configurazione o di un errore di digitazione della password. In tal caso è necessario ripetere la configurazione del DomiWii, ed in particolare il primo ed il secondo passo della fase 2 *"Configurare DomiWii"*, descritti in precedenza.
- Led verde lampeggiante: il DomiWii è riuscito a collegarsi alla rete domestica, ma non riesce ad accedere ad internet. Ciò può essere dovuto ad un problema di connettività della rete domestica, o ad un errore di configurazione dei parametri di rete del DomiWii. Se si è certi che la rete domestica non ha problemi di connettività ad internet, osservando, ad esempio, che un altro dispositivo connesso alla stessa rete riesce a connettersi ad internet, allora è necessario ripetere la configurazione del DomiWii, ed in particolare il primo ed il secondo passo della fase 2 *"Configurare DomiWii"*, descritti in precedenza.
- Led verde acceso: il DomiWii è riuscito a collegarsi alla rete domestica e può accedere ad internet. Ora DomiWii può operare correttamente.

Secondo Passo: Aggiungere DomiWii alla lista dei dispositivi controllabili dall'APP

- Selezionare l'icona *"Aggiungi Dispositivo"* e successivamente selezionare *"DomiWii Condizionatore"*
- Digitare negli appositi campi il numero seriale e la password presenti nell'etichetta adesiva ubicata sul fondo del DomiWii.

- Premere il tasto “Aggiungi Device” ed attendere il messaggio di conferma che, nel caso in cui i dati inseriti risultano corretti ed il telefono è collegato ad internet, notificherà all’utente il corretto inserimento del DomiWii nella lista dei dispositivi controllabili. In caso contrario si genererà un messaggio di errore, e sarà necessario ripetere l’inserimento dei dati.

Terzo passo: Gestione remota di DomiWii tramite APP

Visualizzare l’elenco dei dispositivi che è possibile controllare selezionando l’icona “*Utilizza Dispositivo*”:

La lista contiene, per ogni DomiWii disponibile, l’indirizzo seriale (o l’alias, se definito dall’utente) e l’ultimo valore di temperatura e umidità misurata. Il corrispondente colore è funzione del valore di temperatura misurato, e varia dal blu al rosso.

Selezionando per almeno 2 secondi l’icona di un particolare DomiWii è possibile:

- Modificare il corrispondente alias, ovvero il nome con cui sarà identificato quel particolare DomiWii, e la relativa Password. L’alias e la password possono contenere caratteri alfanumerici, esempi di possibili alias sono “Studio Rossi”, “Salone Bianchi” ecc. Una volta modificato l’alias e/o la password è necessario premere il tasto “Salva Modifiche” per rendere effettive le modifiche effettuate. Nel caso in cui l’alias scelto per il DomiWii non fosse disponibile, poiché già utilizzato, l’APP genera un messaggio di errore. In tal caso è necessario modificare l’alias e ripetere la procedura.
- Resetare il dispositivo, in tal caso l’alias e la password saranno ripristinati ai valori di default riportati sull’etichetta del DomiWii.
- Rimuovere il DomiWii dalla lista dei dispositivi controllabili.

Selezionando l’icona di un particolare DomiWii è possibile gestire da remoto il corrispondente condizionatore, interagendo direttamente con il telecomando virtuale implementato nell’APP.