

## Per il corretto utilizzo e configurazione dei dispositivi assicurarsi che il telefono sia connesso ad Internet attraverso rete cellulare o WiFi.

### Come si configura il dispositivo domotico?

#### Primo passo: Attivare la modalità di controllo locale del dispositivo

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

Selezionare l'icona dell'APP *Configura Sistema*

Al messaggio *"Collegati alla wifi del Dispositivo"* premere OK

Selezionare dalla lista delle reti WiFi disponibili quella denominata "LumiWii\_nomerete", dove "nomerete" è indicata nell'etichetta adesiva situata sul fondo di LumiWii, quindi seleziona l'opzione *"connetti"*.

Una volta connesso alla rete "LumiWii\_nomerete" premere il tasto "back" del telefono

#### Secondo Passo: Configurazione della rete WiFi

Seleziona l'icona dell'APP "Imposta WiFi" per configurare i parametri di connessione di LumiWii alla rete WiFi domestica:

##### Configurazione con IP dinamico (rete dotata di DHCP)

Inserire il nome della rete nel campo "WiFi SSID", oppure seleziona 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 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 Registra Wifi e quindi "Torna indietro" per ritornare al menu precedente.

#### Terzo Passo: Apprendimento dei codici di controllo del condizionatore

Selezionare l'icona *"Imposta Condizionatore"*

Premere il tasto *"Lista Modelli"*, selezionare il modello di condizionatore che LumiWii dovrà controllare, premere il tasto *"Salva"*, ed attendere che l'APP trasferisca a LumiWii 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 LumiWii lampeggi, quindi orientare il telecomando verso il centro del LumiWii 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 LumiWii 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 LumiWii invierà il comando selezionato al condizionatore

Nel caso in cui uno o più comandi non siano eseguiti correttamente dal condizionatore, provare ad avvicinare il LumiWii 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 LumiWii selezionando l'icona "Completa Configurazione"

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

## Come posso inviare comandi al LumiWii?

#### Primo Passo: Verificare che il LumiWii sia connesso alla rete domestica

Verificare lo stato del led verde:

- Led verde spento: il LumiWii 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 LumiWii, ed in particolare il primo ed il secondo passo della fase 2 "Configurare LumiWii", descritti in precedenza.
- Led verde lampeggiante: il LumiWii 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 LumiWii. 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 LumiWii, ed in particolare il primo ed il secondo passo della fase 2 "Configurare LumiWii", descritti in precedenza.
- Led verde acceso: il LumiWii è riuscito a collegarsi alla rete domestica e può accedere ad internet. **Ora LumiWii può operare correttamente.**

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

Selezionare l'icona "Aggiungi LumiWii"

Digitare negli appositi campi il numero seriale e la password presenti nell'etichetta adesiva ubicata sul fondo del LumiWii.

Premere il tasto "Aggiungi LumiWii" 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 LumiWii 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 LumiWii tramite APP

Visualizzare l'elenco dei LumiWii che è possibile controllare selezionando l'icona "Utilizza":

La lista contiene, per ogni LumiWii, 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 LumiWii è possibile:

- Modificare il corrispondente *alias*, ovvero il nome con cui sarà identificato quel particolare LumiWii, 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 LumiWii 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 LumiWii.
- Rimuovere il LumiWii dalla lista dei dispositivi controllabili.

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



