



# SISTEMA CONDIZIONATORE D'ARIA

## FUNZIONE WI-FI SMART PORT

- **USER'S & INSTALLATION MANUAL**
- **ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ & ΕΓΚΕΤΑΣΤΑΣΗΣ**
- **MANUAL DE UTILIZARE & INSTALLARE**
- **INSTALLATIONSHANDBUCH BENUTZERHANDBUCH**
- **MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE**



# Wi-Fi

ENGLISH | ΕΛΛΗΝΙΚΑ | ROMANA | DEUTSCH | ITALIANO





- Questo manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni a cui dovrebbe prestare attenzione durante il funzionamento.
- Per garantire un servizio corretto della porta intelligente, leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità.
- Per un riferimento futuro comodo, conservare questo manuale dopo averlo letto.

# INDICE

---

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA.....	5
2. SCARICARE E INSTALLARE L'APP .....	7
3. ACCESSORIO PER L'INSTALLAZIONE .....	8
4. METODO DI INSTALLAZIONE.....	9
4. METODO DI INSTALLAZIONE.....	10
5. SPECIFICHE.....	15
6. REGISTRAZIONE UTENTE.....	16
7. CONFIGURAZIONE DI RETE .....	17
8. COME USARE L'APP .....	29
9. FUNZIONI SPECIALI .....	31
10. DICHIARAZIONE DELL'APP.....	36

# 1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA

---

- Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di installare l'unità.
- Si deve ripetere le questioni importanti elencati di seguito.

Sistemi applicabili: IOS, Android.

## Nota:

- L'APP non può supportare tutte le versioni del software. Non saremo responsabili per eventuali problemi che si verificano a causa di incompatibilità.

## Strategia di sicurezza wireless

Il kit smart supporta solo la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK e nessuna crittografia. Si consiglia la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK.

## ! CAUTELA

- Si prega di controllare il sito Web del servizio per ulteriori informazioni.
- La fotocamera dello smartphone deve essere di 5 milioni di pixel o superiore per assicurarsi che esegua bene la scansione del codice QR.
- A causa della diversa condizione di rete, a volte potrebbe verificarsi il time-out della richiesta, quindi è necessario eseguire nuovamente la configurazione della rete.
- A causa della diversa situazione di rete, il processo di controllo potrebbe avere come feedback il time-out a volte. Se si verifica questa situazione, lo schermo tra la scheda e l'App potrebbe non essere lo stesso, non sentirti confuso per favore.

NOTA: La Società non sarà responsabile per eventuali problemi e problemi causati da Internet, router Wi-Fi e dispositivi intelligenti. Si prega di contattare il fornitore originale per ottenere ulteriore assistenza.

## 2. SCARICARE E INSTALLARE L'APP

---



Codice QR A



Codice QR B

Cautela: Il codice QR A e il codice QR B sono disponibili solo per il download dell'APP.

- Utenti con telefoni Android: scansionare il codice QR A o andare su Google Play, cercare l'app “INVmate II” e scaricarla.
- Utenti con telefoni IOS: scansionare il codice QR B o andare su App Store, cercare l'app “INVmate II” e scaricarla.

### 3. ACCESSORIO PER L'INSTALLAZIONE

---

#### **Selezionare il percorso di installazione**

Non installare in un luogo coperto da olio pesante, vapore o gas solforato, altrimenti questo prodotto si deformerebbe e causerebbe un malfunzionamento del sistema.

#### **Preparazione prima dell'installazione**

1. Si prega di confermare che tutte le seguenti parti sono state fornite.

N.	Nome	Qtà	Osservazioni
1	Porta intelligente	1	_____
2	Manuale di installazione e guida del proprietario	1	_____
3	Viti	3	M4 X 20 (per montaggio a parete)
4	Tasselli	3	Per il montaggio a parete
5	Kit intelligente	1	_____
6	Il gruppo di cavi connettivi-1	1	Vedi Fig.4-3

2. Preparare i seguenti assemblati in loco.

N.	Nome	Qtà (incassato nel muro)	Specifica (solo per riferimento)	Osservazioni
1	Tubo di cablaggio (manicotto isolante e vite di serraggio)	1	_____	_____

## 4. METODO DI INSTALLAZIONE

### 1. Figura delle dimensioni della struttura del controller Wi-Fi

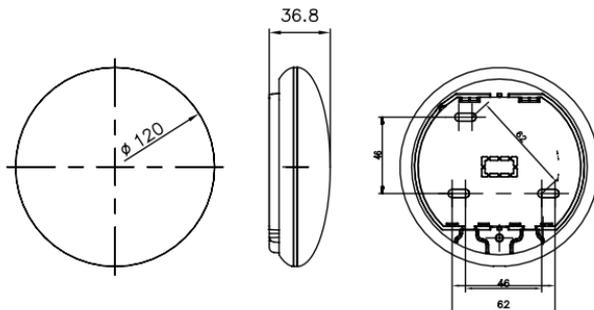


Fig. 4-1

### 2. Schema del principio di cablaggio:

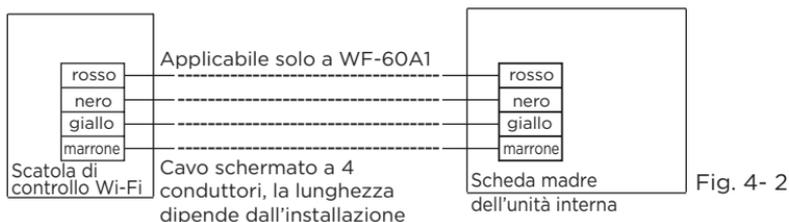


Fig. 4-2

## 4. METODO DI INSTALLAZIONE

### 3. Figura di cablaggio

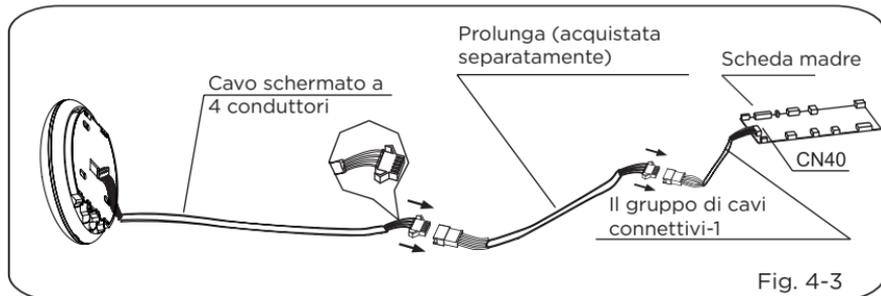


Fig. 4-3

- Collegare il giunto maschio del gruppo di cavi connettivi-1 alla scheda madre, quindi collegare l'altro lato del gruppo di cavi connettivi-1 al cavo schermato a 4 conduttori della porta intelligente (vedi Fig.4-3).
  - Se si desidera estendere il cavo, utilizzare una prolunga (acquistata separatamente). (Vedi Fig.4-3)
4. Rimuovere la parte superiore della porta intelligente
- Inserire un cacciavite a taglio negli slot nella parte inferiore della porta intelligente (2 punti) e rimuovere la parte superiore della porta intelligente. (Fig. 4-4)

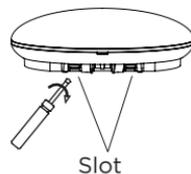


Fig. 4- 4

## 4. MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

---

### 5. Fissare la piastra posteriore della porta intelligente

- Per il montaggio esposto, fissare la piastra posteriore alla parete con le 3 viti (M4x20) e i tasselli. (Fig. 4-5)

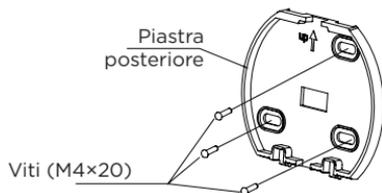


Fig. 4- 5

### 6. Inserire il kit intelligente con una leggera forza nella scheda a circuiti stampati principale della porta intelligente. (Fig. 4-6)

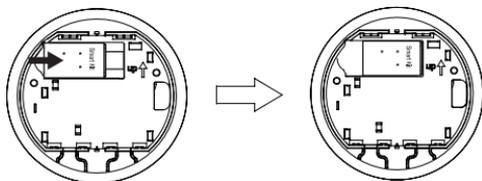


Fig. 4- 6

## 4. MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

---

### 7. Cablaggio

A. Per il montaggio esposto, due posizioni di uscita.

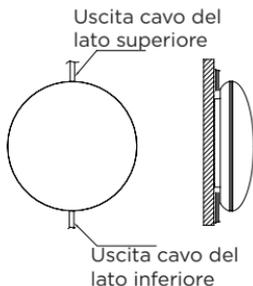
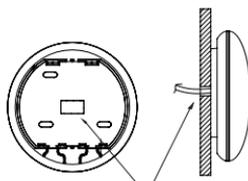


Fig. 4- 7

### B. Cablaggio schermato

Cablaggio attraverso il muro



Foro di cablaggio e foro a muro  
Diametro del foro a muro:  $\Phi 20$  mm

Fig. 4- 8

## 4. MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

---

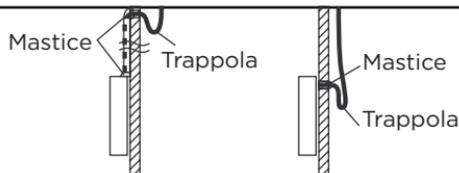


Fig. 4-9



### CAUTELA

---

Evitare che l'acqua penetri nella porta intelligente, utilizzare trappola e mastice per sigillare i connettori dei cavi durante l'installazione del cablaggio. (Fig. 4-9) Durante l'installazione, riservare una certa lunghezza del cavo di collegamento per poter rimuovere comodamente la porta intelligente durante la manutenzione.

---

### 8. Riattaccare la parte superiore della porta intelligente

- Regolare e allacciare il coperchio; evitare di bloccare il cablaggio durante l'installazione. (Fig. 4-10)

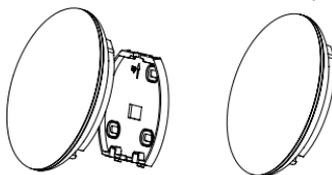


Fig. 4-10

## 4. MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

---

9. Collegare la porta intelligente al controller cablato (se necessario)

① Rimuovere il coperchio superiore dallo spazio tra il coperchio superiore e inferiore con uno strumento a testa piatta. (Vedi Fig.4-11)

② Utilizzare il cavo connettivo per collegare il controller del cavo e CN3 della porta intelligente. (Vedi la Fig.4-12) (fare riferimento al manuale del controller del cavo per i dettagli)

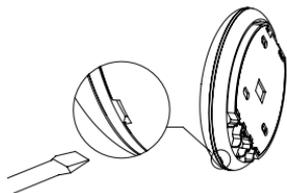


Fig. 4- 11

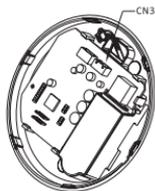


Fig. 4- 12

### Nota:

- Collegamento per la funzione di controllo cablato di KJR-120C / TF-E KJR-120G2 / TFBG-E

## 5. SPECIFICHE

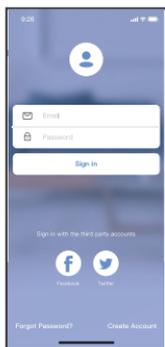
---

Modello	WF-60A1
Standard	IEEE802,11b/g/n
Tipo di antenna	Antenna stampata della scheda a circuiti stampati
Frequenza	2400-2483,5 MHz
Massima potenza trasmessa	<20 dBm
Temperatura di funzionamento	0 °C-45 °C/32 °F-113 °F.
Umidità di funzionamento	10% ~ 85%
Ingresso alimentazione	CC 5 V/300 mA

## 6. REGISTRAZIONE UTENTE

---

- Assicurarsi che il Suo dispositivo mobile sia connesso al router Wifi. Inoltre, il router Wifi si è già connesso a Internet prima di eseguire la registrazione dell'utente e la configurazione di rete.
- È meglio accedere alla propria casella di posta elettronica e attivare l'account di registrazione facendo clic sul collegamento nel caso in cui si dimentichi la password.



① Fare clic su  
“Crea account”



② Inserire il Suo indirizzo  
e-mail e la password,  
quindi fare clic su  
“Registrali”

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



### CAUTELA

- È necessario dimenticare qualsiasi altra rete vicino e assicurarsi che il dispositivo Android o IOS si connetta solo alla rete Wi-Fi che si desidera configurare.
- Assicurati che la funzione Wi-Fi del dispositivo Android o IOS funzioni correttamente e possa essere riconnessa automaticamente alla rete WIFI originale, e può essere ricollegato automaticamente alla rete Wi-Fi originale.

Gentile promemoria:

- Quando il CA entra in modalità AP, il telecomando di climatizzazione non può controllarlo. È necessario terminare la configurazione di rete o alimentare nuovamente il AC per controllarlo. In alternativa, è necessario attendere 8 minuti per consentire al AC di uscire automaticamente dalla modalità AP.

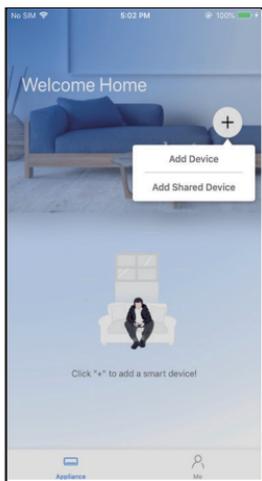
## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---

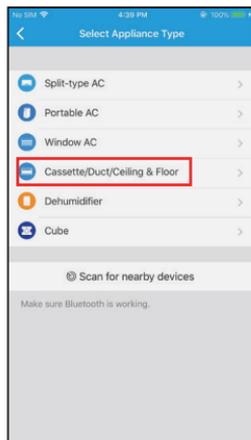
- Utilizzare un dispositivo Android per eseguire la configurazione di rete.
- ① Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato alla rete Wi-Fi che si desidera utilizzare. Inoltre, è necessario dimenticare altre rete Wi-Fi irrelative nel caso in cui influenzino il processo di configurazione.
- ② Scollegare l'alimentazione di CA.
- ③ Collegare l'alimentazione di CA e premere continuamente il pulsante Display digitale o pulsante sette volte in 3 secondi.
- ④ Quando la CA visualizza "AP", significa che la CA WIFI già entrato in modalità "AP".
- Alcuni tipi di alimentazione CA non hanno bisogno che il passaggio sia in modalità AP.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

Aggiungi manualmente un nuovo dispositivo:



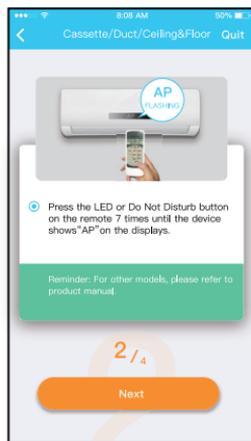
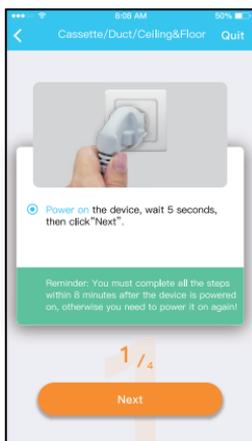
- ⑤ Premere “+  
Aggiungi  
Dispositivo”.



- ⑥ Selezionare  
l'apparecchio che stai  
configurando.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

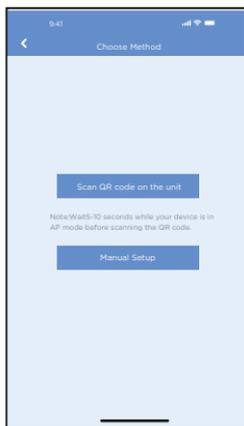
---



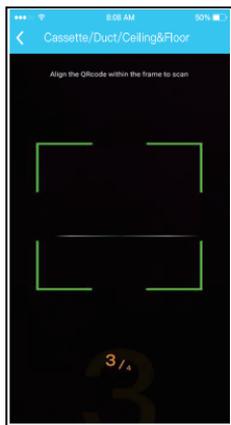
- ⑦ Seguire i passaggi precedenti per accedere alla modalità "AP".

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



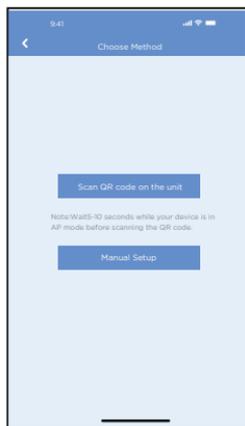
⑧ Scegliere la rete Metodo di configurazione.



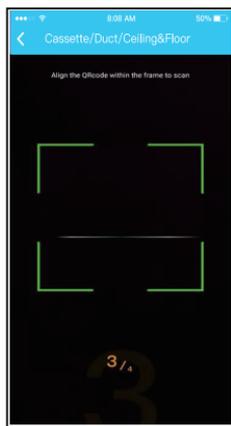
⑨ a. Scansionare il codice QR.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



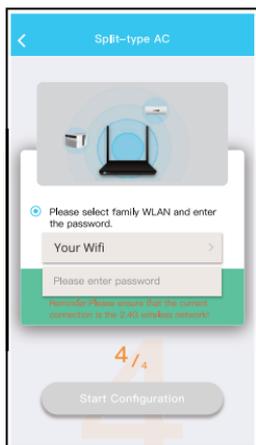
- ⑨ b. O scegliere il metodo "Configurazione manuale"



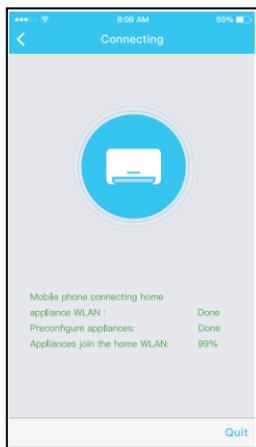
- ⑩ Trova la rete «net\_xx\_xxxx» e premere per connettersi. Usa la password «12345678» per connetterti e tornare a invmateii. Premere «Avanti».

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



- ⑪ Inserire la tua password Wi-Fi.



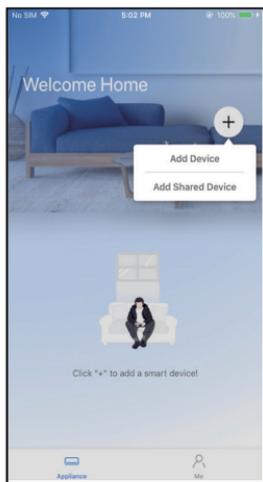
- ⑫ La configurazione di rete è riuscita.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

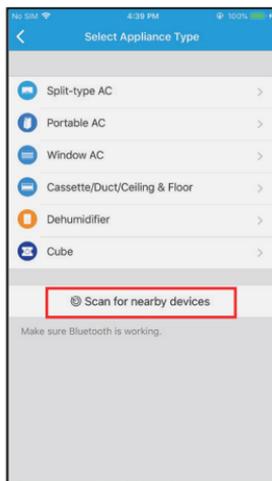
---

Aggiungere nuovo dispositivo con connessione Bluetooth:

Nota: Assicurarsi che il bluetooth del Suo dispositivo mobili funzioni.



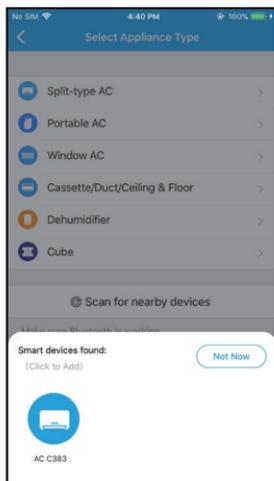
- ⑤ Premere “+  
Aggiungi  
Dispositivo”.



- ⑥ Premere “Cerca  
dispositivi nelle  
vicinanze”

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

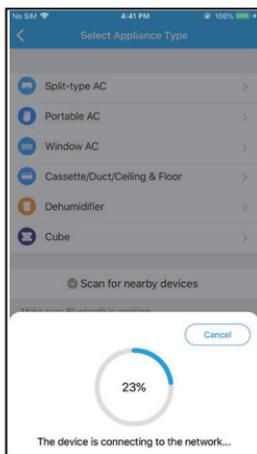
---



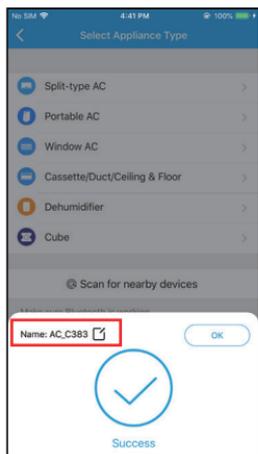
- ⑦ Attendere che l'unità appaia nell'elenco. Selezionare il dispositivo per aggiungerlo. Selezionare Wi-Fi home, inserire la password

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



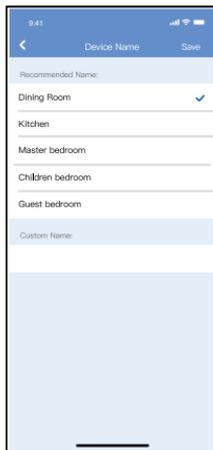
- ⑧ Aspettare per qualche momento per collegare il dispositivo.



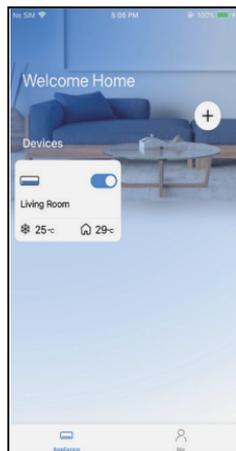
- ⑨ Configurazione riuscita, è possibile modificare il nome dell'unità.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---



- ⑩ Selezionare il nome visualizzato del dispositivo tra quelli consigliati oppure assegnare un nome al dispositivo.



- ⑪ Configurazione riuscita, è possibile visualizzare il dispositivo nell'elenco.

## 7. CONFIGURAZIONE DI RETE

---

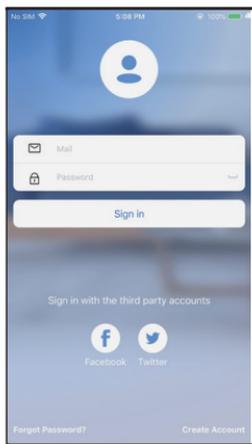
### NOTA:

- Al termine della configurazione di rete, l'APP mostrerà sullo schermo la parola successo.
- A causa del diverso ambiente Internet, è possibile che lo stato del dispositivo continui a visualizzare "fuori linea". Se si verifica questa situazione, è necessario estrarre e aggiornare l'elenco dei dispositivi sull'APP e assicurarsi che lo stato del dispositivo diventi "in linea". In alternativa, l'utente può spegnere l'alimentazione AC e riaccenderla, lo stato del dispositivo diventerà "in linea" dopo pochi minuti.

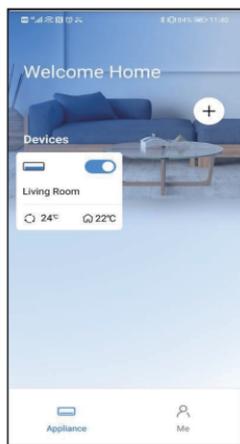
## 8 COME USARE L'APP

---

Prima di utilizzare l'applicazione per controllare il condizionatore d'aria via Internet, accertarsi che sia il dispositivo mobile che il condizionatore d'aria siano collegati a Internet seguendo i seguenti passaggi.



① Fare clic su "Accedi".



② Scegliere il condizionatore d'aria.

## 8. COME USARE L'APP

---



- ③ L'utente può quindi controllare lo stato di accensione/ spegnimento, la modalità di funzionamento, la temperatura, la velocità della ventola, ecc. del condizionatore d'aria.

### NOTA:

- Non tutte le funzioni dell'APP sono disponibili sul condizionatore d'aria. Per esempio: Funzione ECO, Turbo, Oscillazione Sinistra e Destra, Oscillazione Su e Giù, consultare il manuale dell'utente per ulteriori informazioni.

## 9. FUNZIONI SPECIALI

---

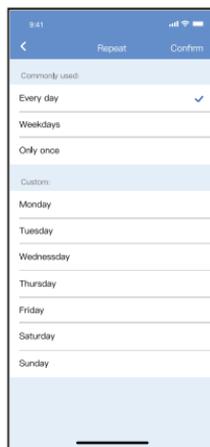
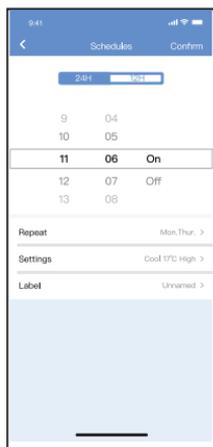
**NOTA:** Se il condizionatore d'aria non supporta nessuna delle funzioni di cui sopra, la funzione non apparirà nell'elenco delle funzioni.

### ■ Programma

Quando si imposta la funzione timer, l'utente può programmare un timer per accendere e/o spegnere l'aria condizionata a un'ora specificata. Il timer può essere selezionato per ripetere settimanalmente uno o tutti i giorni della settimana.



## 9. FUNZIONI SPECIALI



## 9. FUNZIONI SPECIALI

---

### ■ Programma

L'utente può far funzionare l'aria condizionata a temperature inferiori a 8 °C con un clic. Questa funzione può proteggere l'unità e la stanza dai danni del gelo.

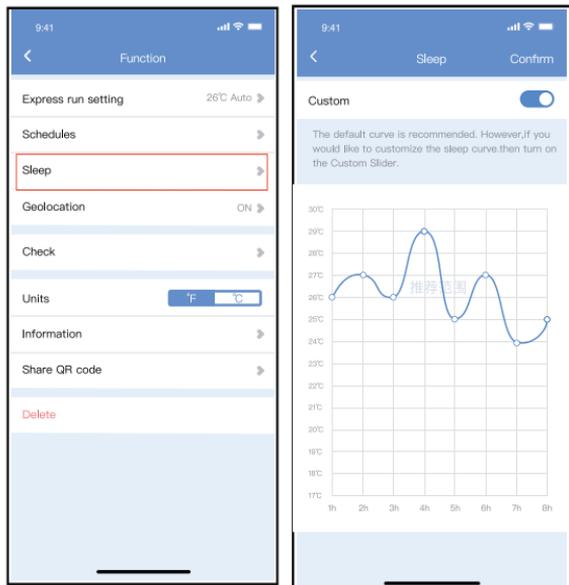


Promemoria: A causa della natura wireless, si consiglia di avviare il riscaldamento a 8 °C in presenza dell'unità.

## 9. FUNZIONI SPECIALI

### ■ Notte

L'utente può adattare la temperatura ambiente, su base oraria, in base alle proprie preferenze.

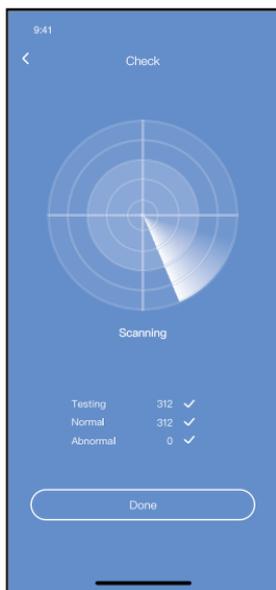


## 9. FUNZIONI SPECIALI

---

### ■ Controllo

L'utente può semplicemente controllare lo stato di funzionamento AC con questa funzione. Al termine di questa procedura, è possibile visualizzare le indicazioni normali, le indicazioni anomali e le informazioni dettagliate.



## 10. DICHIARAZIONE DELL'APP

---

Con la presente dichiariamo che questa CA è conforme ai requisiti essenziali della direttiva 2014/53/UE e ad altre normative pertinenti. Una copia del documento completo è allegata.

## **PRECAUZIONI:**

**FCC ID: 2AS2HMZNA21**

**IC: 24951-MZNA21**

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC e agli RSS esenti da licenza dall'Industria Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo potrebbe non causare interferenze; (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Utilizzare il dispositivo solo in conformità con le istruzioni fornite. Eventuali cambiamenti o modifiche a questa apparecchiatura non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità possono comportare l'impossibilità per l'utente di utilizzare l'apparecchiatura. Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC per gli ambienti non controllati. Per evitare la possibilità di superare i limiti di esposizione alle radiofrequenze FCC, la vicinanza dell'uomo all'antenna non deve essere inferiore a 20 cm (8 pollici) durante il normale funzionamento.

**NOTA:** Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale

di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verificheranno interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che può essere determinata spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, l'utente è suggerito a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per aiuto.

## Dichiarazione di Conformità RED (DoC)

Identificazione univoca di questa dichiarazione di conformità: 20210621001

**Noi, INVENTOR A. G. ELECTRIC APPLIANCES S.A., dichiariamo, sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto:**

Nome prodotto: Smart Kit, SMART PORT WIFI MODULE III

Nome commerciale: INVENTOR

Tipo o modello: EU-OSK105

Informazioni aggiuntive pertinenti: N.A.

(ad es. numero di lotto, partita o serie, fonti e numero di articoli)

**A cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme ai requisiti essenziali e ad altri requisiti pertinenti della direttiva RE (2014/53/UE).**

**Il prodotto è conforme alle seguenti norme e/o altre normative:**

SALUTE & SICUREZZA (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN 50665:2017, EN 62368-1:2014/A11:2017

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.2.4 :2020

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 :2019

ALTRO (incl. art. 3, comma 3, e indicazioni facoltative): N.A.

(titolo e/o numero e data di rilascio dello standard o delle norme o di altre normative)

Limitazione di validità (se presente): N.A.

Informazioni aggiuntive: N.A.

Ente notificato relativo: N.A.

Fascicolo tecnico tenuto da: INVENTOR A. G. ELECTRIC APPLIANCES S.A.

Luogo e data di emissione (della presente DoC): Atene, Grecia / 21 giugno 2021

Firmato da o per il produttore:

~~INVENTOR A.G. ELECTRIC APPLIANCES S.A.  
2,THOUKIDIDOU STR. 1, 24th KM NATIONAL ROAD  
ATHENS - LAMIA  
14500 AG. STEFANOS, ATHENS - GREECE  
TEL: +30 211 300 3333 FAX: +30 211 300 3333  
VAT No: EL 09554670 - GEMI: 005861001000  
Website: www.inventor.ac~~

Nome (in stampatello): Georgia Lazaridou

Titolo: Direttore di prodotto

L'azienda non è responsabile di eventuali problemi causati da Internet, router wireless e dispositivi intelligenti. Si prega di contattare il fornitore originale per ottenere ulteriore assistenza.



---

Tutte le immagini nel manuale sono solo a scopo esplicativo. La forma effettiva dell'unità acquistata può essere leggermente diversa, ma le operazioni e le funzioni sono le stesse.

La società non sarà responsabile per qualsiasi informazione erroneamente stampati. Il design e le specifiche del prodotto per motivi, come il miglioramento del prodotto, sono soggette a modifiche senza preavviso.

Si prega di consultare il produttore al numero +30 211 300 3300 o con l'Agenzia Commerciale per ulteriori dettagli. Eventuali futuri aggiornamenti al manuale verranno caricati sul sito del servizio e si consiglia di controllare sempre la versione più recente.



Scansiona qui per scaricare l'ultima versione di questo manuale.

[www.inventorairconditioner.com/media-library](http://www.inventorairconditioner.com/media-library)