

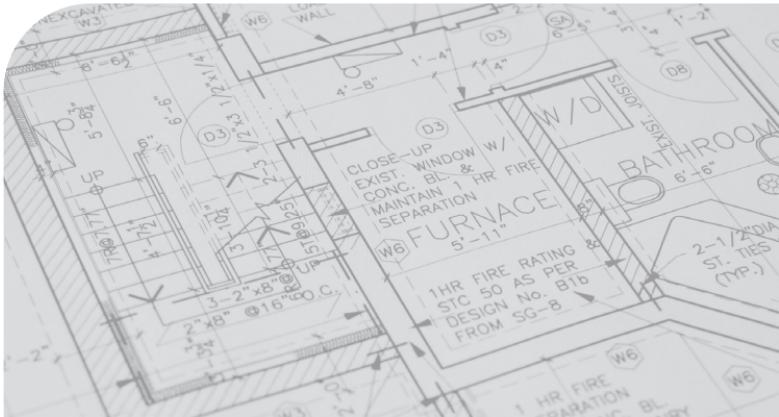
SMART KIT WIRELESS

UIDUCT UISP

IT

Istruzioni
Avvertenze

1.049962ITA



Gentile Cliente

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto.

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per riferimenti futuri.

- Il presente manuale fornisce una descrizione dettagliata delle precauzioni che è necessario prestare attenzione durante l'utilizzo.
 - Al fine di garantire il corretto funzionamento dello Smart kit, leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare l'unità.
-



INDICE

Gentile Cliente	2
Simboli di sicurezza utilizzati	4
Modalità di Smaltimento	4
1. Accessori di installazione	5
2. Procedura di installazione	6
2.1 Dimensione struttura Smart port	6
2.2 Schema cablaggio	6
2.3 Schema di collegamento cablaggio	7
2.4 Rimozione parte superiore Smart port	7
2.5 Schema fissaggio a muro (con cavi sottotraccia)	8
2.6 Inserire la Chiavetta USB	8
2.7 Connessione elettrica	9
2.8 Connessione della Smart port	10
3. Precauzioni di sicurezza	11
4. Download e installazione dell'app	12
5. Specifiche tecniche	13
6. Registrazione utente	14
7. Preparazione alla configurazione di rete	15
8. Configurazione di rete (metodo automatico)	16
9. Configurazione di rete (metodo manuale)	18
10. Come utilizzare l'app	20
11. Funzioni speciali	22
12. Caratteristiche telecomando	25
13. Tasti e funzioni principali (Telecomando dedicato a UI DUCT)	27
14. Icone schermo telecomando	28
15. Impostazione Timer	29
15.1 Impostazione TIMER ON (Accensione)	29
15.2 Impostazione TIMER OFF (Spegnimento)	29
15.3 Esempi impostazione TIMER ON e TIMER OFF (Accensione e Spegnimento)	30



Simboli di sicurezza utilizzati



Pericolo Generico

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti gravi danni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o gravi danni materiali.



Avvertenze

Osservare scrupolosamente tutte le indicazioni poste a fianco del pittogramma. La mancata osservanza delle indicazioni può generare situazioni di rischio con possibili conseguenti lievi lesioni sia alla salute dell'operatore che dell'utilizzatore in genere, e/o lievi danni materiali.



Attenzione

Leggere e comprendere le istruzioni dell'apparecchio prima di effettuare qualsiasi operazione, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni fornite. La mancata osservanza delle indicazioni può generare malfunzionamenti dell'apparecchio.



Informazioni

Indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

Modalità di Smaltimento



Questo marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici.

Non smaltire questo prodotto come rifiuto urbano non differenziato. Una scorretta gestione del rifiuto ha potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Per smaltire l'apparecchio rivolgersi ai centri di raccolta di rifiuti elettrici ed elettronici o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Le batterie scariche devono essere rimosse dal telecomando e smaltite separatamente in conformità alle normative locali.



1. ACCESSORI DI INSTALLAZIONE.

Selezionare il luogo di installazione.

Non installare questo kit in presenza di olio combustibile, vapore o gas sulfurei, altrimenti il prodotto potrebbe deformarsi e porterebbe al malfunzionamento del sistema.

Opzioni preliminari prima dell'installazione.

1. Verificare che i seguenti componenti siano presenti all'interno della confezione.

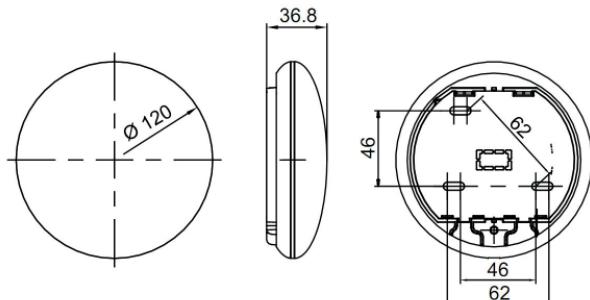
N.	Descrizione	Q.tà	Note
1	Smart port	1	
2	Manuale d'uso e installazione	1	
3	Viti	3	
4	Tasselli	3	M4x20 (per installazione a parete)
5	Chiavetta USB Wireless	1	
6	Gruppo cavi di collegamento	1	
7	Prolunga	1	
8	Telecomando	1	
9	Batterie	2	

2. In caso di installazione a parete del kit prevedere tramite un tubo corrugato la connessione tra kit e macchina per permettere il passaggio dei cavi all'interno del muro.

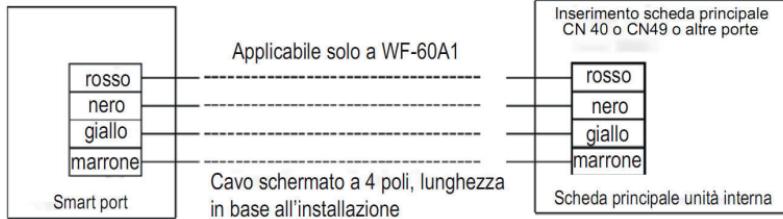


2. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE.

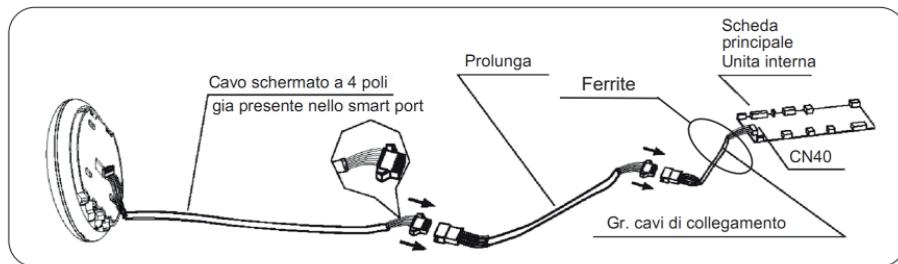
2.1 Dimensione struttura Smart port.



2.2 Schema cabaggio.



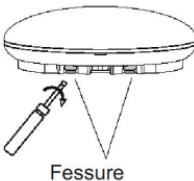
2.3 Schema di collegamento cablaggio.



- Collegare il connettore maschio del Gr. Cavi di collegamento alla connessione dedicata sulla scheda principale della macchina (Unità interna), poi collegare l'altro lato al cavo schermato a 4 poli proveniente dalla Smart port.
- Se si desidera aumentare la lunghezza del cavo, interporre il cavo prolunga.
- Collegare la ferrite fornita nell'unità interna, tra la scheda elettronica e la connessione con il cavo prolunga, eseguendo un doppio giro sul cavo di collegamento.

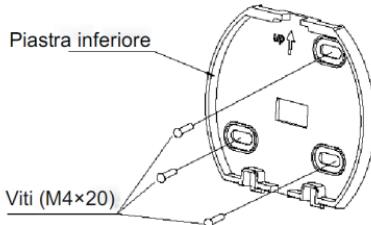
2.4 Rimozione parte superiore Smart port.

- Inserire la punta di un cacciavite a taglio nelle 2 fessure della parte inferiore della Smart port e rimuovere la parte superiore dalla Smart port. Il cavo schermato a 4 poli è ora visibile.



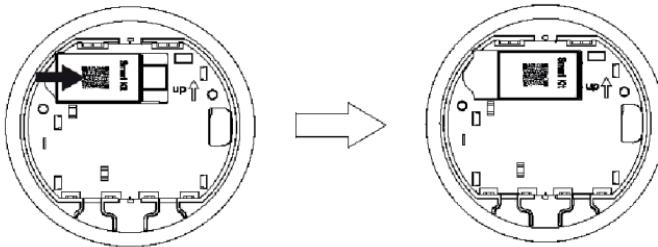
2.5 Schema fissaggio a muro (con cavi sottotraccia).

Per il montaggio a parete, fissare la parte inferiore al muro tramite n°3 viti e tasselli (M4x20).



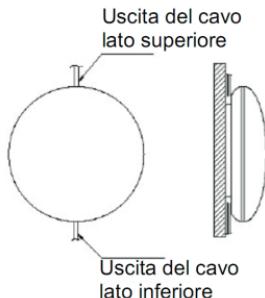
2.6 Inserire la Chiavetta USB.

Inserire la Chiavetta USB Wireless nella porta USB della Smart port, esercitando una leggera pressione.

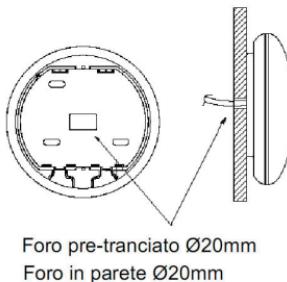


2.7 Connessione elettrica.

A. Per installazione con cavi a vista, si possono avere due posizioni di uscita, superiore e inferiore.



B. Per installazione con cavi incassati nella parete, rimuovere nella parte inferiore la zona pre-tranciata e connettersi ai cavi in uscita da muro.



2.8 Connessione della Smart port.



AVVERTENZA:

- Evitare che penetri acqua all'interno della Smart port.
- Utilizzare del sigillante per sigillare i connettori dei cavi durante l'installazione.

Sigillante

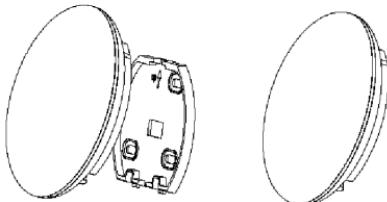


Sigillante



In fase di installazione, lasciare una lunghezza del cavo di collegamento sufficiente per consentire una più semplice rimozione della Smart port durante la manutenzione.

Rimontare la parte superiore della Smart port sulla parte inferiore, evitando di pizzicare i cavi durante l'installazione.



3. PRECAUZIONI DI SICUREZZA.



AVVERTENZA:

- Leggere attentamente le precauzioni di sicurezza prima di installare l'unità.
 - Di seguito sono indicate importanti indicazioni di sicurezza da rispettare:
 - Sistema operativo applicabile: IOS, Android (IOS 12, Android 11.0 o superiore).
-

NOTA:

- Causa la varietà di sistemi operativi e versioni degli stessi, e della possibilità che si verifichino circostanze particolari e imprevedibili, non è possibile garantirne la compatibilità con tutti i dispositivi.
-

SICUREZZA WIRELESS:

- Il Kit Wireless supporta la crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK, ma è funzionante anche senza nessuna crittografia. Si raccomanda l'utilizzo della crittografia WPA-PSK/WPA2-PSK.
-



AVVERTENZA:

- Per garantire una buona scansione del codice QR, è necessario che la fotocamera dello smartphone abbia una risoluzione di almeno 5 milioni di pixel.
 - Le diverse configurazioni di rete, possono saltuariamente causare un timeout della richiesta. In tal caso è necessario eseguire nuovamente la configurazione di rete.
 - A causa delle diverse situazioni di rete, a volte il processo di controllo potrebbe restituire un timeout; se si verifica questa situazione la visualizzazione tra libretto e schermata App potrebbe non essere la stessa, attenzione quindi a non confondersi.
-

NOTA:

- Immergas non sarà responsabile per eventuali problemi e/o criticità causati da Internet e router Wireless.
-



4. DOWNLOAD E INSTALLAZIONE DELL'APP.



AVVERTENZA:

- I seguenti QR code, sono forniti per poter scaricare la nostra APP chiamata “CLIMAsmart”

Utenti Android.

Scannerizza il QR code dedicato o vai su Google Play, ricerca l'app “CLIMAsmart” e scaricala.



Utenti IOS.

Scannerizza il QR code dedicato o vai su App Store, ricerca l'app “CLIMAsmart” e scaricala.



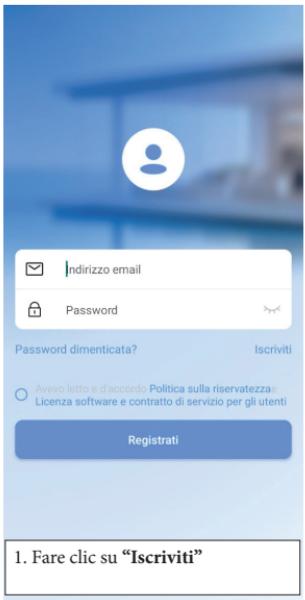
5. SPECIFICHE TECNICHE.

Modello	Smart KIT Wireless UI DUCT UI SP (EU-OSK105)
Standard	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Versione Software	V 11.34.7
Tipologia antenna	Antenna omnidirezionale esterna
Frequenza Wireless	2.4 G
Potenza massima trasmessa	<20 dBm
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 45°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 85%



6. REGISTRAZIONE UTENTE.

- Assicurarsi che il dispositivo mobile sia collegato al router wireless e che il router sia già connesso ad internet prima di eseguire la registrazione utente.
- In caso di password dimenticata premere su “Password dimenticata?” seguendo poi la procedura indicata dall’App.



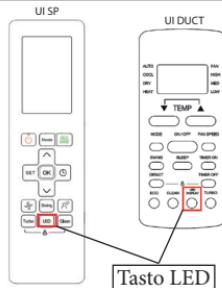
7. PREPARAZIONE ALLA CONFIGURAZIONE DI RETE.

- È necessario scollegarsi da qualsiasi altra rete nelle vicinanze e assicurarsi che il dispositivo Android o IOS si connetta alla rete Wireless che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione Wireless del dispositivo Android o IOS funzioni correttamente e possa essere ricollegata automaticamente alla rete Wireless originale.

Utilizzare un dispositivo Android o IOS per eseguire la configurazione di rete.

1. Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia già stato collegato alla rete Wireless che si desidera utilizzare.
2. Assicurarsi che il climatizzatore d'aria sia alimentato correttamente.

Modello	Modalità AP	Istruzioni
UI DUCT	Telecomando	Premere 7 volte consecutivamente il tasto "LED" sul telecomando entro 10 secondi, fino a visualizzare il lampeggio del Led contenuto nello Smart Port.
UI SP	Telecomando	



NOTA:

Quando il climatizzatore d'aria entra in modalità AP, il telecomando del climatizzatore non riesce a controllarlo. In questa circostanza è necessario completare la configurazione di rete o togliere alimentazione e riaccenderlo. In alternativa, attendere 8 minuti per permettere al climatizzatore di uscire automaticamente dalla modalità AP.

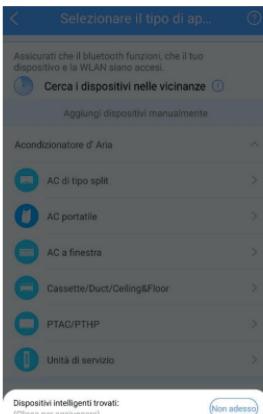


8. CONFIGURAZIONE DI RETE (METODO AUTOMATICO).

Assicurarsi che il climatizzatore d'aria sia in modalità AP, come mostrato nella pagina precedente.



1. Premere “Aggiungi impianto”.

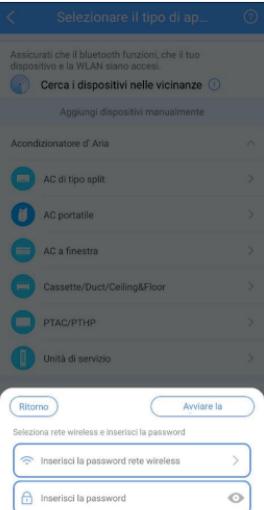


Dispositivi intelligenti trovati:
(Clicca per aggiungere)

Non adatto

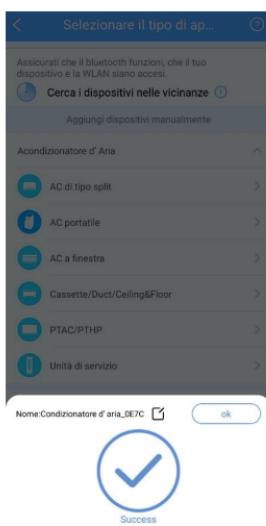
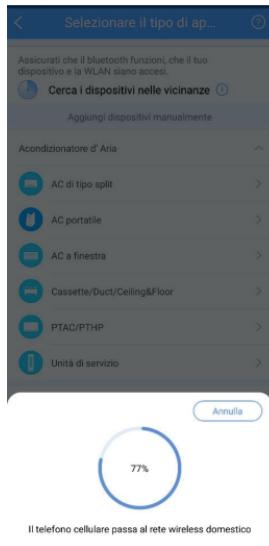


2. Attendere la ricerca del dispositivo, quindi fare click per aggiungerlo.



3. Selezionare il nome della rete di casa alla quale si vuole connettere il climatizzatore ed inserire la password.





4. Attendere la connessione di rete.

5. Configurazione con esito positivo.
E' possibile ora modificare il nome predefinito del climatizzatore.

6. La configurazione del dispositivo è andata a buon fine, ora puoi vedere il dispositivo nella schermata principale.



9. CONFIGURAZIONE DI RETE (METODO MANUALE).

Nel caso la configurazione automatica, vista nel paragrafo precedente, fallisca, seguire la seguente configurazione manuale.

Selezionare il tipo di ap...

Assicurati che il bluetooth funzioni, che il tuo dispositivo è e la WLAN siano accessi.

Cerca i dispositivi nelle vicinanze

Aggiungi dispositivi manualmente

Acondizionatore d'Aria

- AC di tipo split
- AC portatile
- AC a finestra
- Cassette/Duct/Ceiling&Floor
- PTAC/PTHP
- Unità di servizio

Deumidificatore

Scaldabagno

1. Selezionare manualmente la tipologia di prodotto

Selezione Wi-Fi domestica

Supporta solo la rete a 2,4 GHz

dominus

Per favore, inserisci la password

Promemoria: la password errata è uno dei motivi più comuni di errore, controlla attentamente la password.

2. Selezionare il nome della rete di casa alla quale si vuole connettere il climatizzatore ed inserire la password

Impostazione del dispositivo



- Premere il tasto "LED" o "Non Disturbare" sul telecomando 7 volte finché il dispositivo non visualizza "AP" sul display..

Promemoria: Il pulsante dell'unità potrebbe avere un'altra parola. Consultare il manuale del prodotto fornito con l'unità.

- Il display del dispositivo visualizza AP

Avanti

3. Premere 7 volte consecutivamente il tasto 'LED' sul telecomando, entro 10 secondi, fino a visualizzare la scritta "AP" sul dispositivo





Esci



➊ Vai a "WLAN List" per scegliere la rete del dispositivo, quindi torna all'app.

➋ **net_ac_xxxx**

➌ **12345678**

Promemoria:

1. Non posso trovare net_ac_xxxx?
Riattivare la modalità AP e riprova ancora.
2. Disattivare i dati mobili e disattivare la comunicazione automatica tra WLAN e dati mobili nelle impostazioni del telefono.

Vai al elenco WLAN

4. Il climatizzatore mostra una rete WiFi momentanea, chiamata 'net_ac_xxxx' alla quale connettersi tramite il proprio cellulare, inserendo la password '12345678'.



Connettersi con successo

Nome dispositivo consigliato:

Soggiorno Sala da pranzo

Cucina Camera da letto

Camera dei bambini Studio

Camera degli ospiti Ripostiglio

Nome dispositivo personalizzato:

Condizionatori



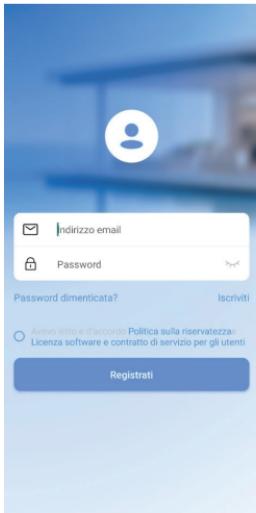
Salva

5. La configurazione del dispositivo è andata a buon fine, ora puoi modificare il nome del climatizzatore



10. COME UTILIZZARE L'APP.

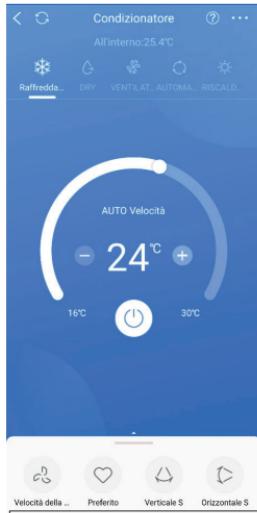
Assicurarsi che il climatizzatore sia connesso alla rete Wireless di casa (vedi paragrafi precedenti).



1. Effettua il Login



2. Scegliere il climatizzatore d'aria da controllare



3. Nella schermata del climatizzatore d'aria sono visualizzate le funzioni disponibili



Modalità di funzionamento.

Le modalità disponibili sono:



11. FUNZIONI SPECIALI.

Programmazione settimanale.

È possibile impostare la programmazione settimanale del climatizzatore per permettere l'accensione o spegnimento in modo automatico.



1. Per modificare la programmazione premere su 'Orari'

2. Lista delle programmazioni

3. Impostazioni della singola programmazione



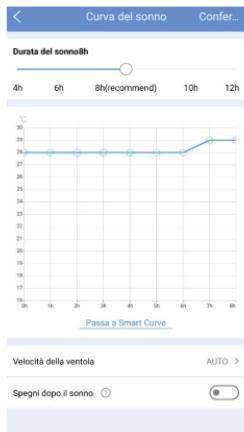
Curva del sonno.

È possibile impostare una curva del sonno che tenga conto della temperatura e della velocità della ventola nelle fasce notturne, limitando la rumorosità ed aumentando il comfort del climatizzatore.

La curva del sonno è attivabile solo in modalità riscaldamento e raffrescamento.



1. Per modificare la curva del sonno, premere su 'Curva del sonno'



2. Impostare la curva del sonno modificando il grafico a piacimento



ATTENZIONE:

Nel caso di utilizzo / comando del climatizzatore tramite App, questa è prioritaria rispetto al telecomando (UI DUCT) o del telecomando (UI SP). Nel caso venga inserito un comando / modifica tramite telecomando (UI DUCT) o telecomando (UI SP), questa verrà recepita dal climatizzatore e successivamente dall'App; nel caso opposto, se il comando / modifica viene inviato dall'App, il telecomando (UI DUCT) o il telecomando (UI SP) rimarrà nella situazione precedente.





AVVERTENZE:

Modelli di moduli wireless: EU-OSK105

IC: 24951-MZNA21

Il fabbricante Immergas dichiara che il dispositivo è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Utilizzare il dispositivo solo secondo le istruzioni fornite.

Il costruttore si ritiene sollevato da eventuali responsabilità nel caso di modifiche o interventi non autorizzati dal costruttore stesso.

La vicinanza dell'uomo all'antenna non deve essere inferiore a 20 cm durante il normale funzionamento.

NOTA:

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 verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
 - Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura 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 assistenza.
-



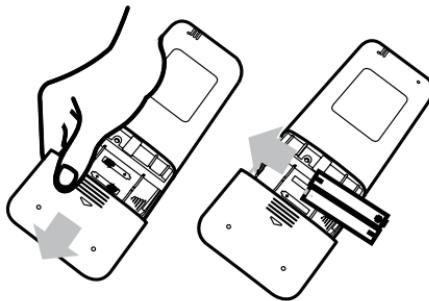
12. CARATTERISTICHE TELECOMANDO.

Il telecomando presente in questo kit, permette di accedere alla modalità di configurazione del Wireless (AP mode), al relativo reset Wireless, e alla configurazione del timer di accensione / spegnimento del climatizzatore. Tutte le altre funzioni sono già presenti all'App.

Modello	RG51B/E
Tensione nominale	3.0 V (2 batterie 1.5V LR03 - AAA)
Range segnale	8m
Temperatura di funzionamento	5°C ~ 60°C

Il kit viene fornito comprensivo di due batterie. Inserisci le batterie nel telecomando prima dell'uso.

1. Far scorrere la cover posteriore del telecomando verso il basso, esponendo il vano batteria.
2. Inserire le batterie prestando attenzione alla polarità (+) e (-).
3. Richiudere la cover posteriore facendola scorrere nella situazione iniziale.



NOTA:

Per ottenere prestazioni ottimali del prodotto:

- Non mischiare batterie vecchie e nuove o batterie di tipo diverso.
 - In caso di inutilizzo del dispositivo per più di 2 mesi, rimuovere le batterie dal telecomando
-

CONSIGLI PER L'USO DEL TELECOMANDO.

Il telecomando funziona correttamente se viene azionato entro 8 metri dal climatizzatore.

L'unità emetterà un segnale acustico alla ricezione del segnale del telecomando.

Le tende, altri materiali e luce solare diretta possono interferire con il ricevitore del segnale a infrarossi.

**SMALTIMENTO DELLE BATTERIE** ().

Non gettare le batterie come rifiuti urbani indifferenziati.

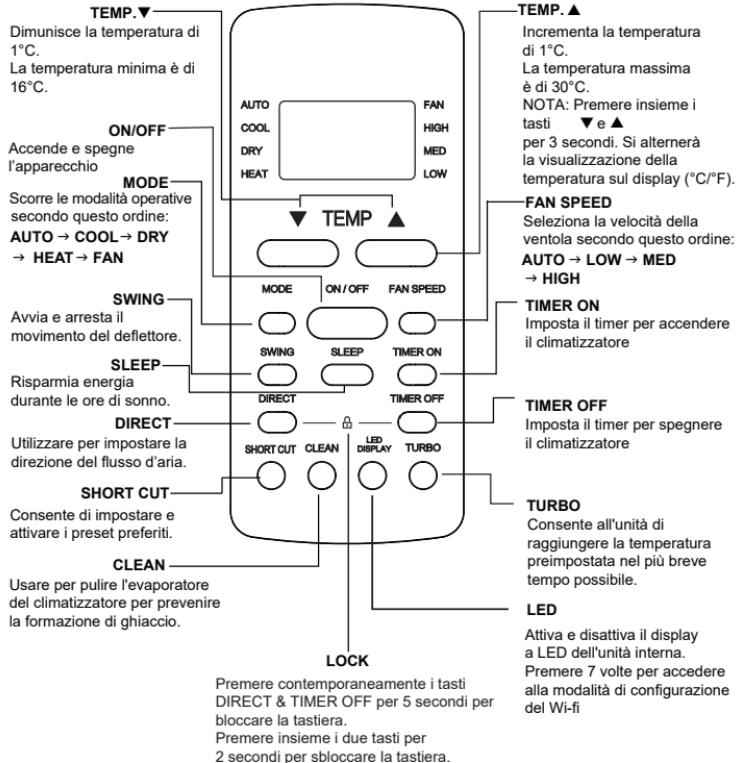
Fare riferimento alle leggi locali per il corretto smaltimento delle batterie.

Le batterie potrebbero avere un simbolo chimico stampigliato nella parte inferiore dell'icona di smaltimento. Questo simbolo significa che la batteria contiene un metallo pesante che supera una certa concentrazione; un esempio è Pb: Piombo (>0,004%).

Gli apparecchi e le batterie usate devono essere trattati in una struttura specializzata per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero. Assicurandovi un corretto smaltimento, contribuirete ad evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana.

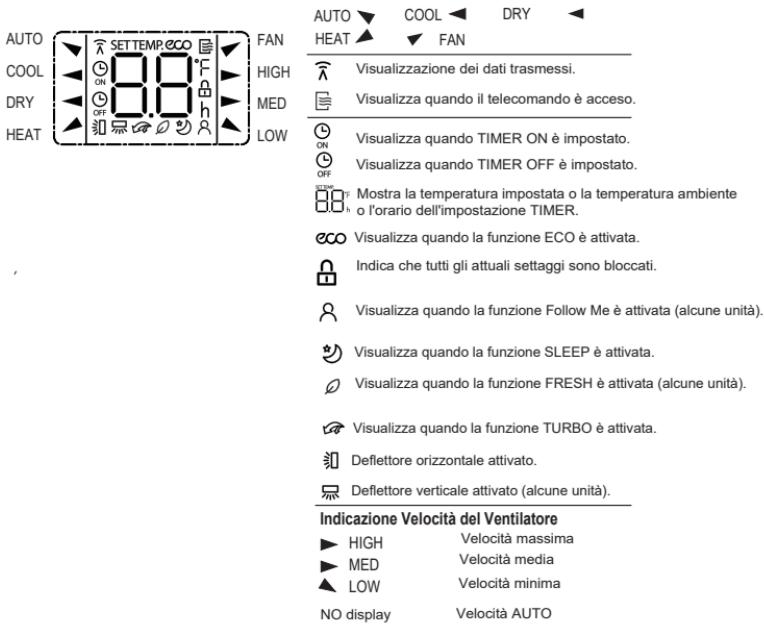


13. TASTI E FUNZIONI PRINCIPALI (TELECOMANDO DEDICATO A UI DUCT).



14. ICONE SCHERMO TELECOMANDO.

Le seguenti informazioni sono visualizzate quando il telecomando è acceso.



NOTA:

Tutti gli indicatori sono stati rappresentati in figura a scopo esemplificativo. Durante le operazioni effettive verranno visualizzati solo i simboli di funzione attivi.



15. IMPOSTAZIONE TIMER.

TIMER ON/OFF: Imposta il tempo dopo il quale il climatizzatore si accende/spegne automaticamente.

15.1 Impostazione TIMER ON (Accensione).

Premere il tasto TIMER ON per avviare la sequenza temporale ON



Premere il tasto Temp. su o giù per più volte per impostare il tempo desiderato per accendere l'unità.



Puntare il telecomando verso l'unità e attendere 1 secondo, il TIMER ON verrà attivato.



15.2 Impostazione TIMER OFF (Spegnimento).

Premere il tasto TIMER OFF per avviare la sequenza temporale OFF



Premere il tasto Temp. su o giù per più volte per impostare il tempo desiderato per spegnere l'unità



Puntare il telecomando verso l'unità e attendere 1 secondo, il TIMER OFF verrà attivato.



NOTE:

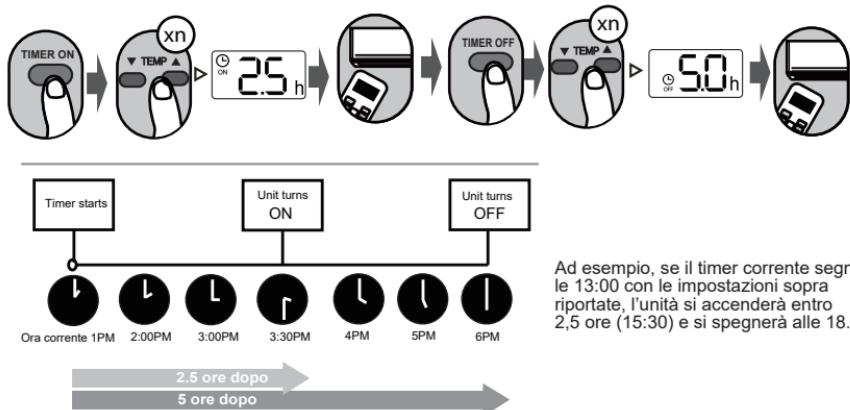
1. Quando si imposta il TIMER ON o TIMER OFF, il tempo aumenterà di incrementi di 30 minuti ogni volta che si preme il tasto Temp. fino a 10 ore. Dopo 10 ore e fino a 24 ore, il tempo aumenterà di incrementi di 1 ora. (Ad esempio, premere 5 volte per ottenere 2.5 h, e premere 10 volte per ottenere 5h.) Il timer tornerà a 0.0 dopo 24 ore.

2. Per annullare entrambe le funzioni impostate il timer su 0.0h.



15.3 Esempi impostazione TIMER ON e TIMER OFF (Accensione e Spegnimento).

Ricordarsi che i periodi di tempo impostati per entrambe le funzioni si riferiscono a ore dopo l'ora corrente.



RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: No20250410001

We,

Immergas S.p.A.

Via Cisa Ligure, 95 | 42041 Brescello (RE)-ITALY

declare under our sole responsibility that the product:

product name: Smart Kit

trade name: IMMERGAS

type or model: EU-SK105, EU-OSK105

relevant supplementary information:

(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020, EN 62311:2008, 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
EN 55032:2015/A1:2020, EN 55035:2017/A11:2020, EN 50665:2017

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

OTHER (incl. Art. 3(3)d): EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any):

Supplementary information:

Notified body involved: N/A

Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd

Place and date of issue (of this DoC): Brescello (IT) / April 2025

Signed by or for the manufacturer:

(Signature of author and person)

Name (in print): Guareschi Mauro

Title: R&D Manager



Immergas S.p.a.

42041 Brescello (RE) - Italy

Tel. 0522.689011

immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail: **consulenza@immergas.com**

Nel corso della vita utile dei prodotti, le prestazioni sono influenzate da fattori esterni, come ad es. la durezza dell'acqua sanitaria, gli agenti atmosferici, le incrostazioni nell'impianto e così via.

I dati dichiarati si riferiscono ai prodotti nuovi e correttamente installati ed utilizzati, nel rispetto delle norme vigenti.

N.B.: si raccomanda di fare eseguire una corretta manutenzione periodica.



Il libretto istruzioni è realizzato in carta ecologica.

