

IT

Istruzioni
e avvertenze

 **IMMERGAS**

**SMART KIT
WI-FI
UI DUCT 9-12-18
UI SP 18**

Manuale Utente



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.

1. Precauzioni di sicurezza.....	4
2. Download e installazione dell'app.....	6
3. Accessori di installazione.....	7
4. Procedura di installazione.....	8
4.1 Dimensione struttura Smart port.....	8
4.2 Schema cablaggio.....	8
4.3 Schema di collegamento cablaggio.....	9
4.4 Rimozione parte superiore Smart port.....	9
4.5 Schema fissaggio a muro (con cavi sottotraccia).....	10
4.6 Inserire la Chiavetta USB.....	10
4.7 Connessione elettrica.....	11
4.8 Connessione della Smart port.....	12
5. Specifiche tecniche.....	13
6. Registrazione utente.....	14
7. Preparazione alla configurazione di rete.....	15
8. Configurazione di rete (metodo automatico).....	17
9. Configurazione di rete (metodo manuale).....	19
10. Come utilizzare l'app.....	21
11. Funzioni speciali.....	23
12. Caratteristiche telecomando.....	26
13. Tasti e funzioni principali (Telecomando dedicato a UI DUCT).....	28
14. Icone schermo telecomando.....	29
15. Impostazione Timer.....	30
15.1 Impostazione TIMER ON (Accensione).....	30
15.2 Impostazione TIMER OFF (Spegnimento).....	30
15.3 Esempi impostazione TIMER ON e TIMER OFF (Accensione e Spegnimento).....	31

1. 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:

- Lo smart kit 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 saltuarimente 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 Wi-fi.

2. 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.

Android	IOS
	
	

3. 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.

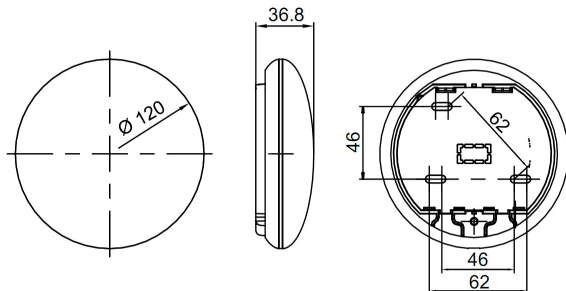
1. Verificare che i seguenti componenti siano presenti all'interno della confezione.

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

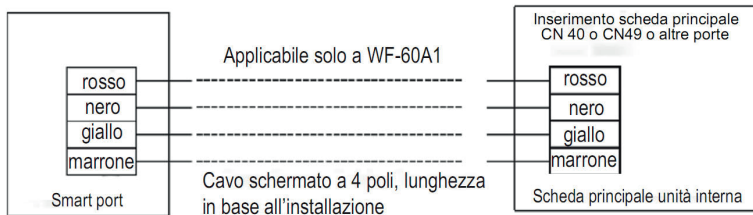
2. In caso di installazione a parete del kit prevedere tramite un tubo corrugato la connessione tra kit e macchina per permettere il passaggio dei cavi all'interno del muro.

4. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE.

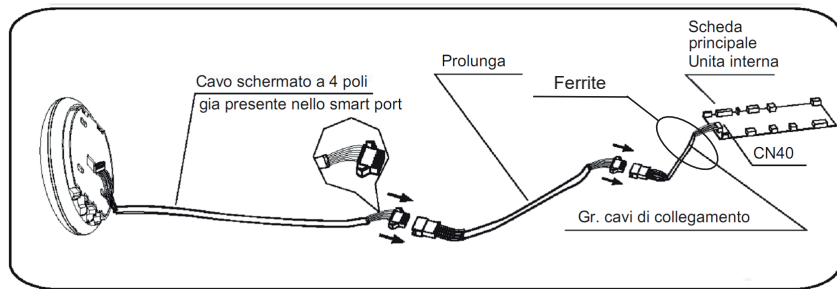
4.1 Dimensione struttura Smart port.



4.2 Schema cablaggio.



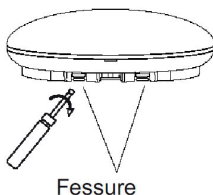
4.3 Schema di collegamento cablaggio.



- 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.

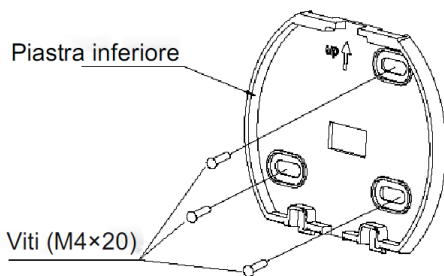
4.4 Rimozione parte superiore Smart port.

- 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.



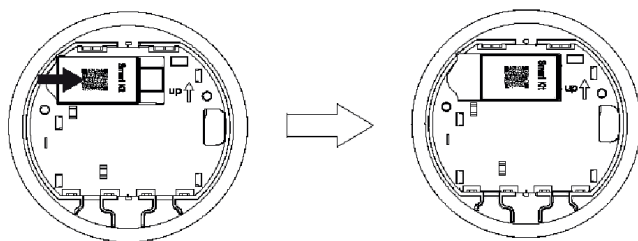
4.5 Schema fissaggio a muro (con cavi sottotraccia).

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



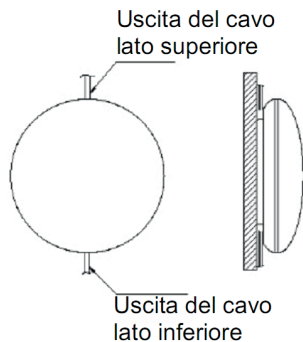
4.6 Inserire la Chiavetta USB.

Inserire la Chiavetta USB Wi-fi nella porta USB della Smart port, esercitando una leggera pressione.

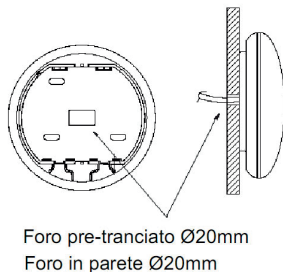


4.7 Connessione elettrica.

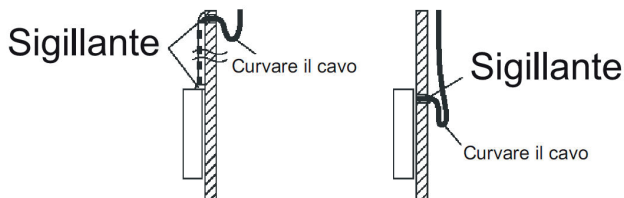
A. Per installazione con cavi a vista, si possono avere due posizioni di uscita, superiore e inferiore.



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



4.8 Connessione della Smart port.



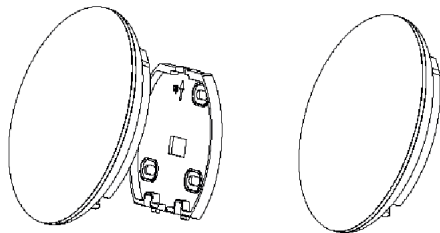
AVVERTENZA:

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



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.

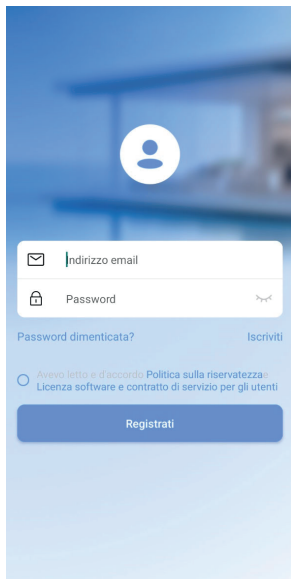


5. SPECIFICHE TECNICHE.

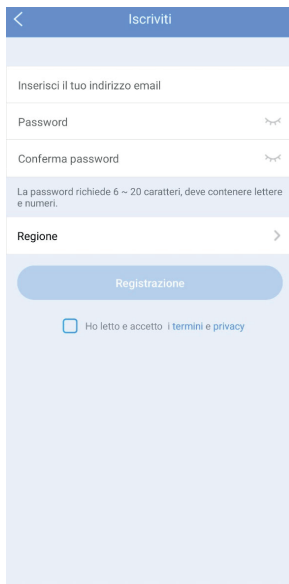
Modello	Kit Wi-fi CANAL SOFFITTO/PAVIMENTO (EU-OSK105)
Standard	Wi-fi IEEE 802.11 b/g/n
Versione Software	V 11.34.7
Tipologia antenna	Antenna omnidirezionale esterna
Frequenza Wi-fi	2.4 G
Potenza massima trasmessa	<20 dBm
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 45°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 85%
Ingresso linea elettrica	DC 5V/500mA

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.



1. Fare clic su **“Iscriviti”**



2. Inserire il proprio indirizzo di posta elettronica e la password, seguito dalla Regione, quindi fare clic su **“Registrazione”**

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 Wi-fi che si desidera configurare.
- Assicurarsi che la funzione Wi-fi del dispositivo Android o IOS funzioni correttamente e possa essere ricollegata automaticamente alla rete Wi-fi originale.

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

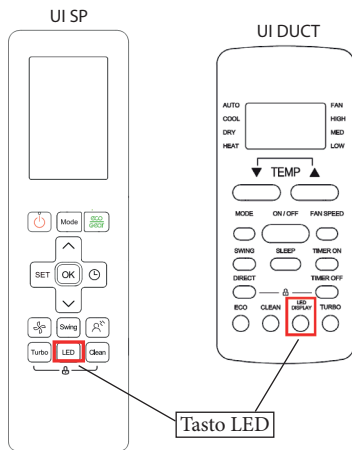
1. Assicurarsi che il proprio dispositivo mobile sia già stato collegato alla rete Wi-fi che si desidera utilizzare.
2. Assicurarsi che il climatizzatore d'aria sia alimentato correttamente.

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 Bene

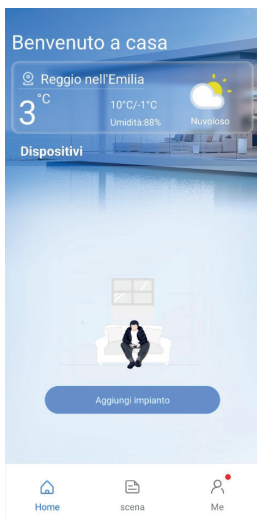
Quando il climatizzatore d'aria entra in modalità AP, il telecomando del climatizzatore non riesce a controllarlo. In questa circostanza è necessario completare la configurazione di rete o togliere alimentazione e riaccenderlo.

In alternativa, attendere 8 minuti per permettere al climatizzatore di uscire automaticamente dalla modalità AP.

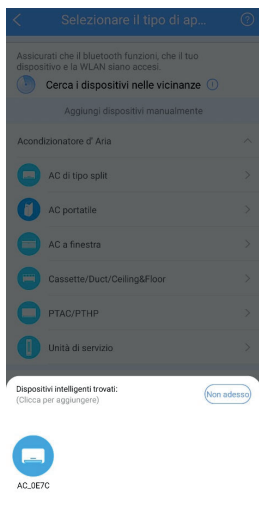


8. CONFIGURAZIONE DI RETE (METODO AUTOMATICO).

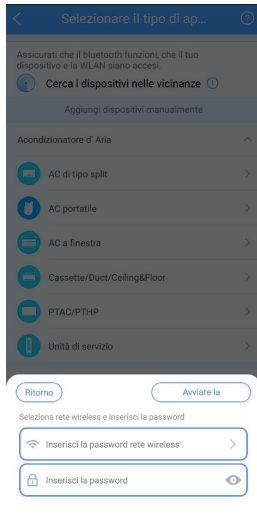
Assicurarsi che il climatizzatore d'aria sia in modalità AP, come mostrato nella pagina precedente.



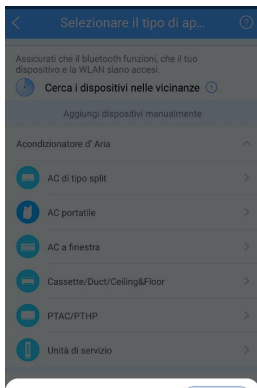
1. Premere "Aggiungi impianto"



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

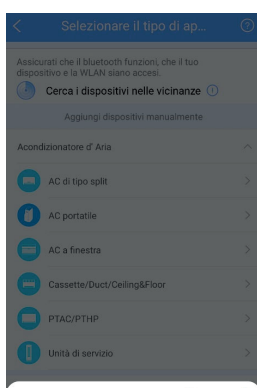


3. Selezionare il nome della rete di casa alla quale si vuole connettere il climatizzatore ed inserire la password



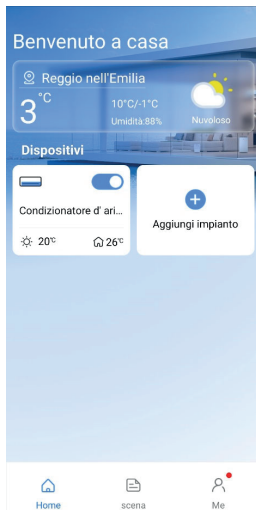
Il telefono cellulare passa alla rete wireless domestico

4. Attendere la
connessione alla rete



Success

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



6. La configurazione del
dispositivo e' 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... < Esci < Esci

Assicurati che il bluetooth funzioni, che il tuo dispositivo 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

Seleziona Wi-Fi domestica

Supporta solo la rete a 2,4 GHz

2.4GHz ✓
5GHz ✗

dominus

Per favore, inserisci la password

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

Avanti

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

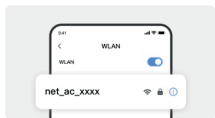
1. Selezionare manualmente la tipologia di prodotto

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

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



Esci



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

📶 net_ac_xxxx
🔒 12345678

Promemoria:

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

Vai al elenco WLAN



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:

Condizionatore

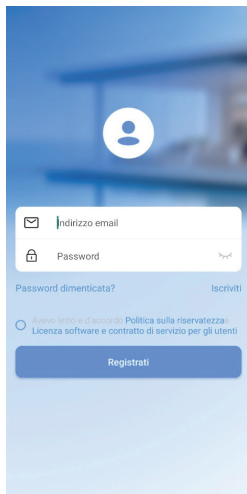
Salva

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

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

10. COME UTILIZZARE L'APP.

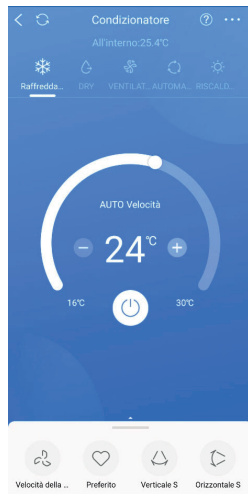
Assicurarsi che il climatizzatore sia connesso alla rete Wi-fi di casa (vedi paragrafi precedenti).



1. Effettuare 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.

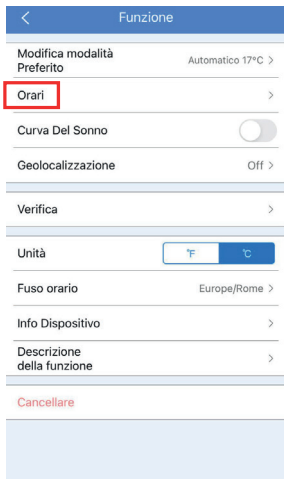
Le modalità disponibili sono:



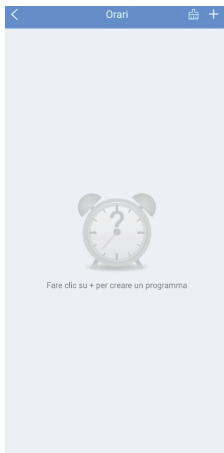
11. FUNZIONI SPECIALI.

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. Impostazione della singola programmazione

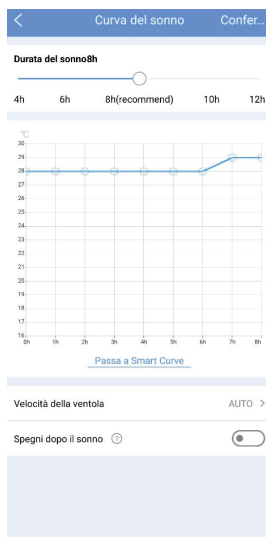
Curva del sonno.

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 raffreddamento.



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.

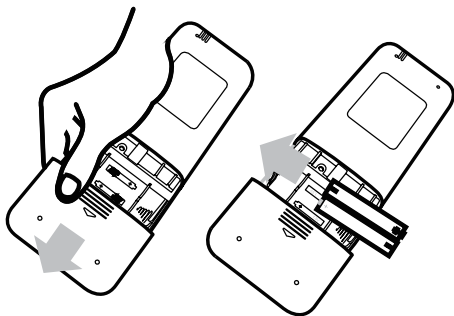
12. CARATTERISTICHE TELECOMANDO.

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

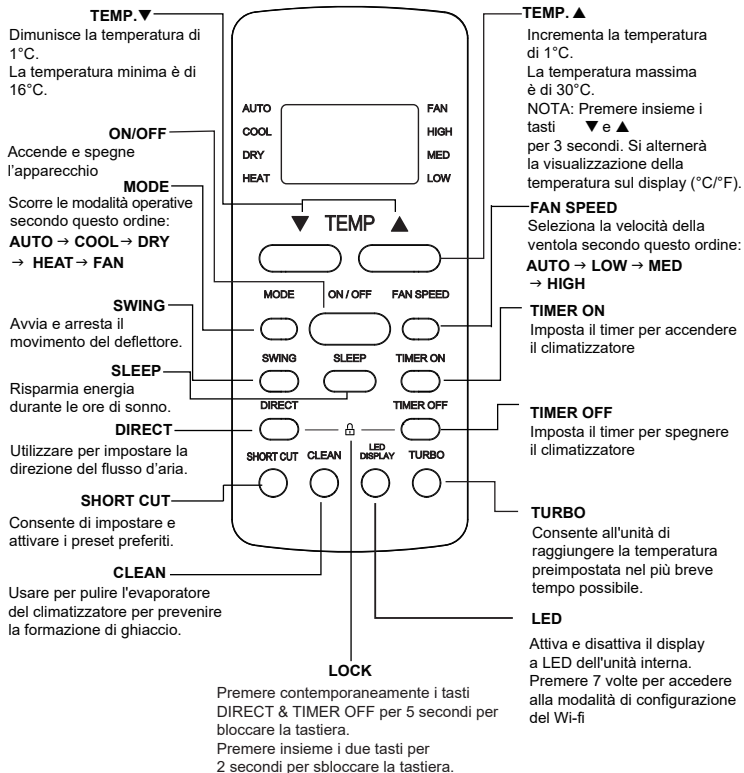
Non gettare le batterie come rifiuti urbani indifferenziati.

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%).

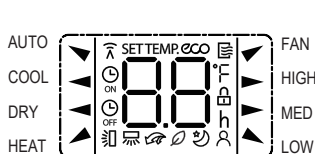
Gli apparecchi e le batterie usate devono essere trattati in una struttura specializzata per il riutilizzo, il riciclaggio e il recupero. Assicurandovi un corretto smaltimento, contribuirete ad evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute umana.

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





14. ICONE SCHERMO TELECOMANDO.

Le seguenti informazioni sono visualizzate quando il telecomando è acceso.




AUTO ▼ COOL ◀ DRY ◀
HEAT ▲ ▼ FAN

 Visualizzazione dei dati trasmessi.


 Visualizza quando il telecomando è acceso.

 Visualizza quando TIMER ON è impostato.


 Visualizza quando TIMER OFF è impostato.

 Mostra la temperatura impostata o la temperatura ambiente o l'orario dell'impostazione TIMER.


 Visualizza quando la funzione ECO è attivata.


 Indica che tutti gli attuali settaggi sono bloccati.

 Visualizza quando la funzione Follow Me è attivata (alcune unità).

 Visualizza quando la funzione SLEEP è attivata.

 Visualizza quando la funzione FRESH è attivata (alcune unità).

 Visualizza quando la funzione TURBO è attivata.

 Deflettore orizzontale attivato.

 Deflettore verticale attivato (alcune unità).

Indicazione Velocità del Ventilatore

▶ HIGH Velocità massima

▶ MED Velocità media

▲ LOW Velocità minima

NO display Velocità AUTO

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.

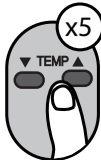
TIMER ON/OFF: Imposta il tempo dopo il quale il climatizzatore si accende/spegne automaticamente.

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.

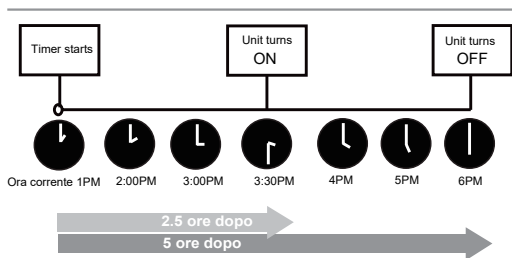
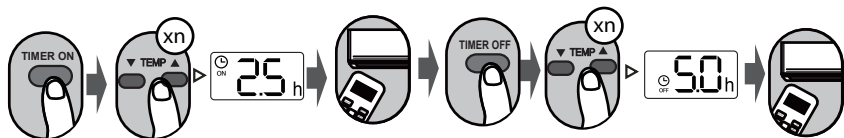


NOTE:

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 impostare 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.



Ad esempio, se il timer corrente segna le 13:00 con le impostazioni sopra riportate, l'unità si accenderà entro 2,5 ore (15:30) e si spegnerà alle 18.

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.

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: Dec.14 2023

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-OSK105

relevant supplementary information: N/A

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 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14: 2019+A2: 2019+A15:2021

EN 62233:2008

EN 50665:2017

EMC (Art. 3(1)(b)):

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

SPECTRUM (Art. 3(2)):

EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)

OTHER (incl. Art. 3(3) and voluntary specs):

(title and/or number and date of issue of the standard(s) or other normative document(s))

Limitation of validity (if any): N/A

Supplementary information: N/A

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/2023-12-18

Signed by or for the manufacturer:

Name (in print): Guareschi Mauro

Title: R&D Manager



immergas.com

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

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617