



MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO

Telecomando



KI-03 S



Grazie per aver acquistato il telecomando.
Questo manuale descrive le precauzioni di sicurezza per l'uso del prodotto.

Grazie per aver acquistato questo telecomando Kaysun. Leggere attentamente questo MANUALE DI INSTALLAZIONE E USO prima di utilizzare il comando. Fornirà informazioni su come usare correttamente il telecomando e risulterà utile in caso di problemi. Dopo aver letto il manuale, conservarlo per consultazioni future.

Indice

Installazione.....	1
1. Precauzioni per l'installazione.....	1
2. Accessori per l'installazione.....	2
3. Dimensioni del telecomando e del portatelecomando.....	2
4. Installazione e fissaggio.....	3
5. Sostituzione delle batterie.....	4
Uso del telecomando.....	5
1. Precauzioni per l'uso.....	5
2. Modello e parametri chiave.....	6
3. Nomi dei pulsanti e funzioni.....	7
4. Nome e funzione sulla schermata del display.....	9
5. Metodi di funzionamento.....	10
5.1 Funzionamenti On/Off.....	10
5.2 Funzionamenti modalità e temperatura.....	10
5.3 Funzionamenti velocità ventilatore.....	11
5.4 Funzionamenti direzione ventilatore.....	12
5.5 Funzionamento oscillazione.....	12
5.6 Funzionamenti display IDU.....	13
5.7 Funzionamento modalità Silenzioso.....	14
5.8 Funzionamenti RISPARMIO.....	14
5.9 Funzionamenti Seguimi.....	15
5.10 Funzionamenti Timer accensione/spegnimento.....	15
5.11 Funzionamenti blocco pulsanti.....	16
Impostazioni di campo.....	17
1. Richiesta e impostazione indirizzo unità interna.....	17
2. Configurazione parametri del telecomando.....	18

Installazione

1. Precauzioni per l'installazione

Considerazioni sulla sicurezza

Leggere attentamente queste "Considerazioni sulla sicurezza" prima di installare il telecomando e assicurarsi di installarlo correttamente. Dopo aver completato l'installazione, assicurarsi che il telecomando funzioni correttamente.

Indicare al cliente come usare il telecomando ed eseguire la manutenzione.

Significato dei simboli di attenzione

Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni alle proprietà o lesioni personali.

Le informazioni classificate come **NOTA** contengono istruzioni per garantire l'uso corretto del telecomando.



- Assicurarsi che niente interrompa il funzionamento del telecomando wireless.
- Assicurarsi che il segnale del telecomando possa essere trasmesso facilmente.
- Assicurarsi che la luce di visualizzazione della funzione e altre luci spia siano facilmente visibili.
- Assicurarsi che non vi sia né una fonte di luce né una lampada fluorescente in prossimità del ricevitore.
- Assicurarsi che il ricevitore non sia esposto alla luce diretta del sole.



AVVERTENZA

Precauzioni nell'uso del telecomando

- Rivolgere la parte trasmittente del telecomando verso la parte ricevente del condizionatore.
- Se qualcosa blocca il percorso di trasmissione e ricezione tra l'unità interna e il telecomando, come, ad esempio, delle tende, esso non funzionerà.
- La distanza di trasmissione è di circa 7 m.
- 1 breve segnale acustico dal ricevitore indica che la trasmissione è stata eseguita correttamente.
- Non far cadere né bagnare l'unità. Ciò può danneggiarla.
- Non premere mai il pulsante del telecomando con un oggetto duro e appuntito. Il telecomando potrebbe danneggiarsi.



Luogo di installazione

- È possibile che i segnali non siano ricevuti in ambienti con presenza di illuminazione fluorescente. Consultare il venditore prima di acquistare nuove luci fluorescenti.
- Se il telecomando ha azionato qualche altro apparecchio elettrico, spostare quest'ultimo o consultare il rivenditore.

Installazione

2. Accessori di installazione

- Controllare che siano presenti tutte le seguenti parti.

No.	Nome	Illustrazione	Quant.
1	Portatelecomando		1
2	Coperchio viti		1
3	Vite a testa Philips (M2.0*4.5)		2
4	Batteria AAA		2
5	Manuale del telecomando		1

3. Dimensioni del telecomando e del portatelecomando

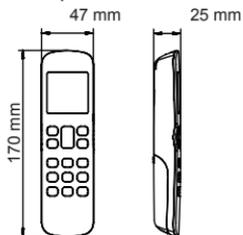


Figura 2.1 Dimensioni del telecomando

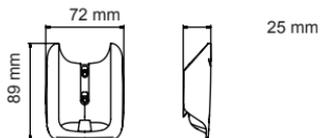


Figura 2.2 Dimensioni del portatelecomando

4. Installazione e fissaggio

1) Utilizzare le viti (accessori) per fissare il portatelecomando in una posizione stabile (vedere la figura 2.3); Assicurarsi di fare riferimento a "1 Precauzioni per l'installazione" per stabilire la posizione.



Figura 2.3

2) Inserire il coperchio viti nella copertura del portatelecomando sopra le viti (vedere la figura 2.4);



Figura 2.4

3) Far scivolare il telecomando verticalmente verso il basso nel portatelecomando (vedere la figura 2.5).

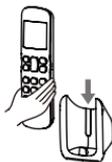


Figura 2.5

5. Sostituzione delle batterie

1) Far scivolare il coperchio del vano batterie nella parte posteriore del telecomando nella direzione indicata dalla freccia (figura 2.6);



Figura 2.6

2) Sollevare dall'estremità inferiore sinistra del coperchio del vano batterie per aprirlo (vedere la figura 2.7);



Figura 2.7

3) Estrarre le batterie vecchie. Installare due nuove batterie AAA secondo la polarità positiva e negativa indicata (vedere la figura 2.8). Chiudere il coperchio del vano batterie.

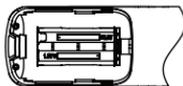


Figura 2.8

1. Precauzioni per l'uso

Per sfruttare appieno le funzioni del telecomando ed evitare malfunzionamenti dovuti al cattivo uso, si raccomanda di leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'uso.

Le precauzioni descritte qui sono classificate come **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE**. Entrambe contengono importanti informazioni sulla sicurezza. Assicurarsi di osservare scrupolosamente tutte le precauzioni.



AVVERTENZA

Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare lesioni personali.



ATTENZIONE

Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare danni alle proprietà o lesioni personali, il che può essere grave a seconda delle circostanze.

Le informazioni classificate come **NOTA** contengono istruzioni per garantire l'uso corretto del telecomando.

Dopo la lettura, conservare questo manuale in un luogo accessibile, in modo da poterlo consultare quando occorre.

Se il telecomando viene ceduto a un nuovo utente, assicurarsi di consegnare anche il manuale.



AVVERTENZA

Tenere presente che l'esposizione prolungata e diretta all'aria fredda o calda proveniente dal condizionatore o all'aria che è troppo fredda o calda può essere dannosa per il corpo e la salute.

- Non usare pesticidi, disinfettanti e spray infiammabili da spruzzare direttamente sul telecomando, in quanto essi possono deformare il dispositivo.
 - Se si verifica un guasto nel telecomando, spegnerlo e contattare il rappresentante locale.
 - Rimuovere le batterie a secco prima di eseguire operazioni di pulizia o manutenzione del telecomando. Non lavare il telecomando con acqua.
-



ATTENZIONE

- Non utilizzare il dispositivo con le mani bagnate per evitare che l'acqua penetri nel telecomando e danneggi il circuito stampato.
- Non utilizzare il condizionatore per scopi diversi da quelli previsti. Non usare il condizionatore per raffreddare strumenti di precisione, cibo, piante, animali o opere d'arte, in quanto ciò può influire negativamente sulle prestazioni, la qualità e /o la vita utile dell'oggetto in questione.
- Ventilare l'area di tanto in tanto. Prestare attenzione quando si usa il condizionatore con altre apparecchiature di riscaldamento. Una ventilazione insufficiente può causare insufficienza di ossigeno.

2. Modello e parametri chiave

Modello del prodotto	KI-03 S
Tensione nominale	3.0 V (2 batterie AAA)
Temperatura ambiente	-5 to 43°C
Umidità ambiente	RH ≤ 90%

3. Nomi dei pulsanti e funzioni

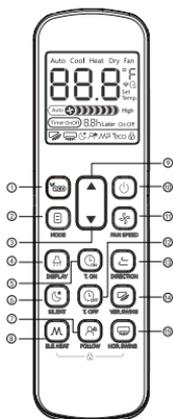


Figura 3.1 Visione esterna del telecomando

Uso del telecomando

No.	Pulsante	Funzione
1	 RISPARMIO	Attivare/disattivare la modalità Risparmio
2	 Modalità	Impostare la modalità di funzionamento: Automatico → Raffreddamento → Riscaldamento → Deumidificatore → Ventilatore
3	 Riduzione dell'impostazione	Ridurre l'impostazione della temperatura o del timer (ora programmata)
4	 Display	Accendere o spegnere il display dell'unità interna
5	 Timer accensione	Impostare l'ora di accensione dell'unità
6	 Silenzioso	Attivare/disattivare la funzione Silenzioso
7	 Seguimi	Attivare/disattivare la funzione Seguimi
8	 Riscaldatore ausiliario	Attivare/disattivare la funzione Riscaldatore ausiliario
9	 Aumento dell'impostazione	Aumentare l'impostazione della temperatura o del timer (ora programmata)
10	 Interruttore On/Off	Accendere/spegnere l'unità
11	 Velocità ventilatore	Impostazione velocità ventilatore
12	 Timer spegnimento	Impostare l'ora di spegnimento dell'unità
13	 Direzione del ventilatore	Regolare la direzione dell'aletta orizzontale
14	 Oscillazione verticale	Attivare/disattivare la funzione Oscillazione verticale
15	Oscillazione orizzontale	Attivare/disattivare la funzione Oscillazione orizzontale

Uso del telecomando

Nota:

- I pulsanti  e  non sono disponibili per le unità interne di prima generazione.

4. Nome e funzione sulla schermata del display

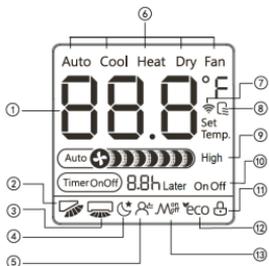


Figura 3.2 Schermata del display del telecomando

No.	Nome	Funzione display
1	Parametri	Mostra l'impostazione della temperatura corrente
2	Oscillazione verticale	Mostra che l'oscillazione verticale è attiva
3	Oscillazione orizzontale	Mostra che l'oscillazione orizzontale è attiva
4	Modalità Silenzioso	Mostra che la modalità Silenzioso è attiva
5	Seguimi	Mostra che la modalità Seguimi è attiva
6	Modalità di funzionamento	Mostra la modalità di funzionamento corrente
7	Trasmissione segnale	Mostra il segnale inviato all'unità interna dal telecomando

Uso del telecomando

8	Visualizzazione accensione	Indica che un'unità è accesa
9	Velocità ventilatore	Mostra la velocità ventilatore corrente
10	Timer accensione/ spegnimento	Mostra l'ora di accensione/spegnimento dell'unità
11	Blocco	Mostra che il pulsante del telecomando è bloccato
12	RISPARMIO	Mostra che la funzione RISPARMIO è attiva
13	Riscaldatore ausiliario	Mostra che la funzione Riscaldatore ausiliario è attiva

5. Metodi di funzionamento

5.1 Funzionamenti On/Off

1) Premere  (vedere la figura 3.3), il telecomando mostrerà il simbolo  sullo schermo. L'unità interna si avvia;



Figura 3.3

2) Premere nuovamente . Il simbolo  scompare dalla schermata del display del telecomando e l'unità interna smette di funzionare.

5.2 Funzionamenti modalità e temperatura

1) Premere  (vedere la figura 3.4). La schermata del display mostra la modalità di funzionamento;



Figura 3.4

- 2) Premere  ogni volta per cambiare la modalità di funzionamento secondo l'ordine mostrato nella figura 3.5;



- 3) In modalità Automatica, Raffreddamento, Deumidificatore o Riscaldamento, premere  e  per regolare l'impostazione della temperatura. Premere  e  per regolare la temperatura di 1°C (predefinito). Tenere premuto per modificare la temperatura in modo continuo.

Nota:

- La velocità ventilatore non può essere regolata nelle modalità Automatica e Deumidificatore.
- L'impostazione della temperatura non può essere regolata in modalità Ventilatore.

5.3 Funzionamenti velocità ventilatore

In modalità Raffreddamento, Riscaldamento o Ventilatore, premere  per impostare la velocità ventilatore (vedere la figura 3.6).



Figura 3.6

- 1) 7 velocità ventilatore: La condizione predefinita sul telecomando è la modalità con 7 velocità ventilatore, dove la velocità ventilatore viene regolata ciclicamente come mostrato nella figura 3.7;



Figura 3.7

- 2) 3 velocità ventilatore: la velocità ventilatore viene regolata ciclicamente come mostrato nella figura 3.8.

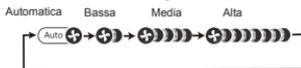


Figura 3.8

Nota: la velocità ventilatore predefinita è di 7 velocità, fare riferimento a Impostazioni di campo per regolare la velocità ventilatore predefinita.

Uso del telecomando

5.4 Funzionamenti direzione ventilatore

Premere  per regolare la direzione dell'aletta verticale (vedere la figura 3.9).



Figura 3.9

1) Per unità interne di seconda generazione, vi sono 5 angolazioni di oscillazione, e l'aletta verticale oscilla in base a una particolare angolazione ogni volta che viene premuto il pulsante (vedere la figura 3.10);



Figura 3.10

2) Per le unità interne di prima generazione, l'aletta verticale oscilla di circa 6 gradi ogni volta che viene premuto il pulsante.

Nota:

- Valido solo per unità interne con alette verticali.
- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido. Quando l'unità è spenta, il telecomando disattiva automaticamente la funzione di direzione dell'aletta verticale.

5.5 Funzionamento oscillazione

1) Oscillazione verticale

① Quando l'unità è accesa. Premere  (vedere la figura 3.11). Avviare la funzione di oscillazione verticale, il simbolo  si accenderà e il segnale verrà mandato all'unità interna;



Figura 3.11

Uso del telecomando

② Quando l'oscillazione verticale è attivata, premere  per disattivare questa funzione.
Nota:

- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido.
- Ogni volta che viene inviato il segnale dell'oscillazione verticale, il simbolo continua a essere acceso per 15 secondi per poi scomparire. Nell'unità interna continua a essere attiva l'oscillazione verticale.

2) Oscillazione orizzontale

① Quando l'unità è accesa. Premere  (vedere la figura 3.12). Avviare la funzione di oscillazione orizzontale, si accenderà e il segnale verrà mandato all'unità interna;



Figura 3.12

② Quando l'oscillazione orizzontale è attivata, premere  per disattivare questa funzione.

Nota:

- Quando l'unità è spenta, il pulsante  non è valido.
- Ogni volta che viene inviato il segnale dell'oscillazione orizzontale, il simbolo continua a essere acceso per 15 secondi per poi scomparire. Nell'unità interna continua a essere attiva l'oscillazione orizzontale.

5.6 Funzionamenti display IDU

La funzione Display viene usata per controllare lo stato On/Off del display dell'unità interna.

1) Quando il telecomando è in stato On/Off, premere  (vedere la figura 3.13), e il display dell'unità interna si accenderà;



Figura 3.13

Uso del telecomando

2) Quando il display dell'unità interna si accende, premere  per spegnerlo.

5.7 Funzionamento modalità Silenzioso

La funzione Silenzioso viene usata dal telecomando per inviare il segnale "Silenzioso" all'unità interna. L'unità interna ottimizzerà automaticamente il rumore che genera quando è in modalità "Silenzioso".

1) Quando l'unità è in modalità Raffreddamento o Riscaldamento, premere  (vedere la figura 3.14) per avviare la funzione Silenzioso. Lo schermo mostra il simbolo .



Figura 3.14

2) In modalità Silenzioso, premere  per disattivare la funzione Silenzioso, e il simbolo  scomparirà.

Nota:

- Dopo 8 ore di funzionamento,  non sarà più acceso, e l'unità uscirà dalla modalità Silenzioso.
- Le funzioni Silenzioso e RISPARMIO non possono essere utilizzate contemporaneamente.

5.8 Funzionamenti RISPARMIO

Il telecomando può inviare il segnale RISPARMIO all'unità interna quando essa funziona in modalità Raffreddamento e Riscaldamento.

1) Premere  (vedere la figura 3.15) per inviare il segnale RISPARMIO all'unità interna. Viene visualizzato il simbolo .

2) Quindi premere ,  o  per uscire dalla funzione RISPARMIO. Il simbolo  scompare.



Figura 3.15

Uso del telecomando

Nota:

- In modalità Raffreddamento, quando è impostato RISPARMIO, la velocità ventilatore è sempre in modalità Automatica e la temperatura è di 26 °C; in modalità Riscaldamento, quando è impostato RISPARMIO, la velocità ventilatore è sempre in modalità Automatica e la temperatura non cambia.
- Dopo 8 ore di funzionamento,  non sarà più acceso, e l'unità uscirà dalla modalità RISPARMIO.
- Le funzioni Silenzioso e RISPARMIO non possono essere utilizzate contemporaneamente.

5.9 Funzionamenti Seguimi

1) Quando l'unità è in modalità Raffreddamento, Riscaldamento o Automatica, premere  per avviare la funzione Seguimi. Lo schermo mostrerà il simbolo  (vedere la figura 3.16);



Figura 3.16

- 2) Il telecomando invierà la temperatura ambiente dell'area circostante all'unità interna ogni 3 minuti;
- 3) Quando la funzione Seguimi è attivata, premere  per disattivare questa funzione, e il simbolo  scomparirà dal display.

5.10 Funzionamenti Timer accensione/spengimento

"Timer" è usato per impostare l'accensione/spengimento programmato dell'unità interna.

1) Funzionamento del timer accensione:

- 1) Premere  (vedere la figura 3.17) e il telecomando mostrerà "Timer accensione", e "Accensione tra 0.0h" comparirà nell'area relativa al timer. A questo punto, regolare le impostazioni del timer accensione;



Figura 3.17

Uso del telecomando

- 2) Premere  o ▲, ▼ per regolare le impostazioni del timer;
- 3) Al termine dell'operazione, le informazioni relative al timer saranno inviate all'unità interna.

2) Funzionamento del timer spegnimento:

- 1) Premere  (vedere la figura 3.18) e il telecomando mostrerà "Timer spegnimento", e "Spegnimento tra 0.0h" comparirà nell'area relativa al timer. A questo punto, regolare le impostazioni del timer accensione;



Figura 3.18

- 2) Premere  o ▲, ▼ per regolare le impostazioni del timer;
- 3) Al termine dell'operazione, le informazioni relative al timer saranno inviate all'unità interna.

Nota:

- Tenere premuti i pulsanti di regolazione del timer per regolare l'ora a intervalli di 0,5 ore. Se la regolazione supera le 10 ore, le modifiche saranno in intervalli di 1 ora. L'impostazione massima relativa alle ore è di 24 ore.
- Impostare il timer accensione o spegnimento su 0.0h per annullare tali impostazioni.
- Quando le impostazioni relative al timer sono state completate, può esservi una differenza di ± 15 minuti quando i pulsanti per la regolazione, la modalità, la velocità ventilatore e RISPARMIO vengono premuti nuovamente.
- Le impostazioni Timer accensione e Timer spegnimento possono essere impostate contemporaneamente.

5.11 Funzionamenti blocco pulsanti

Quando i pulsanti del telecomando sono bloccati, tutte le altre funzioni dei pulsanti, ad eccezione di Sblocca e Impostazione indirizzo IDU, non sono validi.

- 1) Premere  e  contemporaneamente per bloccare il pulsante (vedere la figura 3.19), e lo schermo mostrerà il simbolo di blocco .



Figura 3.19

- 2) Premere  e  contemporaneamente, quindi il simbolo di blocco  scomparirà. Il pulsante è bloccato.

Impostazioni di campo

1. Richiesta e impostazione indirizzo unità interna

Tenere premuti i pulsanti  +  +  contemporaneamente per 8 secondi (vedere la figura 4.1) per andare alla pagina di impostazione dell'indirizzo dell'unità interna. Tenere di nuovo premuti contemporaneamente i pulsanti per 8 secondi o premere  per uscire.



Figura 4.1

1) Richiesta indirizzo unità interna:

Nella pagina di impostazione dell'indirizzo, premere il pulsante  per accedere alla pagina Invio. Nella pagina Invio, premere il pulsante Modalità  per inviare il comando di richiesta (vedere la figura 4.2) e l'unità interna mostrerà l'indirizzo attuale dell'IDU.

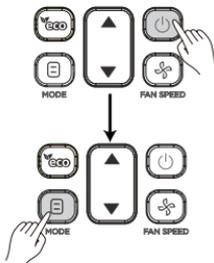


Figura 4.2

Impostazioni di campo

2) Impostazione indirizzo unità interna:

Nella pagina di impostazione dell'indirizzo, premere il pulsante  per accedere alla pagina Invio. Nella pagina Invio, premere  e  per regolare l'indirizzo rispettivamente su e giù. Premere  per inviare l'indirizzo all'unità interna. (Vedere la figura 4.3)



Figura 4.3

2. Configurazione parametri del telecomando

1) Metodo di configurazione:

① Tenere premuti  e  contemporaneamente sul telecomando per 5 secondi per andare alle impostazioni dei parametri (vedere la figura 4.4);



Figura 4.4

Impostazioni di campo

② Premere ▲ e ▼ per regolare il valore del parametro;

③ Dopodiché, premere  o attendere 5 secondi per salvare le impostazioni relative al parametro. La sequenza di funzionamento per il pulsante è mostrata nella figura 4.5.

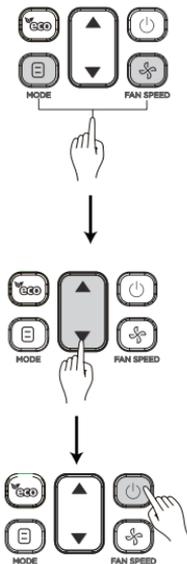


Figura 4.5

Impostazioni di campo

2) Per i dettagli, consultare la tabella 4.1.

Tabella 4.1 Parametri del telecomando

Parametro	Definizione parametro
00	7 velocità ventilatore, intervallo di regolazione della temperatura di 0.5°C
01	3 velocità ventilatore, intervallo di regolazione della temperatura di 1°C
02	7 velocità ventilatore, intervallo di regolazione della temperatura di 1°C (parametro predefinito)
03	3 velocità ventilatore, intervallo di regolazione della temperatura di 0.5°C

Nota:

- Per le unità di prima generazione, impostare il parametro su 01.

MD18U-002BW
1611700001595



UFFICIO CENTRALE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es