

MANUALE DI USO E INSTALLAZIONE **FILOCOMANDO**

Filocomando

FILTOUCH



Indice

Istruzioni d'uso.....	1
Installazione e Smontaggio.....	1
Luogo e requisiti d'installazione.....	1
Installazione del cavo del segnale.....	1
Installazione del filocomando.....	2
Smontaggio del filocomando.....	3
Installazione e istruzioni Display.....	4
Display a cristalli liquidi.....	4
Pulsanti.....	5
Istruzioni di funzionamento.....	6
Funzione Lock.....	6
Passaggio da grado Centigrado a grado Fahrenheit.....	6
Modifica della Temperatura impostata del sensore di temperatura.....	6
Funzione Defrost.....	6
On/Off.....	6
Impostazione modalità di funzionamento (Mode).....	6
Impostazione temperatura (Temperature).....	7
Impostazione velocità ventilatore (Fan Speed).....	7
Impostazione orientamento alette (Swing).....	7
Impostazione Timer.....	8
Impostazione funzione Turbo.....	9
Impostazione funzione Sleep.....	9
Impostazione funzione Quiet.....	10
Impostazione funzione Clean.....	10
Impostazione ECO.....	11
Codici di errore.....	12



Questo apparecchio non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con fisicità ridotte, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona competente. I bambini devono essere sorvegliati nell'uso dell'apparecchio.

Non smaltire questo prodotto come rifiuto non differenziato. Per lo smaltimento attenersi alla normativa locale in vigore.

Istruzioni d'uso

Leggere attentamente il manuale prima dell'uso e installazione del prodotto.

- Non installare o rimuovere il filocomando. Se necessario contattare l'addetto al post-vendita.
- Non installare il filocomando in zone umide o a diretto esposizione ai raggi solari.
- Non percuotere, agitare, o installare /rimuovere con frequenza il filocomando.
- Non usare il filocomando con mani umide.
- Questo filocomando è applicabile a vari tipi di condizionatori, per questo alcune funzioni specifiche per il condizionatore ad incasso non saranno presenti in questo manuale.

Installazione e smontaggio

1. Luogo e requisiti d'installazione

- Non installare il filocomando in zone umide o a diretto esposizione ai raggi solari.
- Non installare il filocomando in contesti soggetti ad elevate temperature o il luoghi dove è facile che si bagni.
- Non installare il filocomando direttamente opposto ad una finestra in modo da evitare funzionamenti causati dall'interferenza con stessi modelli di filocomando installati in luoghi vicini.
- Togliere l'alimentazione dei fili inseriti nel muro. Nessuna operazione va eseguita in presenza di elettricità.
- Per eviare malfunzionamenti causati da interferenza elettromagnetica o altre cause, tenere presente i seguenti aspetti.
 1. Assicurarsi che la linea di comunicazione sia cablata nella porta giusta, altrimenti potrebbe portare ad un'errata comunicazione.
 2. La linea di comunicazione (filocomando) e la linea di alimentazione devono essere separate con una distanza minima di 20cm, altrimenti potrebbe portare ad un'errata comunicazione.
 3. Se il condizionatore è installato dove è facile ci siano interferenze elettromagnetiche, la linea di comunicazione del filocomando deve essere sdoppiata.

2. Installazione del cavo del segnale

1. Aprire il box dell'elettronica dell'unità interna.
2. Inserire il cavo del segnale nel passaggio con la gomma.
3. Inserire il connettore del cavo del segnale nel quarto(4) morsetto che si trova nella scheda elettronica dell'unità interna.
4. Fissare strettamente il cavo del segnale con delle fascette.

Notice:

La distanza di comunicazione tra la scheda elettronica e il filocomando può raggiungere 20 m. (La distanza consigliata è 8m)

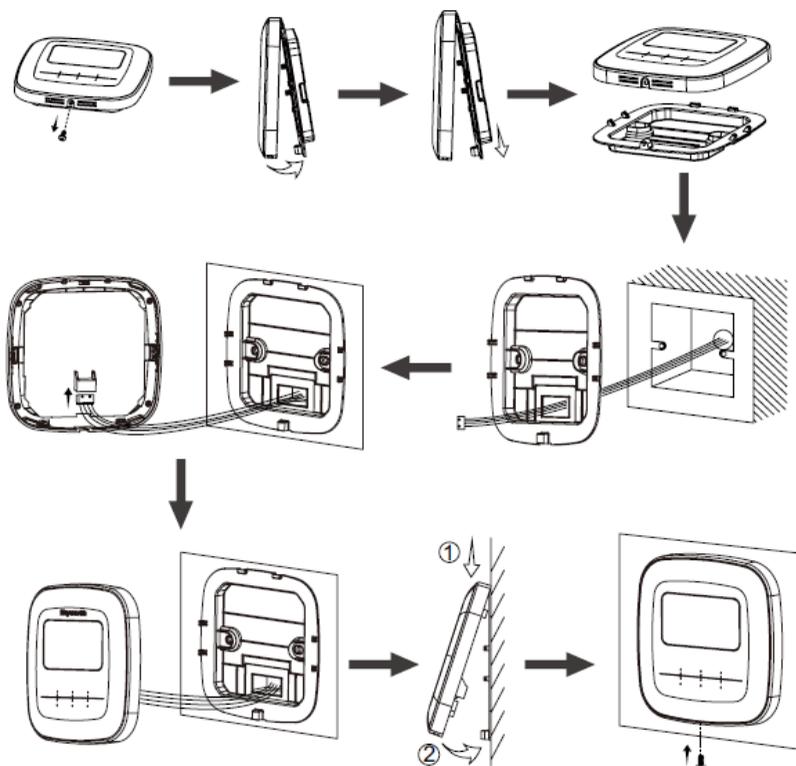
Installazione e smontaggio

3. *Installazione del filocomando*

I semplici passaggi per l'installazione del filocomando sono riportati qui sotto:

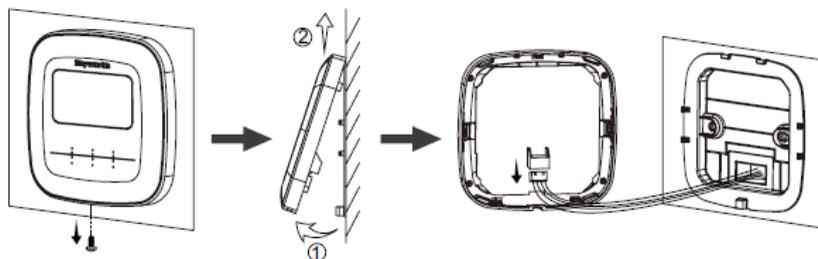
- Estarre i 4 nuclei dei cavi sodoppiati dal foro di montaggio e passare questa linea attraverso il foro localizzato nella parte bassa del filocomando.
- Usare viti M4×25 per fissare il pannello al foro dedicato per l'installazione nella parete.
- Inserire il cavo del segnale nella morsettiera del filocomando, e incastare il pannello di controllo alla base installata nella parete.
- Poi usare viti ST2.2×4.5 per fissare il pannello di controllo alla base installata nella parete.

Passaggi per l'installazione del filocomando:



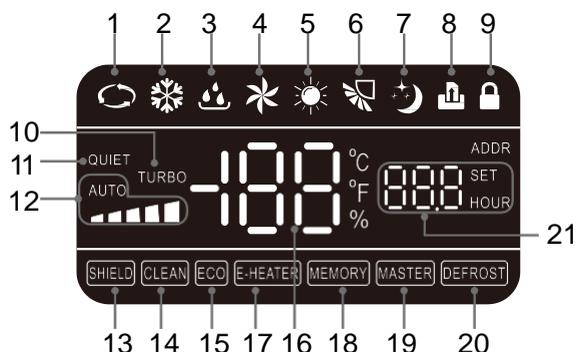
Installazione e smontaggio

4. Smontaggio del filocomando



Istruzioni e installazione Display

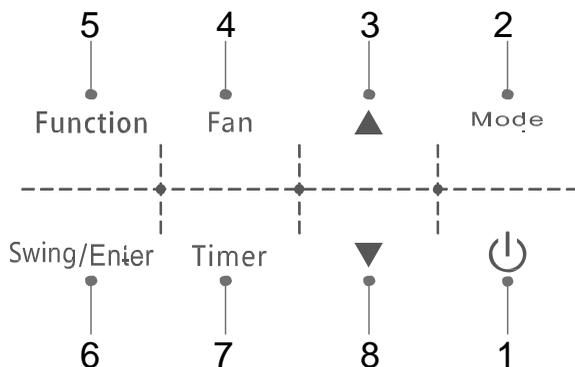
Display a cristalli liquidi:



Nr.	Nome Icona	Istruzioni Icona
1	AUTO	Funzionante in modalità AUTOMATICA
2	COOLING	Funzionante in modalità RAFFRESCAMENTO
3	DRY	Funzionante in modalità DEUMIDIFICAZIONE
4	FAN	Funzionante in modalità VENTILAZIONE
5	HEATING	Funzionante in modalità RISCALDAMENTO
6	SWING	Funzione SWING attiva
7	SLEEP	Funzione SLEEP attiva
8	ACCESS CONTROL	Presenza o meno di carta di attivazione
9	LOCK	Blocco tastiera attivo
10	TURBO	Funzione TURBO attiva
11	QUIET	Funzione TURBO attiva
12	FAN SPEED	Indica la velocità impostata
13	SHIELD	Schermatura attiva
14	CLEAN	Funzione CLEAN attiva
15	ECO	Funzione ECO attiva
16	TEMP.	Temperatura ambiente. / Impostazione temperatura
17	E-HEATER	Funzione E-HEATER attiva
18	MEMORY	Funzione MEMORY attiva
19	MASTER	Indica che l'unità interna è master
20	DEFROST	Funzione DEFROST attiva
21	TIMER	TIMER attivo

Istruzioni e installazione Display

Pulsanti:



No.	Nome Pulsante	Istruzioni Pulsante
1	Switch	Accende / Spegne il climatizzatore
2	Mode	Seleziona la modalità di funzionamento: AUTO, COOLING, DRY, FAN, HEATING
3	▲	1. Imposta la temperatura di funzionamento, range: 16-31°C (61°F-88°F) 2. Impost ail Timer, range: 0.5-24 hour
8	▼	
4	Fan	Regola la velocità del ventilatore
5	Function	Seleziona la funzione CLEAN, ECO, SLEEP, TURBO, QUIET, etc.
6	Swing/Enter	1. Attiva / Disattiva Swing function. 2. Attiva / Disattiva la funzione
7	Timer	Imposta timer on/off

Istruzioni di funzionamento

Funzione Lock

Nello stato ON/OFF, premere i pulsanti "▲" e "▼" nello stesso momento finchè si blocca la tastiera del filocomando. In questo caso, nel display comparirà . Dopo questo, ripremere questi due pulsanti nello stesso momento per 5s per togliere la funzione Lock.

Nota:

Con blocco tastiera attivo, se c'è un malfunzionamento, tutti i pulsanti, oltre al pulsante ON/OFF, saranno bloccati.

Passaggio da grado Centigrado a grado Fahrenheit

Nello stato ON/OFF, premere i pulsanti "Mode" e "▼" per 5s per il passaggio da grado Centigrado a grado Fahrenheit.

Modifica della Temperatura impostata del sensore di temperatura

Nello stato ON/OFF, premendo i pulsanti "Mode" e "Fan" per 5s, si può mostrare la temperatura rilevata dal sensore di temperatura interno, poi uscire automaticamente.

Funzione Defrost

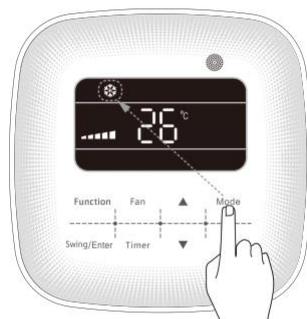
In modalità riscaldamento, quando le condizioni corrispondono a quelle standard dell'unità esterna per le quali è prevista la funzione Defrost, l'unità entrerà in funzione DEFROST automaticamente, l'icona "DEFROST" comparirà sul display..

On/Off

Premere "  " per accendere o spegnere l'unità.

Impostazione Modalità di funzionamento

Nello stato ON, premere il pulsante "Mode" per cambiare le modalità di funzionamento come mostrato in seguito:



Istruzioni di funzionamento

Impostazione della temperatura

Premere i pulsanti "▲" o "▼" per aumentare o diminuire il valore di temperatura impostata quando l'unità è accesa. Se si premono entrambi i pulsanti continuamente, la temperatura verrà cambiata rapidamente. Il range di temperatura è 16°C~31°C (61°F-88°F).

Nota:

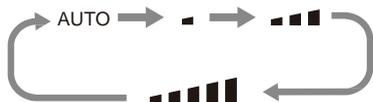
In modalità AUTO, non si può impostare la temperatura.



Impostazione velocità ventilatore

Premere il pulsante "Fan", la velocità dell'unità interna è modificabile come mostrato:

Velocità fissa condizionatore:



Velocità variabile :



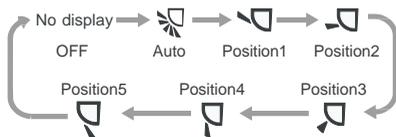
Nota:

- Dopo installazione completata, il filocomando rileverà il tipo unità automaticamente. Diversi tipi potrebbero avere diversi modi di visualizzare la velocità, come mostrato sopra.
- In modalità DRY, la velocità è impostata di default sulla bassa e non è modificabile.
- Quando si imposta la modalità AUTO, la velocità verrà cambiata in accordo alla Temp. Ambiente interna. La sequenza della velocità non è mostrata.



Impostazione orientamento alette

Nello stato ON, ogni volta che si preme il pulsante: "Swing/Enter", la Funzione swing verrà aggiustata come mostrato in sequenza:



Nota:

Quando si passa da "Off" a "Auto", se si preme il pulsante "Swing/Enter" dopo 2s passerò direttamente a "Off"; se si preme il pulsante "Swing/Enter" in 2s, la funzione swing cambierà come mostrato sopra in sequenza.



Istruzioni di funzionamento

Impostazione Timer

Nello stato ON, premere il pulsante "Timer" per impostare l'orologio OFF; nello stato OFF, premere il pulsante "Timer" per impostare l'orologio. Timer range: 0.5-24h

Nota: il valore minimo di regolazione è 0.5h, meno di 0.5h il display mostrerà 0.5h.

- **Impostazione Timer:**

Premere il pulsante "Timer", l'icona "SET" lampeggia, l'icona "Hour" comparirà, poi premere "▲" / "▼" per modificare l'orologio, dopo questo, premere il pulsante "Timer" di nuovo per confermare ("SET" scompare), impostazione completata.

- **Cancellare l'impostazione Timer:**

Dopo che il Timer è stato impostato, premere il pulsante "Timer", l'icona "Hour" e l'orologio scompaiono, impostazione cancellata.



Premere il pulsante "Timer", l'icona "SET" lampeggia, l'icona "Hour" comparirà,



Premere "▲" / "▼" per modificare l'ora.



Premere il pulsante "Timer" per completare l'impostazione.



Premere il pulsante "Timer" per cancellare l'impostazione

Istruzioni di funzionamento

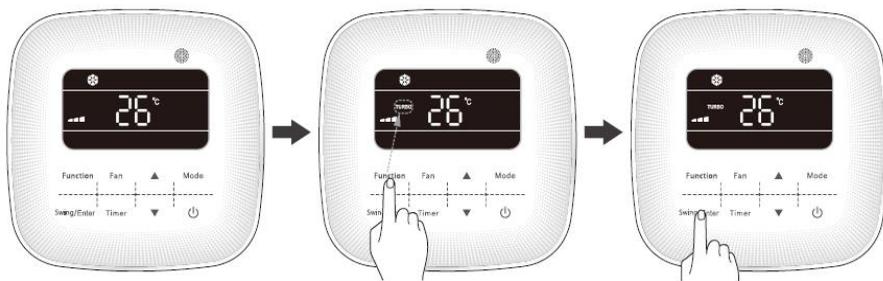
Impostazione funzione Turbo

Funzione TURBO: l'unità alla più alta velocità può realizzare un veloce raffreddamento e riscaldamento così che può essere raggiunta la temperatura impostata.

Premere il pulsante "Function" per passare alla funzione Turbo, l'icona "TURBO" lampeggia, premere il pulsante "Swing/Enter" per attivare/disattivare la funzione.

Nota:

- Quando si attiva la funzione turbo, la velocità del ventilatore non sarà modificabile.
- Per passare ad altre modalità o per modificare la velocità bisogna uscire dalla modalità Turbo.
- Il pulsante On/off disattiverà la funzione Turbo.
- Non si può attivare la funzione "Turbo" e "Quiet" nello stesso momento.
- Non esiste la modalità Turbo in modalità AUTO/DRY.



In modalità raffreddamento / riscaldamento / ventilazione.

Premere il pulsante "Function" per passare alla funzione Turbo, l'icona "TURBO" lampeggia.

Premere il pulsante "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.

Impostazione funzione Sleep

In modalità Cooling/Heating/Dry, premere "Function" per passare alla funzione Sleep, "☾" icona lampeggia, premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.



In modalità Cooling/Heating/Dry

Premere "Function" per passare alla funzione Sleep, "☾" icona lampeggia

Premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.

Istruzioni di funzionamento

Impostazione funzione Quiet

Premere "Function" per passare alla funzione Quiet, l'icona "QUIET" lampeggia, premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.

Nota:

- Quando si attiva la funzione Quiet, non è possibile modificare la velocità del ventilatore.
- Per passare ad altre modalità o per modificare la velocità bisogna uscire dalla modalità Quiet.
- Il pulsante On/off disattiverà la funzione Turbo.
- Non si può attivare la funzione "Turbo" and "Quiet" nello stesso momento.
- Non è prevista la funzione Quiet in modalità Dry.



In modalità
Auto/Fan/Cooling/Heating

Premere "Function" per
passare alla funzione Quiet,
l'icona "QUIET" comparirà.

Premere "Swing/Enter" per
attivare / disattivare la
funzione.

Impostazione funzione Clean

Funzione Clean: Ad unità spenta, l'acqua nell'evaporatore dell'unità interna evaporerà automaticamente per evitare la formazione di muffa.

In modalità cooling o dry, premere "Function" per passare alla funzione Clean, l'icona "CLEAN" lampeggia, premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.

Nota:

- In modalità Auto, Fan, heating, la funzione Clean non è disponibile.
- La funzione Clean viene cancellata quando la macchina viene spenta.



In modalità Cooling o
Dry

Premere "Function" per
passare alla funzione Clean,
l'icona "CLEAN" lampeggia

Premere "Swing/Enter" per
attivare / disattivare la
funzione.

Istruzioni di funzionamento

Funzione ECO

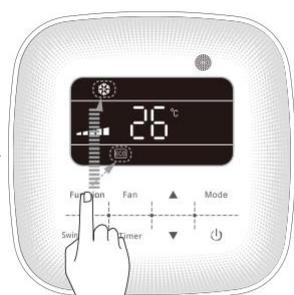
La funzione ECO permette al condizionatore di operare in un più piccolo range di temperature impostando un limitato valore di temperatura in modalità raffrescamento e riscaldamento per ottenere un risparmio energetico.

In modalità Cooling(Heating), premere "Function" per passare alla funzione ECO a limitata temperatura, l'icona "ECO" e "❄️" / "☀️" lampeggiano, premere "▲" / "▼" per impostare la temperatura ridotta in cooling(heating), poi premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare questa funzione.

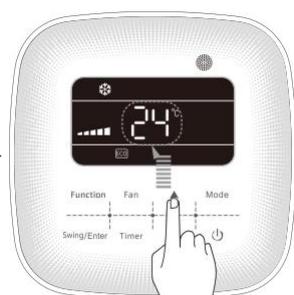
Il valore minimo iniziale di temperature impostato in cooling è 26°C(79°F), quello massimo impostato in heating è 22°C(72°F).



In modalità Cooling(Heating)



Premere "Function" per passare alla funzione ECO a limitata temperature, l'icona "ECO" e "❄️" lampeggia



Premere "▲" / "▼" per impostare la temperature limitata in cooling(heating)



Premere "Swing/Enter" per attivare / disattivare la funzione.

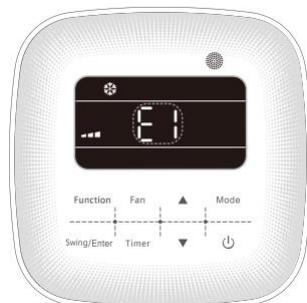
Codici di errore

Quando si presenta un errore nell'unità, il codice di errore apparirà nel display del filocomando. Quando più errori si presentano simultaneamente i codici di errori appariranno circolarmente.

Quando si presenta un errore, fermare immediatamente l'unità e contattare il servizio assistenza.

- se si presentano altri codici fermare l'unità e contattare il servizio assistenza.
- Se appare "CL", spegnere l'unità e pulire il filtro (staccare l'alimentazione prima di pulire il filtro).

Finita la pulizia installare adeguatamente il filtro, accendere l'unità, poi l'errore scomparirà.



Codice di errore	Nome
CL	Allarme pulizia filtri
E0	Protezione elevata temperatura allo scarico del compressore
E1	Conflitto di capacità
E2	Protezione sovraccarico compressore
E3	Protezione anti-gelo
E4	Protezione alta-pressione
E5	Protezione bassa-pressione
E6	Mancanza di refrigerante / Protezione arresto valvola
HE	Protezione della fonte di calore ausiliaria (se presente)
L7	Mancanza di comunicazione tra unità interna e filocomando
U0	Malfunzionamento sensore di temperature unità interna
U2	Malfunzionamento sensore di temperature unità esterna
U9	Malfunzionamento sensore di temperature del filocomando
dF	Ritorno olio al compressore
L3	Mancanza di comunicazione tra unità interna e unità esterna
L9	Anomalia scarico condensa

IL CLIMA DI CASA MIA

MADE

IN

ITALY

Dal 1992 TEKNO POINT produce e distribuisce sistemi di climatizzazione, riscaldamento e ventilazione. Con l'obiettivo di offrire comfort e qualità della vita per tutti i tipi di ambienti, TEKNO POINT sviluppa soluzioni innovative di climatizzazione applicabili ad edifici storici e di nuova progettazione.

Coniugando innovazione, creatività e funzionalità, con la pubblicazione di questo "Manuale di uso e installazione Filocomando" TEKNO POINT si conferma oggi azienda di riferimento per Progettisti, Costruttori e Installatori.



TEKNO POINT ITALIA S.R.L.

Via dell'Artigianato, 5 | 30020 Marcon VE - IT

Tel. 041 5020421 | Fax 041 5029514

commerciale@teknopoint.com

www.teknopoint.com

www.climainvisibili.it

