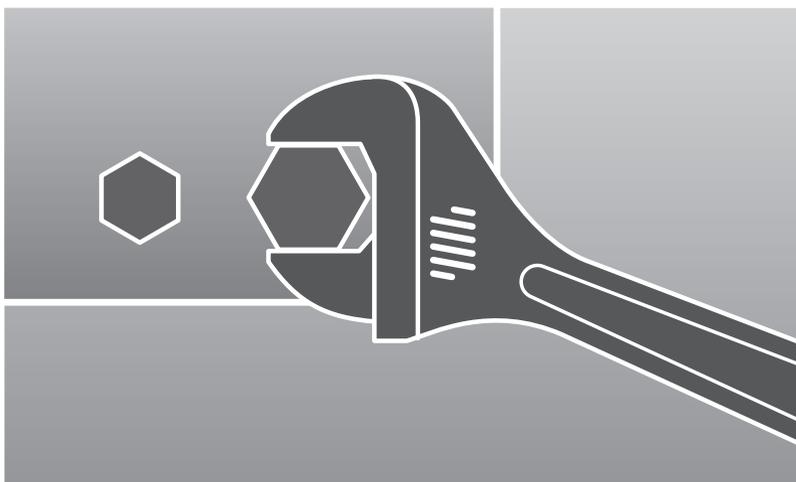


SAMSUNG

**INSTALLATION MANUAL
MANUAL DE INSTALACIÓN
MANUEL D'INSTALLATION
MANUALE D'INSTALLZIONE
MANUAL DE INSTALAÇÃO
INSTALLATIONS-HANDBUCH
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
Wired Remote Controller
MWR-TH00
MWR-TH01**

**System Air Conditioner
Aire acondicionado sistemático
Climatiseur numérique multifonctionnel
Sistema Aria Condizionata
Sistema Ar Condicionado
Klimaanlage System
Σύστημα Κλιματισμού
Системный Воздушный Кондиционер**



ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

PORTUGUÊS

DEUTSCH

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

RUSSIAN

Precauzioni

Questa manuale d'installazione indica a voi per installare il telecomando di filo metallico che è collegato all'unità interna. Per l'installazione di altri opzionali accessori, vede un manuale d'installazione appropriata.



AVVERTIMENTO

- ◆ Leggere attentamente questa manuale d'installazione prima installare e controllare se il telecomando è installato correttamente dopo l'installazione.
- ◆ Non tentare per installare o riparare questo telecomando di filo metallico da solo.
- ◆ Questo telecomando contiene niente parti utilizzabile di utente. Sempre consultare la persona del servizio autorizzato per riparare.
- ◆ Quando è mobile, consulta lo servizio personale autorizzato per sconnessione e installazione del telecomando.
- ◆ Assicura che il muro è forte abbastanza a sostenere il peso del telecomando.
- ◆ Deve installare il telecomando con l'alimentazione della potenza valutata.
- ◆ Il telecomando deve essere installato secondo I regolamenti del remoto dalla specialista d'installazione.
- ◆ Quando vuole mettere in disuso il telecomando, consultare il centro autorizzato d'installazione.



CAUTELE

- ◆ Non usare i gas infiammabili vicino il telecomando.
- ◆ Non installare il telecomando in un locazione dove questo sarà venire dentro contatto con il gas combustibile, oil macchina, gas solfuro, ecc.
- ◆ Evitare una locazione dove la soluzione acido/alcalico o lo sprezza speciale è usato.
- ◆ Scegliere una locazione che è secco e soleggiato, ma non esposto al luce del sole. La temperatura disponibile è fra 0°C e 39°C.
- ◆ Non rovescia l'acqua dentro telecomando di filo metallico.
- ◆ Non dare la forza tensile al cavo per evitare la sconnessione.
- ◆ Non premere i pulsanti con una cosa puntata.
- ◆ Non collegare il cavo della potenza al terminale di controllo.
- ◆ Se il telecomando è installato in uno ospetale o altri posti speciali, questo dovrebbe niente affettare altri dispositivi elettronici.

Contenuti

◆ **TELECOMANO FILO METALLICO E ACCESSORI** 4

◆ **DIVISORIO IL COM1/COM2**

- Diagramma per il divisorio di COM1/COM2 5
- La Diagramma di COM1/COM2 6

INSTALLAZIONE A COM1(F1, F2)

◆ **INSTALLAZIONE IL CAVO COMUNICAZIONE**

- Installazione il cavo Comunicazione 7
- Installazione 8
- Setting up PCB unita interna e Interruttore Opzione
Telecomando Filo metallico 9
- Esempi di installazione Telecomando Filo Metallico10
- Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico12

INSTALLAZIONE A COM2(F3, F4)

◆ **INSTALLAZIONE IL CAVO COMUNICAZIONE**

- Installazione il cavo Comunicazione13
- Installazione14
- Setting up unita interna PCB e Interruttore Opzione
Telecomando Filo Metallico15
- Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico16
- Esempi di installazione Telecomando Filo Metallico17
- Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico GHP21

◆ **FUNZIONE ADDIZIONALE DEL TELECOMANDO FILO METALLICO**

- Assegnamento il RMC unita interna con il Telecomando
Filo Metallico28
- Cancellazione il RMC unita assegnata con il Telecomando
Filo metallico31

Telecomando Filo Metallico e Accessori

Accessori

Gli accessori seguenti sono forniti con l'aria condizionata.

➤ Il numero di ogni accessori è indicato nei parentesi.

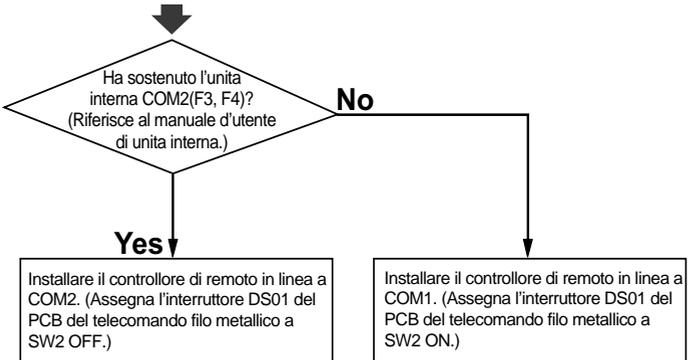
Cavo-vincolo (2) 	Cavo morsetto (5) 	Vite colpito M4X16 (7) 	Unita Interna Disegno Potenza Cavo (1) 	Cavo Comunicazione di Telecomando Filo Metallico (1) 	Giunto Filo Metallico (1) 	Manuale d'utente (1) 
---	--	---	---	---	--	---

CAUTELA

- ◆ **Il telecomando filo metallico deve essere installato dalla specialista d'installazione.**
- ◆ **Prima installare il telecomando filo metallico, controlla che ha spento la potenza main.**
- ◆ **Tutti cavi dovrebbe essere installato secondo ai regolamenti filo metallico nazionale e deve installarlo al muro niente essere toccato dall'utente.**
- ◆ **Il cavo comunicazione e il cavo potenza dovrebbe essere installato separatamente.**
(Il collegamento del cavo potenza per terminale comunicazione sarà causare i danni serio al telecomando filo metallico. Per favore accertarsi che il cavo potenza è collegato al terminale potenza appropriata per evitare il danno serio.)

Divisorio il COM1/COM2

Diagramma per il divisorio di COM1/COM2



PCB del unità interna

SW03

K1: Aggiustare alla posizione OFF.

Telecomando Filo metallico PCB

DS01 DS02

NO SW	ON Interuttore	OFF Interuttore
SW2	COM1 (F1, F2)	COM2 (F3, F4)

Divisorio il COM1/COM2 (Cont.)

La Diagramma di COM1/COM2

Diagramma COM1

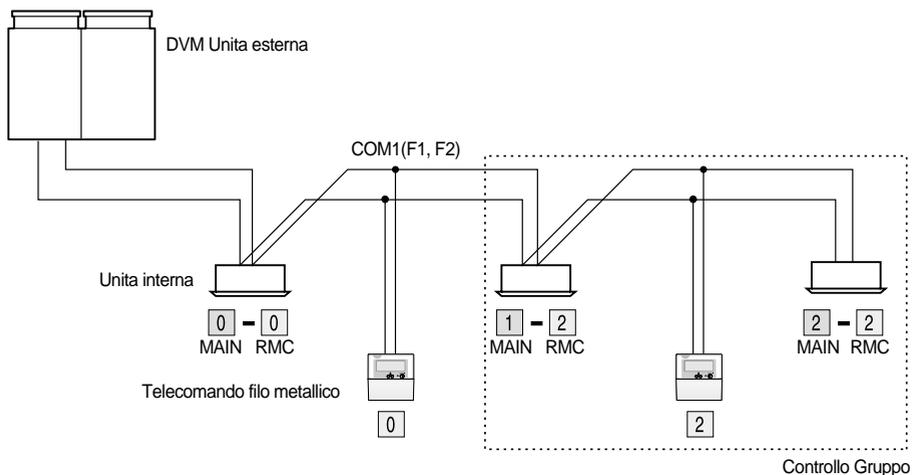
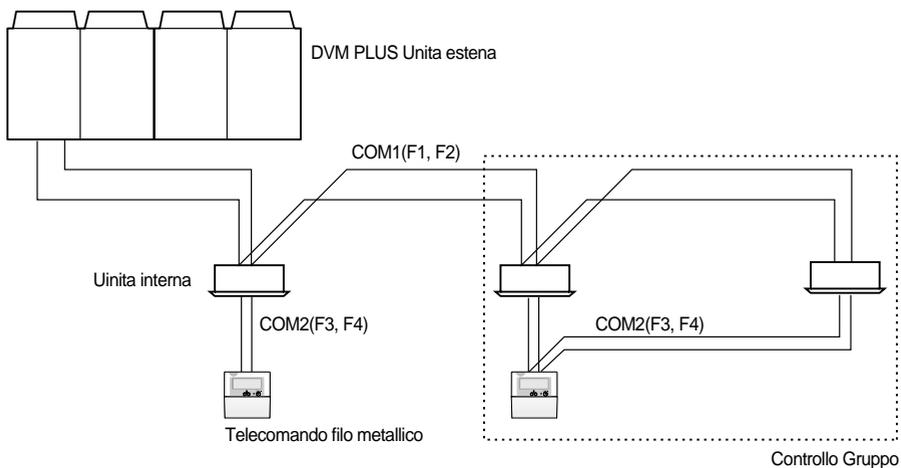


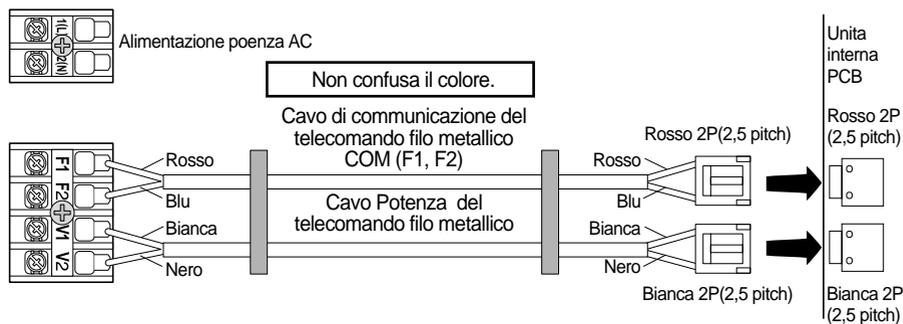
Diagramma COM2



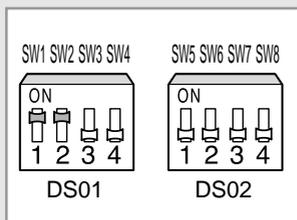
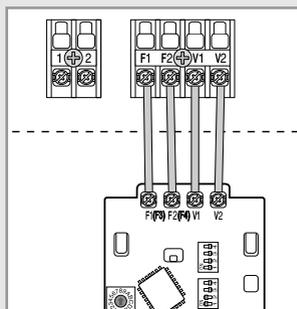
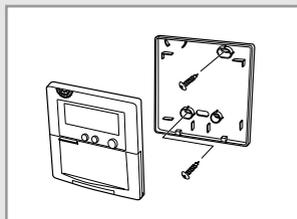
Installazione a COM1(F1, F2)

Installazione il cavo Comunicazione

- ◆ Nel caso di cassetta 1 strada, collega il terminale BLOCK della parte aperta dell'unità interna con PCB principale di unità interna usando l'unità interna di potenza disegno cavo come mostrato nel disegno.
- ◆ Il telecomando filo metallico del cavo potenza è installato nell'area condizionata tranne la cassetta 1 strada.



Installazione a COM1(F1, F2) (cont.)



Installazione

- 1 Aprire il telecomando filo metallico dall'uso 2 boschetto sulla sua cima.
- 2 Sicurare il coperto posteriore del telecomando filo metallico sul muro con 2 viti.
- 3 Collegare ogni F1, F2, V1, V2, terminale unita interna con il telecomando filo metallico F1, F2, V1, V2.
 - ◆ Quando collegando il cavo comunicazione e il cavo potenza, non confusare per ogni cavo. Se i cavi sono collegati impropriamente, il telecomando filo metallico non sarà funzionare.
- 4 Dopo controllo il tipo di unita esterna, assegna l'interruttore DS01 del unita interna PCB a ON.
 - ◆ Se mette a COM2 e installarlo a COM1, '606' dei segni errore è esposto sul telecomando filo metallico.

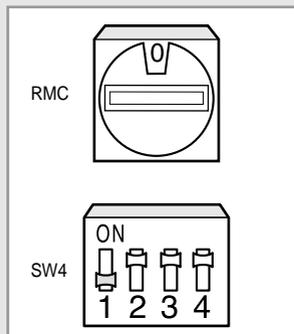
No. Interruttore	Interuttore OFF	Interuttore ON
SW1	Solo Frescamento	Frescamento e Riscaldamento
SW2	COM2(F3, F4)	COM1(F1, F2)
SW3	°C	°F
SW4	Il telecomando Filo disponibile metallico e Radio	Può essere usato solo telecomando filo metallico
SW5	Riferisce alla 'Funzione Addizionale del capitolo del telecomando filo metallico'.	

- 5 Riassemblea il telecomando filo metallico.

Setting up PCB unita interna e Interuttore Opzione Telecomando Filo Metallico

Unita Interna PCB

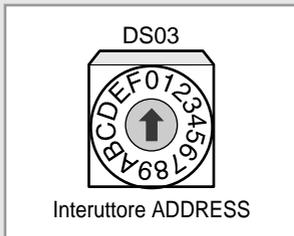
- ◆ Se controlla l'unita interna col telecomando filo metallico, aggiustare Interuttore K1 di Interuttore opzione SW4 dell'unita interna PCB a 'OFF'.
- ◆ Se installa l'unita interna come mostrato nel disegno, può controllarlo col telecomando filo metallico. ADDRESS del telecomando filo metallico e ADDRESS RMC dell'unita interna dovrebbe essere assegnato come lo stesso.
- ◆ Quindi come il ADDRESS RMC è aggiustato a '0' nel disegno, l'unita interna è controllato dal telecomando filo metallico che è aggiustato a '0'.



Interuttore Unità interna
PCB MAIN

Telecomando Filo metallico PCB

- ◆ Assegna il ADDRESS RMC del telecomando filo metallico stesso come l'utente interna per essere controllato.

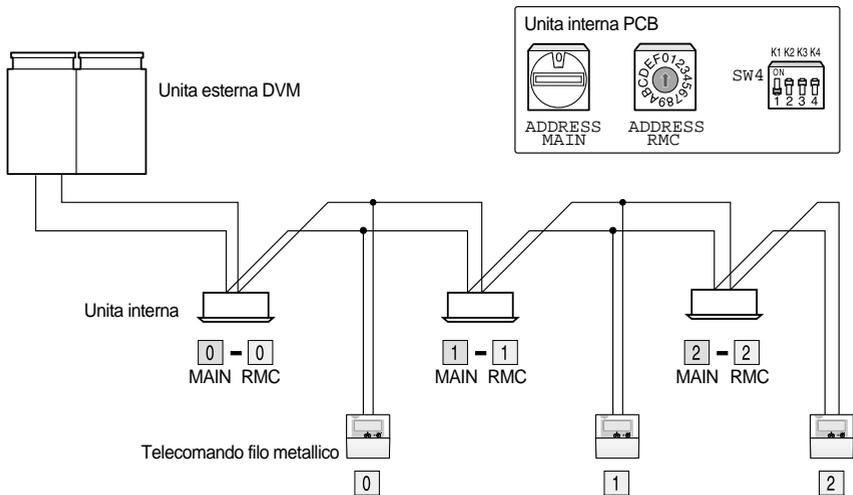


Interuttore ADDRESS

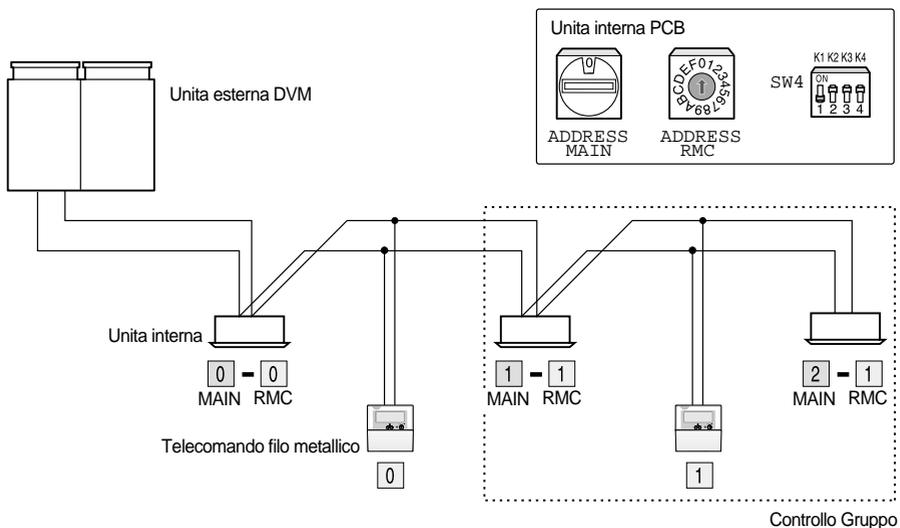
Installazione a COM1(F1, F2) (cont.)

■ Esempi di installazione Telecomando Filo Metallico

Controllo Individuale : Controllo Individuale dei uniti interni 3 con 3 telecomando filo metallico.



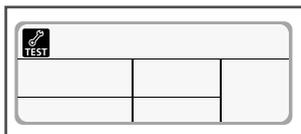
Individuale & Gruppo controllo : Controllazione 1 unita interna di uniti interni con ADDRESS '0' del telecomando filo metallico individualmente e controllo gli altri 2 uniti interni con ADDRESS '1' del telecomando filo metallico come un gruppo.



Installazione a COM1(F1, F2) (cont.)

Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico

- ◆ Gli errori di unità esterna, unità interna e accessory opzionali sono indicati sul LCD.
- ◆ Se il  è indicato, preme il pulsante  davanti al telecomando filo metallico per esporre la coda errore.
- ◆ Nel caso di esposizione stesso errore di alcuni uniti interni, il numero frontale è esposto prima.



Display		Spiegazione	Rimarca
<i>Er</i> → <i>EA</i>	ER → EA	Unità Interna → LCD Filo metallico comunicazione errore	
<i>Er</i> → <i>Eb</i>	ER → EB	LCD Filo metallico → Unità Interna comunicazione errore	
<i>Er</i> → <i>A*</i>	ER → A*	EVE IN sensore separazione errore dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>b*</i>	ER → B*	EVE OUT sensore separazione errore dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>C*</i>	ER → C*	Aperto errore di valvola espansione elettrico nell'unità esterna	
<i>Er</i> → <i>d*</i>	ER → D*	Chiuso errore di valvola espansione elettrico nell'unità esterna	
<i>Er</i> → <i>F*</i>	ER → F*	EVE MID, EVE OUT sensore simultanea separazione errore dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>G1</i>	ER → G1	Errore separazione sensore SUB COOL dell'unità esterna	
<i>Er</i> → <i>G2</i>	ER → G2	Perdita refrigerante di unità esterna / Fallimento Loading	
<i>Er</i> → <i>G3</i>	ER → G3	Errore separazione sensore COND MID dell'unità esterna	
<i>Er</i> → <i>o*</i>	ER → O*	Errore S/W Floating dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>q*</i>	ER → Q*	Errore Aperto/Corto sensore Stanza dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>r*</i>	ER → R*	Errore Aperto/Corto sensore EVE IN dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>y*</i>	ER → Y*	Errore Aperto/Corto sensore EVE OUT dell'unità interna	
<i>Er</i> → <i>t*</i>	ER → T*	Errore inferiore EEPROM	
<i>Er</i> → <i>U*</i>	ER → U*	Errore opzionale EEPROM	
<i>Er</i> → <i>v*</i>	ER → V*	Movimento motore Ventaglio è anormale	

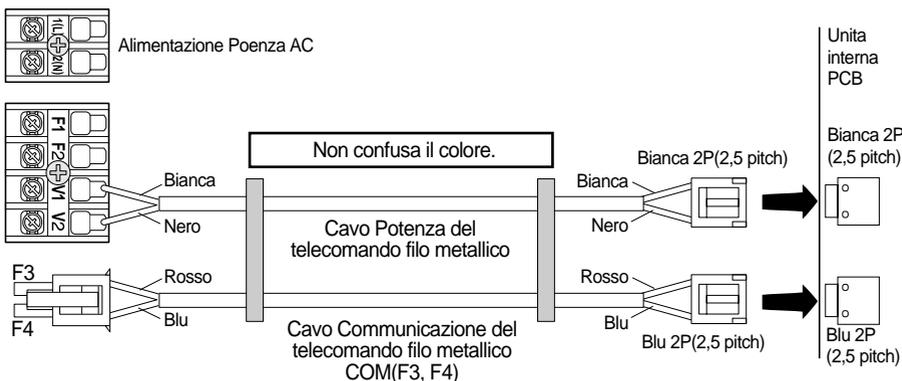
ADDRESS unità interna : *

Installazione a COM2(F3, F4)

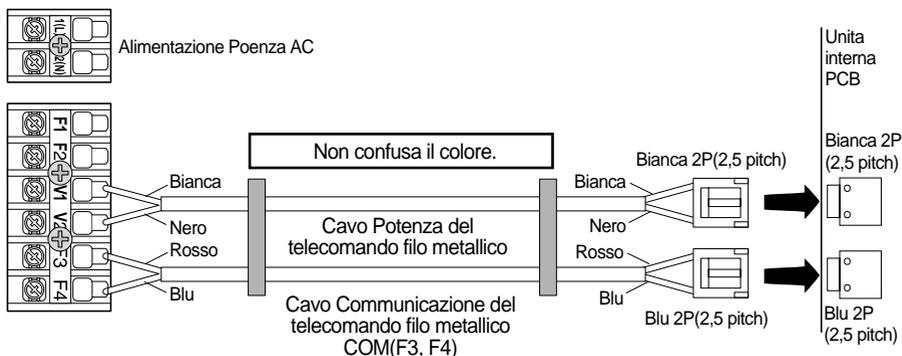
Installazione il cavo Comunicazione

- ◆ Se l'unità interna è una cassetta 1 strada, collegare l'unità interna PCB al blocco terminale entro l'unità interna usando il cavo di energia del controllore di remoto in linea come mostrato nel disegno primo.
- ◆ Tutti altri uniti interni eccetto la cassetta 1 strada ha il cavo di energia installata.

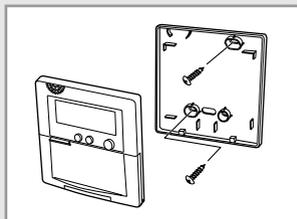
Tipo connettore cavo collegamento



Tipo terminale cavo collegamento

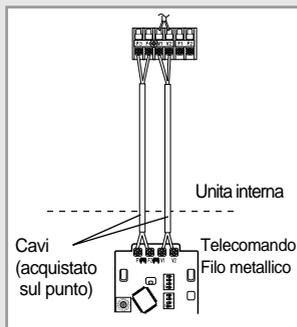
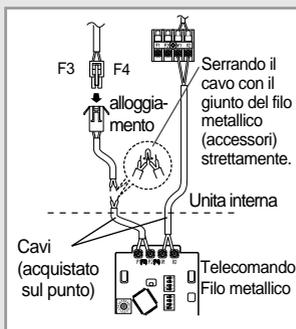


Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)



Installazione

- 1 Aprire il controllore di remoto in linea usando 2 solchi sulla punta.
- 2 Assicura il coperto posteriore del telecomando filo metallico sul muro con 2 viti.
- 3 Collega V1, V2 col telecomando filo metallico di terminale V1, V2.
- 4 Dopo controllo il tipo di unita esterna, assegna l'interuttore DS01 SW2 dell'unita interna PCB a 'OFF'.
 - ◆ Se mette a COM1 e installarlo a COM2, il segno errore comunicazione 'EA' è esposto sul controllore di remoto in linea.
- 5 Collegare l'unita interna di alloggiamento col controllore di remoto in linea di alloggiamento o collegare il terminale F3, F4 del controllore di remoto in linea al terminale F3, F4 del blocco terminale secondo il tipo della unita interna.
- 6 Riassamblea il telecomando filo metallico.



CAUTELA

- ◆ **Installare il telecomando filo metallico di GHP nella strada stessa.**
- ◆ **Il telecomando filo metallico deve essere installato dalla specialista di installazione.**
- ◆ **Pima installazione il telecomando filo metallico, controlla che ha spento la potenza main.**
- ◆ **Tutti cavi dovrebbe essere installato secondo il regolamento filo metallico nazionale e deve installarlo al muro non essere toccato dagli utenti.**
- ◆ **Cavo comunicazione e cavo potenza dovrebbe essere installato separatamente. (Il telecomando filo metallico può essere operato anormalmente a causa di problmi elettrici.)**

Setting up PCB unita interna e Interuttore Opzione Telecomando Filo Metallico

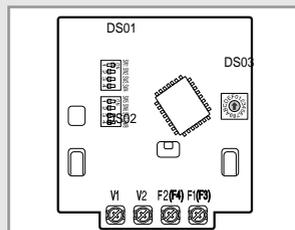
Unita Interna PCB

- ◆ Aggiusta l'interuttore K1(SW4) - interuttore opzioni dell'unita interna PCB - a 'OFF', che sarà controllato dal telecomando filo metallico. Aggiustamento di interuttore(SW4) K1 significa l'uso di telecomando filo metallico.

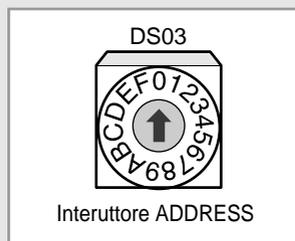
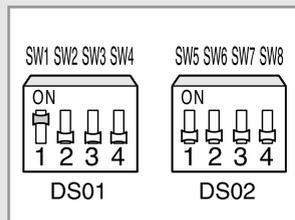
Telecomando Filo metallico PCB

- ◆ Collega il telecomando filo metallico con l'unita interna per essere controllato. (Non deve assegnare il ADDRESS.)
- ◆ Riferisce la tabella opzionale seguente per assegnare l'interuttore secondo la situazione d'utente.

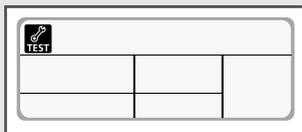
No. Interruttore	Interuttore OFF	Interuttore ON
SW1	Solo Frescamento	Frescamento e Riscaldamento
SW2	COM2(F3, F4)	COM1(F1, F2)
SW3	°C	°F
SW4	Il telecomando filo disponibile metallico e Radio	Può essere usato solo telecomando filo metallico
SW5	Riferisce alla 'Funzione Addizionale del capitolo del telecomando filo metallico'.	



Il retro del telecomando filo metallico



Interuttore ADDRESS



|| Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico

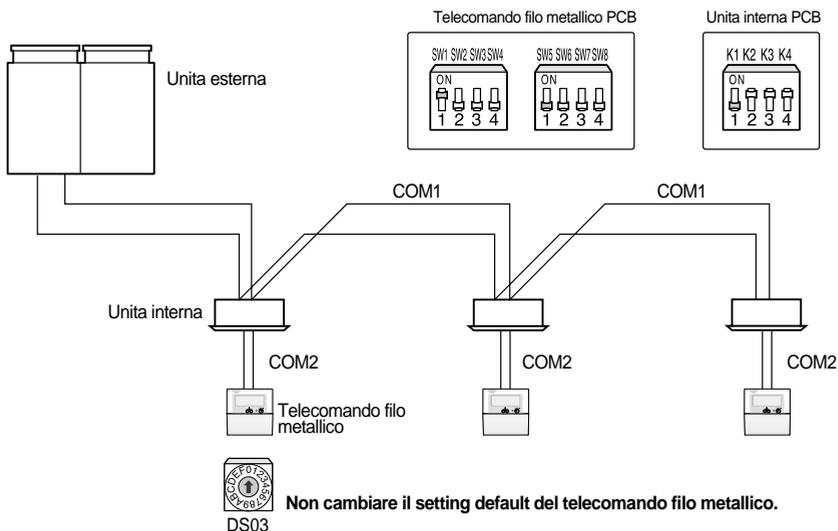
- ◆ L'errore di unità esterna, unità interna e accessory opzionali è indicato sul LCD.
- ◆ Se il  è indicato, premere il  pulsante davanti al telecomando filo metallico per esporre la coda d'errore.
- ◆ Nel caso di esposizione stesso errore di alcuni uniti interni, il numero frontale è esposto prima.

Nota ◆ 2-Telecomando controlla l'unità interna individualmente e collegato con il COM2 senza badere di setting l'unità interna RMC ADDRESS.

Display	Spiegazione	Rimarca
601	Errore comunicazione Telecomando filo metallico ↔ Unità interna	
602	Telecomando filo metallico Padrone ↔ Telecomando filo metallico Schiavo	Al usar los 2 Quando l'uso 2 telecomando
605	COM1/COM2 errore croce-installato	

Esempio di installazione Telecomando Filo Metallico

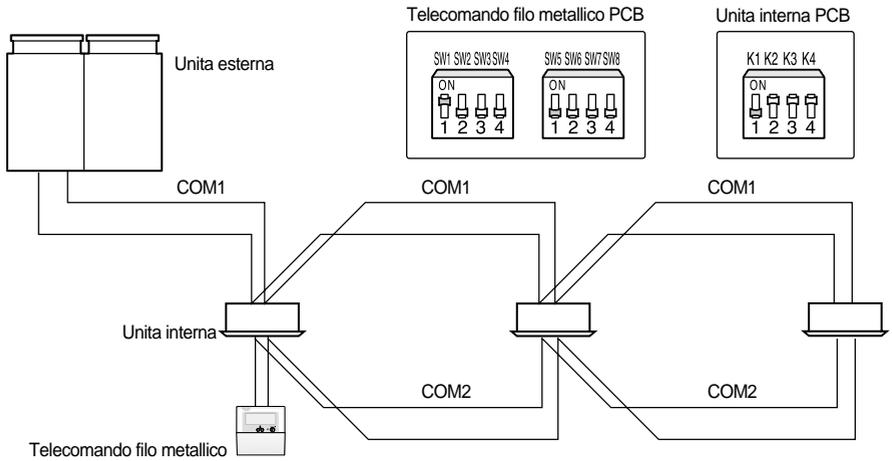
Controllo Individuale : Controllo individualae di 1 unita interna di telecomando



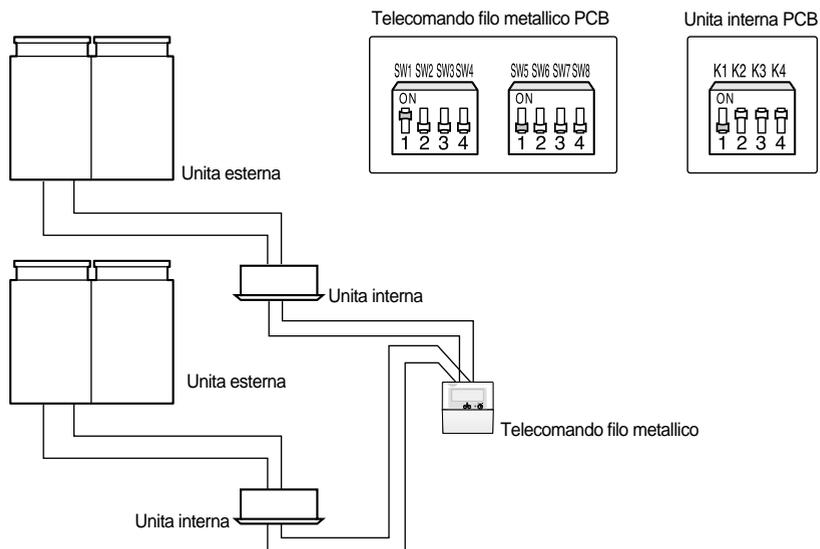
- Nota** ◆ Non cambia l'interruttore DS03 del telecomando filo metallico PCB dal setting default quando l'unità esterna è spedito dalla fabbrica. (Se cambia il setting default, l'errore di comunicazione è esposto e il telecomando filo metallico non opera normalmente.)
- ◆ Il telecomando filo metallico controlla l'unità interna individualmente collegato con il COM2 qualunque del set RMC ADDRESS dell'unità interna.

Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)

Controllo Gruppo : Controllo più che 2 unità interne con il telecomando filo metallico



Controllo Gruppo : L'unità esterna controlla 2 unità interne differenti simultaneamente con il telecomando filo metallico. (Tranne il modello GHP)

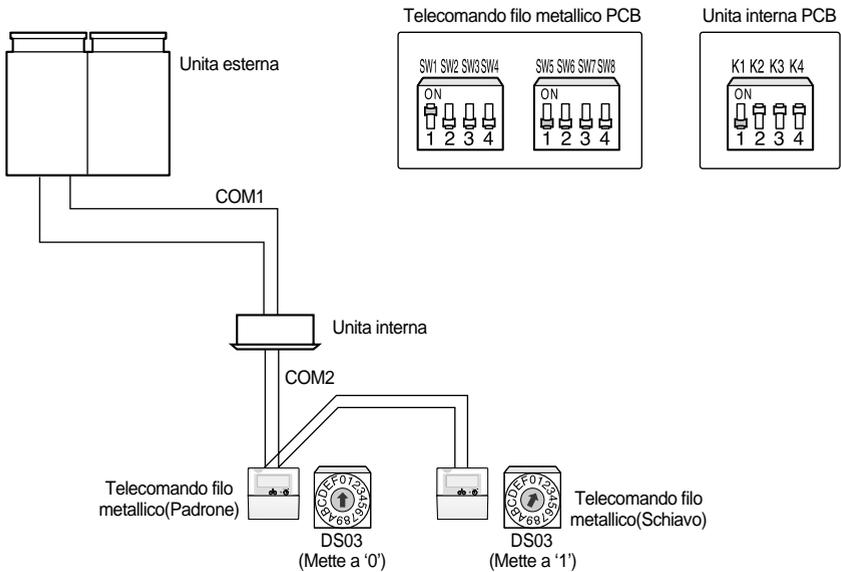


Nota ♦ Il telecomando filo metallico controlla gli uniti interni insieme collegato con il COM2 qualunque setting l'unità interna RMC ADDRESS.

Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)

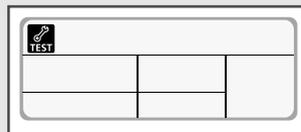
Controllo 2-Telecomando : 2-Telecomando significa 2 telecomandi filo metallico controlla 1 unita interna.

Mette l'interruttore DS03 del telecomando filo metallico PCB come mostrato nel disegno.



Gli errori indicati sul Telecomando Filo Metallico GHP

- ◆ L'unità interna di errore, l'unità interna e accessori opzionale è indicato sul LCD.
- ◆ Se il  è indicato, premere il pulsante  davanti al telecomando filo metallico per esporre la coda di errore.
- ◆ Nel caso di displaying stesso errore di alcuni uniti interni, il numero frontale è esposto prima.



Telecomando	Display		Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)
	Unita esterna PCB				
	Coda	Sotto Coda			
HE1	1	#	Errore comunicazione fra telecomando filo metallico e unita interna	Dopo comunicazione fra il telecomando filo metallico e unita interna più che una volta e comunicazione taglia per 2 minuti continuamente	1
HE2	2	#	Gli errori stesso ADDRESS	ADDRESS stesso dell'unita interna	1
HE3	3	0	Errore collegamento unita interna e esterna	Niente unita esterna che è corrisposto all'unita interna	1
HE5	5	0	Errore comunicazione unita esterna e interna	- Errore comunicazione dopo comunicazione fra il telecomando e l'unita interna più che una volta	1
				- Errore è esposto dall'unita interna mentre operazione	
				- Errore comunicazione dopo comunicazione fra il telecomando filo metallico e l'unita interna più che una volta	1
- Errore è esposto dall'unita interna più che una volta (60 secondi mentre operazione, 150 secondi mentre off)					
				Il auto trasmissione della data non è ricevuto	1
HE6	6	0	Errore comunicazione fra l'unita interna e regolatore centralizzato	Dopo comunicazione fra telecomando filo metallico e regolatore centralizzato più che una volta e taglia per 2 minuti continuamente	1

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0-F).

Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)

Display			Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)
Telecomando	Unita esterna PCB				
	Coda	Sotto Coda			
HE20	20	#	Errore motore ventaglio unita interna	Il ventaglio non opera nella velocità set o è fermato	1
HE22	22	#	Errore EEPROM unita interna	- Registra della data è proibito mentre il fallimento potenza - Discordare fra una data record e la data chiama	1
HE32	32	#	Mannuale ADDRESS dell'unita interna è miscolato	Comunicazione discodare con l'unita interna	1
HE33	33	0	Mannuale ADDRESS dell'unita interna è miscolato	Comunicazione discodare con l'unita interna	1
HE40	40	0	Errore EEPROM	Errore EEPROM	1
HE43	43	0	Collegamento unita interna eccesso	Più che 16 uniti interni è collegato con l'unita esterna	1
HE44	44	0	Discordare fra unita interna e esterna	Discordare fra unita interna e esterna	1
HE47	47	0	Temperatura ventilazione anormale	Temperatura ventilazione è sopra 660°C mentre l'operazione del motore per più che 30 secondi	1
HE50	50	0	Errore Comunicazione fra unita interna e esterna	Dopo comunicazione fra l'unita esterna e interna più che un tempo e la comunicazione fra uniti interni è tagliato per 2 minuti continuamente	1
HE53	53	0	Induzione temperatura sensore del compressore è scollegato	Induzione temperatura sensore del compressore 1 : trovato più basso che -39°C per 1 minuto continuamente	1
		1		Induzione temperatura sensore del compressore 2 : trovato più basso che -39°C per 1 minuto continuamente	1
		2	Induzione temperatura sensore del compressore (Corto)	Induzione temperatura sensore del compressore 1 : trovato più basso che 90°C per 1 minuto continuamente	1
		3		Induzione temperatura sensore del compressore 2 : trovato più basso che 90°C per 1 minuto continuamente	1

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0-F).

Display			Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)
Telecomando	Unita esterna PCB				
	Coda	Sotto Coda			
HE60	60	0	Errore Starter	Trova più alto che 5V per 3 secondi del voltage starter mentre off	2 (15 minuti)
HE61	61	0	Sensore temperatura aria esterna è scollegato	Trova la temperatura esterna più basso che -39°C per 1 minuto continuamente	1
		1	Sensore temperatura aria esterna (CORTO)	Trova la temperatura esterna più basso che 90°C per 1 minuto continuamente	1
		2	Sensore temperatura aria esterna è anormale	Trova scollegamento sensore temperatura aria esterna o circuito corto per 2 minuti continuamente	1
HE62	62	0	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 è scollegato	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 è scollegato	1
		1	Sensore temperatura outlet accumulatore 2 è scollegato	Sensore temperatura outlet accumulatore 2 è scollegato	1
		2	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 (CORTO)	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 (CORTO)	1
		3	Sensore temperatura outlet accumulatore 2 (CORTO)	Sensore temperatura outlet accumulatore 2 (CORTO)	1
		4	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 è sicuro	Sensore temperatura outlet accumulatore 1 è sicuro	1
		5	El sensor de la Sensore temperatura outlet accumulatore è sicuro	Sensore temperatura outlet accumulatore è sicuro	1
HE65	65	0	Sensore temperatura cambiatore Caldo Esterna è scollegato	Trova sensore temperatura cambiatore caldo esterna più basso che -39°C per 1 minuto continuamente	1
		2	Sensore temperatura cambiatore Caldo Esterna (CORTO)	Trova sensore temperatura cambiatore caldo esterna più basso che 90°C per 1 minuto continuamente	1
HE70	70	0	Sensore temperatura acqua motore è scollegato	Trova sensore temperatura cambiatore caldo esterna più basso che 0°C per 3 minuti continuamente	2 (15 minuti)

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0-F).

Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)

Display			Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)
Telecomando	Unita esterna PCB				
	Coda	Sotto Coda			
HE71	71	0	Interruttore pressore olio Motore	<ul style="list-style-type: none"> - Prima accendo starter ON, trova interruttore pressore olio motore OFF per 5 secondi continuamente - Dopo il trovo prima 2 volte, opera il motore per 3 secondi e ferma per 60 secondi - Ferma l'operazione dopo il trovo 2 volte 	1
HE72	72	0	Sensore temperatura del stanza motore è scollegato	Trova la temperatura stanza motore più basso che -30°C per 1 minuti continuamente	1
		1	Sensore temperatura del stanza motore (CORTO)	Trova la temperatura stanza motore più basso che 90°C per 1 minuti continuamente	1
		6	Ventilazione sensore temperatura è scollegato	Trova la temperatura ventilazione più basso che 250°C per 4 minuti continuamente quando l'operazione più che 1 compressore mentre l'operazione motore	1
		8	Errore Sensore temperatura del stanza motore	Trova scollegamento o la circuito corto del sensore temperatura stanza per 2 minuti continuamente	1
HE73	73	0	Errore sensore pressore alto	<ul style="list-style-type: none"> - Ferma quando il pressore alto più che 2,9Mpa refrigerante è anormale se il compressore accende - Trova il pressore alto più che 3,2Mpa quando l'operazione del periodo prossimo 	1
		1		<ul style="list-style-type: none"> - Ferma 5 secondi quando il pressore alto più che 0,1Mpa quando il compressore accende - Trova il pressore alto più che 0,1Mpa quando l'operazione del periodo prossimo 	1
HE74	74	1	Mancanza del numero di rotazione motore	Dopo accende starter, polso rotazione è meno che 24	2 (15 minuti)
		4	Errore controllo rotazione engine	<ul style="list-style-type: none"> 15 secondi dopo collegamento col compressore, uno dell'errore seguente è trovato - Trova la rotazione motore è più basso che 1000RPM per 60 secondi continuamente - Trova la rotazione motore è più basso che 800RPM per 10 secondi continuamente 	3 (15 minuti)

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0-F).

Display			Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)
Telecomando	Unita esterna PCB				
	Coda	Sotto Coda			
HE74	74		Errore controllo rotazioni motore	- Ls frequenza rotazione motore trova che la frequenza rotazione ordinato che è più basso che $\pm 300\text{RPM}$ per 60 secondi continuamente	2 (15 minuti)
		6	Errore caccia rotazioni motore	15 secondi dopo collegamento con il compressore, uno del errore seguente è trovato - Trova la rotazione del motore è più basso che 1000RPM per 60 secondi continuamente - Trova la rotazione del motore è più basso che 800RPM per 10 secondi continuamente - Ls frequenza rotazione motore trova che la frequenza rotazione ordinato che è più basso che $\pm 300\text{RPM}$ per 60 secondi continuamente	3 (15 minuti)
		7	Errore valvola gas elettrico	Continuo output della valvola 1 gas o 2 per 30 secondi continuamente tranne per il tempo dell'operazione della valvola gas	
HE75	75	0	Ferma Motore	Trova la rotazione del motore è più basso che 650RPM per 1 secondi continuamente	4 (15 minuti)
		1	Voltaggio basso di alleggio	Trova il voltaggio di alleggio più basso che 9V per 1 minuto continuamente	3 (15 minuti)
		2	Voltagio di circuito scoperto	Trova il voltaggio di alleggio più basso che 0,5V per 1 minuto continuamente	1
		3	Alloggio di voltaggio alto	Trova il voltaggio di alleggio più basso che 17V per 30 minuto continuamente	1
HE76	76	0	Interruttore pressione alto è scollegato	Trova OFF dell'interruttore pressione alto per 3 minuti continuamente se ferma l'operazione o mentre l'operazione iniziale (Trova solo quando il trasmettente è ON)	1
HE78	78	0	- Scarica la temperatura del compressore non è alzato - Scarica la temperatura del compressore (CORTO)	Trova la temperatura outlet 1 più basso che 5°C quando il compressore 1 è su per 10 minuti continuanmete	2 (15 minuti)
		1		Trova la temperatura outlet 2 più basso che 5°C quando il compressore 2 è su per 10 minuti continuanmete	2 (15 minuti)
		4		Trova la temperatura outlet 3 più basso che 5°C quando il compressore 3 è su per 10 minuti continuanmete	2 (15 minuti)
		5		Trova la temperatura outlet 4 più basso che 5°C quando il compressore 4 è su per 10 minuti continuanmete	2 (15 minuti)

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0~F).

Installazione a COM2(F3, F4) (cont.)

Display		Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)	
Telecomando	Unita esterna PCB				
	Coda				Sotto Coda
HEB0	80	0	Temperatura acqua motore è surriscaldato	Trova la temperatura acqua motore per operazione più alto che 105°C per 10 secondi continuamente (rimette più basso che 90°C disponibile)	2 (15 minuti)
		1	Temperatura acqua motore sensore CORTO	Trova la temperatura acqua motore per operazione più alto che 120°C per 10 secondi continuamente (rimette più basso che 120°C disponibile)	1
		2	Mancanza di acqua frescamento del motore	Trova la temperatura acqua motore per operazione più alto che 90°C per 2 secondi continuamente	1
HEB1	81	0	Errore pressione olio motore	Trova l'interruttore pressione olio motore ON per 3 secondi continuamente dopo questo passa 10 secondi dopo l'operazione motore	2 (15 minuti)
HEB2	82	0	Motore gira troppo spesso	Trova l'operazione motore più alto che 3,500RPM per più lungo che 1 secondo continuamente	3 (15 minuti)
		1		Trova l'operazione motore più alto che 2,600RPM per più lungo che 10 secondo continuamente	3 (15 minuti)
HEB4	84	0	Fallimento operazione motore	Il numero di rotazioni motore più memo che 700RPM non è trovato 0,8 secondi dopo accendo il starter, per la 2 valvola gas è OFF	4
		3	Errore comunicazione MICOM motore	Errore comunicazione MICOM Motore	4
		4	Errore registrazione programma motore	Errore registrazione programma motore	4
HEB6	86	0	Pressore alto di errore refrigerante	- Trova l'interruttore pressione alto OFF per 3 secondi continuamente quando il compressore è ON - Trova il pressore alto più alto che 2,9Mpa per 5 secondi continuamente quando il compressore è ON	3 (15 minuti)
HEB7	87	0	Temperatura Induzione del compressore è surriscaldato	Trova quando il compressore è accende ON, la temperatura più alto dalla temperatura gamma che il sensore inlet sentito nei parti collegamenti del compressore sopra 60°C per 10 menuti continuamente	1

è indicato secondo alla unita ADDRESS (0~F).

Display		Spiegazione	Problemi	Frequenza Esame (tempi)	
Telecomando	Unità esterna PCB				
	Coda				Sotto Coda
HE88	88	0	Pressore Basso di Errore refrigerante	Trova l'interruttore OFF pressore basso per 3 secondi continuamente quando il compressore è ON	2 (15 minuti)
		2	Interruttore pressore basso è scollegato	Trova l'interruttore OFF pressore basso per 3 minuti continuamente quando ferma per l'operazione o quando la temperatura olio è sicuro	1
		5	Mancanza di refrigerante	Trova l'interruttore pressore alto (più alto che 0,15Mpa) o Interruttore OFF pressore basso (Rimette disponibile quando l'interruttore pressore alto è più alto che 0,15Mpa o l'interruttore pressore basso è ON)	1
HE91	91	0	Temperatura scarica del compressore è surriscaldato	Trova il sensore temperatura della parte collegamento del compressore (seleziona il più alto quando più che 1 compressore) più alto che 120°C per 3 minuti continuamente (Rimette disponibile quando tutti del 4 trovato temperatura è più basso che 120°C)	2 (15 minuti)
		2	Temperatura scarica del compressore (CORTO)	Trova la temperatura compressore 1 più alto che 120°C per 1 minuto continuamente (Rimette disponibile quando la temperatura è più basso che 120°C)	1
		3		Trova la temperatura compressore 2 più alto che 120°C per 1 minuto continuamente (Rimette disponibile quando la temperatura è più basso che 120°C)	1
		6		Trova la temperatura compressore 3 più alto che 120°C per 1 minuto continuamente (Rimette disponibile quando la temperatura è più basso che 120°C)	1
		7		Trova la temperatura compressore 4 più alto che 120°C per 1 minuto continuamente (Rimette disponibile quando la temperatura è più basso che 120°C)	1
HE93	93	7	L'aria condizionata fresca e riscalda simultaneamente	L'aria condizionata fresca e riscalda simultaneamente	1

è indicato secondo alla unità ADDRESS (0~F).

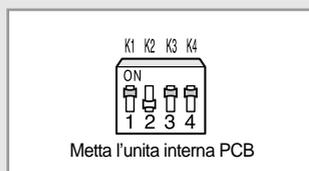
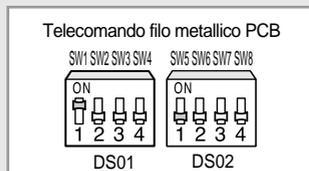
Quando l'uso automatico ADDRESS di DVM PLUS, assegna INDIRIZO MAIN all'unità esterna e interna. Il RMC non è assegnato all'unità interna. Se vuole controllare l'aria condizionata con il regolamento centralizzato, dovrebbe operare l'interruttore RMC dell'unità interna manualmente. Può anche assegnare l'uso RMC telecomando filo metallico senza operazione manualmente. (Solo in COM2 disponibile)

■ Assegnamento il RMC unità interna con il Telecomando Filo Metallico

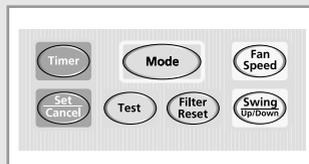
- ◆ Può usare questa funzione per controllare l'unità interna nel regolamento centralizzato.
- ◆ Questo significa che assegna il RMC con il telecomando filo metallico senza operazione l'interruttore RMC manualmente.

SW No.	Interruttore OFF	Interruttore ON
SW5	Assegna l'unità interna RMC con il telecomando filo metallico	Cancella l'unità interna RMC assegnato con il telecomando filo metallico

- 1 Mette SW5 di Interruttore DS02 sul telecomando filo metallico PCB a 'OFF'.



- 2 Premere il pulsante **Mode** e il pulsante **Fan Speed** davanti al telecomando filo metallico simultaneamente per più che 5 secondi.



- 3 Il telecomando filo metallico LCD esporre come mostrato nel disegno e cambia al 'Gruppo unita interna ADDRESS setting modo'.



Display iniziale

- ◆   è esposto se il gruppo mai ha stato messo. Se il gruppo è messo, il LCD riceve l'unità interna corrente ADDRESS (Address main) e gruppo ADDRESS (RMC) dalla unità interna e esporre.

Gruppo ADDRESS di Cambiamento (RMC)

- ◆ Premere il pulsante  per selezionare il gruppo ADDRESS. Poi il gruppo ADDRESS display tremola e cambia.

Settaggio il gruppo ADDRESS

- ◆ Premere il pulsante  una volta per mettere il gruppo selezionato ADDRESS con il suono 'beep'.

Lasciare

- ◆ Premere il pulsante  ancora per lasciare il modo settaggio e entrare il modo d'operazione.

Se preme il pulsante  nel modo tranne il 'Cancellazione il group ADDRESS', lasciare il 'Settaggio l'interruttore RMC group modo ADDRESS'.

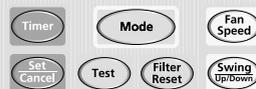
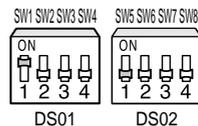
CAUTELA

- ◆ *Quando assegnamento il RMC, il telecomando filo metallico di ogni unità interna dovrebbe essere installato una a una.*
- ◆ *Se assegna il RMC alla unità interna con il telecomando filo metallico, l'unità interna è controllato dal RMC (assegnamento con il telecomando filo metallico) nel regolamento centralizzato anche se il RMC è messo alla unità interna PCB manualmente.*

■ Cancellazione il RMC unita assegnata con il Telecomando Filo metallico

- 1 Mette SW5 di interruttore DS02 sul telecomando filo metallico PCB a 'ON'.
- 2 Premere il pulsante **Mode** e il pulsante **Fan Speed** davanti al telecomando filo metallico simultaneamente per più che 5 secondi.
- 3 Telecomando Filo metallico LCD esporre come mostrato nel disegno e cambia al 'Gruppo unita interna ADDRESS modo settaggio'.

PCB de controlador remoto conectado



Telecomando filo metallico LCD



Funzione Addizionale del Telecomando Filo metallico (cont.)

Display iniziale

- ◆ Se il gruppo non ha stato messo, il LCD riceve il ADDRESS RMC che è messo alla unita interna e gli esporre.

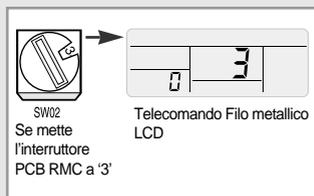
Settaggio agli interruttore RMC

- ◆ Preme il pulsante  una volta per controllare l'unita interna con l'interruttore RMC ADDRESS col suono 'beep'.

Lasciar

- ◆ Premere il pulsante  ancora per lasciare il modo setting e entrare il modo d'operazione.

Se preme il pulsante  nel modo **tranne il 'Setting l'interruttore RMC', lasciare il 'Cancellazione il modo gruppo ADDRESS'.**



Esempio dell'esposto

Memo

**THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:
QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA È PRODOTTO DA:
ESTE APARELHO DE AR CONDICIONADO É FABRICADO POR:
DIESE KLIMAANLAGE IST FABRIZIERT VON:
ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ:
ЭТОТ КОНДИЦИОНЕР ИЗГОТОВЛЕН ФИРМОЙ:**

