

IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.com

ADATTATORE DI CABLAGGIO



Modello T-WACC-RC01

- Questo manuale descrive dettagliatamente le precauzioni da seguire per un corretto funzionamento.
- Per assicurare il corretto funzionamento del comando remoto a parete si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Prima di installare il comando remoto a parete, leggere attentamente le precauzioni di sicurezza.
- La non corretta installazione dovuta alla mancata osservanza delle istruzioni può causare gravi danni o lesioni. La gravità del danno o delle lesioni è classificata in base a: PERICOLO o ATTENZIONE.

 PERICOLO	Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare ferite o gravi lesioni.
 ATTENZIONE	Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare lesioni, oppure danni all'apparecchio o a cose.
 DIVIETO	Questo simbolo indica il divieto di compiere l'azione indicata.



DIVIETO

- Non realizzare collegamenti differenti da quelli prescritti. Si possono produrre malfunzionamenti, anche gravi ai prodotti e agli accessori utilizzati. Nei casi più gravi si possono causare scintille e conseguentemente rischiare incendi.
- Prestare particolare cura nell'applicazione dell'accessorio all'unità interna e al suo alloggiamento all'interno di essa, in modo che l'accessorio stesso o i suoi cavi non vengano a contatto con le parti taglienti del prodotto o con le parti dello stesso che sono in movimento.
- Non realizzare l'installazione dell'accessorio o la configurazione di suoi componenti senza avere preventivamente consultato questo manuale e le specifiche delle varie parti.

NOTE

1. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico abilitato e certificato secondo le normative vigenti nel luogo di installazione. La non corretta installazione può causare scosse elettriche o incendio.
2. Contattare un tecnico autorizzato per la riparazione e la manutenzione di questo accessorio.
3. Utilizzare solo gli accessori e le parti incluse e specificate per l'installazione. L'utilizzo di parti non originali può causare scosse elettriche o incendio oltre che causare danni o il malfunzionamento dell'unità.

CONTENUTO

Il kit di cablaggio è fornito con i seguenti componenti a corredo.

Utilizzare le parti fornite e gli accessori per l'installazione.

La non corretta installazione può causare scosse elettriche, incendio, oppure danneggiare il dispositivo.

DESCRIZIONE	IMMAGINE	QUANTITÀ
Scheda elettronica		1
Contentitore		1
Cablaggio connessione		1
Cablaggio morsettiera		1
Manuale di installazione		1

INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI

Configurazione del kit

L'adattatore di cablaggio può essere utilizzato per realizzare tre differenti interconnessioni tra unità interna e altri dispositivi.

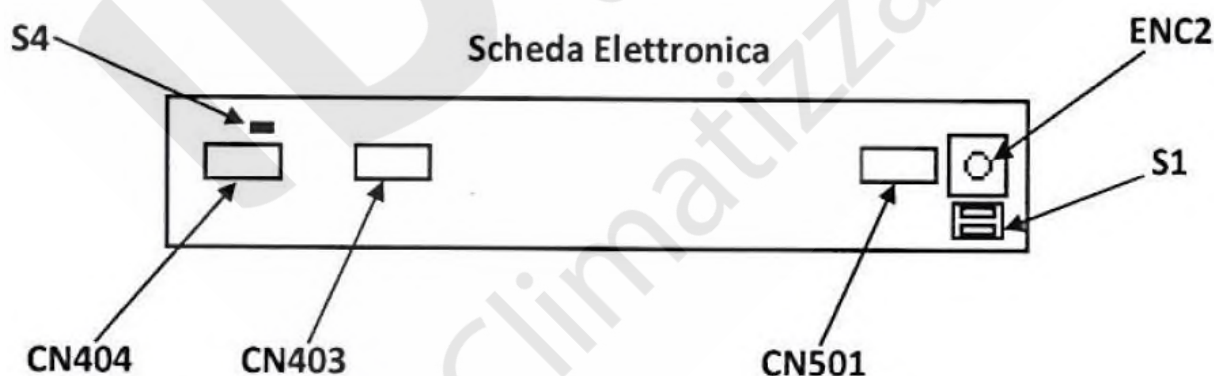
- Connessione di unità interna a sistema di controllo centralizzato.
- Connessione di unità interna a dispositivi ON-OFF per avvio ed arresto dell'unità.
- Connessione di unità interna a comando a filo KJR-120C/TF-1 (Opzionale e non fornito nel kit).

Per qualsiasi opzione prescelta, l'eventuale modulo per alloggiamento dello Smart Kit (Modulo per comunicazione Wireless LAN) dovrà essere rimosso per consentire l'allacciamento dell'adattatore di cablaggio e non potrà essere utilizzato.

Le tre configurazioni possono essere contemporaneamente applicate ai prodotti, secondo lo schema indicato a seguire:

DESCRIZIONE	COMANDO CABLATO	DISPOSITIVO ON/OFF	COMANDO CENTRALIZZATO
Comando cablato	-	Ammesso	Non ammesso
ON-OFF	Ammesso		Ammessa
Comando centralizzato	Non ammesso	Ammesso	

Identificazione dei connettori e selettori



Collegamento del kit all'unità interna

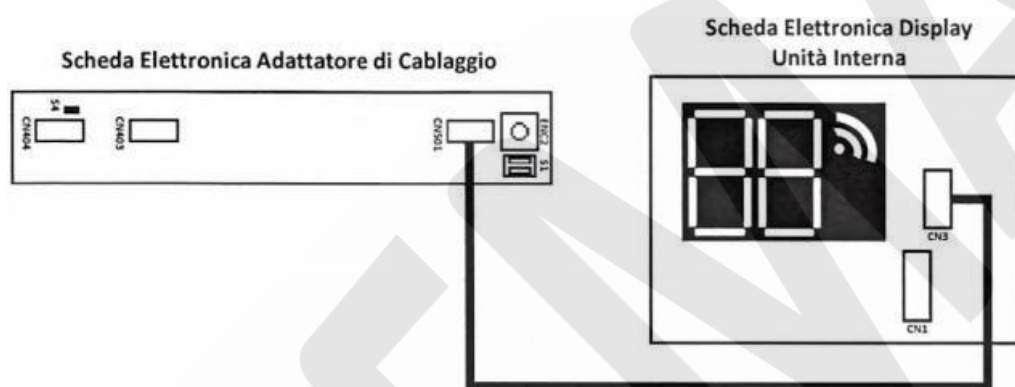
La scheda elettronica del kit deve essere connessa al display dell'unità interna utilizzando il cablaggio di connessione.

Il cablaggio di connessione deve essere collegato tra il connettore CN501 e il connettore CN3 del display dell'unità interna.

NOTA:

In alcuni modelli il connettore CN3 sul display delle unità interne è utilizzato dalla presa per il collegamento della Smart Kit.

In questi casi, questo dispositivo deve essere disconnesso e non può essere utilizzato in abbinamento all'adattatore di cablaggio.



La connessione deve essere realizzata con l'impiego del cablaggio di collegamento fornito con il kit dell'adattatore di cablaggio.

In funzione del tipo di utilizzo richiesto i vari dispositivi collegabili dovranno essere connessi ai connettori CN403 e CN404.

NOTE:

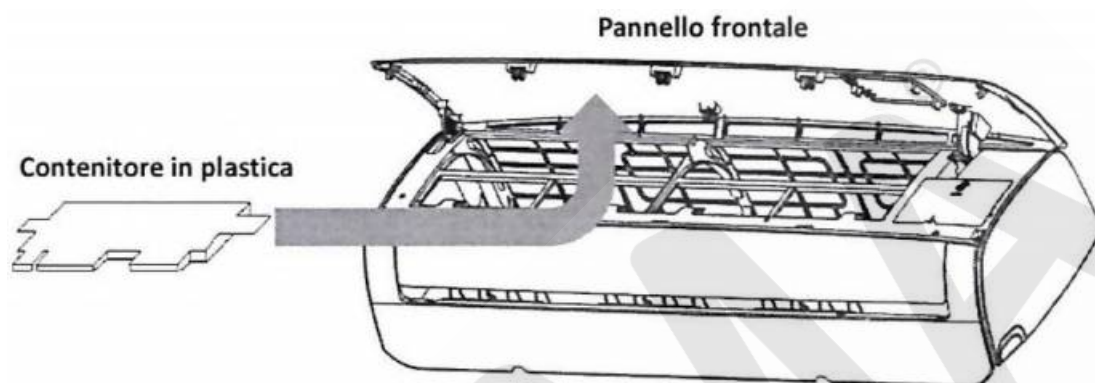
I disegni e le illustrazioni riportate nel presente manuale hanno carattere illustrativo.

La forma, le dimensioni o l'aspetto delle unità commercializzate possono differire da quanto riportato in questo volume.

Applicazione del kit all'unità interna

L'adattatore di cablaggio deve essere installato nella parte interna del pannello frontale dell'unità.

Il contenitore in plastica deve essere fissato sul pannello con nastro adesivo biadesivo e i cavi devono essere alloggiati in modo da non interferire con la normale operatività dei componenti del prodotto e con l'apertura o la chiusura del pannello.



Il collegamento morsettiera deve essere alloggiato nel vano del prodotto in posizione tale da risultare facilmente accessibile per le operazioni di cablaggio.

NOTE:

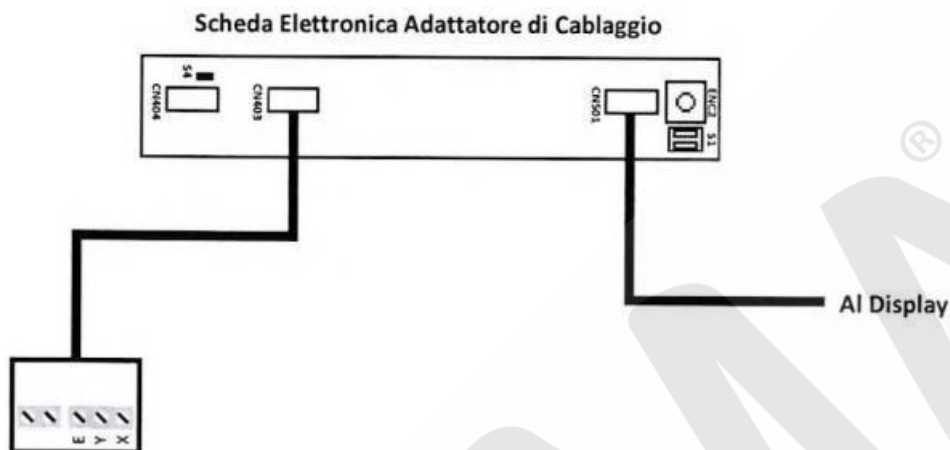
I disegni e le illustrazioni riportate nel presente manuale hanno carattere illustrativo.

La forma, le dimensioni o l'aspetto delle unità commercializzate possono differire da quanto riportato in questo volume.

COLLEGAMENTO CONTROLLO CENTRALIZZATO

Connessioni

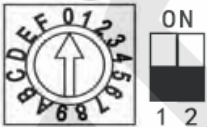
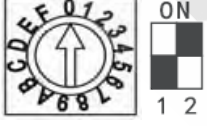
Collegare il collegamento morsettiera al connettore CN403.



Collegare il sistema di controllo utilizzato con i morsetti X-Y-E della morsettiera.

Assegnare all'adattatore per il sistema di controllo centralizzato l'indirizzo desiderato, agendo sul selettore rotativo ENC2 e sui microinterruttori S1 (Prima e seconda cifra del numero corrispondente all'indirizzo).

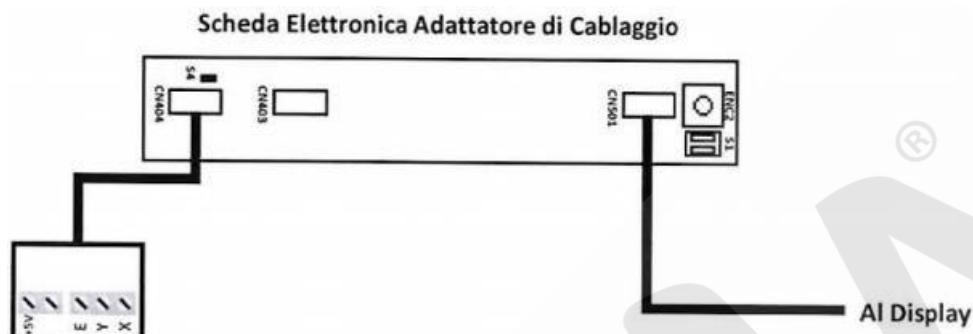
Determinare l'indirizzo come indicato in seguito, eseguendo tutte le selezioni con l'unità priva di alimentazione elettrica:

S1	ENC2
	0(0) – 15 F
	16(0) – 31 F
	32(0) – 47 F
	48 (0) – 63 F

COLLEGAMENTO DISPOSITIVO ON/OFF

Connessioni

Collegare il cavo fornito a corredo del comando al connettore CN403.



Per determinare l'avvio/arresto del prodotto applicare un contatto NA tra i terminali +5V e X. A fronte dell'apertura del contatto il prodotto si avvia in modalità Auto Cool (Temperatura impostata 24°C, velocità di ventilazione automatica, modalità Automatica).

	CONTATTO +5V-X	OPERAZIONE
	Aperto	Avvio prodotto
	Chiuso	Arresto prodotto

All'atto della configurazione, è necessario procedere alla chiusura del contatto per circa 30 secondi per inizializzare l'accessorio.

L'avvio e l'arresto del prodotto avvengono dopo che l'apertura o la chiusura del contatto sono mantenute per oltre 4 secondi.

In caso di arresto o marcia determinato da questa condizione, il prodotto può essere controllato dal comando IR.

Nel caso in cui il ponte S4 sia rimosso dall'adattatore di cablaggio, l'unità interna non può essere gestita dal comando IR.

Applicando un contatto NC tra i terminali +5V e E, si ottiene l'abilitazione della ricezione dei segnali del comando IR.

All'apertura del contatto il display dell'unità visualizza il messaggio CP sul display e, se l'unità interna risultava attiva, il prodotto si arresta.

	CONTATTO +5V-E	OPERAZIONE	VISUALIZZAZIONE
	Aperto	Arresto prodotto e/o disattivazione ricevitore IR	CP
	Chiuso	Avvio prodotto e/o abilitazione ricevitore IR	-

In caso di chiusura del contatto da questa condizione, l'unità riavvia con le impostazioni operative in uso al momento dell'arresto.

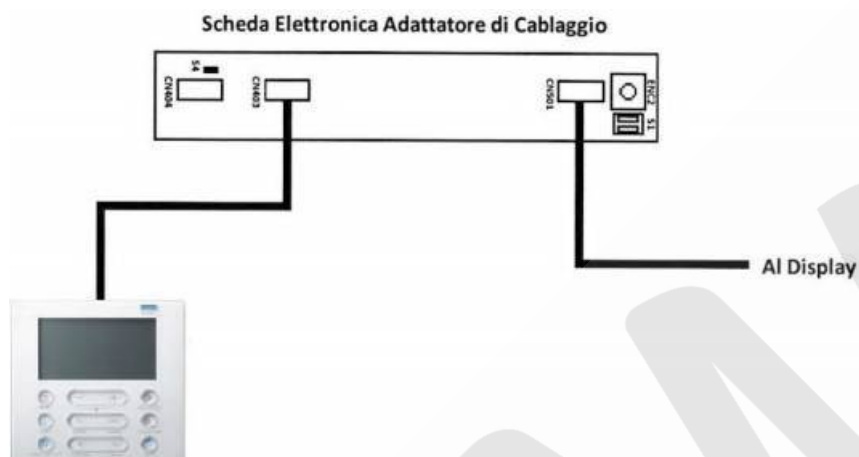
NOTA:

L'arresto del prodotto derivante da controllo ON-OFF dell'adattatore di cablaggio non ha effetto sull'attività del prodotto indotta dalla pressione del pulsante Auto Cool.

COLLEGAMENTO COMANDO CABLATO

Connessioni

Collegare il cavo fornito a corredo del comando al connettore CN403.



Collegare il comando a filo all'adattatore di cablaggio.

Utilizzare esclusivamente comando cablato modello KJR-120C/TF-1 (Opzionale e non fornito a corredo).

Seguire le istruzioni per l'uso e l'impostazione allegate al comando cablato.

Utilizzare il cavo fornito a corredo con il connettore.



In caso di rimozione del ponte S4, il ricevitore del comando IR viene disattivato e l'unità interna può essere gestita dal solo comando cablato.

In caso di attivazione dell'unità da comando IR con ponte S4 rimosso, sul display dell'unità compare la segnalazione CP.

LINEE GUIDA EUROPEE PER LO SMALTIMENTO

Il produttore è iscritto al Registro Nazionale AEE, in conformità all'attuazione della direttiva 2012/19/UE e delle relative norme nazionali vigenti sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tale direttiva raccomanda il corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Quelle che riportano il marchio del bidoncino sbarrato devono essere smaltite a fine ciclo di vita in modo differenziato al fine di scongiurare danni per la salute umana e per l'ambiente.

L'apparecchiatura elettrica ed elettronica deve essere smaltita completa di tutte le sue parti.

Per smaltire una apparecchiatura elettrica ed elettronica "domestica", il produttore raccomanda di rivolgersi ad un rivenditore autorizzato o ad una piazzola ecologica autorizzata.

Lo smaltimento di una apparecchiatura elettrica ed elettronica "professionale" deve essere effettuato da personale autorizzato tramite i consorzi appositamente costituiti presenti sul territorio.

A tal proposito si riporta di seguito la definizione di RAEE domestico e RAEE professionale:

I RAEE provenienti dai nuclei domestici: i RAEE originati dai nuclei domestici e i RAEE di origine commerciale, industriale, istituzionale e di altro tipo, analoghi, per natura e quantità, a quelli originati dai nuclei domestici.

I rifiuti delle AEE che potrebbero essere usati sia dai nuclei domestici che da utilizzatori diversi dai nuclei domestici sono in ogni caso considerati RAEE provenienti dai nuclei domestici;

I RAEE professionali: tutti i RAEE diversi da quelli provenienti dai nuclei domestici di cui al punto sopra.

Queste apparecchiature possono contenere:

gas refrigerante che deve essere integralmente recuperato da parte di personale specializzato e munito delle necessarie abilitazioni in appositi contenitori;

- olio di lubrificazione contenuto nei compressori e nel circuito frigorifero che deve essere raccolto;
- miscele con anticongelanti contenute nel circuito idrico, il cui contenuto deve essere opportunamente raccolto;
- parti meccaniche ed elettriche che vanno separate e smaltite in modo autorizzato.

Quando componenti delle macchine vengono rimossi per essere sostituiti per motivi di manutenzione o quando l'intera unità giunge al termine della sua vita ed è necessario rimuoverla dall'installazione, si raccomanda di differenziare i rifiuti per natura e fare in modo che vengano smaltiti da personale autorizzato presso gli esistenti centri di raccolta.



IDEMA®

Climatizzatori d'aria

www.idemaclima.com

Tel. +39 031 887197

assistenza@idemaclima.it

A causa della continua evoluzione tecnologica dei prodotti, ci riserviamo il diritto di variare le specifiche tecniche in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

UM-TWACCRC01
20200323