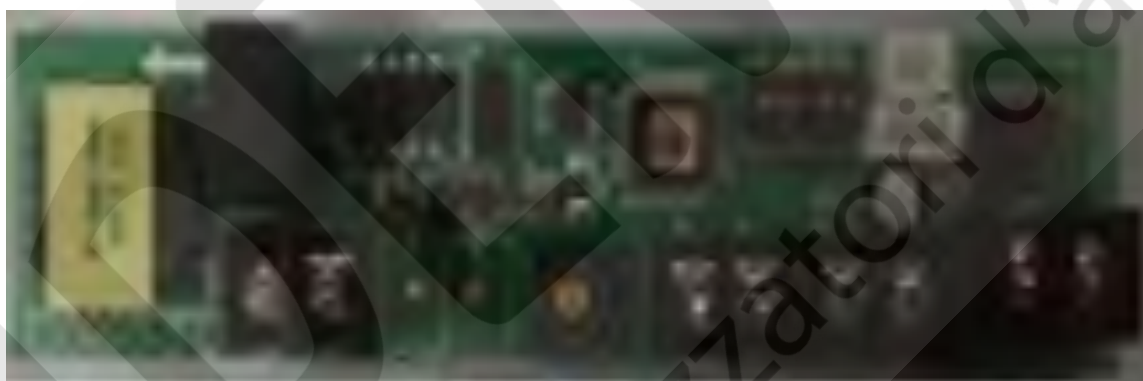


CONDIZIONATORI RESIDENZIALI

MANUALE DI INSTALLAZIONE

SCHEDA MULTIFUNZIONE PER UNITA' A PARETE MODELLO ISP



MBLCX

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.

INDICE

1	PRECAUZIONI DI SICUREZZA	3
2	CONTENUTO	4
3	INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI	4
4	COLLEGAMENTO DEL KIT ALL'UNITA' INTERNA	5
5	SCHEMA ELETTRICO	9
6	SMALTIMENTO	10

1. PRECAUZIONI DI SICUREZZA.

Leggere le istruzioni sulla sicurezza prima dell'installazione

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 ad AVVERTENZA o ATTENZIONE.



Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare ferite o gravi lesioni.



Questo simbolo indica che la mancata osservazione delle istruzioni può causare lesioni, oppure danni all'apparecchio o a cose.



Questo simbolo indica il divieto di compiere l'azione indicata.



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.

- 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.
- Contattare un tecnico autorizzato per la riparazione e la manutenzione di questo accessorio.
- 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.

2. 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	QUANTITA'
Scheda elettronica		1
Cablaggio connessione		1
Manuale di installazione		1

3. INSTALLAZIONE DEI COMPONENTI.

Scheda elettronica per connettere sistemi di controllo remoti.

Tramite l'adattatore MBLCX è possibile ricavare, dalla scheda elettronica, un contatto per il controllo esterno dell'unità, questo adattatore è in alternativa alla gestione del climatizzatore tramite Wi-Fi.

Questa adattatore permette quindi il collegamento del sistema tramite l'unità interna di un comando a filo modello KJR-120G1/TFBG-E(5V) (accessorio non fornito), e la connessione del sistema con un controllo centralizzato all'unità a parete modello ISP, così come c'è la possibilità di utilizzare un contatto ON/OFF per l'avvio e l'arresto del sistema tramite un dispositivo esterno, come ad esempio un contatto "finestra".

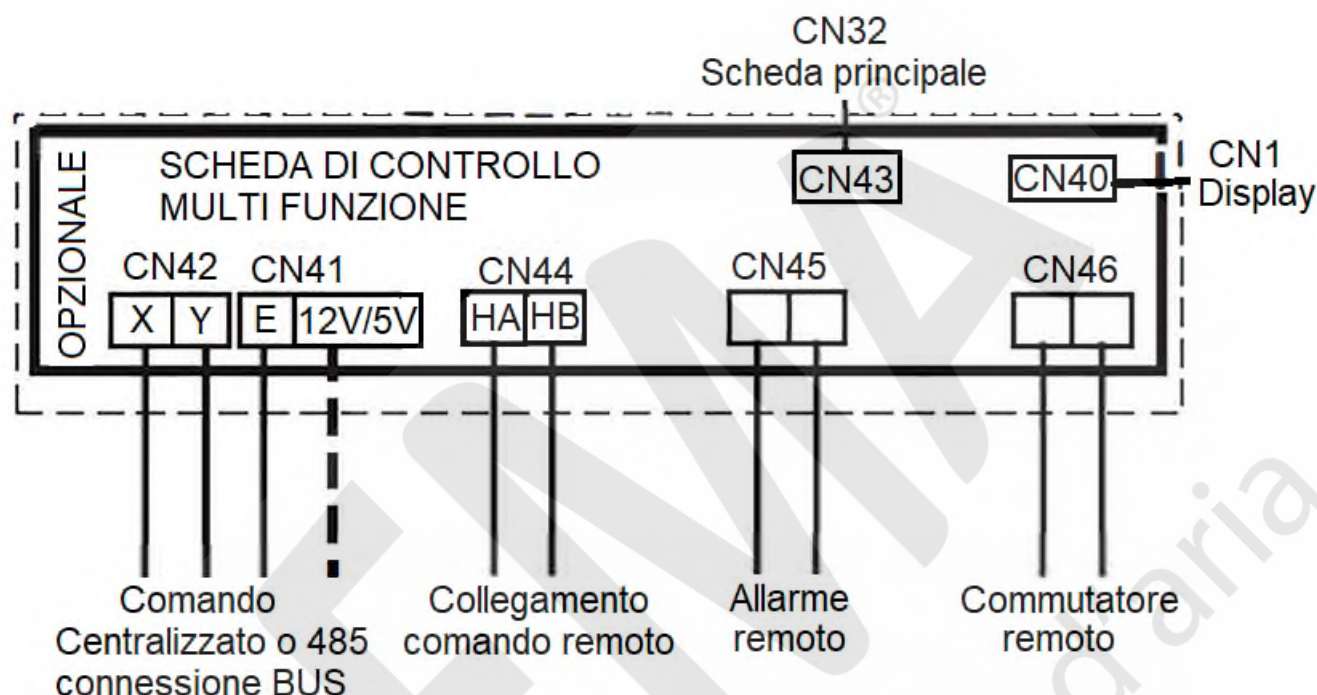
Configurazione del kit

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

- Connessione dell'unità interna a sistema di Controllo Centralizzato.
- Connessione dell'unità interna a dispositivi ON-OFF per avvio ed arresto dell'unità.
- Connessione dell'unità interna a dispositivo di ALLARME.
- Connessione di unità interna a comando a filo KJR-120G1/TFBG-E(5V) (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 quattro configurazioni possono essere contemporaneamente applicate all'unità interna, secondo lo schema indicato a seguire:



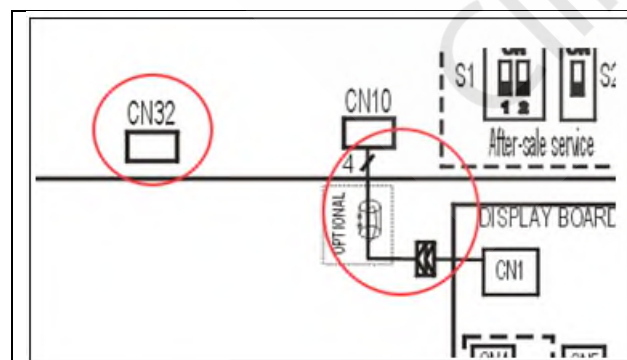
4. COLLEGAMENTO DEL KIT ALL'UNITÀ INTERNA.

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 CN40 e il connettore CN1 del display dell'unità interna.

NOTA: in alcuni modelli il connettore CN1 sul display delle unità interne è utilizzato dalla presa per il collegamento della Smart Kit.

Connessione standard unità a parete ISP.



Unità interna ISP è standard con:

1. Porta di collegamento CN32 su sulla scheda principale PCB libera.
2. Porta di collegamento CN1 sul display con collegamento a 4 conduttori tra il display e CN10 sulla scheda principale PCB.

Collegamento standard senza scheda multifunzione.

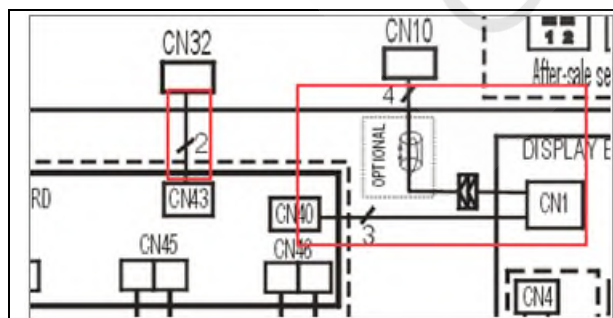


Cavo di collegamento sul display a 4 conduttori

Cavo di collegamento a 4 conduttori tra la porta CN1 alla porta CN10 sulla scheda principale PCB



Collegamento della scheda multifunzione.



Per aggiungere la scheda multifunzione, è necessario aggiungere le seguenti parti:

1. Scheda multifunzionale.
2. Cavo di collegamento da CN32 a CN43.
3. Collegamento del cavo a 7 conduttori da CN1 a CN10 e CN40, con sostituzione del cavo di collegamento originale a 4 conduttori esistente dalla scheda display alla scheda principale PCB

Collegamento senza scheda multifunzione.



Cavo a 7 conduttori (4+3) per sostituire il cavo a 4 conduttori standard.

Cavo di collegamento a 7 conduttori (4+3) dalla porta CN1.

Cavo di collegamento a 4 conduttori dalla porta CN1 alla porta CN10 sulla scheda principale

Cavo di collegamento a 3 conduttori dalla porta CN1 alla porta CN40 sulla scheda multifunzione.

Porta CN1



Posizione di installazione

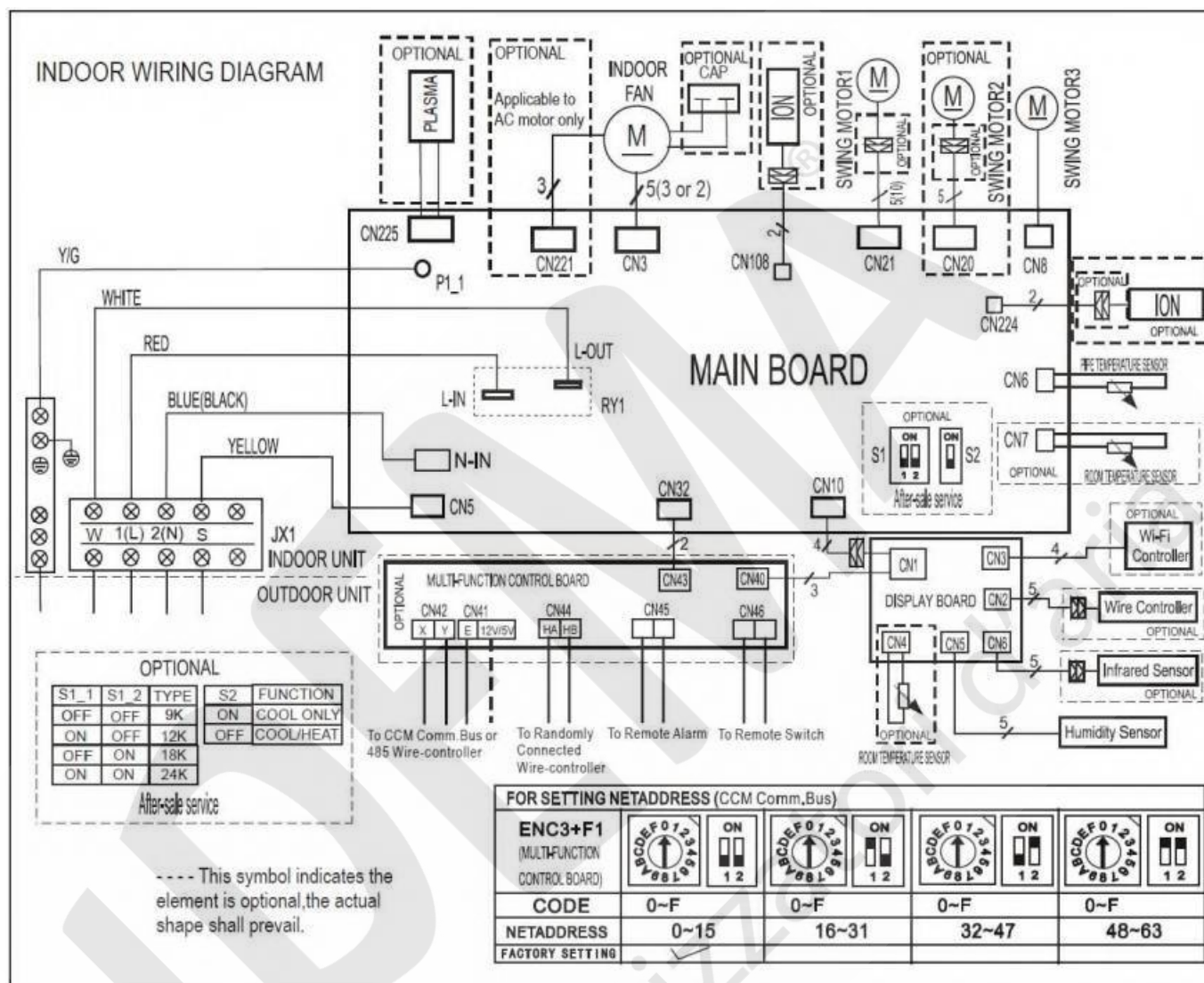
La scatola multifunzione di del climatizzatore modello ISP è installata nella parte posteriore del pannello frontale, non è necessario alcun supporto o staffa aggiuntiva per ripararlo. E ci saranno due tipi di schede multifunzione per comandi diversi.



Scheda multifunzione: con porte XYE per comando a 4 conduttori.

5. SCHEMA ELETTRICO.

La spiegazione delle porte sulla scheda del climatizzatore.



6. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO.

- Quando questa unità deve essere smaltita al termine della sua vita operativa, le norme impongono speciali meccanismi di trattamento e di smaltimento dell'apparecchiatura.
- È vietato smaltire questo prodotto insieme ai tradizionali rifiuti domestici urbani.
- Smaltire il prodotto secondo le disposizioni di legge, in centri di conferimento dei rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche autorizzati secondo le normative vigenti nel territorio di installazione.
- Lo smaltimento non corretto del prodotto può inquinare acqua, aria, suolo, danneggiare la salute, ed avere impatto nocivo nei confronti della catena alimentare.



Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.