



KIT DOMOTICO EVOLUS
EVKH01

Manuale installatore

Rev 1.00

INTRODUZIONE

1.1 Norme installazione

ATTENZIONE i componenti di questo kit debbono essere collegati e montati da personale qualificato

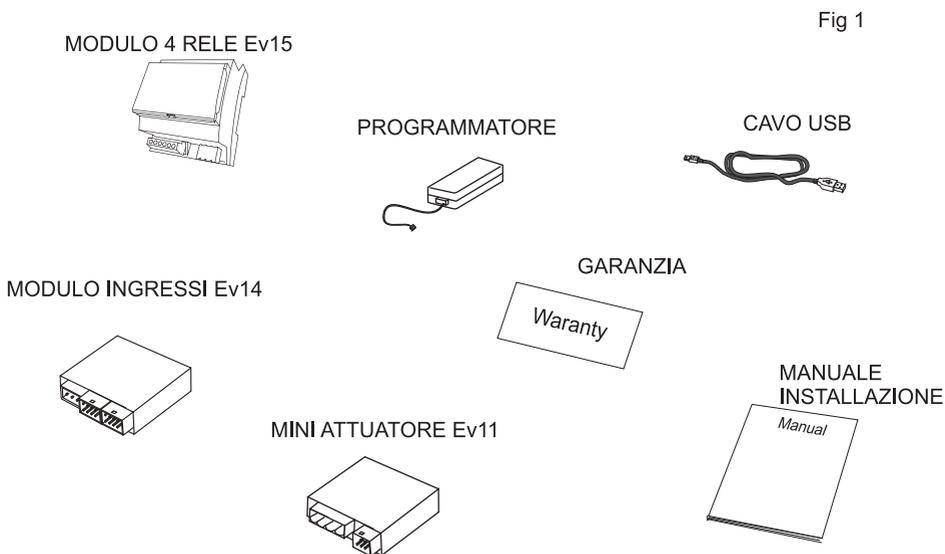
1.2 Smaltimento dei rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Il prodotto risponde ai requisiti richiesti delle nuove direttive Rosh introdotte a tutela dell'ambiente , al termine del suo ciclo di vita, deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano.

Esso è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite, inoltre parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente.

Chiedere informazioni alle autorità locali in merito ai centri di raccolta ed alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti

Il kit contiene il materiale elencato in Fig 1



Installazione

Utensili necessario per l'installazione (non compresi) :



1x Cacciavite a taglio misura 2mm
1x Cacciavite a taglio misura 3,5 mm



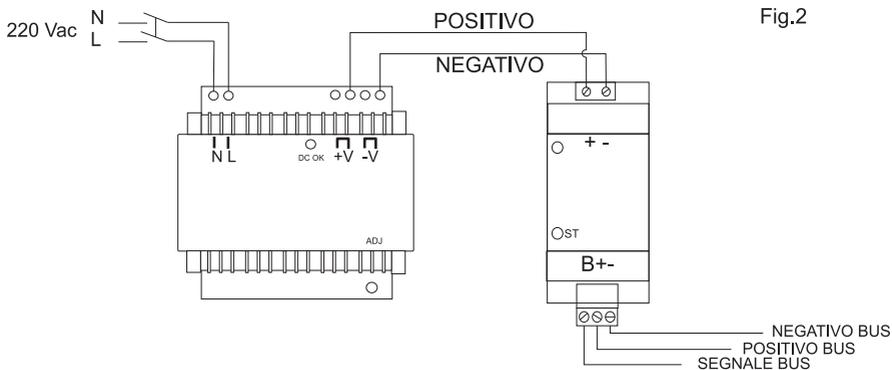
1x Forbice/Tronchese

Collegamento elettrico EV-4B /EV-56



Attenzione assicurarsi di aver levato alimentazione all'impianto elettrico prima di effettuare qualsiasi collegamento.

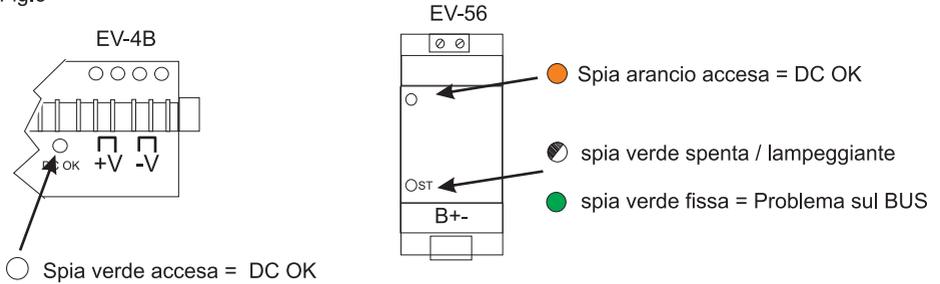
Collegare L'uscita dell'alimentatore EV-4B all'ingresso del modulo Ev-56 ripettando le polarita come indicato in Fig. 2.



Collegare l'alimentazine di rete all'ingresso dell'EV-4B come indicato in fig. 2.

Dopo aver efettuato i collegamenti tra l'alimentatore EV-4B e l'adattatore di bus EV-56 , verificarne il funzionamento tramite le spie di indicazione come riportato in fig 3.

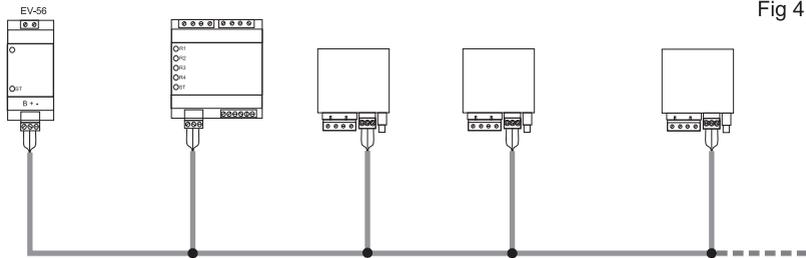
Fig.3



Collegamento BUS

La linea dati e alimentazione che collega tutti i dispositivi è formata da tre fili ed è chiamata BUS.

Tutti i dispositivi vanno collegati alla linea bus in parallelo come riportato sui dispositivi e nell'illustrazione di Fig. 4.



Attenzione rispettare la polarità indicata sui dispositivi e sui foglietti illustrativi dei singoli dispositivi

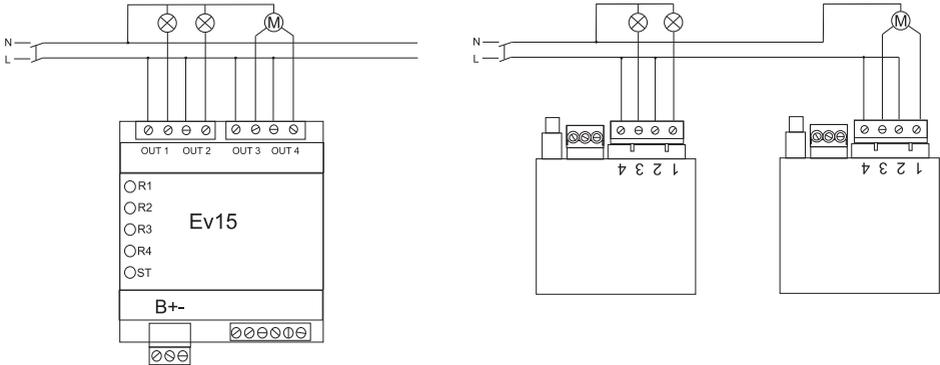
Il bus ,come specificato sopra ,è formato da tre fili : Segnale Bus, Positivo Bus, Negativo Bus come riportato nella fig



Collegamento dei carichi

I dispositivi attuatori evolus agiscono sul carico tramite dei rele, i carichi vanno quindi collegati in serie ai rele come riportato in Fig. 6

Fig. 6



Nell'illustrazione di Fig 6 sono stati indicati come esempio dei collegamenti sia con carichi resistivi che con carichi induttivi.



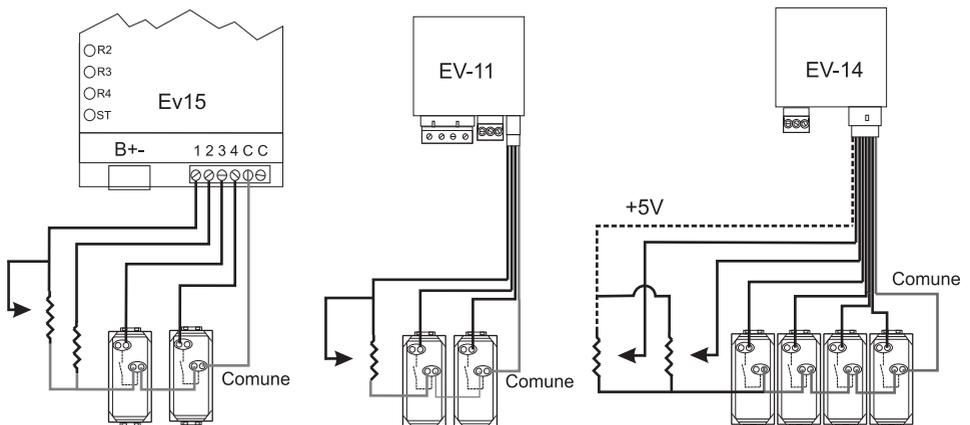
Attenzione il carico applicabile sui dispositivi varia a seconda del tipo di carico , per maggiori spiegazioni consultare il foglietto illustrativo del dispositivo

Collegamento ingressi

Tutti i dispositivi del kit EVKH-01 sono provvisti anche di ingressi universali.

A questi ingressi si possono collegare pulsanti o interruttori di qualsiasi serie civile e inoltre ingressi con valori analogici come ad esempio potenziometri ecc. .

Nell'illustrazione di Fig 7 viene indicato come collegare gli ingressi dei moduli in differenti modi.



Per maggiori informazioni sui collegamenti degli ingressi consultare il foglietto illustrativo del dispositivo

Verifica funzionamento linea BUS

Dopo aver effettuato i collegamenti si può verificare il corretto funzionamento azionando uno dei qualsiasi ingressi delle centraline collegate alla linea BUS.

Se nel momento dell'azionamento dell'ingresso, le spie verdi dei dispositivi: Ev15 ,Ev56 ed Ev14 lampeggiano brevemente, significa che i dati sul BUS transitano correttamente.

In caso che una o più centraline non lampeggino verificare il corretto collegamento del bus come indicato nel capitolo 3

Impostazione dei dispositivi tramite il software E-Bus

Per l'impostazione e la programmazione dei dispositivi Evolus e necessario scaricare il software E-Bus dal sito internet www.digidom.it.

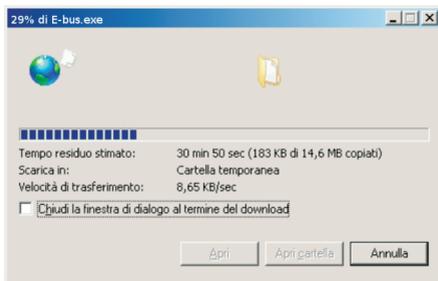
Download del Software

Scarica il software di installazione da uno dei seguenti indirizzi:

<http://www.digidom.it/download/software/>

<http://www.evolus.it/e-bus-1-1-93-software-programmazione-evolus/>

Cliccando sul bottone comparirà la finestra di dialogo "Download file".



Al termine dello scaricamento comparirà una finestra di dialogo con un avviso di protezione. Fai click sul bottone "Esegui", per confermare l'installazione del software. Figura 3

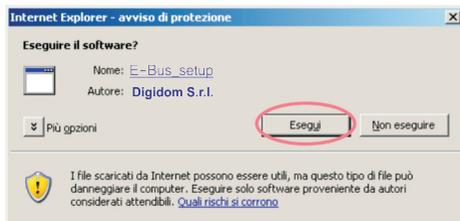
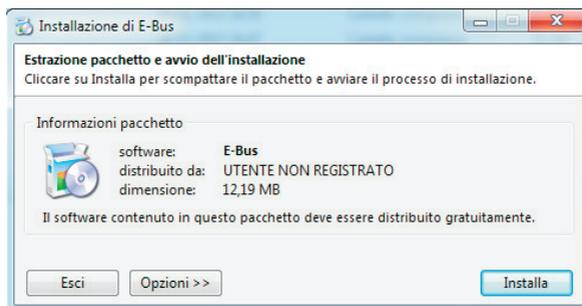


Figura 3

Installazione del software

Ti preghiamo di seguire le istruzioni passo per passo presentate dal pacchetto di installazione.

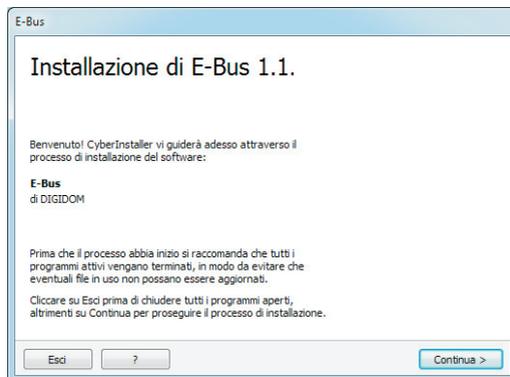
Prima di procedere con l'installazione del software assicurati che il Programmatore EV-01 NON sia collegato al computer



Cliccare sul bottone installa per avviare l'installazione

Pagina di Benvenuto

Clicca sul bottone "Continua" per procedere con l'installazione

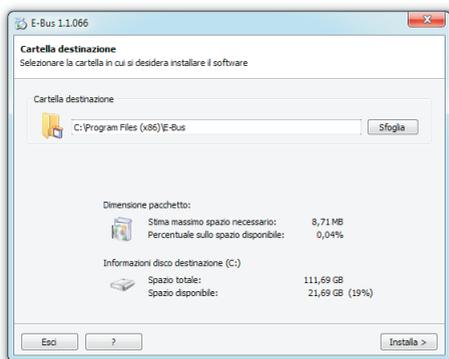


Sopra alcuni istanti verrà visualizzata la schermata per la scelta della destinazione. Figura 6

N.B. Si consiglia di installare il Software E-Bus nella cartella di default C:\Program Files (x86)\E-Bus

Cliccare sul bottone Installa per completare l'installazione.

Figura 6



Primo avvio

Al primo avvio il software E-Bus richiede un codice di registrazione.

Per ottenere il codice di registrazione basta effettuare alcuni semplici passaggi.

1 andare sul sito www.digidom.it e effettuare il Login

2 andare nella sezione “genera codice” e inserire il codice visualizzato sul software E-Bus (Es . A897002) e cliccare su “Invia”

3 immettere il codice generato dal sito www.digidom.it nel software E-bus e premere OK

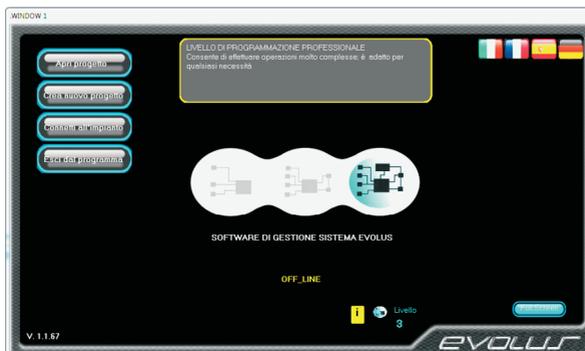
Se il codice è corretto la finestra di richiesta codice si chiuderà , il programma è ora pronto.

Schermata Principale

Di seguito illustreremo brevemente alcuni passaggi per l'impostazione generale dei moduli nel software E-bus.

Per approfondimenti alla programmazione e alle funzionalità del software E-Bus consultare il manuale On-Line.

Figura7



N.B alcune funzionalità o schermate potrebbero essere diverse a seconda della versione del Software E-bus.

Per maggiori informazioni consultare il manuale relativo alla propria versione.

Primi passi

Per prima cosa bisogna creare un progetto cliccando sul bottone “Crea nuovo progetto”.Figura7

Immettere un nome al progetto e premere il bottone “Crea”. Figura 8

Figura 8



Inserimento moduli

