


**Grazie per aver acquistato il modulo di controllo ambientale  
DOMOTICOM.**

**Per un completo e corretto utilizzo di leggere attentamente le  
istruzioni riportate in questo manuale.**



## **DOMOTICOM**

Dalla schermata HOME di Multicom selezionare l'icona  per avviare Domoticom.

Domoticom permette di comandare l'ambiente domestico: TV, DVD, STEREO, RADIO, LUCI, VENTILATORI, PORTE, ecc. attraverso la modalità **a scansione** o altri metodi di accesso facilitato al PC.



**Dispositivo:** da questa tendina si può impostare l'apparecchio a raggi infrarossi da associare ad un pulsante di Domoticom: TV, Radio, CD, DVD, Stereo, ecc.

**Nome e Marca:** immettere il nome o la marca del dispositivo da associare, in modo da riconoscerlo durante l'utilizzo: es. "TV Sony 32 pollici".

**N° dispositivi:** si possono impostare da 1 a 12 apparecchi. Impostare l'esatto numero di apparecchi da utilizzare (per evitare la visualizzazione di pulsanti inutili nella schermata principale di Domoticom).

**Configura:** Quando si seleziona un dispositivo a raggi infrarossi, per esempio la TV, di fianco al nome dell'apparecchio compare il pulsante "Configura"

Premendo tale pulsante appare la seguente finestra che consente di configurare (apprendimento) il relativo telecomando a raggi infrarossi:




**N° pulsanti:** consente di impostare il numero di pulsanti del telecomando, da 1 a 12.

**Nome Pulsante:** permette di impostare il nome del pulsante del telecomando, es. Volume +, Canale 5, Spegni, ecc.

**N° ripetizioni:** consente di impostare il numero di ripetizioni del codice a raggi infrarossi che verranno eseguite selezionando il pulsante del telecomando di Domoticom. Esempio: alcuni apparecchi necessitano di almeno 10 ripetizioni del codice di spegnimento per eseguire effettivamente il comando, altri solo di 3 o 5 ripetizioni.

**N° Codici:** alcuni telecomandi (es. Philips) inviano alternatamente 2 codici infrarossi all'apparecchio da comandare: un codice A e uno B. Se venisse registrato solo un codice l'apparecchio non potrebbe essere utilizzato. In questo caso è necessario registrare due codici infrarossi per ogni tasto (acquisiti consecutivamente\*) inserendoli nelle due apposite caselle contrassegnate "Codice A" e "Codice B".

\*non premere inutilmente il tasto del telecomando IR tra una registrazione e la successiva, altrimenti potreste acquisire 2 codici A o 2 codici B (invece che un codice A e uno B) e ciò non consentirebbe all'apparecchio di essere comandato.

Premere il pulsante  per impostare automaticamente i nomi dei pulsanti del telecomando secondo una impostazione standard.

**Attenzione**, premendo questo pulsante tutti i codici già registrati, relativi al telecomando corrente, verranno cancellati.

**Macro:** Permette di registrare macroistruzioni composte da più codici infrarossi consecutivi, eseguibili con un unico comando da Domoticom. Esempio: per richiamare la pagina 100 di Televideo, impostare preventivamente la tendina Macro = Sì, quindi

apprendere in successione i codici infrarossi del tasto “1” e due volte quelli del tasto “0”. Lo stesso procedimento è utile per impostare i canali con numerazione superiore a 100 dei decoder SKY.

I codici infrarossi che compongono un macrocodice verranno separati automaticamente da un segno “+” ogni volta che ne verrà aggiunto uno.

**Attenzione:** cambiando la modalità Macro da SI a No e viceversa, verranno cancellati i codici precedentemente associati al pulsante corrente.

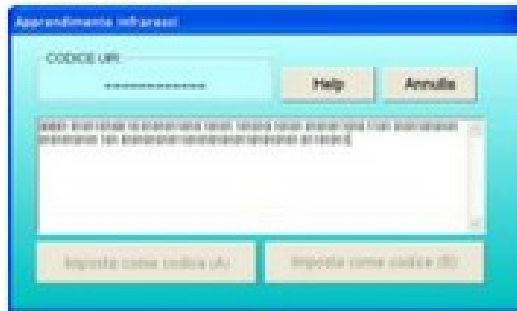
**APPRENDIMENTO:** premere questo pulsante per registrare un codice infrarosso ricevendolo dal proprio telecomando.

Appena premuto il pulsante **Apprendimento** apparirà la seguente schermata:



Seguire le istruzioni riportate sullo schermo. (Mantenere premuto il pulsante desiderato puntando il telecomando verso il ricevitore USBUIRT fino a registrazione completa).

Appena eseguito l'apprendimento apparirà la seguente finestra:



Cliccando sul pulsante “Imposta come codice (A)” il codice binario appena acquisito verrà registrato nella memoria del computer. Se state registrando una macroistruzione (tendina Macro=Si), apparirà la seguente finestra.



Premere il pulsante “Aggiungi codice a Macro” per aggiungere il codice appena registrato alla macroistruzione.

Utilizzare le frecce sul video “<” “>” per evidenziare gli altri pulsanti da impostare.

Una volta impostato un codice infrarosso, è possibile provare immediatamente il funzionamento cliccando sul pulsante evidenziato in verde alla destra dello schermo.

(Nota: il telecomando USB-UIRT dovrà essere rivolto verso l'apparecchio da comandare).

## Configurazione delle preferenze di Domoticom

E' possibile modificare le impostazioni del programma in due modi:

- dalla tendina "File" >>> "Preferenze" selezionando la scheda "Domoticom"
- dalla tendina "Impostazioni" selezionando la voce "Accesso"



**Scansione automatica:** verrà impostato l'avanzamento automatico dell'evidenziatore di scansione. Esso avanzerà con un ritardo configurabile dalla casella sottostante "Ritardo msec."

**Click automatico:** verrà impostata l'esecuzione automatica del click di comando. Esso verrà eseguito quando si sosterrà col puntatore del mouse, su un pulsante di comando, per un tempo configurabile dalla casella sottostante "Ritardo msec."

**Scansione manuale:** verrà impostato l'avanzamento manuale dell'evidenziatore di scansione, eseguibile premendo un secondo tasto di comando opzionale.

**Click manuale:** verrà impostata l'esecuzione manuale del click di comando (pressione del tasto sinistro del mouse).

**Tastiera:** verrà impostata la possibilità di comandare Domoticom completamente dalla tastiera avvalendosi dei tasti funzione (F).

Per facilitare il riconoscimento dei comandi ed i relativi tasti funzione associati, sullo schermo appariranno delle didascalie vicino ad ogni pulsante.

**Screensaver:** è possibile impostare il tempo di inattività (in minuti) dopo il quale Domoticom visualizza lo screensaver, con lo scopo di affaticare meno la vista del paziente o non disturbarlo nel caso in cui stia guardando la TV o riposando. Premendo il pulsante di comando, Domoticom riapparirà normalmente. Per disattivare lo screensaver, impostare a 0 (zero) il tempo di attivazione.

**Visualizza icone:** è possibile disattivare la visualizzazione delle icone, nel caso vogliate visualizzare Domoticom notevolmente ridotto di dimensioni. Disattivando le icone, che non sono ridimensionabili, sui pulsanti rimarranno soltanto le scritte.

**Sempre in primo piano:** E' possibile forzare Domoticom a restare sempre in primo piano sullo schermo davanti alle finestre degli altri programmi.

## Installazione del telecomando USB-UIRT e dei Moduli per il controllo ambientale X10:

### Il Telecomando USB-UIRT



Per funzionare è necessario collegarlo ad una porta USB del PC ed installare il Driver apposito. Per l'installazione del Driver seguire le istruzioni riportate sul sito.

Sul CD di Domoticom è presente una cartella contenente i **driver** del telecomando a raggi infrarossi USB.UIRT oppure è scaricabile dal sito [assistenza@ausili.com/domoticom](mailto:assistenza@ausili.com/domoticom) alla voce SUPPORT. Collegare lo spinotto del telecomando ad una presa USB del vostro PC. Windows riconoscerà la nuova periferica e chiederà di installare i driver. Scegliete di installare manualmente i driver selezionando "cerca su CD". Windows troverà i driver e li installerà. Solo al termine dell'installazione lanciare Domoticom.

Assicurarsi di aver collegato al PC lo spinotto USB del telecomando USB-UIRT prima di avviare Domoticom, altrimenti il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In caso di malfunzionamento, chiudere Domoticom (o Multicom), inserire lo spinotto USB del telecomando IR e riavviare il programma.

## I Moduli di controllo ambientale X10 Marmitek

- Interfaccia *CM15*

- Moduli *AM12* (per motori) e *LM12* (per lampade)

prodotti dalla Marmitek <http://www.marmitek.com>



Interfaccia CM15

Modulo LM12

Per funzionare è necessario collegare l'interfaccia ad una porta USB del PC ed installare il Driver apposito, scaricabile dal sito internet del produttore o reperibile sul CD di Multicom.

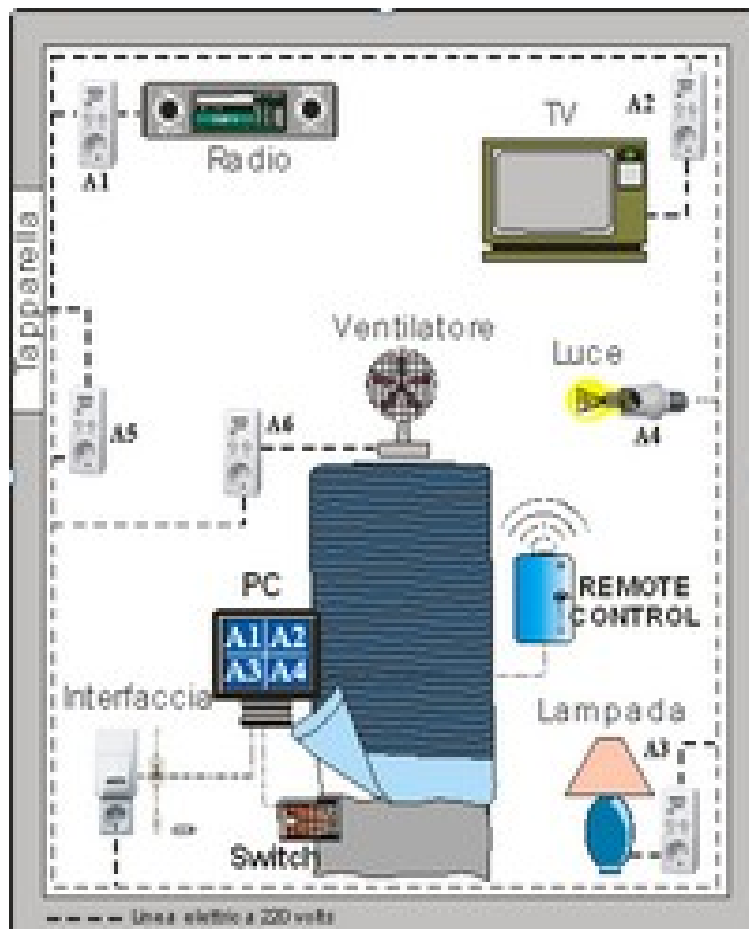
Per l'installazione del Driver seguire le istruzioni riportate sul sito internet.

I moduli X10 vanno inseriti sulle prese dell'impianto elettrico e ad essi vanno collegati gli elettrodomestici da comandare.

Anche se non espressamente richiesto dal produttore dei moduli X10, è meglio avvalersi di un tecnico abilitato (elettricista) per l'installazione dei moduli X10 e dell'interfaccia CM15.

Non si risponde per danni causati dall'installazione e dall'uso di tali moduli.

Per acquistare il telecomando USB-UIRT e i moduli Marmitek contattare il fornitore di Multicom.



Esempio di stanza a controllo ambientale comandata da Domoticom.

## **REQUISITI TECNICI:**

- Windows XP.
- PC minimo richiesto: CPU con frequenza superiore a 1 Ghz.
- 256 Mb RAM
- Scheda audio Sound Blaster compatibile
- Casse acustiche
- Scheda video 1024x768 pixel o più
- Mouse a 3 tasti o 2 più rotellina centrale.
- 1 porta USB libera per interfaccia PRO-CLICK (per switch Gradual).
- 1 porta USB libera per interfaccia USBUIRT (DOMOTICOM).

## **Produttore**

Centro Ortopedico di Borgomanero S.n.c.  
Viale Kennedy, 40 - 28021 Borgomanero (NO) - Italia  
PI. 00897540035

## **Condizioni di conservazione e di manipolazione:**

In caso di presenza di CD: Manipolare e conservare con cura il CD, non toccare la superficie, non graffiare, non bagnare, non esporre alla luce diretta del sole, non esporre a fonti di calore, non pulire con solventi o altri prodotti chimici.

Per segnalare qualunque anomalia, difetto o suggerimento per migliorare il presente prodotto, inviare una email a [assistenza@ausili.com](mailto:assistenza@ausili.com)