

Giove
Multiroom System

TCIR-20

Telecomando Universale
ad apprendimento



Manuale Utente



(ver.01/2008)

-52-



Indice

Introduzione	4
Descrizione	5
Funzioni principali	6
Le Batterie	7
Accendere il TCIR-20 per la prima volta	8
Prendere confidenza col touch screen	9
Nozioni generiche sull'utilizzo	10
Apprendimento dei codici IR	12
Apprendimento dei codici su apparecchi e tasti	12
Operazioni di editing di apparecchi e tasti	15
Personalizzare i tasti apparecchio	15
Personalizzare i tasti degli apparecchi	16
Programmazione delle Macro	18
Settaggi e Regolazioni	21
Caricare gli apparecchi preimpostati	21
Caricare i codici IR dal database interno	22
Tono di tastiera	22
Regolazione del display	23
Cambiamento della lingua	23
Memoria	24
PC-LINK	25
Installazione del programma	25
Collegare il TCIR-20 al PC	25
Organizzazione dei Files	26
Avvio del programma	27
Prendere confidenza con la barra del menu	28
La barra del menu	29
Setup ; Open Design ; New Design	29-31
Operazioni di Editing	32
Add Device , Add and Delete Home Page	32
Edit Device buttons	33
Add Key , Insert / Append and Delete Key Page	35
Edit key of Device	36
Add Macro Key , Add Macro Page and Delete Macro Page	40
Edit Macro Key	41
Edit Macro Step (programmare una macro)	42
Operazioni di Pre-Load	43
Pre-Set	43
Pre-Code	45
Operazioni di salvataggio, Save Design	46
Elenco delle Icone	47
Il TCIR-20 ed il sistema Giove	48
Giove	49-51

-2-

-3-

Introduzione

Il TCIR-20 è progettato per consentire di usare un solo apparecchio per controllare tutti i vostri dispositivi dotati di telecomando a raggi infrarossi. Per semplicità e praticità d'uso è stato dotato di un comodo schermo sensibile al tocco e di alcuni tasti per eseguire le operazioni più comuni.

Potete creare virtualmente un gran numero di apparecchi da richiamare sullo schermo e personalizzarne i tasti nella maniera per voi più comoda.

La potente funzione di acquisizione vi consentirà di memorizzare velocemente i codici IR sui tasti che avete creato, la funzione "Advance IR code learning" permette di memorizzare codici multipli.

Il TCIR-20 è dotato di un database interno comprendente un gran numero di apparecchi di svariate marche, già preimpostati. La funzione Macro permette di memorizzare comandi multipli, provenienti anche da apparecchi diversi.

Mediante la connessione USB è possibile connettere l'unità ad un personal computer.

Per mezzo del programma "PC Link" fornito a corredo si possono eseguire operazioni di modifica e personalizzazione del telecomando, nonché di salvataggio e ricarica della programmazione.

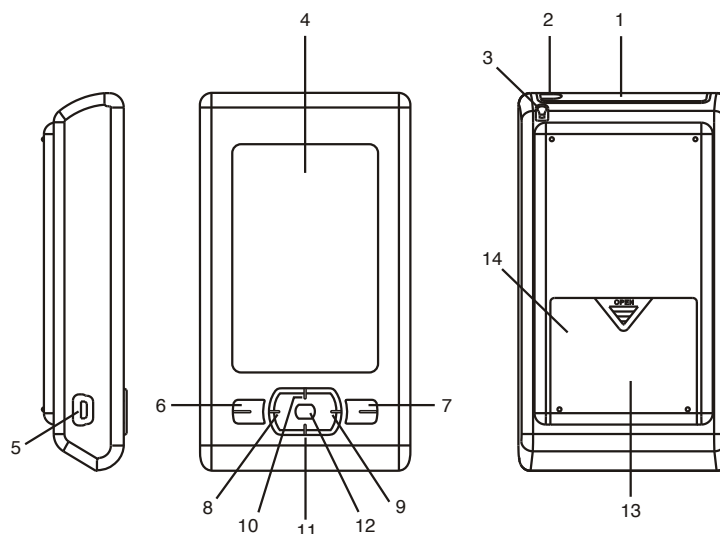
-4-

Descrizione delle Parti

Lato DX

Frontale

Posteriore



- | | |
|--------------------------|---|
| 1) Sensore/emettitore IR | 9) Tasto dx |
| 2) Sensore luce ambiente | 10) Tasto su |
| 3) Stilo | 11) Tasto giù |
| 4) Schermo | 12) Tasto enter |
| 5) Connettore USB | 13) Comparto batterie |
| 6) Tasto pagina sx | 14) Tasto reset (all'interno del comparto batterie) |
| 7) Tasto pagina dx | |
| 8) Tasto sx | |

-5-

Funzioni Principali



SETTING --- KEYTONE Regolazione del tono di tastiera
 DISPLAY Regolazione di intensità e contrasto dello schermo
 PRE-LOAD carica apparecchi dal database interno
 LANGUAGE seleziona la lingua del menu
 ALIGNMENT Consente il riallineamento dello schermo



EDITING --- Editing di apparecchi e relativi tasti
 Programmazione delle macro



LEARNING --- Apprendimento dei codici IR dai telecomandi originali



MEMORY --- Mostra lo stato della memoria



CALCULATOR --- Calcolatrice per semplici calcoli aritmetici

-6-

Le batterie

Installazione delle batterie

1. Aprire lo sportellino posteriore.
2. Inserire 3 batterie ministilo (AAA) nelle rispettive posizioni, rispettando la corretta polarità come indicato nella serigrafia interna.
3. Richiudere lo sportellino.

Indicatore dello stato di carica delle batterie

Un indicatore di carica  è presente all'angolo superiore destro e indica la capacità residua delle batterie.

Indicazione di batteria scarica

Quando le batterie sono quasi scariche, l'indicatore  lampeggia.

Il funzionamento dell'unità viene bloccato ed è necessario sostituire le batterie.

Cambiare le batterie per ripristinare il corretto funzionamento.

Nota :

- (1) Il telecomando mantiene i dati memorizzati anche se privato delle batterie o con queste ultime completamente scariche.

-7-

Accendere il TCIR-20 per la prima volta

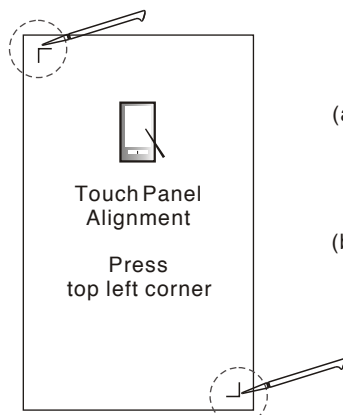
Calibrare lo schermo

Ci possono essere delle differenze di risposta del Touch Screen, a seconda dell'ambiente in cui lo usate, per esempio se è caldo o è freddo.

In particolare potrebbe esserci mancanza di risposta al tocco, potrebbe esserci bisogno di una grande pressione o che essa sia spostata rispetto a dove sono visualizzati i tasti.

Se non basta una leggera pressione a svolgere il lavoro, la calibrazione dello schermo può esserci d'aiuto.

- Nella HOME page selezionare MENU quindi SETTING.
- Nella SETTING page selezionare ALIGNMENT, apparirà l'immagine in figura.
- Seguendo le istruzioni che appariranno sullo schermo premere i simboli "┐" e "└" con lo stilo in dotazione.



(a) Premere il simbolo "┐" in alto a sinistra

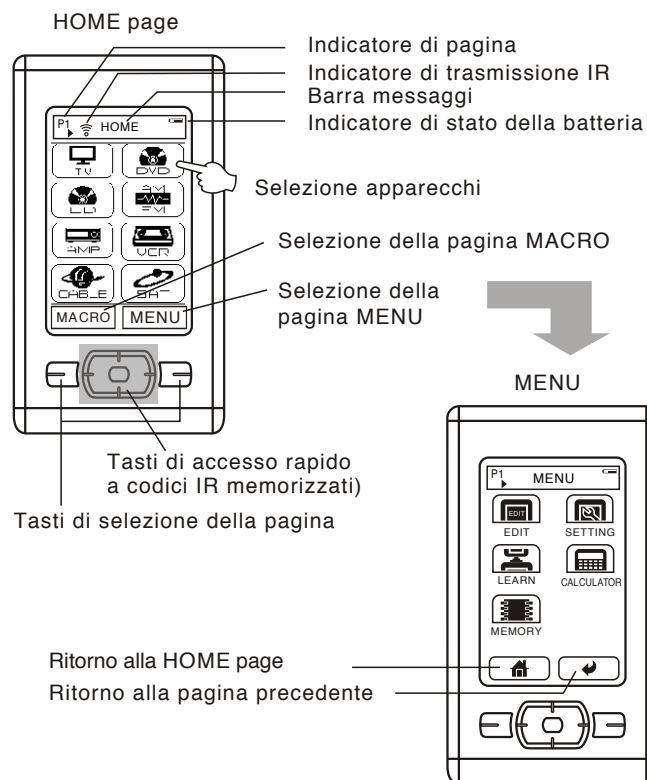
Quindi

(b) Premere il simbolo "└" in basso a destra

Calibrazione dello schermo

-8-

Prendere confidenza col touch screen

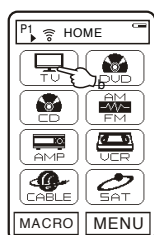


-9-

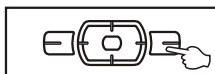
Nozioni generiche sull'utilizzo

Apparecchi e tasti

Esempio:



a) Nella HOME page selezionare un apparecchio, se necessario, cercarlo spostandosi con i tasti di selezione pagina.



b) Premere un tasto relativo ad un apparecchio, se tale tasto contiene anche un codice IR, questo viene trasmesso.

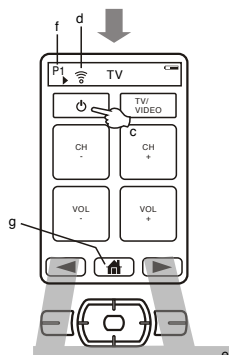
c) Premere un tasto, se questo contiene un codice IR, esso viene trasmesso. nota: se nessun codice è memorizzato in tale tasto, quest'ultimo viene visualizzato con luminosità ridotta.

d) L'icona di trasmissione  appare in alto sullo schermo.

e) Premere il successivo tasto desiderato, eventualmente cercandolo in altre pagine dello stesso apparecchio. Il numero di pagina è visualizzato in alto a sx (f)

oppure:

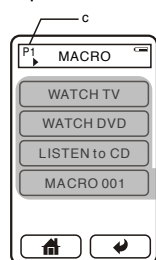
g) Premere il tasto HOME per tornare alla HOME page e selezionare altri apparecchi.



-10-

Le Macro

Esempio:



a) Nella HOME page selezionare il tasto MACRO.

b) Se necessario, cercarlo spostandosi con i tasti di selezione pagina.

c) Verrà visualizzata la pagina corrente nella barra messaggi.

d) Premere il tasto desiderato e i corrispondenti codici IR verranno trasmessi.

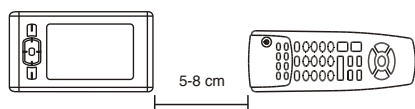
-11-

Apprendimento dei codici IR

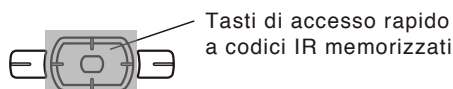
Apprendimento dei codici IR

Il TCIR-10 va programmato trasmettendo i codici infrarossi dei singoli tasti del telecomando originale al suo sensore.

Posizionare i telecomandi su una superficie piana uno di fronte all'altro come in figura



nota: I 5 tasti ad accesso rapido possiedono anch'essi la capacità di apprendere codici IR



Apprendimento dei codici:

a) Nella pagina MENU, selezionare l'icona LEARN, per entrare in modalità apprendimento

b) In questa modalità avrete tre scelte, LEARN DEVICE, LEARN DEVICE KEY e ADVANCE LEARN.

1) Selezionando LEARN DEVICE andrete a inserire un codice Ir nel tasto che seleziona un apparecchio.
Nella pagina LEARN DEVICE, premere il tasto di cui si vuole apprendere il codice e premere il tasto relativo sul telecomando sorgente mantenendolo premuto finché il TCIR-20 non mostra la scritta OK.
Ripetere per eventuali altri apparecchi.
Al termine del procedimento uscire premendo il tasto HOME.

-12-

Apprendimento dei codici IR

2) Selezionando LEARN DEVICE KEY potrete inserire un codice IR nei singoli tasti di un qualsiasi apparecchio in memoria.

- Nella pagina LEARN DEVICE KEY selezionare l'apparecchio desiderato premendo il tasto corrispondente.

- Premere il tasto in cui si vuole inserire il codice.

- Premere il tasto corrispondente sul telecomando sorgente, mantenendolo premuto fino a che compare la scritta OK sul TCIR-20.

Ripetere questa procedura per ogni tasto desiderato.

Al termine del procedimento uscire premendo il tasto return se si desidera lavorare su altri apparecchi oppure il tasto HOME per ritornare alla schermata iniziale.

3) Nei precedenti 2 punti sono stati trattati casi in cui i telecomandi sorgente disponessero di codici singoli per ogni tasto.

Alcuni telecomandi usano un sistema diverso in cui alcuni tasti cambiano il codice emesso ad ogni pressione in maniera ciclica.

Se memorizziamo i codici nella maniera normale, il TCIR-20 acquisirà solo uno dei codici e tutto il sistema non funzionerà correttamente.

Per supplire a questo caso il TCIR-20 è stato dotato della funzione ADVANCE LEARN, che provvede a memorizzare fino a 5 diversi codici per tasto.

Tale funzione è disponibile solo per i singoli tasti degli apparecchi, non per i tasti apparecchio della schermata iniziale.

Selezionare ADVANCE LEARN per entrare in questa funzione.

- Nella pagina LEARN DEVICE KEY selezionare l'apparecchio desiderato premendo il tasto corrispondente.

- Premere il tasto in cui si vuole inserire il codice, apparirà la scritta LEVEL1 ad indicare il primo livello di memoria di questo tasto.

- Premere il tasto corrispondente sul telecomando sorgente, mantenendolo premuto fino a che compare la scritta OK sul TCIR-20.

-13-

Apprendimento dei codici IR

- Premere di nuovo il tasto da apprendere per memorizzare il secondo codice, apparirà la scritta LEVEL2.
- Premere di nuovo il tasto sul telecomando sorgente ripetendo l'operazione precedente.
- Ripetere le operazioni fino a memorizzare tutti i livelli (Max 5) seguendo la corretta sequenza del telecomando sorgente.
Al termine del procedimento uscire premendo il tasto return se si desidera lavorare su altri apparecchi oppure il tasto HOME per ritornare alla schermata iniziale.

Messaggi di errore:

Se lo schermo mostra il messaggio "LEARN ERROR" il codice non è stato appreso correttamente, rifelezionate il tasto e riprovate.

Se mostra "NO DATA" significa che non è stato ricevuto alcun codice, provate a riposizionare i due telecomandi e ricominciate.

-14-

Operazioni di editing di apparecchi e tasti

Il TCIR-20 vi consente di personalizzare ogni tasto presente sullo schermo. Ad esempio potete creare nuovi tasti, cambiargli nome, forma o dimensione, oppure eliminare quelli che non vi servono.

Per personalizzare un tasto apparecchio:

1) Nella HOME page premere MENU.

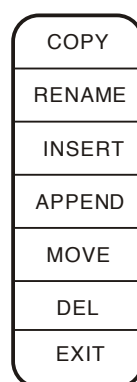
2) Premere EDIT

3) Premere FORMAT & LABELLING

4) Premere EDIT DEVICE

Ora abbiamo le seguenti scelte:

A) Premere il tasto desiderato, apparirà il seguente pop-up menu.



COPY - Crea un nuovo tasto apparecchio, incluso il contenuto, uguale al tasto selezionato.
RENAME - Rinomina il tasto selezionato, sono ammessi solo lettere, numeri e simboli.
INSERT - Inserisce un tasto apparecchio.
APPEND - Aggiunge un tasto apparecchio.
MOVE - Muove un tasto apparecchio in un'altra posizione nella pagina corrente.
Usare i tasti per spostarsi, se lo schermo è già pieno è possibile usare i tasti pagina per cambiarla.
DEL - Cancella un tasto apparecchio.
EXIT - Chiude questo menu.

B) Premere ADD DEVICE per creare un nuovo tasto apparecchio nella pagina corrente.
Sono ammessi 8 tasti apparecchio per pagina.

-15-

Operazioni di editing di apparecchi e tasti

Se la pagina corrente è totalmente occupata, premere ADD DEVICE per creare automaticamente un nuovo tasto apparecchio nella pagina successiva.

Per personalizzare i tasti degli apparecchi:

1) Nella HOME page premere MENU.

2) Premere  EDIT

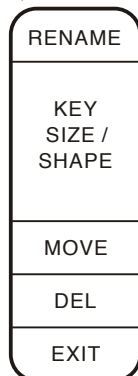
3) Premere  FORMAT & LABELLING

4) Premere  EDIT DEVICE KEY

5) Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato per far apparire i tasti, potete premere i tasti pagina per cercarli.

Ora avete le seguenti scelte:

A) Premere il tasto da modificare, apparirà il seguente pop-up menù:

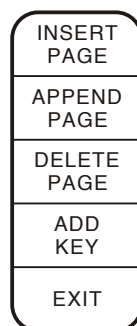


RENAME - Rinomina il tasto selezionato, sono ammessi solo lettere, numeri e simboli.
 nota: usando il programma PC-Link potete usare una immagine bitmap per rinominare il tasto.
KEY SIZE / SHAPE - Per cambiare forma e dimensione dei tasti.
 Selezionare la forma desiderata sullo schermo e successivamente modificarne dimensioni e posizione.
MOVE - Muove il tasto in altre posizioni all'interno della pagina corrente mediante l'uso dei tasti
   
 Se la pagina corrente è completamente occupata, è possibile spostarsi nella successiva con i tasti di selezione pagina.
DEL - Cancella un tasto.
EXIT - Chiude il menù

-16-

Operazioni di editing di apparecchi e tasti

A) Premere  , apparirà il seguente pop-up menù, che vi consentirà di manipolare le pagine e aggiungere nuovi tasti:



INSERT PAGE - Inserisce una pagina vuota.
APPEND PAGE - Aggiunge una pagina vuota.
DELETE PAGE - Cancella una pagina.
ADD KEY - Aggiunge un nuovo tasto.
EXIT - Chiude il menù

-17-

Programmazione delle Macro

Per Macro si intende un tasto avente la capacità di memorizzare sequenze di comandi.

Ad esempio accendere la TV, selezionare l'ingresso AV, accendere il DVD, selezionare PLAY per far partire un film.

Per programmare una Macro per prima cosa assicurarsi che tutti i codici IR siano disponibili sui tasti dei rispettivi apparecchi, in quanto una Macro non è altro che una sequenza di tasti.

Creare/modificare una Macro:

1) Nella HOME page premere MENU.

2) Premere  EDIT

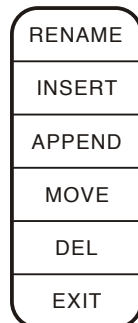
3) Premere  MACRO

4) Premere  EDIT MACRO

Ora avete le seguenti scelte:

A) Premere  , che aggiungerà un nuovo tasto macro sullo schermo.

B) Premere un tasto Macro, apparirà il seguente pop-up menù, che vi permetterà di modificare i tasti macro esistenti



RENAME - Rinomina il tasto selezionato, sono ammessi solo lettere, numeri e simboli.
INSERT - Inserisce un nuovo tasto.
APPEND - Aggiunge un nuovo tasto.
MOVE - Muove il tasto in altre posizioni all'interno della pagina corrente mediante l'uso dei tasti
   
 Se la pagina corrente è completamente occupata, è possibile spostarsi nella successiva con i tasti di selezione pagina.
DEL - Cancella un tasto.
EXIT - Chiude il menù.

-18-

Programmazione delle Macro

Programmare una Macro:

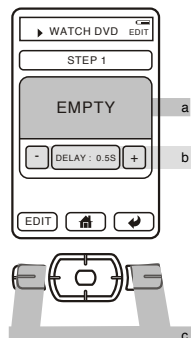
1) Nella HOME page premere MENU.

2) Premere  EDIT

3) Premere  MACRO

4) Premere  EDIT MACRO STEP

5) Premendo un tasto Macro si accederà alla sua programmazione, assumendo che il nome della Macro sia "WATCH DVD", sullo schermo avremo:



a) Premendo in quest'area avremo due scelte:

 **Device code** - Premendo questo tasto lo schermo mostrerà i tasti apparecchio come scelta, selezionare uno di essi per avere il corrispondente codice IR come passo della Macro.

 **Key Code** - Premendo questo tasto lo schermo mostrerà i tasti apparecchio, premere uno di essi per accedere ai tasti, selezionare il tasto desiderato per inserire il rispettivo codice IR come passo della Macro.

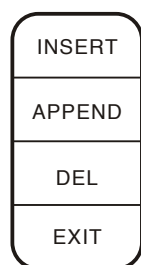
b) Selezionare l'eventuale ritardo.

c) Usare i tasti pagina per muoversi da un passo della Macro all'altra.

-19-

Programmazione delle Macro

6) Premere , apparirà il seguente pop-up menù, che vi consentirà di inserire, cancellare o aggiungere nuovi passi della macro:



INSERT - Inserisce un passo vuoto.
APPEND - Aggiunge un passo vuoto.
DEL - Cancella un passo.
EXIT - Chiude il menù.

7) Premere il tasto HOME  per uscire dalla programmazione.

Regolazioni

Caricare gli apparecchi di default:

La memoria del TCIR-20 è fornita di alcuni apparecchi di uso comune e del set degli apparecchi della linea Giove, che possono essere ricaricati all'occorrenza.



Questi apparecchi sono preprogrammati ognuno con i propri tasti il e possono essere usati dall'utente come base per realizzare i propri apparecchi.

Gli apparecchi della linea Giove e Genius sono già dotati dei codici Ir. Le funzioni di preload possono essere usate per caricare uno o tutti questi apparecchi.

1) Nella pagina MENU premere  SETTING

2) Premere  PRE-LOAD

3) Premere  PRE-SET

4) A questo punto abbiamo 2 diverse opzioni:

a) Premere  per ricaricare tutti gli apparecchi di default

b) Premere  per ricaricare solo uno degli apparecchi di default

Premere il tasto corrispondente all'apparecchio desiderato e questo sarà caricato.

Attenzione:

Durante il caricamento degli apparecchi la memoria interna viene ottimizzata, non togliere le batterie durante questa operazione o l'unità potrebbe comportarsi in maniera anomala.

Regolazioni

Caricare i codici IR di apparecchi di altre marche e modelli

1) Dalla pagina menù premere  SETTING

2) Premere  PRE-LOAD

3) Premere  PRE-CODE

4) Lo schermo mostrerà una lista di tipi di apparecchio, scegliere quello desiderato.

5) Lo schermo mostrerà una lista di marchi, scegliere quello desiderato.

6) A questo punto apparirà una lista di codici, relativa ai singoli apparecchi, scegliere quello desiderato.

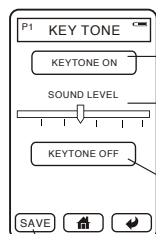
7) Premere OK per confermare.

Regolazione del suono di tastiera

1) Dalla pagina menù premere  SETTING

2) Premere  KEY TONE

3) Apparirà sullo schermo il seguente menù, dal quale fare le regolazioni.



Attivazione suono.

Volume.

Disattivazione suono.

Premere  per confermare i nuovi valori.

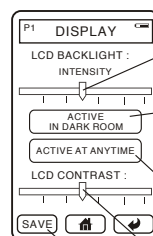
Regolazioni

Regolazioni del display

1) Dalla pagina menù premere  SETTING

2) Premere  DISPLAY

3) Apparirà sullo schermo il seguente menù, dal quale potremo fare le regolazioni



Regolazione dell'intensità della retroilluminazione.

Premendo qui si attiva il sensore di luce ambiente. Se la luce ambiente è troppo bassa il display si illuminerà appena premuto qualsiasi tasto.

Premendo qui si disattiverà il sensore di luce ambiente. Lo schermo sarà illuminato ad ogni pressione di un qualsiasi tasto, indipendentemente dalla luce ambiente.

Regolazione del contrasto.

Premere  per confermare i nuovi valori.

Selezione della lingua dei menù

1) Dalla pagina menù premere  SETTING

2) Premere 

3) Premere il tasto corrispondente alla lingua desiderata 

4) Premere  per confermare

5) Premere  per tornare alla HOME page

Memoria

La funzione Memory del TCIR-20 riporta lo stato della memoria occupata. Questo può darvi una idea di quanto spazio avete ancora a disposizione per i vostri apparecchi, macro, etc.

Controllo della memoria:

- 1) Nella pagina MENU premere  MEMORY
- 2) Lo schermo mostrerà una barra che vi darà lo stato della memoria.

Calcolatrice

Il TCIR-20 è provvisto di una calcolatrice per le funzioni aritmetiche di base.

Nella pagina MENU premere  CALCULATOR per accedervi.

-24-

PC-LINK

Il programma PC-LINK costituisce una strada più comoda per la programmazione di macro, tasti, apparecchi etc.

Prima di cominciare a lavorare sul programma sono necessarie alcune operazioni:

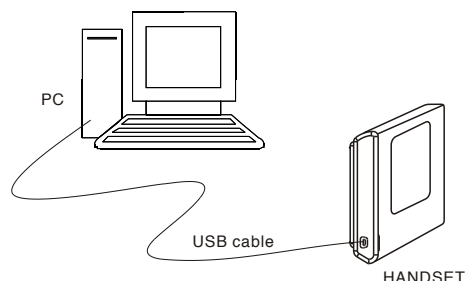
I) Installazione del programma:

Il programma è contenuto nel CD che trovate nella confezione del TCIR-20.

- a) Inserire il disco nel drive del computer
- b) Fate doppio click sul file "setup.exe" per avviare l'installazione.

II) Connettere l'unità al computer mediante il cavetto in dotazione:

- 1) Accendere il TCIR-20 premendo un qualsiasi tasto o lo schermo.
- 2) Collegare il cavetto.



-25-

PC-LINK

Organizzazione dei Files

Prima di cominciare il lavoro, è meglio dare una occhiata all'organizzazione dei files all'interno dell'unità.

Il contenuto della memoria del TCIR-20 è costituito da gruppi di files che chiameremo un "design", ovvero un progetto.

Un design contiene i seguenti files:
file con il nome del progetto:

file con nome xxxxxxxx.gup
(lunghezza nome max 8 caratteri)

file con il nome di un apparecchio

file con nome xxxxxxxx.win
(lunghezza nome max 8 caratteri)

Simboli o icone

file con nome xxxxxxxx.bmp (files
bitmap monocromatici con nome
lungo max 8 caratteri)

Più alcuni altri files relativi al funzionamento del telecomando.

Dal programma PC-LINK potete modificare un Design e salvarlo sul TCIR-20 per essere usato subito, oppure sul PC per usi futuri.

Importante: ogni cartella design deve contenere solo un file xxxxxxxx.gup e complessivamente i files relativi ad un solo progetto, diversamente il TCIR-20 potrebbe non funzionare correttamente.

Esempio di salvataggio di alcuni progetti sul PC:



-26-

PC-LINK

Uso del programma

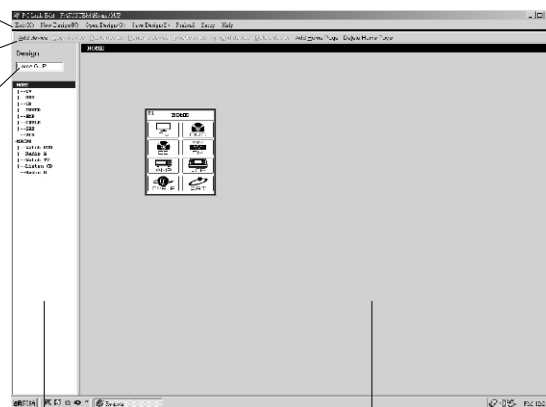
Avviare il programma dal percorso Start/Programmi/Pc Remote/Remote 572.

La schermata che apparirà sarà la seguente:

Barra del Menu

Barra del submenu

Nome del progetto



La colonna a sinistra mostra il contenuto
del progetto

La finestra a destra mostra il risultato
grafico, come apparirà sul TCIR-20

-27-

PC-LINK

La barra Menu

Selezionare la funzione desiderata facendo click sull'apposito tasto.



Funzioni dei tasti:

Exit	Esce dal programma.
New Design	Crea un nuovo progetto.
Open Design	Apri un progetto già esistente, da Pc o TCIR-20.
Save Design	Salva un progetto su Pc o TCIR-20.
Preload	a) Pre-Set: Carica il progetto di un apparecchio dalla memoria degli apparecchi già forniti dalla casa. b) Pre-Code: Carica un preciso apparecchio e i suoi codici IR dalla memoria, la memoria è organizzata per marche e modelli.
Setup	Seleziona il percorso (memoria del Pc o del TCIR-20) dove il progetto verrà salvato.
Help	a) Mostra informazioni su questo programma. b) Apre questo manuale (in inglese)

Nota: La versione in italiano di questo manuale è disponibile sul sito

www.vivaldigroup.it

-28-

PC-LINK

La barra Menu

Setup

Seleziona il percorso (memoria del Pc o del TCIR-20) dove il progetto verrà salvato.



- 1) Premere Setup sulla barra menu
- 2) Selezionare se volete salvare su Handset per il TCIR-20 oppure Pc
 - a) Handset: Apparirà una finestra, trovate il percorso di partenza del TCIR-20, normalmente da "Risorse del computer" apparirà come un disco rimovibile. Selezionate la cartella "System".
Attenzione: Deve essere usata obbligatoriamente questa cartella, se selezionate altri percorsi il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.
Al termine premere ok.
 - b) Pc: Apparirà una finestra, selezionate la posizione di memoria dove volete memorizzare il progetto.
Attenzione: Una cartella deve contenere un solo progetto.
Al termine premere ok.

-29-

PC-LINK

La barra Menu

Open Design

Selezionare i percorsi (memoria del Pc o del TCIR-20) dove il progetto verrà salvato, se non è stato ancora fatto.



- 1) Premere Open Design sulla barra menu.
- 2)
 - a) Dal TCIR-20: Dalla finestra che apparirà cercare il file con nome xxxxxxxx.gup all'interno della cartella System. Selezionarlo e premere OK.
 - b) Dal Pc: Dalla finestra che apparirà cercare il file con nome xxxxxxxx.gup all'interno della cartella dove avete precedentemente salvato un progetto. Selezionarlo e premere OK.

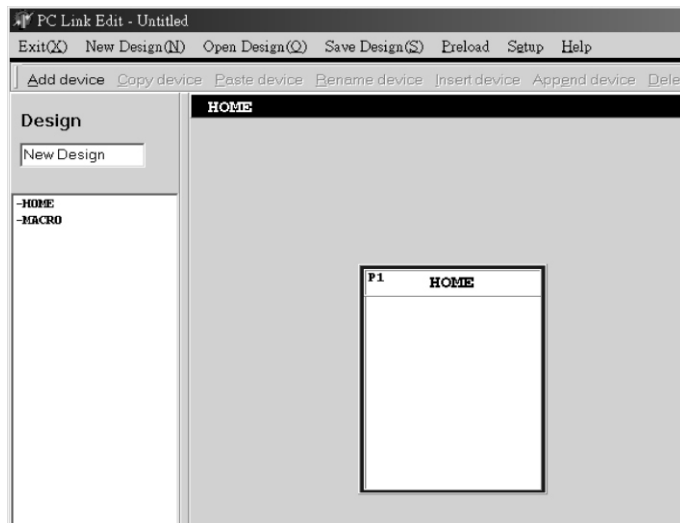
-30-

PC-LINK

La barra Menu

New Design

Selezionare i percorsi (memoria del Pc o del TCIR-20) dove il progetto verrà salvato, se non è stato ancora fatto.



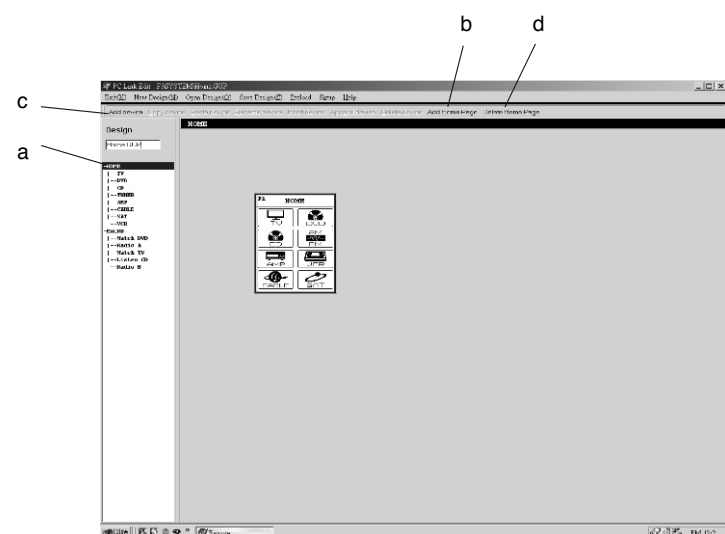
- 1) Premere New Design sulla barra menu.
- 2) Verrà visualizzato un nuovo progetto vuoto.

-31-

PC-LINK

Editing

Aggiungere apparecchi, aggiungere o cancellare la home page.



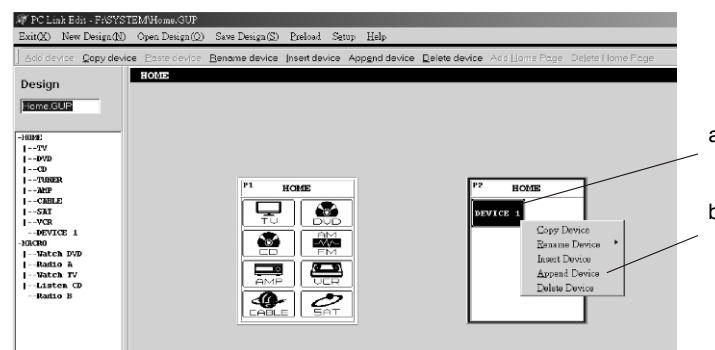
- Premere Home sulla colonna di sinistra.
- Per creare una pagina vuota premere Add Home Page dalla barra sub menu.
- Per creare un nuovo apparecchio nella pagina, selezionarla con un singolo click e successivamente premere Add Device.
- Per cancellare una pagina, selezionarla con un singolo click e successivamente premere Delete Home Page.

-32-

PC-LINK

Editing

Personalizzazione dei tasti apparecchio



- Selezionare l'apparecchio desiderato con un singolo click.
- Fare click col tasto destro del mouse per far apparire il menu di modifica. Oppure selezionare le voci dalla barra sub menu.

Copy Device Copia un apparecchio compreso tutto il suo contenuto. Premere Copy Device. Spostarsi con il cursore in un'area libera della pagina. Fare click col tasto destro. Selezionare Paste Device. L'apparecchio sarà aggiunto nell'area selezionata.

Rename Device Rinomina un tasto apparecchio. Sono disponibili tre scelte:

-33-

PC-LINK

a) Premere Rename Device. Scrivere il nome desiderato nella finestra che apparirà. Premere ok e questa si chiuderà automaticamente registrando le modifiche.

b) Premere Insert Picture from File. Apparirà una finestra di dialogo. Come specificato in alto a sinistra, Insert Device Picture (75x43), la dimensione dell'immagine da file bitmap da selezionare non deve superare questa dimensione (Larghezza per Altezza). Cercare l'immagine desiderata e fare un singolo click, in alto a dx apparirà la dimensione di tale immagine ed a dx la sua anteprima. Se l'immagine è quella desiderata premere Open.

c) Premere Draw Picture. Sarà aperto il programma Paint che permetterà di modificare una immagine esistente o crearne una di nuova. Al termine del lavoro salvare in formato bitmap monocromatico. Chiudere il programma, sarà visualizzato lo schermo di dialogo del punto b, selezionare l'immagine come per il punto precedente.

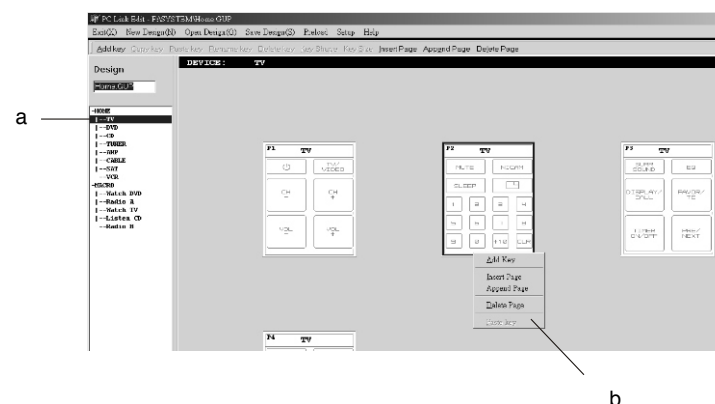
- | | |
|---------------|--|
| Insert Device | Inserisce un tasto apparecchio. |
| Append Device | Aggiunge un tasto apparecchio. |
| Delete Device | Cancella un tasto apparecchio e il suo contenuto |

-34-

PC-LINK

Editing

Aggiungere tasti, inserire, aggiungere o cancellare una pagina di tasti.

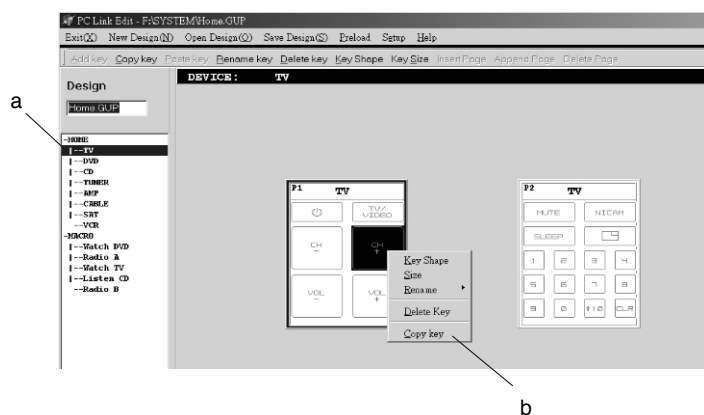


- Selezionare un apparecchio dalla barra laterale.
- Per modificare una pagina di tasti fare click col tasto destro sulla pagina desiderata, apparirà un menu di scelta. Fare click sulla voce desiderata. Oppure scegliere la voce desiderata dalla barra sub menu.
- Premere Insert page per inserire una pagina vuota.
- Premere Append Page per aggiungere una pagina vuota.
- Premere Delete Page per cancellare la pagina selezionata.
- Per aggiungere un tasto premere Add Key, dal menu che sarà visualizzato scegliere la forma desiderata, successivamente si potrà modificarne le dimensioni. Premere Exit.

-35-

Editing

Modificare i tasti degli apparecchi



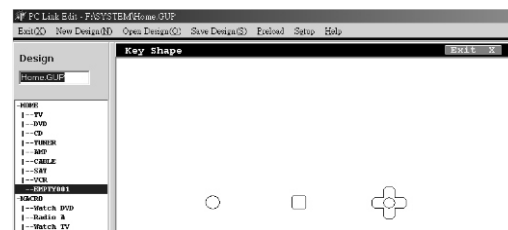
- a) Selezionare un apparecchio con un click sul nome corrispondente all'interno della colonna a sinistra.
- b) Spostarsi con il mouse sul tasto desiderato e fare click col tasto destro, poi selezionare l'opzione desiderata dal menu che apparirà. In alternativa selezionare il tasto desiderato con un singolo click e poi selezionare la voce dalla barra sub menu.

Delete Key Cancella il tasto

Copy key Copia il tasto, tale operazione può essere seguita dall'operazione Paste Key che incollerà una copia del tasto in un'area libera della pagina o in un'altra.

Key Shape

Modificare la forma di un tasto.
Selezionando questa opzione otterremo il seguente menu:



Sono disponibili tre forme diverse:

- Cerchio - Dalla forma circolare originaria di questo tasto potete poi modificarlo come ovale.
- Quadrato - Come per il cerchio, potete modificarlo in seguito, in un rettangolo di varie misure.
- Croce - Un tasto a croce contiene 5 tasti differenti, che possono avere nomi e codici IR diversi.

Key Size

Per modificare la forma di un tasto selezionare questo tasto, appariranno alcune "maniglie" agli angoli del tasto, che potete trascinare mediante il mouse.

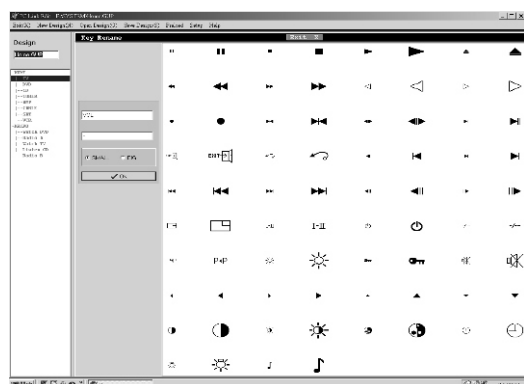
nota: Potete spostare un tasto selezionandolo con il tasto destro del mouse, successivamente trascinarlo nella posizione desiderata tenendo premuto il tasto sinistro del mouse.

Rilasciare il tasto del mouse quando raggiunta la posizione desiderata.

Rename Key

Per rinominare un tasto sono disponibili tre scelte.

- a) Premere From Work Sheet, apparirà una finestra con le icone disponibili. Scrivere il nome nelle caselle di testo poi premere OK, oppure; Selezionare l'icona desiderata. Premere EXIT per uscire confermando i dati inseriti.



- b) Premere Insert Picture from File. Apparirà una finestra di dialogo. Come specificato in alto a sinistra, Insert Device Picture (75x43), la dimensione dell'immagine da file bitmap da selezionare non deve superare questa dimensione (Larghezza per Altezza). Cercare l'immagine desiderata e fare un singolo click, in alto a dx apparirà la dimensione di tale immagine ed a dx la sua anteprima. Se l'immagine è quella desiderata premere Open.

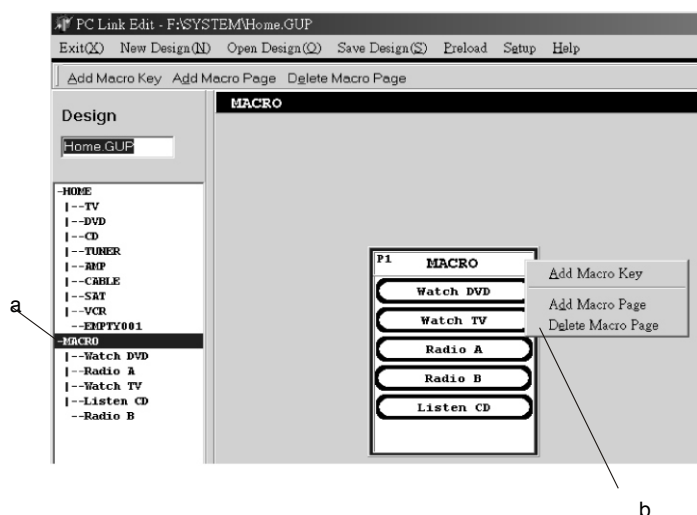
- c) Premere Draw Picture.

Sarà aperto il programma Paint che permetterà di modificare una immagine esistente o crearne una di nuova.

Al termine del lavoro salvare in formato bitmap monocromatico. Chiudere il programma, sarà visualizzato lo schermo di dialogo del punto b, selezionare l'immagine come per il punto precedente.

Editing

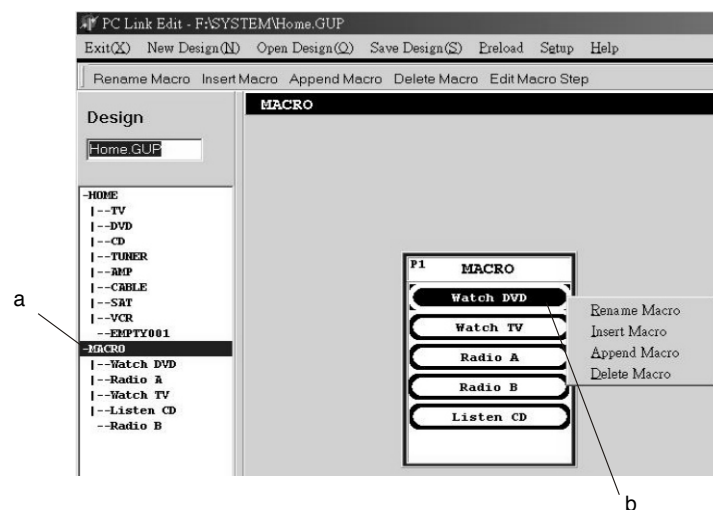
Aggiungere tasti macro, aggiungere o cancellare una pagina di macro.



- a) Selezionare MACRO dalla barra laterale.
 b) Per modificare una pagina di tasti fare click col tasto destro sulla pagina desiderata, su una porzione vuota, apparirà un menu di scelta.
 Fare click sulla voce desiderata.
 Oppure scegliere la voce desiderata dalla barra sub menu.
 c) Premere Add Macro Page per inserire una pagina vuota.
 d) Premere Delete Macro Page per cancellare la pagina selezionata.
 e) Per aggiungere un tasto premere Add Macro Key.

Editing

Modificare i tasti macro.



- a) Selezionare MACRO dalla barra laterale.
 b) Per modificare un tasto Macro fare click col tasto destro sul tasto desiderato, apparirà un menu di scelta.
 Fare click sulla voce desiderata.
 Oppure scegliere la voce desiderata dalla barra sub menu.

Rename Macro Premendo questo tasto apparirà una finestra in cui potremo inserire il nuovo nome, al termine confermare premendo OK, la finestra si chiuderà automaticamente.

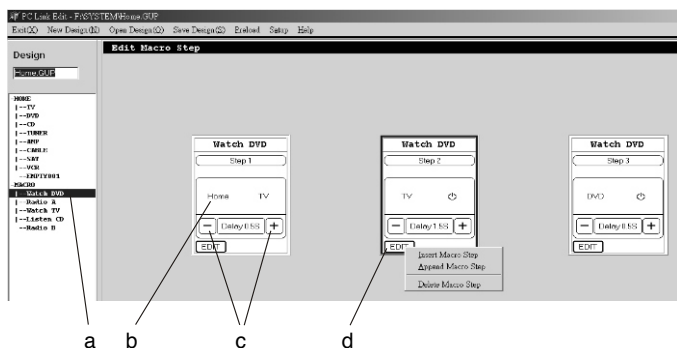
Insert Macro Inserisce un nuovo tasto Macro.

Append Macro Aggiunge un nuovo tasto Macro.

Delete Macro Cancella il tasto Macro selezionato.

Programmare una Macro

- a) Selezionare la Macro desiderata dalla colonna a sinistra.
 b) Muovere il puntatore del mouse in quest'area e fare click col tasto sinistro,
 sono disponibili due scelte:
 - Selezionando Device Code potremo inserire il codice IR relativo ad un tasto apparecchio in memoria, dallo schermo che apparirà selezionare quello desiderato.



- Selezionando Key Code potremo inserire il codice IR relativo ad uno dei singoli tasti di un apparecchio in memoria. Dallo schermo che apparirà selezionare prima l'apparecchio che desiderate, poi il tasto.

- c) Se necessario, impostare il ritardo tra i passi della Macro

d) Con un click con il tasto destro del mouse su questo tasto potremo accedere alle funzioni di edit dei passi della Macro, per aggiungere, inserire o togliere passi alla Macro su cui stiamo lavorando.

Operazioni di Caricamento degli apparecchi preimpostati

Pre-Set - Caricare gli apparecchi di default:

La memoria del TCIR-20 è fornita di alcuni apparecchi di uso comune e del set degli apparecchi della linea Giove, che possono essere ricaricati all'occorrenza.



Questi apparecchi sono preprogrammati ognuno con i propri tasti il e possono essere usati dall'utente come base per realizzare i propri apparecchi.

Gli apparecchi della linea Giove e Genius sono già dotati dei codici Ir. Le funzioni di preload possono essere usate per caricare uno o tutti questi apparecchi.



- 1) Selezionare Preload dalla barra Menu
- 2) Selezionare Pre-Set e avremo a disposizione due scelte:
 - a) Selezionare ALL per ricaricare tutti gli 8 apparecchi.
 - b) Selezionare Device per ricaricare un solo apparecchio.
- 3) Dopo aver effettuato la scelta occorrerà stabilire da dove ricaricare gli apparecchi, dal telecomando o dal Pc.
 - a) Selezionare From Handset se si intende ricaricare dal telecomando, apparirà un menu di scelta. Selezionare la cartella Pre-Set, poi il file HOME.gup, premere ok per confermare.

PC-LINK

Se si era selezionato ALL, verranno ricaricati tutti gli apparecchi.
Se invece la selezione era Device, sarà mostrato un menu di scelta dal quale selezionare uno degli 8 apparecchi.

Nota: Il progetto di default è chiamato in origine Home.gup, ed è memorizzato all'interno della cartella System, questo progetto viene alterato con l'operazione di salvataggio e può avere quindi un nome diverso.

Il file che viene mantenuto allo scopo di ricaricare gli apparecchi si trova invece nella cartella Pre-Set, all'interno della stessa cartella System e si chiama sempre Home.gup.

b) Selezionare From Pc se invece si intende ricaricare dal computer. Selezionare la cartella Pre-Set, poi il file Home.gup, poi premere OK per confermare.

Se si era selezionato ALL, verranno ricaricati tutti gli apparecchi.
Se invece la selezione era Device, sarà mostrato un menu di scelta dal quale selezionare uno degli 8 apparecchi.

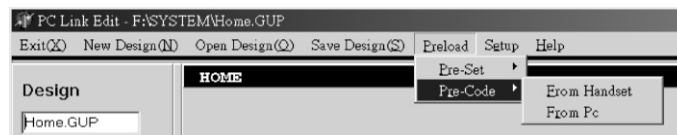
Nota: Il TCIR-20 viene da noi fornito completo del set di apparecchi della linea Giove, già caricati nella memoria interna nella cartella Pre-Set, tali apparecchi non si trovano nel CD fornito, ma sono disponibili sul sito www.vivaldigroup.it.

PC-LINK

Operazioni di Caricamento degli apparecchi preimpostati

Pre-Code

La memoria del TCIR-20 contiene una serie di apparecchi di varie marche e modelli, pronti per essere usati in un progetto ed eventualmente salvati insieme ad esso.



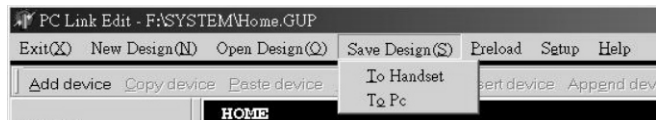
- 1) Selezionare Preload dalla barra menu.
- 2) Selezionare Pre-Code e otterremo due scelte, From Handset oppure From Pc.
- Nota: sia sul telecomando che sul disco la libreria Pre-Code si trova nella cartella System.
- 3) Selezionare il percorso corretto.
- 4) Dalla lista che apparirà selezionare il tipo di apparecchio desiderato (TV, CD, etc)
- 5) Dalla lista di marche selezionare quella desiderata.
- 6) Dalla lista di apparecchi selezionare il file corretto (xxxxxxx.win)
- 7) Premere Open e l'apparecchio sarà caricato completo dei propri tasti completi dei codici IR.
- 8) Ripetere per ogni apparecchio desiderato.

Nota: Oltre agli apparecchi in della memoria di default, è possibile anche caricare apparecchi che avete creato in precedenza, allo scopo di usarli come modello.

PC-LINK

Operazioni di Salvataggio

Dopo aver modificato un progetto mediante il programma, è necessario caricarlo sul telecomando per essere usato oppure salvarlo sul Pc. Entrambe le operazioni si effettuano mediante la funzione Save Design.



- 1) Selezionare Save Design dalla barra menu.
- 2) Otterremo due scelte, To Handset oppure To Pc.
 - a) Selezionando To Handset si aprirà una finestra di dialogo. Salvare nella cartella System.
 - b) Selezionando To Pc si aprirà una finestra di dialogo. Salvare il progetto nella cartella desiderata.

Attenzione: Non salvare più di un progetto nella stessa cartella.
- 3) Prima di salvare, il programma proporrà un'ultima scelta:

Layout Per salvare le modifiche alle impostazioni grafiche, senza includere i codici IR.

All Per includere tutte le modifiche nel salvataggio, inclusi i codici IR.
- 4) Premere OK per confermare.

Overview of Icon

	Pausa	P+P	Immag./Progr. precedente
■	Stop	☀	Luminosità
▶	Play	🔑	Blocco
▲	Eject	🔊	Muting
◀◀	Indietro veloce	◀	Sinistra/Navigazione a Sx
▶▶	Avanti veloce	▶	Destra/Navigazione a Dx
◁	Indietro lentamente	▲	Navigazione in su
▷	Avanti lentamente	▼	Navigazione in giù
●	Registrazione	◐	Contrasto
⏮	Ripristino valori memorizzati	☀	Luminosità/Contrasto
◀▶	Cambio di direzione	🌈	Colore/Saturazione
⏸	Play/Pausa	⌚	Timer
EXIT	Uscita	☀	Luce/Retroilluminazione
↶	Un passo indietro	🎵	Tono di tastiera
◀	Traccia precedente	⬅	Cancella
▶	Traccia successiva		
◀◀	Ritorno all'inizio traccia		
▶▶	Avanti alla fine della traccia		
◀	Indietro un frame alla volta		
▶	Avanti un frame alla volta		
🖼	Modo Picture-in-picture		
I-II	Cambio lingua		
⏻	Stand-by		
-/--	Modo singolo o multiplo		

Il TCIR-20 ed il sistema Giove

La memoria del TCIR-20 contiene i codici IR e alcune maschere programmate ad hoc per l'uso del sistema Giove.

Queste sono:

- Giove CA20 Per il controllo del sistema Giove CA20.
- Giove Per i sistemi Giove CA1, CA2, CA4, CA10.
- CA3 Richiama i preset della centrale Giove CA3.
- Genius Controllo del dimmer Genius Powerlight1.

Se intendete usare il TCIR-20 con uno dei sistemi sopra citati potete usufruire delle maschere che si trovano già in memoria, eventualmente cancellando quelle che non vi servono per liberare spazio in memoria.

Nel caso in cui vogliate successivamente ricaricare gli apparecchi che avete cancellato, potete trovarli all'interno della cartella Pre-Set del telecomando oppure sul nostro sito internet www.vivaldigroup.it.



-48-

Giove

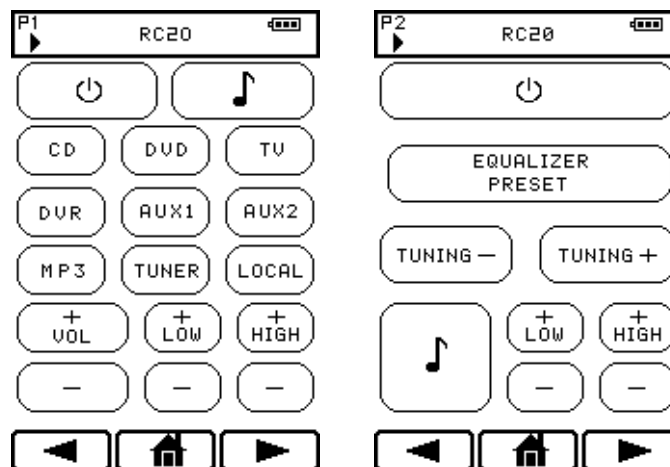
Uso del sistema Giove CA20

Premendo il tasto si accede alla prima pagina denominata RC20.

Sono contenuti i controlli di On/Off, Loudness, accesso diretto ai canali, toni e Volume.

Premendo il tasto pagina destro si accede alla seconda pagina, la quale contiene i comandi relativi al tuner del comando RC20.

Sono ripetuti anche i comandi dei toni e del Loudness per comodità, sul jog sono sempre presenti i comandi di volume (tasti su e giù) ed il cambio di programma, (tasti dx e sx).



-49-

Giove

Uso dei sistemi Giove CA1, CA2, CA4, CA10

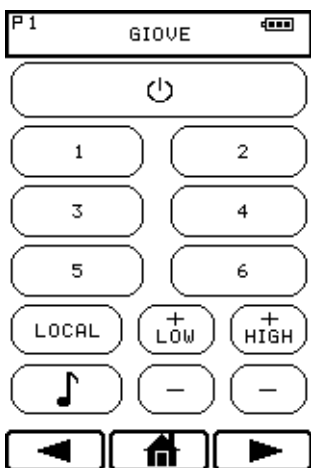
Premendo il tasto si accede alla pagina denominata Giove. Come per il sistema CA20 sono contenuti i controlli di On/Off, Loudness, accesso diretto ai canali, toni e Volume.

Per questi sistemi non è prevista una seconda pagina, tutte le funzioni sono contenute nella prima pagina, i controlli di volume e cambio canale sono sul Jog. Per il sistema CA10 non è previsto il controllo del Loudness, il tasto controlla invece la funzione muting e può essere rinominato con il nome "Mute", "Muting", oppure con il simbolo .

I sistemi CA10 e CA4 dispongono di soli 4 canali richiamabili, quelli non usati possono essere cancellati.

I canali sono identificati genericamente con i numeri da 1 a 6 più il nome "local" per la sorgente locale.

L'utente, in fase di installazione è libero di rinominare i tasti con il nome della sorgente che è connessa (CD, DVD, etc), si rimanda la spiegazione su come fare ad altra sezione del presente manuale.



-50-

Giove

Uso del Giove CA3

Premendo il tasto si accede pagina dedicata alla centrale Giove CA3.

Il TCIR-20 è in grado di richiamare i primi 9 preset memorizzati internamente alla centrale.

Per la programmazione dei preset si rimanda al manuale del Giove CA3.

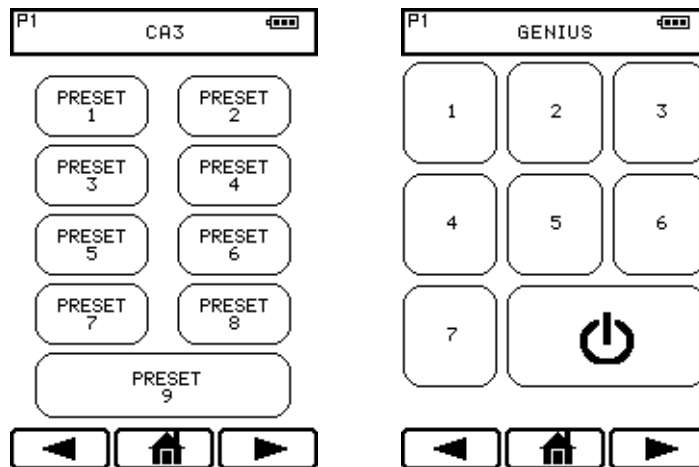
Uso del Dimmer Genius

Premendo il tasto si accede alla pagina dedicata al Dimmer Genius Powerlight1.

Per controllare questo Dimmer bisogna inviare prima il codice relativo al dimmer da controllare, premendo il relativo tasto, da 1 a 7, successivamente si invia il codice ON/OFF oppure i codici di incremento o decremento.

Il tasto ON/OFF si trova sullo schermo, i tasti incremento/decremento invece sono accoppiati ai tasti su/giù del jog.

Dopo aver premuto il numero desiderato il dimmer relativo rimarrà sensibile ai comandi per circa 15 secondi.



-51-