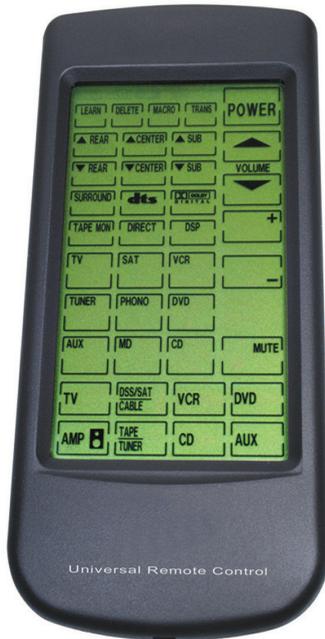


TC-IR

Telecomando Touch Screen con Apprendimento



Manuale d'Uso

TC-IR

ATTENZIONE

Controllo comando periferico attivo **GIOVE RC1**

COME CONTROLLARE I COMANDI PERIFERICI “GIOVE RC1” CON IL TC-IRI

- SELEZIONARE “AUX” TRA GLI 8 TASTI IN BASSO DEGLI APPARECCHI
- IL LAYOUT CHE APPARE ESPLICA LE STESSE FUNZIONI “MANUALI” DELL' RC1 (*ON/OFF, TONI, LOUDNESS, CANALE, VOLUME*)
- I TONI (HI +/-, LOW+/-) VENGONO REGOLATI CON LE 4 FRECCE DISPOSTE A CROCE
- IL LOUDNESS (on/off) VIENE REGOLATO DAL TASTO “MENU” CENTRALE
- I TASTI NUMERICI (1-6) SERVONO PER L'ACCESSO DIRETTO DELLE SORGENTI (*funzione integrata nei comandini “GIOVE RC1” prodotti a partire da maggio 2005*)

Indice

CAPITOLO 1	1
Disimballo	2
Caratteristiche	2
La Struttura	3
CAPITOLO 2	4
Alimentazione	4
<i>Indicatore di Pile Scariche</i>	5
<i>Precauzioni</i>	5
Il Display	6
<i>Precauzioni</i>	6
<i>I Pulsanti</i>	6
TC-IR1 I Pulsanti	7
CAPITOLO 3	8
Utilizzo del TC-IR1	8
Auto-apprendimento	9
Cancellazione	13
<i>Cancellazione dei Pulsanti</i>	13
Modifica del Layout	16
Il Tasto AUX	18
Macro	18
<i>Esempio</i>	20
Retroilluminazione	21
Beep	21
Reset	22
APPENDICE A	23
Caratteristiche Tecniche	23
APPENDICE B	24
Aiuto	24

Capitolo 1

Introduzione

Il TC-IR1 è un telecomando universale, comodo da usare, dotato di un grande display lcd e di auto-apprendimento. Non ha tasti tradizionali ma è l'ampio display, del tipo a sfioramento (cioè sensibile al tatto), che simula i tasti di volta in volta necessari. Può sostituire otto diversi telecomandi. La sua configurazione è semplice, grazie alla capacità di replicare le funzioni di altri telecomandi mediante apprendimento. In aggiunta, ogni tasto può esplicare funzioni complesse sfruttando l'inserimento di macro-comandi (fino a 25 comandi per tasto).

Grazie a TC-IR1, con un solo telecomando si possono controllare tutte le apparecchiature audio/video domestiche.

Disimballo

La confezione comprende:

- Telecomando TC-IR1
- Manuale d'Uso
- Quattro pile ministilo (AAA) da 1.5V

TC-IR1 Caratteristiche

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Grande schermo lcd a sfioramento (touch screen)
- Retro-illuminazione automatica dello schermo, regolabile in tempo e sensibilità
- Simulazione di otto diversi telecomandi
- Auto-apprendimento via raggi infrarossi

TC-IR1: la struttura

Le figure riportate qui sotto aiutano a identificare le varie parti del telecomando, il cui utilizzo è spiegato in dettaglio nel capitolo 3

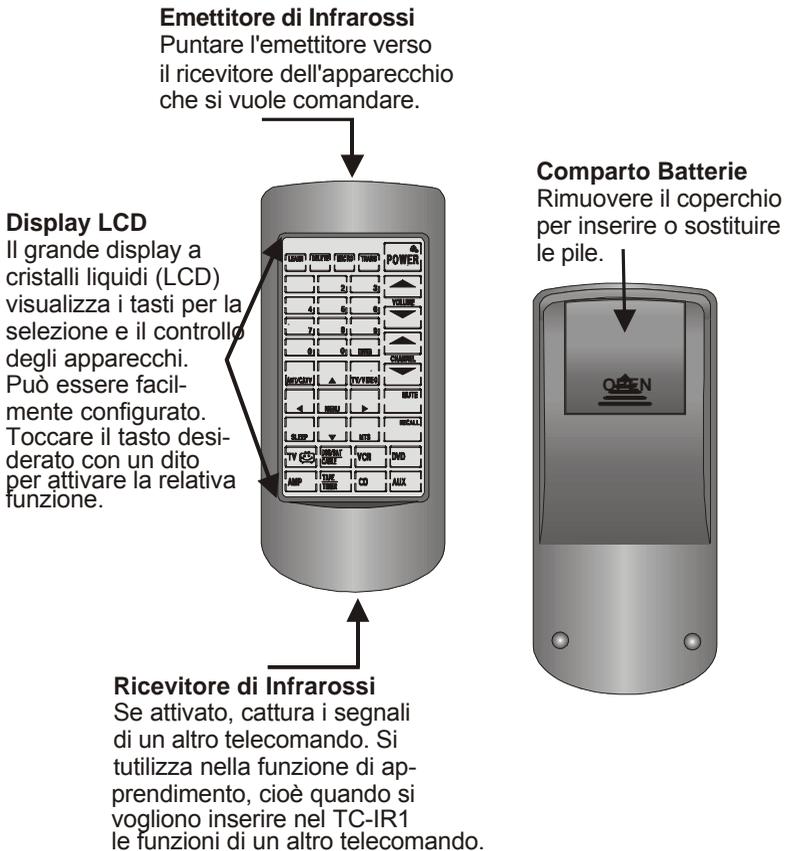


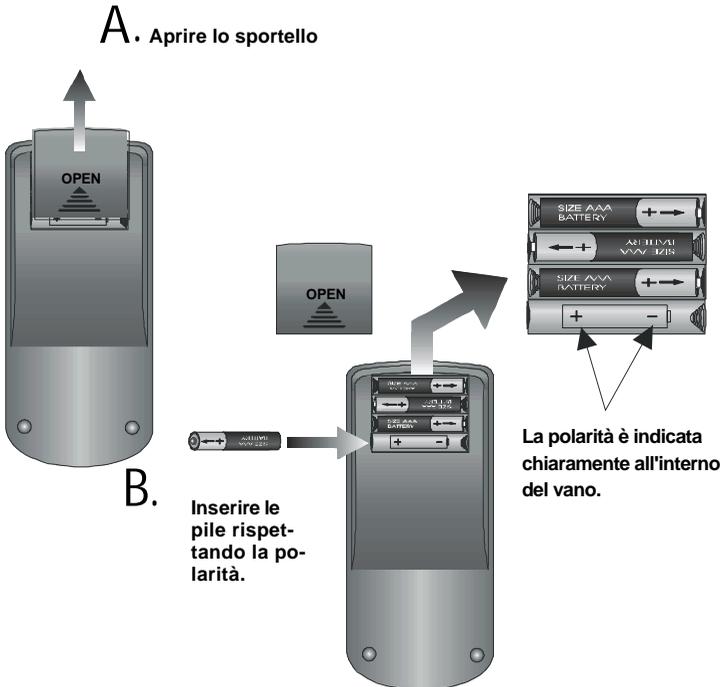
Figura 1-1: viste frontale e posteriore

Capitolo 2

Operazioni Preliminari

Alimentazione

Il TC-IR1 funziona con quattro pile mini-stilo da 1,5V. Per inserirle, aprire lo sportello del vano porta-pile premendolo leggermente e facendolo scorrere nel verso indicato dalla freccia. Inserire le quattro pile rispettando la polarità, come indicato nelle figure sottostanti.



Indicatore di Pile Scariche

Quando la carica delle pile è insufficiente, il display visualizza la figura di una pila, sulla sinistra della scritta "Power". Sostituire al più presto tutte e quattro le pile.

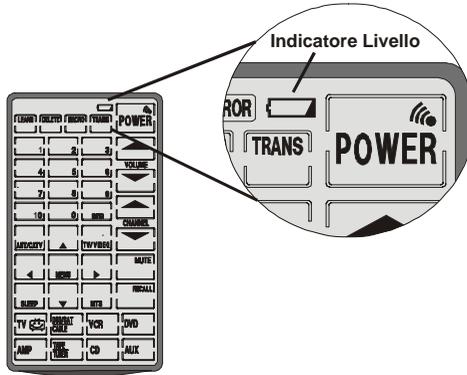


Figura 2-2: Indicatore di pile scariche

Precauzioni

- Inserire le pile rispettando le polarità indicate.
- Non esporre le pile a eccessivo calore e non avvicinarle a fiamme.
- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.
- Quando sul display compare l'indicazione di pile scariche, sostituire tutte e quattro le pile.
- Dalle pile può uscire acido corrosivo, se non utilizzate per lungo tempo. Verificare di tanto in tanto e comunque sostituirle ogni due anni anche se non sono state utilizzate.
- Il telecomando mantiene la configurazione per il tempo necessario alla sostituzione delle pile.

Il Display LCD

Il display del TC-IR1 è del tipo a "sfioramento" ("touch screen"):
per attivare una funzione è sufficiente toccare delicatamente lo
schermo nel punto desiderato.



Figura 2-3: Il Display LCD

Precauzioni

Lo schermo LCD è un elemento molto delicato e deve essere maneggiato con delicatezza.

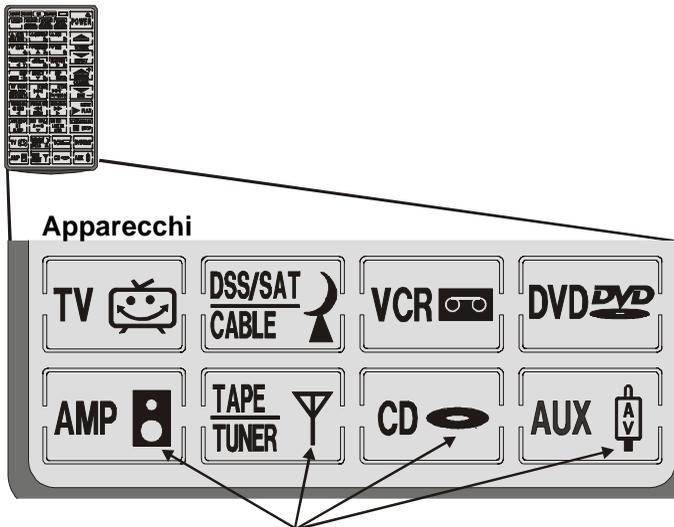
- Per attivare una funzione, toccare il display, esercitando solo una lieve pressione col dito.
- Non utilizzare penne, punte o altri oggetti che possano scalfire lo schermo.
- Lo schermo deve essere sempre asciutto. Se qualche goccia d'acqua vi cadesse sopra, asciugare immediatamente con un panno morbido.
- Non avvicinare il telecomando a fonti di calore.
- Per la pulizia non utilizzare abrasivi né soluzioni per l'igiene domestica.

TC-IR1: I Pulsanti

I pulsanti sono riprodotti graficamente sul display. Toccare il display in corrispondenza di un tasto significa premere il tasto, e quindi attivare la funzione ad esso associata.

Note: Se la funzione "beep" è attiva, un breve suono conferma che l'operazione ha avuto luogo; se la funzione "beep" non è attiva, premere due volte in rapida sequenza un qualsiasi tasto per attivarla.

Gli otto tasti inferiori del display sono quelli di selezione dell'apparecchio da comandare. Premendone uno, si seleziona l'apparecchio corrispondente; al tasto selezionato è aggiunto automaticamente un simbolo.



Premendo un tasto si visualizza l'icona dell'apparecchio selezionato.

Figura 2-4: TC-IR1 Struttura del display LCD

Capitolo 3

Utilizzo del TC-IR1

Questo capitolo spiega come impostare il telecomando, configurare gli apparecchi e utilizzare le funzioni avanzate.

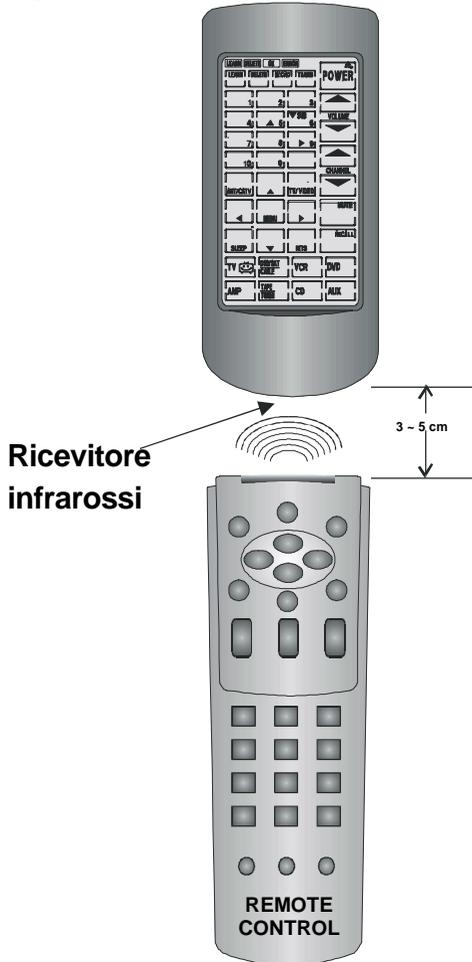
Note sull'utilizzo della funzione di auto-apprendimento

- Utilizzare un solo telecomando per apparecchio da configurare. Se, per esempio, si hanno due diversi televisori (uno in cucina ed uno in soggiorno), non è ammesso assegnare entrambi allo stesso tasto di selezione del TC-IR1 e utilizzare alcune funzioni per il primo televisore ed altre per il secondo. Configurare un tasto di selezione con un solo telecomando.
- Se un tasto è stato in precedenza configurato con un telecomando ed ora lo si vuole riconfigurare con un diverso telecomando, è necessario provvedere alla cancellazione dei codici prima di effettuare la nuova programmazione (v. Cancellazione a pag. 13)
- Il tempo di attesa tra un'operazione e l'altra non deve superare i due minuti: trascorso questo tempo il TC-IR1 disattiva automaticamente la funzione di apprendimento.

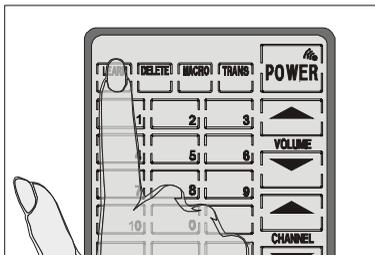
Auto Apprendimento

Il ricevitore di infrarossi del TC-IR1 è posto nella parte inferiore, come indicato dalla figura di pag. 3.

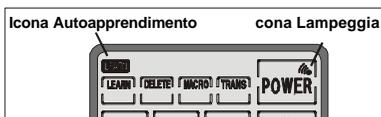
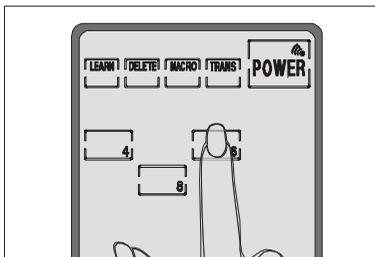
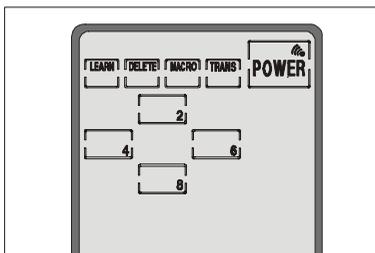
Disporre il telecomando da cui si vogliono prelevare i codici (telecomando sorgente) e il TC-IR1 in un piano, allineati in modo che il trasmettitore del telecomando sorgente si trovi a 3-5 cm dal ricevitore del TC-IR1 (v. figura). Non premere Power.



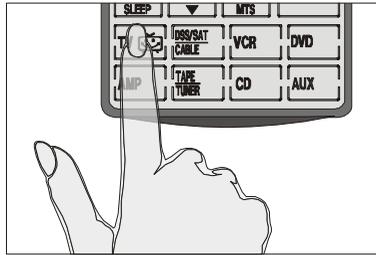
Premere, il tasto "Learning"
e tenere premuto per circa
tre secondi; un beep e la
variazione dello schermo
confermeranno che la
funzione si è attivata.



Il display visualizza quattro
tasti disposti a crociera,
numerati 2,4,6 e 8. Premere
ognuno di essi fino a scom-
parsa. Il display ritornerà al
suo aspetto normale e sopra
il tasto "learn" comparirà il
simbolo "learn". (previene
modifiche accidentali).

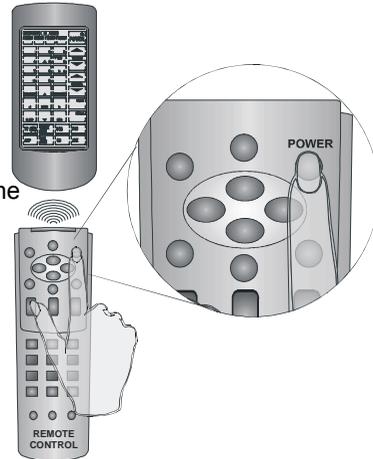


Premere il tasto di selezione che si vuole programmare (per esempio: TV).

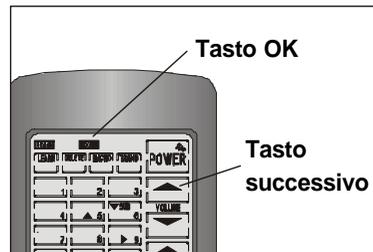


Il primo tasto da configurare è il tasto di accensione/ spegnimento (Power).

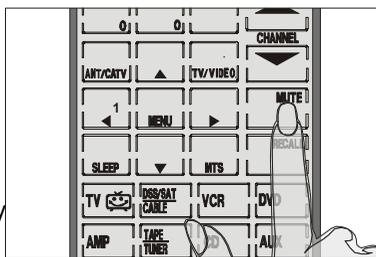
Premere il tasto di accensione e spegnimento del telecomando sorgente.



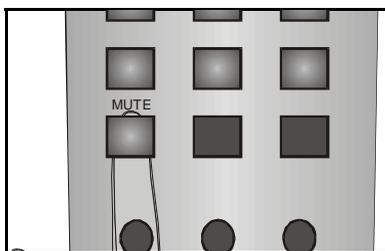
Tenere premuto sino all'emissione di un "beep" e alla visualizzazione del simbolo OK. Il TC-IR1 è ora pronto per configurare un altro tasto.



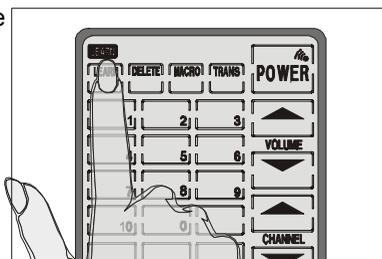
Il TC-IR1 propone automaticamente il nuovo tasto da configurare e lo evidenzia facendolo lampeggiare. Utilizzare il tasto proposto non è un obbligo: si può cambiare la scelta toccando sul display il tasto desiderato.



Premere il corrispondente tasto del telecomando sorgente. Proseguire con la sequenza fino a completamento.



Terminata la programmazione per un apparecchio, si può proseguire con un diverso tasto di selezione (es. VCR) ed un diverso telecomando. per uscire dall'auto-apprendimento premere di nuovo il tasto "Learn". Tre "beeps" forniranno la conferma.



Note: *Se, in una qualunque fase della programmazione, compare un messaggio d'errore, consultate la sezione "Aiuto" a pag.24*

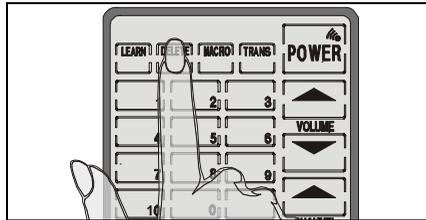
Cancellazione

Il tasto "Delete" (prima fila di tasti, secondo a sinistra) permette di:

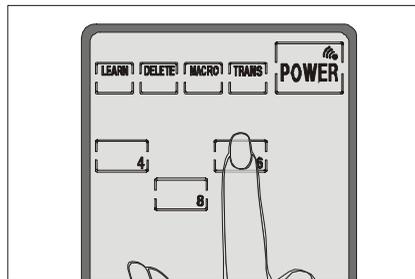
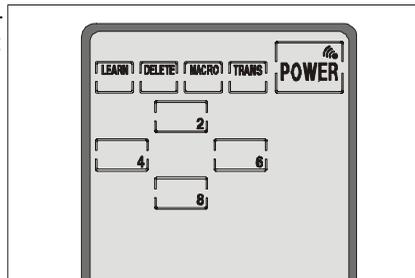
- cancellare uno o più tasti.
- cancellare tutti i dati del TC-IR1
- cancellare tutti i dati programmati per un apparecchio

Per attivare ed eseguire la procedura di cancellazione, proseguire come di seguito indicato:

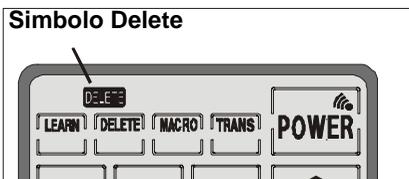
Tenere premuto il tasto "Delete". Un beep segnalerà che la funzione di cancellazione è attiva.



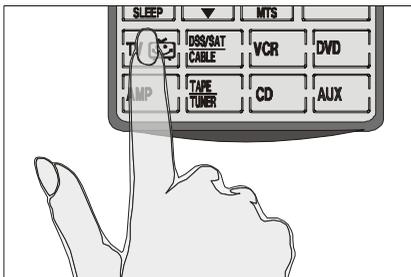
Il display visualizzerà quattro tasti disposti a crociera: premili uno per uno per farli sparire.



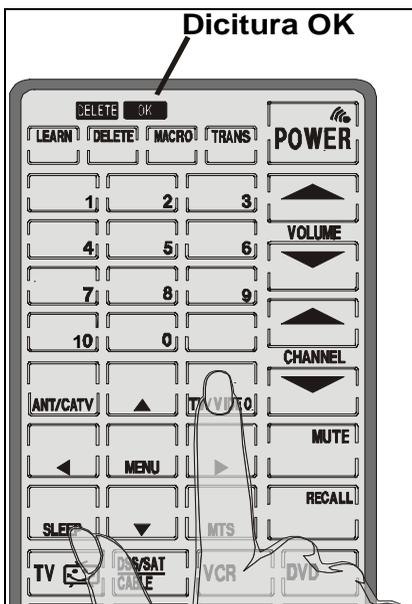
Il display assumerà la sua configurazione standard e, sopra il tasto "Delete", comparirà il simbolo "Delete".



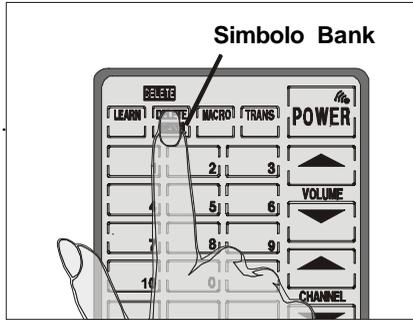
Premere il tasto dell'apparecchio che si desidera configurare.



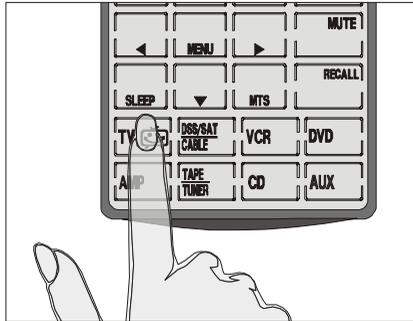
Premere il tasto dell'apparecchio che si vuole eliminare. Un beep e la dicitura "OK" appariranno.



Se si desidera cancellare tutti i dati relativi ai tasti di ciascun apparecchio, premere il tasto "delete" mentre in modalità "delete". **BANK** comparirà sotto il tasto "Delete".

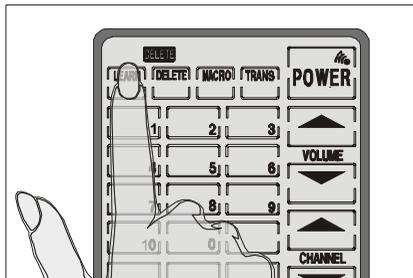


Proseguire premendo il tasto corrispondente all'apparecchio i cui dati si desiderano eliminare. Due "beeps" unitamente alla visualizzazione del simbolo OK confermeranno l'avvenuta cancellazione.



Se si desidera cancellare tutti i dati presenti nel TC-IR1, tenere premuto il tasto "Delete" per circa tre secondi. Sei "beeps" confermeranno la cancellazione totale dei dati.

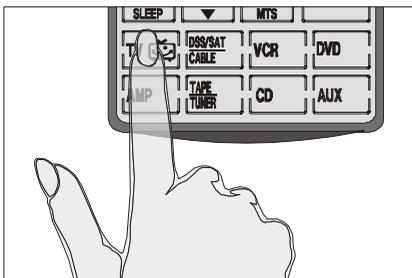
Terminate le operazioni, per uscire dalla procedura di cancellazione premere il tasto "Learn" (non "Delete").



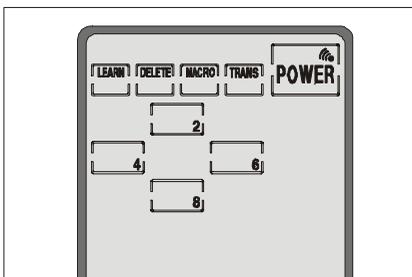
Modifica della Visualizzazione (layout)

Disposizione e numero dei tasti (layout) che il display visualizza per ogni apparecchio possono essere variati. Per utilizzare la funzione di modifica del display (edit) procedere come di seguito indicato:

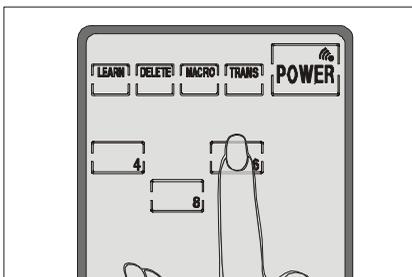
Tenere premuto per circa tre secondi il tasto di selezione dell'apparecchio di cui si vuole modificare il layout; per esempio, TV.



Il display visualizzerà quattro tasti disposti a crociera.

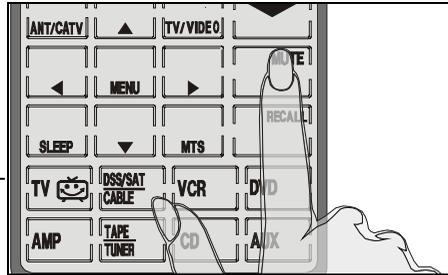


Permerli uno per uno per farli sparire.

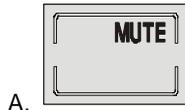


Il display lampeggerà: toccare in un punto qualsiasi per arrestare l'intermittenza. Il tasto selezionato continuerà a lampeggiare fino al termine della procedura.

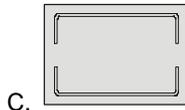
Premere il tasto che si vuole eliminare o del quale si vuole modificare l'aspetto. Premere ripetutamente fino a quando compare la funzione desiderata.



Proseguire in questo modo per ognuno dei tasti da variare.



Al termine, ripremere il tasto di selezione (o attendere due minuti) per disattivare la funzione "Edit".



Nota:
per vedere tutte le funzioni disponibili per i diversi tasti, premere "Power".



Il Tasto AUX

Il pulsante di selezione Aux può essere variato e reso uguale ad uno degli altri sette.

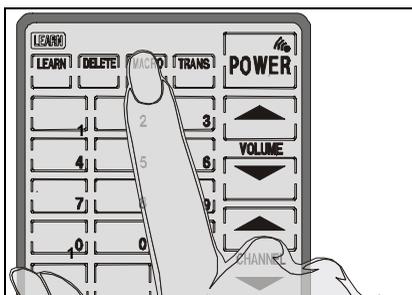
- Attivare la funzione Edit (come appena visto) utilizzando il tasto Aux.
- Toccare il display per arrestare l'intermittenza.
- Premere il tasto che si vuole copiare ("tasto sorgente"; p.e.: CD)
- Premere di nuovo Aux. Il tasto Aux ha ora assunto le stesse funzioni del tasto sorgente.

Macro

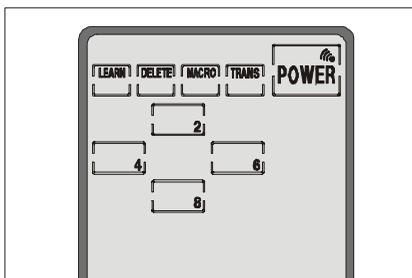
L'utilità di una macro (abbreviazione di macro-funzione o macro-comando) è quella di potere svolgere diverse funzioni premendo un solo tasto. Una macro è composta da tanti comandi elementari che poi saranno assegnati in blocco ad un singolo tasto; il TC-IR1 accetta una macro per tasto, ed ogni macro accetta fino a 25 comandi.

Per impostare una macro agire come di séguito indicato:

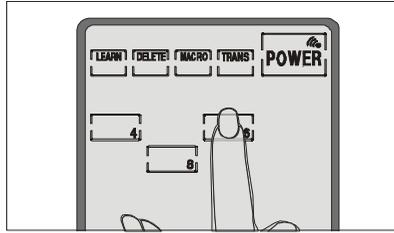
Tenere premuto per circa tre secondi il tasto Macro (prima fila in alto).



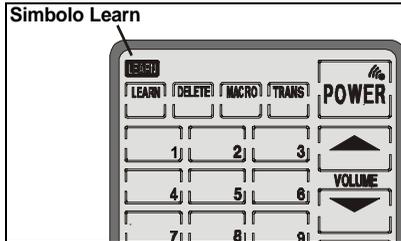
Il display visualizzerà quattro tasti disposti a crociera.



Premerli uno per uno per farli sparire.

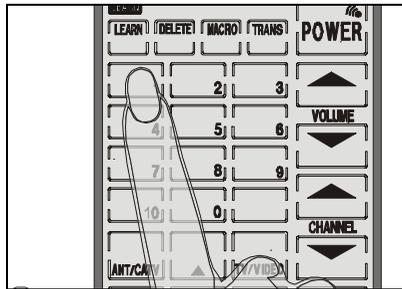


Sopra il tasto Learn lampeggia il simbolo Learn.

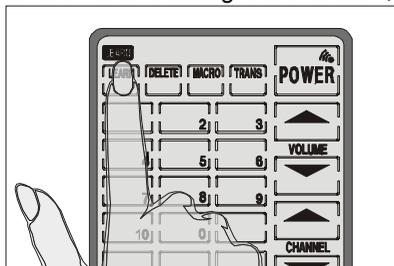


Premere il tasto di selezione desiderato (per esempio Aux).

Premere il tasto al quale si vuole assegnare la macro. Poiché l'eventuale funzione in precedenza assegnata al tasto è persa, si consiglia di utilizzare un tasto "libero"; scegliamo, per esempio, 1. Il simbolo Learn da intermittente diviene fisso.



La funzione di ogni tasto che premeremo sarà assegnata al tasto 1, in sequenza. Terminata la sequenza desiderata, premere Learn. Se si vuole memorizzare un'altra macro su un altro tasto, ripetere il punto precedente; se si vuole terminare (uscire dalla funzione Macro) premere di nuovo Learn.



Esempio di Macro

Nell'esempio che segue assegneremo una macro al tasto 1 dell'apparecchio Aux. L'esempio presuppone che tutti i tasti siano stati preventivamente programmati per svolgere le funzioni per le quali sono stati ideati: cioè che il tasto TV selezioni i comandi per il televisore, che il tasto "Power" ne causi l'accensione, ecc. La macro dovrà, nell'ordine, accendere il televisore, commutarlo sull'ingresso al quale è collegato il videoregistratore, accendere il videoregistratore e comandare la lettura della cassetta (play)

- Attivare la funzione Macro e selezionare l'apparecchio Aux (primi 4 punti di quanto più sopra esposto).
- Premere il tasto 1. Ad esso sarà assegnata la macro che i passi seguenti realizzeranno
- Accensione del televisore: premere TV e poi Power.
- Premere TV/Video per commutare il televisore sull'ingresso VCR.

Ora dobbiamo accendere il videoregistratore (VCR), ma non prima di aver dato tempo al televisore di essere realmente pronto: è quindi necessario inserire un ritardo.

- Premere il tasto Macro, eventualmente più volte, per scegliere uno dei tre ritardi previsti (2, 5 e 10 secondi).
- Premere il tasto di selezione VCR e poi Power.
- Premere Play.
- Fine della macro: premere Learn
- Per uscire dalla programmazione premere di nuovo Learn.

Per eseguire la macro premere il tasto 1 dopo aver selezionato TV.

Regolazione della retro-illuminazione del display

L'illuminazione del display può essere regolata sia in sensibilità sia in durata. Per modificare le impostazioni procedere così:

- Tenere premuti per circa tre secondi i tasti di selezione AMP e AUX (tasti estremi della fila in basso).
- Il display visualizzerà quattro tasti disposti a crociera: premerli uno per uno per farli sparire.
- Premere uno dei tre tasti lampeggianti (siglati 1, 2 e 3) per impostare la durata: 1 corrisponde a 10 secondi, 2 a 20 secondi e 3 a 30 secondi.
- Premere Power per passare all'opzione successiva (sensibilità).
- Selezionare uno dei quattro tasti lampeggianti (direttamente o mediante i due tasti - e). Numeri bassi indicano elevata sensibilità (cioè l'illuminazione si attiva precocemente), numeri alti indicano bassa sensibilità (cioè l'illuminazione si attiva quando l'ambiente è molto buio). I valori disponibili sono 1, 4, 7 e 10.

Per terminare premere uno qualsiasi dei tasti di selezione (per esempio: TV).

BEEP (segnale acustico)

Per attivare e disattivare il segnale acustico (beep), premere due volte uno dei tasti di selezione (per esempio TV).

Reset

L'operazione di reset riporta la configurazione del display ai valori originali e cancella ogni variazione precedentemente apportata (numero e aspetto dei tasti, illuminazione).

Per riportare il telecomando ai valori originali, tenere premuti per circa cinque secondi i tasti di selezione TV e DVD.

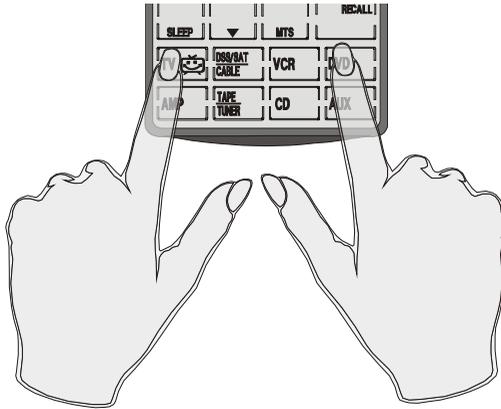
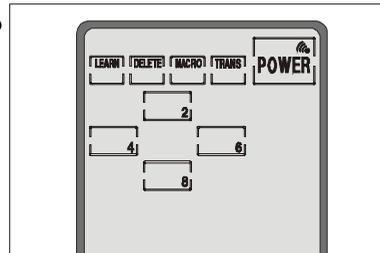


Figura 3-3: Reset ai valori originali

Il display visualizzerà quattro tasti disposti a crociera: premerli uno per uno per farli sparire.



Il telecomando emetterà qualche beep e ritornerà alla normale visualizzazione.

Caratteristiche Tecniche

Modello	TC-IR1
Alimentazione	4 batterie mini-stilo da 1,5V
Dimensioni	180 (H) x 82 (L) x 28 (P) mm
Peso	220g (batterie incluse)
Risparmio Energetico	Il display si disattiva dopo 20 minuti di inutilizzo
Consumo	In Funzione: 50mA In Standby: 125µA Display LCD off: 25µA
Display	Cristalli liquidi (LCD) a sfioramento
Funzioni Sostitutive	8 (otto) telecomandi
Selezioni Visualizzate	TV, DSS/SAT/cable, VCR, DVD, AMP, tape/tuner, CD, AUX
Nel Box	Manuale d'Uso

Aiuto

Se c'è qualche problema di funzionamento, prima di consultare la tabella seguente verificare che le pile siano inserite correttamente e che siano cariche.

Problema	Soluzione
TC-IR1 non controlla gli apparecchi.	<ul style="list-style-type: none">• Il TC-IR1 è stato programmato?• Avvicinare il telecomando all'apparecchio da controllare. La distanza utile è circa 10 metri.• Verificare che non vi siano ostacoli, tra il TC-IR1 e l'apparecchio, che possano bloccare il raggio.• Verificare che la selezione sul TC-IR1 corrisponda all'apparecchio da controllare.
Il TC-IR1 è correttamente programmato ma non controlla gli apparecchi.	<ul style="list-style-type: none">• Azzerare i dati e riprogrammare il TC-IR1.
Compare la scritta "Error" durante la procedura di auto-apprendimento.	<ul style="list-style-type: none">• Riprendere la procedura da capo.
Premendo qualche tasto compare la scritta "Error".	<ul style="list-style-type: none">• Il tasto non è stato configurato (programmato).
Il display si spegne.	<ul style="list-style-type: none">• Il TC-IR1 si spegne automaticamente dopo circa 20 minuti di inattività. E' sufficiente toccare il display per riaccenderlo.