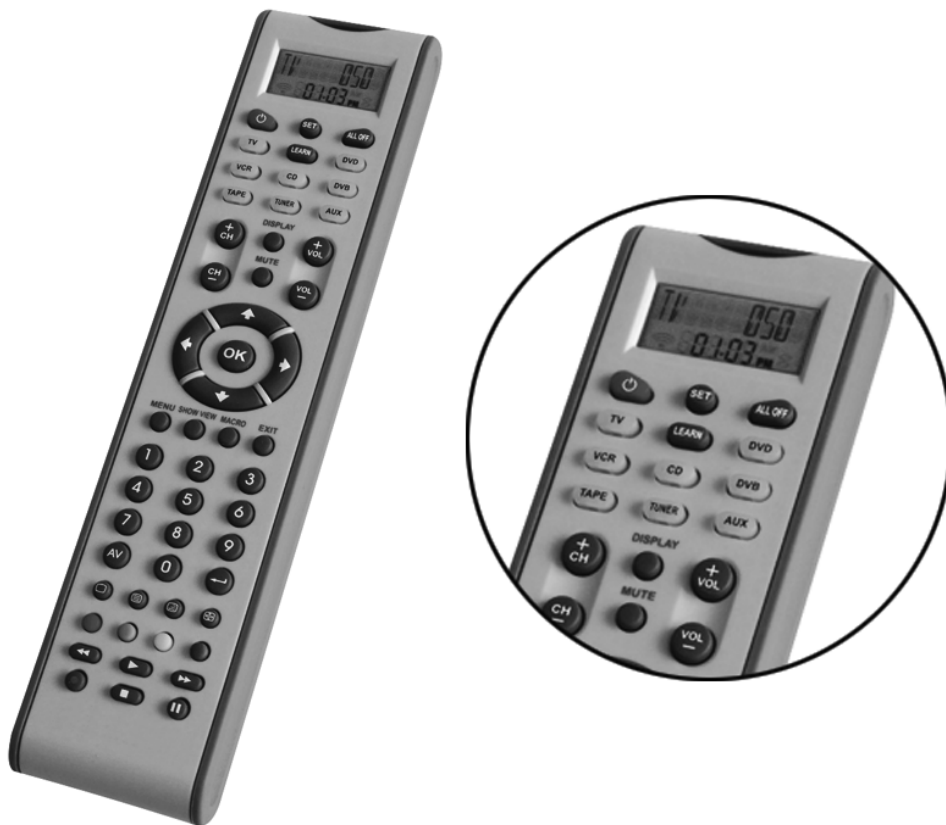


velleman®

# VRC801 D2

TELECOMANDO IR UNIVERSALE 8 IN 1 CON DISPLAY LCD BLU



MANUALE UTENTE



# VRC801D2 – TELECOMANDO IR UNIVERSALE 8 IN 1 CON DISPLAY LCD BLU

## 1. Introduzione

A tutti i residenti nell'Unione Europea



**Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto**



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso.

Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

La ringraziamo per aver comprato il telecomando **VRC801D2**. Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

Il **VRC801D2** è in grado di sostituire il telecomando originale di apparecchi TV di quasi tutte le marche, DVD e DVR, ricevitori digitale terrestre, sintonizzatori, lettori CD, amplificatori audio, ricevitori satellitari e molti altri dispositivi.

Il telecomando dispone di funzione automatica o manuale per la ricerca rapida del codice e di funzione "autoapprendimento" utilizzabile nel caso in cui il codice ricercato non è tra quelli predefiniti. Il dispositivo e il controllo VOLUME possono essere bloccati per impedire modifiche non autorizzate. Il display LCD mostra lo stato di funzionamento e indica, tramite icona Lo-bat, quando le batterie sono scariche.

Le impostazioni (eccetto quelle dell'orologio) vengono salvate nella memoria di back-up che impedisce la perdita dei dati durante la sostituzione delle batterie.

## 2. Descrizione (figura a fianco)

**SET** Tasto per impostazione telecomando.

**TV VCR DVB DVD TUNER TAPE CD** Tasto per selezione dispositivo da controllare.

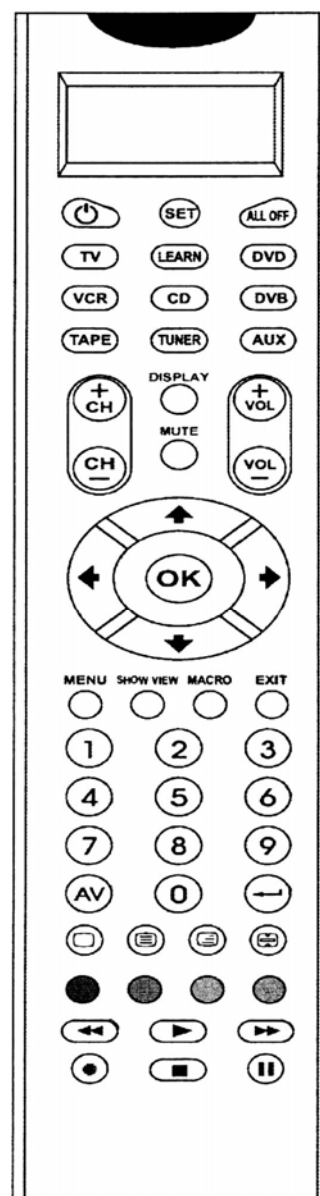
Tasto per l'accensione/spengimento del dispositivo.

**AV** Ha la stessa funzione del tasto TV/Video del telecomando originale del TV o del tasto TV/SAT del telecomando del ricevitore satellitare.

**MENU** Ha la stessa funzione del tasto MENU, OSD o MEMORY del telecomando originale del TV.

**CH±** Tasti per la selezione del canale (CANALE+ e CANALE-)

**VOL±** Controllo volume (VOLUME+ e VOLUME-).



**0-9** Tasti numerici. Hanno la stessa funzione di quelli presenti sul telecomando originale. Vengono utilizzati anche per inserire il codice durante la configurazione.

▲ ▼ ◀ ▶ **OK** **EXIT** Hanno la stessa funzione dei tasti **UP**, **DOWN**, **LEFT**, **RIGHT**, **OK** e **EXIT** del telecomando originale utilizzati per gestire le funzioni del menu. Durante la modalità di configurazione vengono utilizzati solo come cursore per confermare e terminare la procedura.

↵ Ha la stessa funzione del tasto **ENTER** del telecomando originale.

◀▶ Tasti riavvolgimento e avanzamento o rapido.

▶ **PLAY** (controllo per DVD o CD)

● **REC** (Registrazione)

■ **STOP** (Arresta l'operazione)

|| **PAUSE** (Sospende l'operazione in corso e si pone in stand by)

**Mute** Silenzia l'audio istantaneamente

☐ Schermata TV

☒ Schermata TV e televideo in contemporanea

☒ Modalità televideo

☒ Blocco pagina

**ROSSO, VERDE, GIALLO, BLU** tasti rapidi televideo

**All off** Attiva o disattiva tutti i dispositivi.

**LEARN** Tasto per impostare le funzioni di apprendimento.

**Show View** Effettua la scansione di tutti i canali per una visualizzazione rapida del programma.

**Macro** Permette di effettuare più operazioni consecutive con la semplice pressione del tasto.

### 3. Impostazione del dispositivo

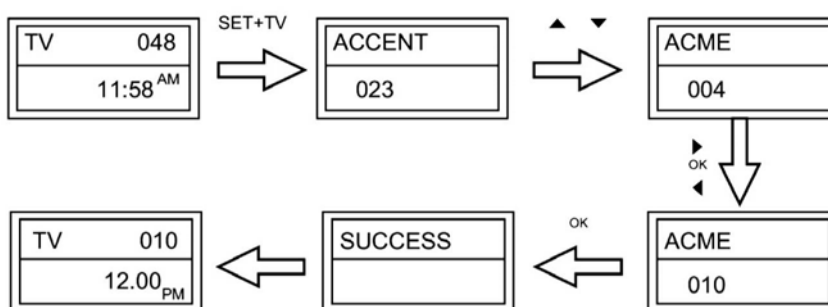
#### a. Assegnazione del codice dell'apparecchio

Tasto del telecomando	Dispositivo	codice iniziale	Codici totali
TV	TV	048	488
VCR	VCR	075	182
DVB	Satellite, Cable, DVB	413	413
DVD	DVD,DVR	026	190
CD	CD	035	124
TUNER	TUNER	039	114
TAPE	TAPE	067	134
AUX	AMP, LD, VCD	032	204

Codici totali: 1849

#### b. Impostazione diretta (per Marca e codice)

È possibile impostare direttamente il dispositivo che si desidera controllare se si conosce la marca (ricerca sullo display tramite marca e selezione del codice).



1. Accendere il dispositivo che da controllare (es. TV, DVD); se il

**VRC801D2**

dispositivo è un VCR, inserire prima la videocassetta.

2. Premere e tenere premuto il tasto SET del **VRC801D2** e contemporaneamente premere il tasto corrispondente al dispositivo da controllare (in questo esempio: TV).
3. Rilasciare il tasto; sul display LCD viene visualizzata una marca casuale.
4. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la marca del dispositivo (nell'esempio la marca del TV è: **ACME**)
5. Dirigere il telecomando verso il dispositivo e verificare il corretto funzionamento dei tasti. Se alcuni o tutti i tasti non funzionano selezionare un altro codice utilizzando il tasto ◀ o ▶ quindi riprovare.
6. Individuato il codice corretto, premere il tasto **OK** per salvare le impostazioni (sul display appare la scritta **SUCCES**).

Nota:

- Per uscire dalla modalità impostazione premere il tasto **EXIT** o il tasto del dispositivo selezionato (nell'esempio:TV).
- Durante l'impostazione del dispositivo i tasti ▲ ▼ ◀ ▶ **OK**, **EXIT** vengono utilizzati solamente per effettuare le operazioni di configurazione.
- Se il dispositivo è bloccato sbloccarlo prima di eseguire la configurazione (vedere paragrafo "5.c. **Bloccaggio del dispositivo**").

### c. Impostazione con ricerca automatica

Se non si riesce a trovare manualmente la marca o il codice corretto per il dispositivo che si desidera controllare, è possibile utilizzare la funzione di ricerca automatica.

1. Accendere il dispositivo da controllare (es. TV, DVD); se il dispositivo è un VCR, inserire prima la videocassetta.

2. Tenere premuto per circa 3 secondi il

tasto **SET**. Sul display LCD appare la scritta **CODE SETUP**. Premere **OK** per confermare..

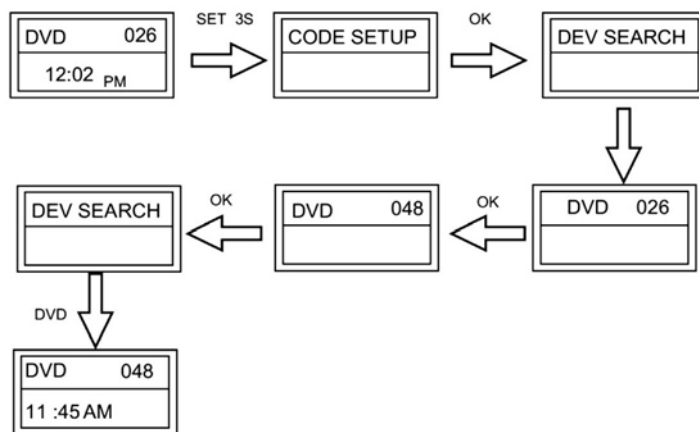
3. Sul display appare **DEV SEARCH**. Premere **OK** e di seguito il tasto del dispositivo da controllare. Puntare il **VRC801D2** verso il dispositivo quindi premere **OK**. La funzione ricerca automatica si avvia.

4. Se il dispositivo reagisce, premere un tasto per arrestare la funzione di ricerca automatica. Puntare il telecomando verso il dispositivo e verificare il funzionamento dei tasti. È anche possibile selezionare il codice utilizzando il tasto ▲ o ▼. Se alcuni o tutti i tasti non funzionano ripetere la procedura sopra descritta.

7. Dopo aver individuato il codice compatibile, premere **OK** per confermare. Ora è possibile terminare la funzione di ricerca automatica premendo 2 volte il tasto **EXIT** o ricercare il codice di un altro dispositivo seguendo la procedura sopra descritta.

Nota:

- Il telecomando si ferma sul primo codice dopo aver provato tutti i codici.
- Se il dispositivo è bloccato sbloccarlo prima di eseguire la configurazione (vedere paragrafo "5.c. **Bloccaggio del dispositivo**").



#### d. Impostazione mediante inserimento del codice

1. Accendere il dispositivo da controllare (es. TV, DVD); se il dispositivo è un VCR, inserire prima la videocassetta.

2. Consulta la tabella dei codici riportata alla fine di questo manuale per individuare il codice corrispondente alla marca del dispositivo che si vuole controllare (es. Lifetec 003,010,062).

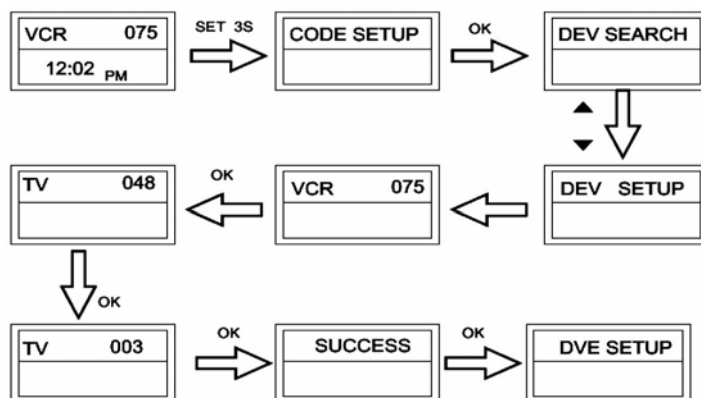
3. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**. Sul display LCD appare **CODE SETUP**. Premere **OK** per confermare.

4. Sul display appare **DEV SEARCH**. Selezionare **DEV SETUP** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK** per confermare.

5. Premere il tasto corrispondente al dispositivo da controllare (es. TV, DVD...) e di seguito premere **OK**. Digitare ora il codice a 3 cifre del dispositivo (nell'esempio: 003 per TV Lifetec).

6. Premere **OK** per memorizzare il codice; sul display LCD appare **SUCCESS**. Premere due volte il tasto **EXIT** per uscire dalla modalità di impostazione.

7. Puntare il telecomando verso il dispositivo e verificare il funzionamento dei tasti. Se alcuni o tutti i tasti non funzionano ripetere la procedura sopra descritta selezionando un altro codice (nell'esempio: 010 o 062).



#### 4. Funzione di autoapprendimento

La funzione di apprendimento è utilizzata per integrare la lista di codici predefiniti. I codici standard presenti nella lista forniscono la maggior parte delle funzioni necessarie tuttavia è possibile integrare alcune funzioni o aggiungere nuovi codici non presenti in lista copiandoli dal telecomando originale.

Preparare il telecomando che si desidera copiare.

##### a. Apprendimento di un comando

1. Premere il tasto relativo al dispositivo del quale si desidera copiare un comando (es. TV).

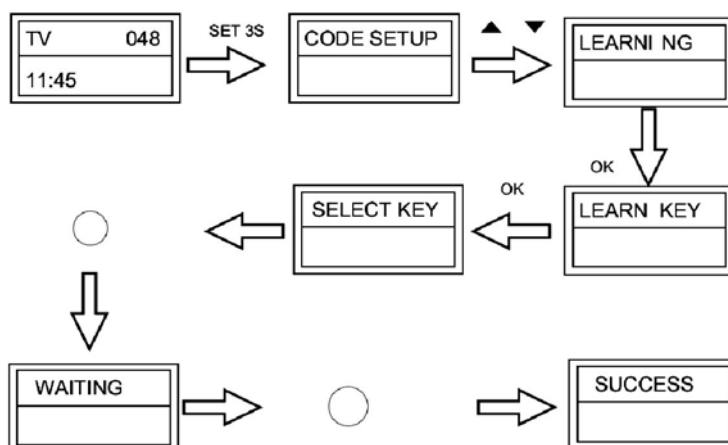
2. Tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **SET** quindi rilasciarlo (o premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto **LEARN** per accedere alla modalità di apprendimento).

3. Selezionare la voce **LEARNING** dal menu utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.

4. Selezionare la voce **LEARN KEY**

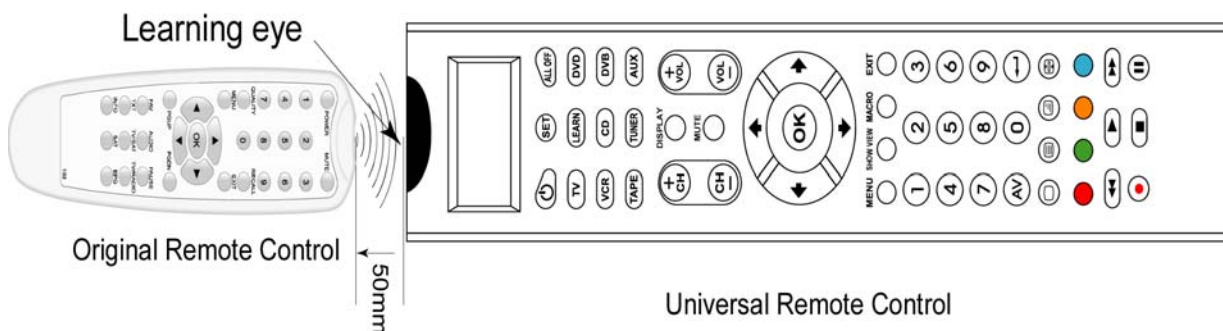
utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**. Il display mostrerà **SELECT KEY**. Premere il tasto del dispositivo per uscire dalla modalità di apprendimento.

5. Selezionare il tasto del quale si desidera apprendere il comando (nell'esempio: **power**). Il display



mostrerà **WAITING**.

6. Puntare il sensore IR del **VRC801D2** (parte frontale del telecomando) verso il LED IR del telecomando originale (a una distanza massima di 5cm, vedi figura sotto).
7. Premere e tenere premuto il tasto del telecomando originale (nell'esempio: **power**) fino a quando sul display LCD del **VRC801D2** non appare **SUCCESS**. Ripetere i 3 passi sopra descritti se appare la scritta **FAILED** o se si desidera apprendere un altro comando. Terminata l'operazione di memorizzazione uscire dalla modalità di apprendimento premendo il tasto corrispondente al dispositivo (es. TV).

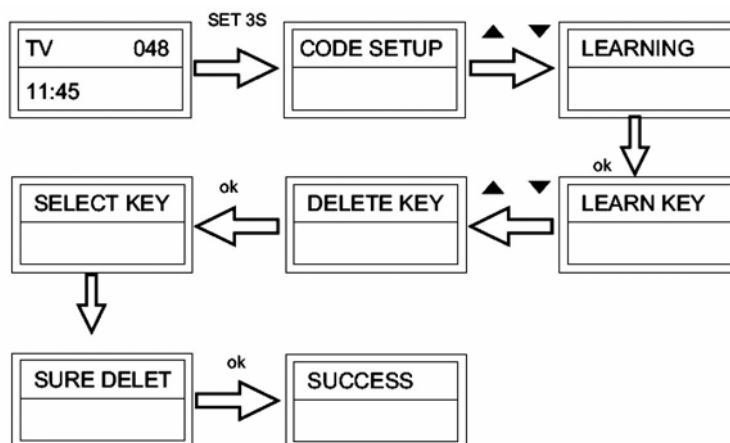


Nota:

- Se vengono inviati più comandi allo stesso pulsante, il **VRC801D2** memorizzerà solamente l'ultimo ricevuto.
- Tutte le funzioni sono trasferibili eccetto SHOW VIEW, MACRO, SET, LEARN e ALL OFF.
- È possibile memorizzare fino a 100 comandi per 8 dispositivi.

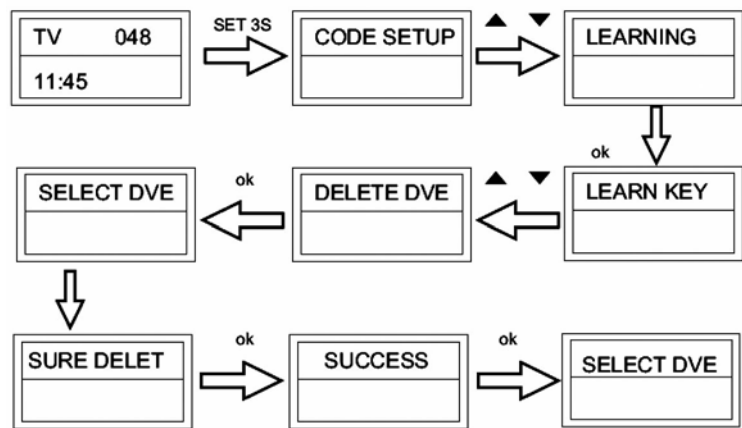
### b. Cancellazione del comando appreso per un dispositivo

1. Premere il tasto corrispondente al dispositivo del quale si desidera eliminare un comando (es. TV).
2. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
3. Selezionare la voce **LEARNING** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Selezionare la voce **DELETE KEY** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**. Il display LCD mostra **SELECT KEY**.
5. Premere il tasto che si desidera eliminare. Sul display appare **SURE DELET**. Premere **OK** per confermare. Il display mostrerà **SUCCESS**.
6. Ripetere il passo precedente per eliminare un altro tasto. Premere il tasto di un dispositivo per uscire dalla modalità di cancellazione.



### c. Cancellazione di tutti i comandi appresi per un dispositivo.

Utilizzare questa funzione per cancellare con una sola operazione tutti i comandi appresi per uno specifico dispositivo.

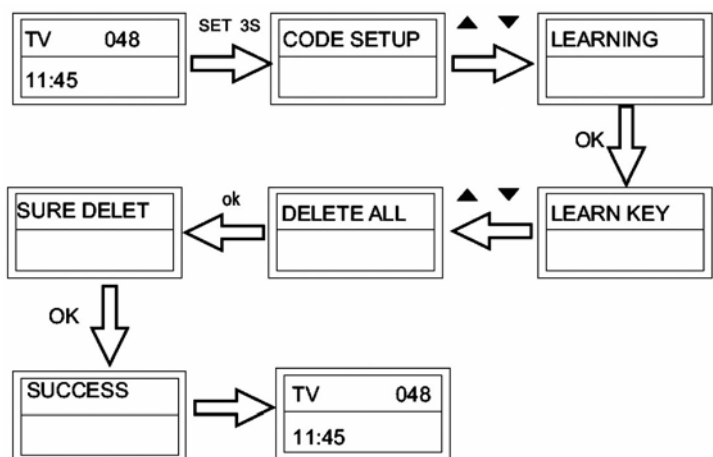


1. Premere il tasto corrispondente al dispositivo del quale si desidera eliminare i comandi (es. TV).
2. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
3. Selezionare la voce **LEARNING** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Selezionare la voce **DELETE DEV** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**. Il display LCD mostra **SELECT DEV**.
5. Selezionare il dispositivo del quale si vogliono eliminare i comandi. Premere **OK**.
6. Sul display apparirà **SURE DELET**. Premere **OK** per confermare l'operazione. Il display mostrerà **SUCCESS**.
7. Ripetere i passi 5-6 per eliminare tutti i comandi di un altro dispositivo.
8. Premere più volte il tasto **EXIT** per uscire dalla modalità di cancellazione.

Nota: il telecomando impiega circa 3 minuti per cancellare tutti i comandi relativi ad un dispositivo. Se i comandi non sono molti si suggerisce di cancellarli uno ad uno.

### d. Cancellazione di tutti i comandi appresi dal telecomando

Utilizzare questa funzione per cancellare tutti i comandi appresi dal **VRC801D2**.



1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare la voce **LEARNING** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare la voce **DELETE ALL** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Sul display apparirà **SURE DELET**. Premere **OK** per confermare l'operazione. Il display mostrerà **SUCCESS**. Tutti i comandi appresi risultano cancellati.

## 4. Funzione Macro

La macro non è altro che una successione di operazioni eseguibili mediante la pressione di un unico tasto.

### a. Impostazione di una Macro

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare la voce **MACRO** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **Macro 1**, **Macro 2** o **Macro 3** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Sul display apparirà **SET UP**. Premere **OK** per confermare.
5. Il display mostrerà **SELECT KEY**. Selezionare il dispositivo e le funzioni che si vogliono impostare per esempio **VCR + POWER + REC** se si desidera accendere il proprio VCR ed avviare la registrazione.
6. Premere **OK** per memorizzare le impostazioni. Sul display apparirà **SUCCESS**. Premere il tasto ▲ o ▼ per impostare un'altra macro o premere ripetutamente il tasto **EXIT** per uscire dalla modalità.

Nota: ciascuna macro può contenere fino a 10 comandi.

- Assicurarsi che tutti i tasti sono in grado di trasmettere un comando. Verificare il loro funzionamento prima di impostare la macro.
- La macro sarà eseguita solamente se sono verificate alcune condizioni; ad esempio un VCR deve contenere una cassetta per poter effettuare una registrazione.

### b. Esecuzione di una Macro

Tenere premuto il tasto **MACRO** e premere 1, 2 o 3 (a seconda della macro desiderata). Il telecomando eseguirà la sequenza delle funzioni programmate per quella macro.

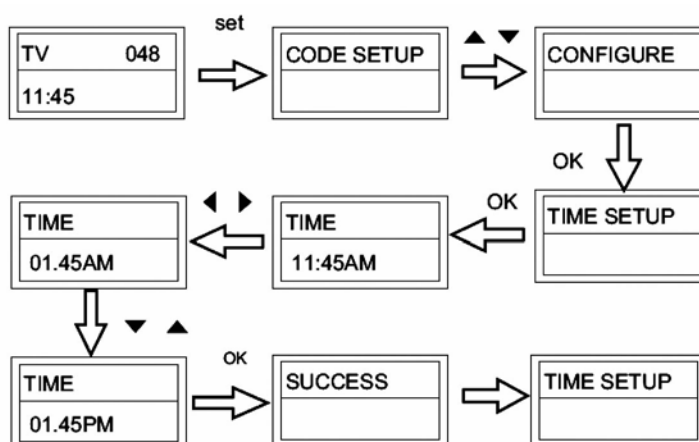
### c. Cancellazione di una Macro

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare la **MACRO** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **DELETE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Sul display apparirà **SURE DELET**. Premere **OK** per confermare.
7. Sul display apparirà **SUCCESS**. Premere il tasto ▲ o ▼ per cancellare un'altra Macro o premere ripetutamente il tasto **EXIT** per uscire dalla modalità.

## 6. Altre funzioni

### a. Impostazione dell'orologio

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **TIME SETUP** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Utilizzare il tasto ◀ o ▶ per selezionare ore, minuti o **AM/PM**, quindi utilizzare i tasti numerici per inserire ore e minuti e il tasto ▲ o ▼ per selezionare **AM** o **PM**. Premere **OK**. Sul display apparirà **SUCCESS**.
- 5.. Premere due volte **EXIT** per uscire dalla modalità.

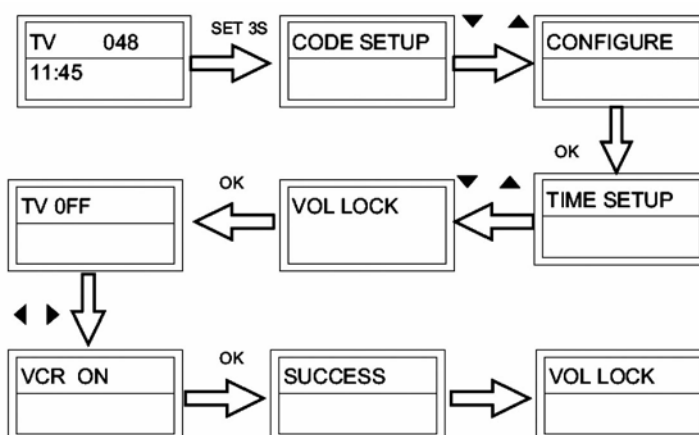




### b. Blocco del volume

Questa funzione è molto utile se si desidera usare solo un dispositivo per controllare il volume.

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **VOL LOCK** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.

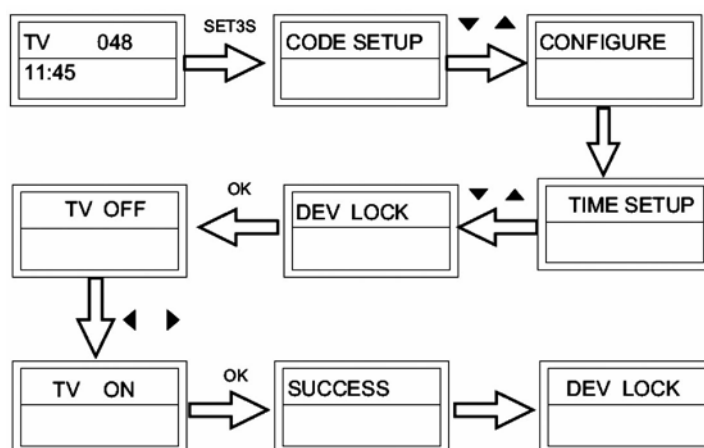


4. Premere il tasto corrispondente al dispositivo che si desidera bloccare.
5. Selezionare **ON** o **OFF** utilizzando il tasto ◀ o ▶ quindi premere **OK** per confermare. Sul display apparirà **SUCCESS**.
6. Premere due volte **EXIT** per uscire dalla modalità.

### c. Bloccaggio del dispositivo

Attivare la funzione "blocco dispositivo" per bloccare il relativo codice (esso non verrà modificato durante la ricerca automatica del codice).

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **DEV LOCK** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.



4. Selezionare il dispositivo premendo il tasto corrispondente.
5. Selezionare **ON** o **OFF** utilizzando il tasto ◀ o ▶ quindi premere **OK**. Sul display apparirà **SUCCESS**.
6. Ripetere i precedenti 3 passi se si desidera bloccare un altro dispositivo.
7. Premere due volte **EXIT** per uscire dalla modalità.

### d. Retroilluminazione display

Se la funzione "retroilluminazione" è abilitata, il display si illumina ogni volta che viene premuto un tasto.

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **LIGHT** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Selezionare **ON** o **OFF** utilizzando il tasto ◀ o ▶ quindi premere **OK**. Sul display apparirà **SUCCESS**.
5. Premere due volte **EXIT** per uscire dalla modalità.

---

#### e. Impostazione contrasto del display LCD

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **CONTRAST** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
4. Modificare il contrasto utilizzando il tasto ◀ o ▶ quindi premere **OK** per confermare la nuova impostazione. Sul display apparirà **SUCCESS**.
5. Premere due volte **EXIT** per uscire dalla modalità.

#### f. Funzione Show View

Il **VRC801D2** dispone di funzione Show view che consente di effettuare la scansione di tutti i canali TV o CAB/SAT per una visualizzazione rapida.

1. Premere il tasto corrispondente al dispositivo sul quale si vuole operare.
2. Premere e tenere premuto per circa 1 secondo il tasto **SHOW VIEW**. Il telecomando esegue la scansione automatica di tutti i canali fornendo una rapida anteprima degli stessi.

Nota:

- Il telecomando deve essere puntato verso il dispositivo da controllare fino a quando non termina la funzione Show View.
- Per interrompere la funzione premere qualsiasi tasto.

#### g. Funzione ALL OFF

Questa funzione permette di attivare/disattivare contemporaneamente i vari dispositivi con la sola pressione di un tasto. Puntare il telecomando verso i dispositivi e tenere premuto il tasto **ALL OFF** per circa 1 secondo quindi rilasciarlo.

#### f. Funzione Reset

Cancella tutte le impostazioni dell'utente e ripristina quelle di fabbrica.

1. Premere e tenere premuto per 3 secondi il tasto **SET**.
2. Selezionare **CONFIGURE** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**.
3. Selezionare **CLEAR ALL** utilizzando il tasto ▲ o ▼ quindi premere **OK**. Sul display apparirà **SURE CLEAR**.
4. Premere **OK** per confermare. Le impostazioni dell'utente verranno cancellate e sostituite con quelle di fabbrica.

Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito [www.velleman.eu](http://www.velleman.eu).

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: [www.futurashop.it](http://www.futurashop.it) info tecniche: [supporto@futurel.com](mailto:supporto@futurel.com)

Aggiornamento: 04/05/2010