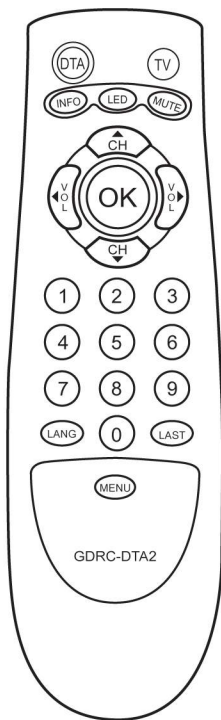


# Universal Remote Control GDRC-DTA 2in1

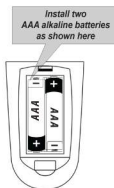


## Overview

GDRC-DTA2 Remote control is the newly designed 2in1 remote control that allows you to control 2 devices of TV & CBL. You can program your Remote Control to operate most models and brands of infrared remote-controlled TV's in the world, including the most updated codes for Flat Screen TV.

## Battery Installation and Information

The GDRC-DTA2 remote control requires two AAA Batteries. To install the batteries



1. Remove the battery cover.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Press and push the battery cover back into the place.

### Caution:

If you do not plan to use the remote for an extended period, remove the batteries. They can leak chemicals that can destroy electronic parts.

## Programming Device

### » General Features

1. Device Keys: TV & CBL
2. LED light indicator
3. Function keys transmitting under TV: POWER, MUTE, VOL+, VOL-, CH+, CH-, TV/AV, NO.0-NO.9
4. Function keys transmitting under CBL: all keys (except TV POWER key)

### » Default Setting

TV: LG  
CBL: Motorola DTA & Cisco DTA

### » Code Input Setting

1. Turn on the Power of device you will be setting.
2. Locate the 5 digit code corresponding to your device in the code list.
3. Press & hold device key TV, and press key "OK" until the LED lights up.
4. Input the 5 digital numbers you chose from the code list, the LED will flash one time while you input 1 digit number. The LED will light off directly to exit the setting mode once you correctly entered the digital number.
5. If the wrong code is inputted, the LED will flash 3 times to exit the setting mode. Please repeat step 4 if the wrong code is inputted.
6. After inputting the codes, please test the remotes working status on the device. If device is not

controllable, please choose another 5 digital codes from the code list & repeat step 1-4 to make sure your remote is functioning correctly.

Notes: If no keys are pressed within 30 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

### » Auto Searching Mode

If you cannot find the correct 5 digital number after trying several many times, please use auto searching to locate the correct one:

1. Turn on the device you will control.
2. Press & hold device key TV, and press key "OK" until the LED lights up.
3. Point the Remote to the device (TV), press "MUTE" key until the signal of MUTE appears on the TV screen.
4. Please test the other function keys under TV to make sure they are functioning. If it is not functioning properly, please repeat step 1 - 3 to locate the correct codes.

Note: If no keys are pressed within 30 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

### » Code Display Setting Mode

1. Continuously press the "INFO" key.
2. Press number Key "1-5" in turn to

display the devices codes.

for example: Continuously press the INFO key, and

- 1) press Key "1", the LED will flash slowly 1 time, indicating the 1st digital number of the code is 1.
- 2) Press Key "2", the LED will flash slowly 3 times, indicating the 2nd digital number is 3.
- 3) Press Key "3", the LED will flash slowly 10 times, indicating the 3rd digital number is 0. (note: if the LED flashes 10 times it represent digital number 0).
- 4) Press Key "4", the LED will flash slowly 5 times, indicating the 4th digital number is 5.
- 5) Press Key "5", the LED will flash slowly 1 time, indicating the 5th digital number is 1.

The displayed codes for the example listed above area: 13051

### Your Favorite

For future reference, please document the codes used to set your TV:

TV Codes

Device Type: \_\_\_\_\_

### Device Switching

By pressing "DTA" + "LANG", you can switch between controlling TV & CBL.

### Lock of Volume & Mute

The Vol+/- & Mute Lock function is available under the STB DTA mode:

- 1) Press TV & CH- keys simultaneously, Vol+/- & Mute keys work under TV.
- 2) Press DAT & CH- keys simultaneously, Vol+/- & Mute work under current device.

### Composite Keys

Please press the following composite keys to operate:

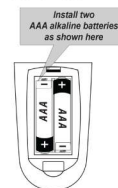
- 1) Pressing DTA + 0 keys, you can return to GDRC-DTA remote operating status.
- 2) Pressing DTA + 1 keys, you can access the remote programmed with XP2.0 protocol.
- 3) Pressing DTA + 2 keys, remote control turns to Motorola Cisco DTA Operating status.
- 4) Pressing DTA + 3 keys, recalls to default status & control for Motorola DTA & Cisco DTA.

### Visión general

El Control remoto GDRC-DTA2 es el control remoto recién diseñado de 2 funciones en 1 que permite controlar 2 dispositivos de TV y CBL. Le permite controlar la mayoría de los modelos y marcas de TV de control por infrarrojos, incluyendo los códigos más actualizados para TV de pantalla plana.

### Información e instalación de batería

El control remoto GDRC-DTA2 requiere dos baterías AAA. Para instalar las baterías



1. Retire la tapa de la batería.
2. Insertar las baterías, que coinciden con las marcas (+) y (-) dentro del compartimento de la batería.
3. Prensa y empuje la tapa de la batería de nuevo en el lugar.

Precaución:

Si no planea utilizar el control remoto durante un período prolongado, retire las baterías del control. Estas pueden soltar químicos que pueden

destruir las partes electrónicas del control remoto.

### Programación del dispositivo

#### » Características generales

1. Teclas del dispositivo : TV & CBL
2. Indicador de luz LED
3. Teclas transmisoras que funcionan bajo TV: Power Silencio VOL + VOL - CH + CH - TV/AV NO.0-NO.9
4. Teclas transmisoras que funcionan bajo CBL: todas las claves (excepto la tecla de encender el TV)

#### » Configuración predeterminada

TV: LG

CBL: Motorola DTA & Cisco DTA

#### » Configuración de entrada de código

1. Encienda el dispositivo que se va a configurar.
2. Busque el código de 5 dígitos correspondiente a su dispositivo en la lista de códigos.
3. Presione y mantenga presionada la tecla del dispositivo TV y oprima la tecla "Aceptar" hasta que la luz de LED se ilumine.
4. Entre los 5 números digitales que eligió de la lista de códigos, el LED parpadeará una vez por cada entrada de dígitos correcto. La luz de LED se iluminara indicando salida del modo de ajuste una vez haya introducido el código

completo correctamente.

- Si el código que entro esta incorrecto, la luz de LED parpadeará 3 veces y saldrá de modo de configuración. Por favor, repita el paso 4 para volver a entrar el código.
- Después de introducir los códigos, pruebe el control remoto para confirmar su funcionamiento. Si el dispositivo no responde, por favor, elija otros 5 códigos digitales de la lista de códigos y repita el paso 1-4 para asegurarse de que el control remoto funciona correctamente.

Notas: si no oprime ninguna tecla durante 30 segundos la luz del LED se encenderá indicando salida del modo de programación.

#### » Modo de búsqueda automática

Si no puede encontrar el número de 5 dígitos correcto después de probar varias veces, utilice la búsqueda automática para localizar el código correcto:

- Encienda el dispositivo que va a controlar.
- Presione y mantenga presionada la tecla del dispositivo TV y oprima la tecla "Aceptar" hasta que la luz de LED se ilumine.
- Apunte el control remoto al dispositivo (TV), oprima "MUTE"

hasta que la señal de silencio aparece en la pantalla de TV.

- Por favor, pruebe las otras teclas de función en TV para asegurarse de que funcionan. Si no está funcionando correctamente, repita el paso 1 – 3 para localizar los códigos correctos.

Nota: si no oprime ninguna tecla durante 30 segundos la luz del LED se encenderá indicando salida del modo de programación

#### » Modo de ajuste de visualización de código

- Continuamente oprima la tecla "INFO".
- Oprima el número clave "1-5" a su vez para mostrar los códigos de dispositivos.  
por ejemplo: continuamente oprima la tecla INFO, y

- Pulse la tecla "1", el LED parpadeará lentamente 1 vez, indicando que el 1<sup>ro</sup> número digital del código es el 1.
- Pulse la tecla "2", el LED parpadeará lentamente 3 veces, indicando que el 2<sup>do</sup> número digital es 3.
- Pulse la tecla "3", el LED parpadeará lentamente 10 veces, indicando que el 3<sup>er</sup> número digital es 0. (Nota: si el LED parpadea 10 veces representan digital número 0).
- Pulse la tecla "4", el LED

parpadeará lentamente 5 veces, indicando la 4<sup>th</sup> digital número es 5.

- Pulse la tecla "5", el LED parpadeará lentamente 1 vez, indicando la 5<sup>th</sup> digital número 1.

Los códigos que se muestra en el ejemplo mencionados son: 13051

#### Tu favorito

Para referencia futura, por favor, documente los códigos utilizados para programar su TV:

Códigos de TV

Tipo de dispositivo: \_\_\_\_\_

#### Cambio de dispositivos

Pulsando "DTA" + "LANG", puede cambiar entre controlar su TV y CBL.

#### Bloqueo de volumen y silencio

La función de Vol +/- & Lock Mute está disponible bajo la modalidad de STB DTA:

- Oprima las teclas TV & CH- simultáneamente, las teclas de Vol +/- & Mute trabajan en TV.
- Oprima las teclas de DAT & CH- simultáneamente, las teclas de Vol +/- & silencio trabajan bajo el dispositivo actual.

#### Claves compuestas

Presione siguientes teclas compuestas para operar:

- Presionar teclas 0, + DTA puede

regresar al Estado de funcionamiento remoto GDRC-DTA.

- Presionar DTA + 1 claves, puede darle acceso al programa con protocolo XP2.0.
- Presionar DTA + 2 teclas, el control remoto opera en modo de Motorola Cisco DTA
- Presionar DTA + 3 teclas, DTA, el control vuelve a la configuración predeterminada para Motorola DTA y Cisco.

#### Code List

#### Lista de códigos

#### Setup Codes For LCD//Plasma TVs

Apex Digital	30084
Audiovox	30024, 30055, 30078
Ascent	30165
Benq	30166
Blue Light	36156, 30152
Dell	32088, 30094
Envision	30058
Funai	33022
Go Video	30081
Hyundai	30068
iLo	30137
Initial	30137
Insignia	30096, 30140
Kost	34103
KlH	30160
LG	30070, 30094, 30139, 30143, 30145, 30176
Magnavox	32116, 30055, 30095, 30137
Marantz	32142
Maxent	30128
Mintek	30137
Mitsubishi	31099, 30132
Norcent	30151
Olevia	30090, 30097, 30111
Olevia	30144, 30150

Panasonic	33035, 33133, 33157, 33158	Bell & Howell	30017	GoldStar	30023, 30002,	Mitsubish	30012, 31099, 31015, 30023, 31063
Petters	30120	BenQ	30141	Grunpy	30024	Monivision	30041, 30065
Philips	32116, 32163, 32162	Bradford	30024	Haier	30085, 30053	Motorola	30012, 30007,
Pioneer	30155	Broksonic	30026, 30030	Hallmark	30023	MTC	30008, 30002
Polaroid	34103, 33106, 32112, 30120	Candle	30002	Harman/Kardon	32006	Multitech	30024
Polaroid	30146, 30120	Carnivale	30002	Harvard	30024	NAD	30018, 30023, 34074
RCA	35003, 30134	Carver	32006	Havermy	30012	NEC	30002, 30127
Sampo	30128	Celebrity	34000	Helios	30073	NetTV	30128
Samsung	30057, 30051, 30059, 30155	Celera	30050	Hello Kitty	34029	Nikko	30023, 30002, 30011
S/M	30153, 30154, 32164	Changhong	30050	Hewlett Packard	32118, 32119	Norcent	30048, 30062
Sharp	30012, 30124	Citizen	30008, 30002, 30011	Hisense	30048	NTC	30011
Signet	34103	Clarion	30024	Hitachi	30091, 30014, 34016, 30135	Olevia	30090, 30097, 30111
Superscan	30072	Commercial Solutions	35115, 35003	Hyundai	30068	Onwa	30024
SVA	32032, 30075, 30076	Contec	30024	iLo	30137	Optimus	30017, 33027, 34021, 33035
Sony	34161	Craig	30024	Infinity	32006	OptomA	30082
Sylvania	33022, 33105, 32108	Crosley	32006	Initial	30137	Optonica	30012, 30020
Symphonic	33022	Crown	30024	Insignia	33022, 30096, 30136, 30140	Orion	30026, 30030, 30117
Syntax	30090, 30097, 30111	Curtis Mathes	35003, 32006, 30017, 34029, 30012,	Inteq	34001	Panasonic	33027, 36004, 30007, 33035, 11291,
Techview	30067		30008, 30042, 30002, 30014, 34021,	JBL	32006		33133
Toshiba	30066, 30125		30031, 35092, 35113	JCB	34000	Penney	35003, 30018, 36004, 30008, 30023,
Veal	30147	CXC	30024	Jensen	30049, 32060, 31061, 32132		30002, 35113
Viore	30159	Daewoo	34029, 30011, 34126, 34033, 30036,	JVC	30005, 30047, 30100	Petters	30120
Viewsonic	30071, 30072, 30080, 30110, 30123		30037	KEC	30024	Philco	32006, 30002
Vizio	30072, 30080, 30129, 30130	Dell	32088, 30094	Kenwood	30002	Philips	32116, 32006, 32040
Westinghouse	30080, 30083, 30084, 30107, 34122	Denon	30014	KLH	30050, 30052	Pilot	30002,
Weisser	30149	Denstar	30034	Konka	30034, 30045	Pioneer	34021, 34038, 34074
Zenith	30104	Dumont	34001	Kost	34103	Polaroid	30050, 30073, 34103, 33106, 32108,
		Durabrand	30030, 30024, 30023, 33022, 30085,	KTV	30024, 30002		32112, 30120, 30138
		Electroband	34000	LG	30104, 30023, 30041, 30070, 30094,	Portland	30011,
		Electrograph	30128		30130, 30139 30171	Prima	30049, 32054, 32060, 31061, 32132
		Electrohome	30030	Loewe	30013	Princeton	30041, 30046
		Emerson	30017, 30026, 30030, 30024, 30023,	LXI	35003, 32006, 30017, 30018, 30023	Prism	36004
			33022, 34033, 30136	Magnavox	32116, 32006, 30002, 30044, 37025,	Proscan	35115, 35003, 35113
		Envision	30002, 30058		30028, 30055, 30095, 32101, 30136,	Proton	30023, 30031
		ESA	30057, 33022, 30136		30137	Pulsar	34001
		Fisher	30017, 37019	Marantz	32006, 30002, 30043, 32142	Quasar	33027, 36004, 30007, 30020, 33035
		Fujitsu	33039, 33056, 33069	Matsushita	33027, 33035	RadioShack	35003, 30017, 30024, 30023, 30002,
		Funai	30024, 33022, 33105, 30136	Maxent	30128		30020
		Futuretech	30024	Megapower	30041	RCA	35115, 35003, 30010, 34038, 35086,
		Gateway	30128, 30129	Megatron	30023, 30014		35092, 35098, 35113, 35121, 30134,
		GE	35115, 35003, 36004, 34029, 30023,	Memorex	30017, 30030, 31015, 30023		30140
			30007, 35113	MGA	31015, 30023, 30002	Realistic	30017, 30024, 30023, 30002, 30020
		Gibraltar	34001, 30002	Midland	35003, 34001, 36004	Runco	34001, 30002
		Go Video	30081	Mintek	30137	S/M	30154, 32164

### Setup Codes For TVs

Sampo 30002, 30128  
 Samsung 30008, 30057, 30042, 30023, 30002,  
 30051, 30059, 30087, 30131, 30172,  
 30173  
 Sansui 30030  
 Sanyo 30017, 30009, 37019  
 Scotch 30023  
 Scott 30026, 30024, 30023  
 Sears 35003, 32006, 30017, 30018, 30023,  
 33022, 37019  
 Sharp 30012, 30020, 30028, 30124, 30174,  
 30175  
 Sheng Chia 30012  
 SigneT 34103  
 Simpson 37025  
 Sony 34089, 34000, 34109, 34167, 32162,  
 34168, 34169  
 Sony 2-13 Chan 34167, 32162  
 Sony Pantalla 34089  
 Sony Rm-702 34169  
 Sony Trinton Menu 34000  
 Sony Trinton Select 34168  
 Soundesign 30024, 30023  
 Squareview 33022  
 SSS 30024  
 Starlite 30024  
 Studio Experience 30065  
 Superscan 30012, 30072  
 Supreme 34000  
 SVA 30048, 32032, 30053, 30073, 30075,  
 30076, 30077,  
 Sylvania 32006, 30002, 33022, 33105, 32108,  
 30136  
 Symphonic 30024, 33022  
 Syntax 30090, 30097, 30111  
 Tandy 30012  
 Tatung 30007, 30129  
 Technics 33027, 36004  
 Techview 30067  
 Techwood 36004  
 Teknika 32006, 30024, 31015, 30008, 30011  
 Telefunken 30042  
 TMK 30023  
 TNCl 34001

Toshiba 30017, 30102, 30018, 30104, 30008,  
 33035, 30066, 30093, 30114, 30125,  
 30127  
 TVS 30030,  
 Vector ResearchH 30002  
 Victor 30005  
 Vidikron 32006  
 Vidtech 30023  
 Viewsonic 30071, 30072, 30080, 30110, 30123,  
 30128  
 Vizio 30072, 30080, 30129, 30130  
 Wards 32006, 30023, 30002, 30020, 34074,  
 30093  
 Waycon 30018  
 Westinghouse 30080, 30083, 30084, 30107, 34122  
 White Westinghouse 30030, 34033  
 YamahA 30002  
 Zenith 34001, 30030, 30104, 30023, 30011  
 Zonada 30170