

Manual del mando



v01

Principales botones de control y acciones

-  **Buscar:** Expande el teclado alfanumérico para buscar contenidos de vídeo.

-  **Flechas de dirección:** Controlan la navegación a través de la pantalla.

-  **Aceptar:** Confirma la acción seleccionada en la interfaz.

-  **Guía:** Muestra la guía de TV, con todos los canales y sus

-  **Inicio:** Regresa a la primera pantalla y muestra el menú y las tiras de contenido.

-  **Atrás:** Vuelve a la última pantalla vista o acción hecha.

-  **Más opciones:** Muestra las acciones que se pueden realizar en el contenido

-  **Power:** Enciende o apaga el decodificador.

-  **Input:** Cambia la fuente de entrada de tu TV.

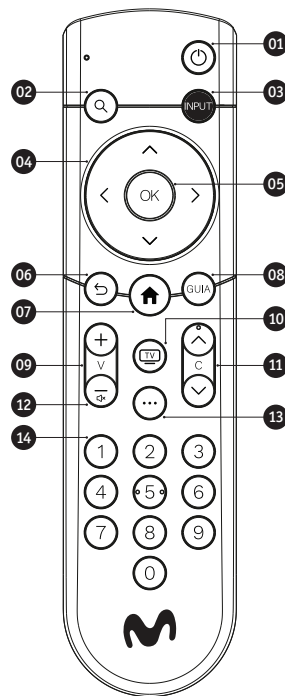
-  **Volumen (+/-):** Sube o baja el volumen del audio.

-  **Canal (+/-):** Cambia al canal anterior o siguiente.

-  **Silencio:** Activa o desactiva el sonido.

-  **Teclado numérico:** Permite ingresar números y seleccionar opciones.

Teclado enumerado



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 01. Power | 09. Volumen +/- |
| 02. Buscar | 10. Ver la televisión |
| 03. Input | 11. Canal +/- |
| 04. Flechas de dirección | 12. Silencio |
| 05. Aceptar (OK) | 13. Más opciones |
| 06. Atrás | 14. Teclas |
| 07. Inicio | numéricas 1 - 0 |
| 08. Guía | |


Movistar



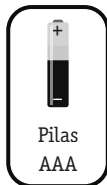
Principales preguntas y respuestas

1. Mi mando no funciona, ¿qué tengo que hacer?

- Si el LED del mando no se enciende al pulsar cualquier tecla, reemplace las pilas.
- Si el LED se enciende pero no se realiza ninguna acción, acérquese y apunte el mando al decodificador.
- Si sigue sin funcionar, desenchufe y enchufe el decodificador de la toma de corriente.
- Y si el problema persiste, contacta con nosotros, llámanos.

2. ¿Qué pilas debo utilizar en mi mando?

Para que el mando funcione, necesita usar 2 pilas (AAA).



Pilas
AAA



Pilas
AA

3. ¿Cómo identifico que mi mando a distancia tiene poca batería?

Cuando las pilas están por debajo del 30% de su capacidad, presionando cualquier tecla del mando a distancia, el LED parpadea 6 veces.

4. ¿Cuál es la distancia máxima de funcionamiento del mando?

Puedes mantenerte a una distancia de hasta 7 m del decodificador para un buen funcionamiento del mando a distancia. Esta distancia puede variar de acuerdo con el voltaje de pilas o el lugar donde se encuentra el mando. Por ejemplo, en un lugar con exposición al sol o con superficies que reflejen luz, la distancia de funcionamiento puede disminuir.

5. ¿Qué productos puedo usar para limpiar el mando a distancia?

El producto más recomendado es alcohol etílico al 96%. Debe ser aplicado con un paño de microfibra, haciendo movimientos suaves para limpiar la superficie del mando. Dejar secar sin exposición solar.

6. ¿Qué debo hacer si el mando está mojado?

Retire las pilas y deje secar durante unos días hasta la eliminación total de líquido. Cuando el mando está completamente seco, inserte pilas nuevas y vuelva a probar. Si el mando sigue sin funcionar, será necesario reemplazarlo. Este procedimiento puede ser diferente, dependiendo del tipo de líquido al que se expuso el mando.

Guía de configuración TV

Instrucciones para la búsqueda rápida por marca

La búsqueda rápida por marca facilita la programación del control remoto con la marca de televisor deseada. Cada marca está asociada a un dígito específico: del 0 al 9. Solo se muestran las 10 marcas más populares.

1. Mantenga pulsadas simultáneamente la tecla de Input (tecla n.º 3) y una tecla numérica durante al menos 3 segundos. La tecla numérica corresponde a la marca del televisor que desea programar.

Identidad de marca principal	Nombre de la marca	Dígito
1	SAMSUNG	1
2	LG	2
3	TCL	3
4	SONY	4
5	PHILIPS	5
6	HISENSE	6
7	XIAOMI	7
8	AOC	8
9	PANASONIC	9
10	JVC	0

2. Después de 3 segundos, el LED se enciende, confirmando la activación de la configuración; permanece encendido durante la configuración de búsqueda rápida por marca.

3. Pulse y suelte la tecla derecha. Cada vez que pulse la tecla derecha, el mando a distancia avanzará al siguiente código disponible y transmitirá 3 fotogramas IR de la función de silencio del televisor (excepto en Xiaomi, que transmite fotogramas de encendido).

4. Puede probar las teclas para asegurarse de que el código actual sea el más adecuado para el dispositivo: Volumen +, Volumen -, Silencio, Encendido, Input (tenga en cuenta que no todos los códigos tienen todas las teclas configuradas).

5. Si las teclas IR funcionan correctamente, el código actual es perfecto para el dispositivo. Pulse la tecla OK para guardar el código.

- Configuración manual del código:

Presione Input + OK y luego ingrese el código de 4 dígitos presentado en la lista de códigos de TV compatibles.

- Búsqueda automática:

Introduzca Input + OK, luego presione la tecla derecha hasta que el televisor se silencie, luego confirme con la tecla OK.

- El usuario puede borrar la información de IR actual de las teclas UDB IR, restaurando el comportamiento de las teclas a los valores de fábrica.

El procedimiento es el siguiente:

1. Presione la tecla Input (tecla nº 3) y la tecla Atrás (tecla nº 9) simultáneamente y manténgalas presionadas durante 3 segundos;

2. El mando a distancia confirma la activación de la configuración encendiendo el LED. Suelte las teclas;

3. Presione la tecla OK para confirmar la operación;

4. Cualquier otra pulsación de tecla que no sea la tecla OK abortará la configuración.

Lista de códigos TV compatibles

ACCENT - 0007, 0120, 0139, 0176
ACUPHASE - 0139
ACER - 0115, 0543
ACOUSTIC SOLUTIONS - 0796, 0797, 0798, 0806
ACTION - 0001, 0007, 0093, 0112, 0186
ACURA - 0337, 0338
ADCOM - 0132
ADLER - 0634, 0653
ADMIRAL - 0001, 0007, 0021, 0041, 0103, 0178, 0187, 0228, 0328
ADVENT - 0486
ADVENTURA - 0012
ADYSON - 0001, 0097, 0112, 0193, 0194, 0231
AEA - 0012, 0120, 0139
AEG - 0012, 0170, 0179, 0206
AGASHI - 0187, 0193, 0194
AGATH - 0487, 0488
AGB - 0097
AGEF - 0103
AIKO - 0136, 0139, 0176, 0187, 0191, 0194
AIM - 0120, 0139, 0179, 0183, 0188
AIRIS - 0489, 0862, 0863, 0864, 0929
AIWA - 0255, 0534, 0819
AIWA (ROKU TV) - 0534
AKAI - 0048, 0050, 0058, 0097, 0106, 0109, 0110, 0112, 0136, 0171, 0176, 0179, 0182, 0183, 0187, 0192, 0194, 0195, 0216, 0314, 0326, 0410, 0444, 0447, 0591, 0651, 0665
AKASHI - 0176
AKIBA - 0109, 0120, 0139
AKITO - 0120, 0139
AKURA - 0001, 0007, 0109, 0120, 0139, 0171, 0176, 0187, 0617
ALARON - 0193
ALBA - 0021, 0045, 0069, 0097, 0109, 0110, 0119, 0171, 0176, 0193, 0195, 0218, 0304, 0317, 0326, 0561, 0799, 0800
ALBIRAL - 0070
ALDEN - 0865
ALFA - 0001

ALIEN - 0326
ALLORGAN - 0083, 0097, 0116, 0194
ALLSTAR - 0001, 0120, 0139
ALLVIEW - 0569
ALPHA - 0299, 0634, 0682
ALPHA DIGITAL - 0930, 0931
ALPHATRONICS - 0866
ALTEK - 0491
ALTIUS - 0591
ALTUS - 0580
AMBASSADOR - 0012, 0235
AMERICAN HIGH - 0186
AMITECH - 0492
AMOI - 0389
AMPLIVISION - 0045, 0097, 0194
AMSTRAD - 0007, 0033, 0050, 0076, 0111, 0120, 0139, 0176, 0187
ANAM NATIONAL - 0120, 0139, 0176, 0177
ANDERSSON - 0170
ANGA - 0012, 0235
ANGLO - 0007, 0176, 0187
ANITECH - 0040, 0109, 0112, 0122, 0139, 0176, 0187, 0231
ANSONIC - 0007, 0021, 0045, 0115, 0120, 0122, 0125, 0139, 0176, 0326
ANTARION - 0316
AOC - 0001, 0112, 0208, 0430, 0493, 0494, 0495, 0534, 0721, 0808
AOC (ROKU TV) - 0534
AR SYSTEM - 0073, 0120, 0139, 0233
ARC EN CIEL - 0086, 0087, 0093, 0108, 0123, 0126, 0129
ARCAM - 0097, 0126, 0193, 0194
ARCELIK - 0580
ARCON - 0170
ARCTIC - 0580
ARDEM - 0120, 0139, 0171
ARENA - 0195
ARIELLI - 0567, 0634
ARISTONA - 0001, 0115, 0120, 0139
ARSTIL - 0580
ART TECH - 0001
ARTHUR-MARTIN - 0019, 0021, 0025
ASA - 0021, 0039, 0053, 0054, 0102, 0103, 0147, 0228
ASANO - 0922

ASBERG - 0001, 0040, 0062, 0120, 0122, 0139	BELSON - 0189	BSR - 0014, 0019, 0021, 0024, 0116, 0191	CLAYTON - 0195, 0326, 0645, 0658
ASORA - 0007, 0176	BELSTAR - 0326	BTC - 0109	CMS - 0193
ASTON - 0209	BENCHMARK-BEAMARK - 0001, 0007, 0112, 0186	BUSH - 0069, 0097, 0109, 0110, 0117, 0119, 0125, 0139, 0171, 0176, 0183, 0187, 0188, 0191, 0194, 0195, 0232, 0326, 0430, 0651, 0665, 0721, 0780, 0787, 1060	CMS HIGHTEC - 0194
ASTRA - 0007, 0120, 0139	BENQ - 0384, 0791, 0811	Brimax - 0617	CMX - 0499, 0500
ASTRELL - 0358	BEON - 0001, 0062, 0120, 0139	CAIXUN - 0568	COBY - 0248
ASUKA - 0097, 0109, 0187, 0193, 0194	BERLIN - 0580	CAMERON - 0148, 0149, 0151	COLORTYME - 0001, 0186
ATASHII - 0314	BEST - 0045	CAMPLE - 0012, 0106, 0112, 0235	COLOSSUS - 0567
ATD - 0188	BEST BUY - 0148, 0868, 0870	CANCA - 0954	COMGENIUS - 0375
ATEC - 0496	BESTAR - 0001, 0019, 0045, 0120, 0125, 0139	CANDLE - 0112	COMPUTRON - 0007
ATLANTIC - 0001, 0083, 0120, 0139, 0154, 0193	BESTAR-DAEWOO - 0125	CANEHART - 0001, 0106, 0112	COMMWAVE - 0715
ATORI - 0007, 0176	BEXA - 0214, 1061	CAPSONIC - 0187	CONCORDE - 0007, 0176
ATORO - 0007	BGH - 0535	CARAD - 0120, 0139	CONDOR - 0021, 0045, 0100, 0122, 0139, 0176, 0187, 0193
ATVIO - 0450, 0453, 0534	BIGSTON - 0007	CARENA - 0120, 0139	CONIA - 0501
ATVIO (ROKU TV) - 0534	BINATONE - 0194	CARREFOUR - 0001, 0119, 0120, 0139	CONIC - 0001, 0106, 0112
AUCHAN - 0019, 0021, 0025	BLACK DIAMOND - 0139, 0170, 0326	CARVER - 0001, 0181	CONRAC - 0068
AUDIOSONIC - 0045, 0097, 0109, 0123, 0125, 0139, 0162, 0171, 0176, 0187, 0194, 0665	BLACK PANTHER - 0122	CASCADE - 0120, 0139, 0176	CONRAD - 0120, 0139
AUDIOTON - 0007, 0045, 0097, 0187, 0194	BLACKSTRIPE - 0053, 0106, 0186	CASIO - 0021, 0120, 0138, 0139	CONTEC - 0109, 0118, 0119, 0139, 0176, 0187, 0193
AUDIOVOX - 0001	BLAUBERG - 0314	CATHAY - 0001, 0120, 0139	CONTEX - 0977
AUDIOWORLD - 0188	BLAUPUNKT - 0027, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0109, 0110, 0136, 0181, 0218, 0763	CCE - 0006, 0120, 0139, 0194, 0457	CONTINENTAL EDISON - 0009, 0077, 0078, 0086, 0087, 0093, 0108, 0126, 0129
AUMARK - 0186	BLOMBERG - 0580	CELCUS - 0195	COOCOA - 0500
AUTOVOX - 0083, 0097, 0100, 0103, 0116, 0138, 0194, 0228, 0326	BLOOM - 0326	CELLO - 0300, 0497, 0587, 0612, 1039	CORONADO - 0112
AVOL - 0263	BLU:SENS - 0439	CENTURION - 0001, 0120, 0139, 0325	COSMEL - 0007, 0120, 0139, 0176
AVTEX - 0782	BLUE - 0871	CENTURY - 0100, 0101, 0103, 0137, 0228	CRAIG - 0001
AWA - 0114, 0118, 0143, 0176, 0179, 0187, 0194, 0288	BLUE SKY - 0001, 0109, 0120, 0139, 0162, 0171, 0189, 0326, 0617	CGE - 0007, 0021, 0040, 0045, 0062, 0100, 0101, 0126	CROSLEY - 0022, 0040, 0100, 0101, 0103, 0106, 0228
AXEN - 0867	BOGO - 0567	CGM - 0007, 0109	CROSSWOOD - 0326
AXXENT - 0176	BOLVA - 0962	CHALLENGER - 0001, 0498	CROWN - 0019, 0040, 0045, 0112, 0162, 0171, 0176, 0179, 0180, 0183, 0301, 0326
AXXON - 0171	BONDSTEC - 0100, 0116, 0176, 0194	CHANGHONG - 0142, 0206, 0285, 0397, 0410, 0411, 0601, 0655, 0656, 0657, 0755	CRYSTAL - 0001
BAIRD - 0089, 0123, 0179, 0183, 0194	BRPL - 0120, 0139, 0164	CHIQ - 0397, 0410, 1037, 1040	CS ELECTRONICS - 0193
BANG & OLUFSEN - 0082, 0102, 0103, 0228	BRANDT - 0077, 0078, 0079, 0086, 0087, 0093, 0108, 0124, 0126, 0127, 0129, 0132, 0219, 0591, 0718	CIE - 0007, 0050, 0125	CTC - 0100
BARCO - 0021	BRAVO - 0195	CIHAN - 0001	CTC CLATRONIC - 0062
BASIC LINE - 0021, 0109, 0125, 0176, 0194, 0326	BRENDSTAR - 0007	CIMLINE - 0007, 0110, 0176	CURTIS MATHES - 0001, 0106, 0112, 0178, 0186
BASTIDE - 0097, 0194	BRIGMTON - 0872, 0873	CINEX - 0005	CYBERTRON - 0097
BAUER - 0050, 0176, 0187, 0188	BRINKMANN - 0001, 0062, 0120, 0139	CIRCUIT CITY - 0012, 0106, 0112, 0235	D-VISION - 0120, 0139
BAUR - 0013, 0049, 0050, 0053, 0120, 0130, 0133, 0136, 0138, 0139, 0176, 0191	BRIONVEGA - 0001, 0033, 0103, 0120, 0139, 0170	CITIZEN - 0001, 0112, 0186	DAENYX - 0502
BAZIN - 0194	BRIORRYEGA - 0001, 0228	CITY - 0007, 0176	DAEWOO - 0074, 0097, 0112, 0125, 0139, 0171, 0176, 0188, 0194, 0456, 0457, 0534, 0803, 0804, 0981
BBK - 0157, 0158, 0159, 0160, 0206, 0284, 0695	BRITANNIA - 0193, 0194	CLAIRTONE - 0195	DAEWOO (ROKU TV) - 0534
BEAUMARK - 0182	BROCKWOOD - 0012, 0106, 0112, 0235	CLARIVOX - 0065, 0099, 0100, 0120, 0122, 0139	DAEWOO ELECTRONICS - 0801, 0817
BEC - 0001, 0097	BROKSONIC - 0012, 0106, 0112	CLASS HD - 0698	DAIICHI - 0007
BECRESE - 0001, 0012, 0053, 0093, 0106, 0112	BROTHER - 0187	CLATRONIC - 0019, 0040, 0045, 0097, 0100, 0101, 0109, 0122, 0139, 0171, 0176, 0179, 0187, 0194	DAINICHI - 0109, 0193
BEKO - 0045, 0052, 0091, 0162, 0171, 0179, 0580, 0665	BRUNS - 0103, 0228		
BELL & HOWELL - 0001			

DANSAI - 0112, 0119, 0120, 0139, 0176, 0183, 0187, 0193, 0194	DURABRAND - 0326	EPC - 0068	0139, 0193, 0228
DANTAX - 0045, 0162, 0171, 0179	DUX - 0115, 0120, 0139	ERGO - 0714	FORTRESS - 0103, 0106, 0112, 0178, 0228
DARLING - 0286	DVICO - 0213	ERISSON - 0399, 0401, 0756	FOX - 0215, 0219, 0567, 0634, 0635
DATSURA - 0183	DYNAMIC - 0007	ERRES - 0001, 0115, 0120, 0139	FRABA - 0045, 0120, 0139
DAWA - 0001, 0120, 0139, 0176	DYNATECH - 0012, 0097, 0106, 0112, 0235	ESC - 0120, 0139, 0194	FRIAC - 0045, 0120, 0122, 0139, 0176
DAYTEK - 0187, 0188	DYNATRON - 0115, 0120, 0139	ESTAR - 0567	FRONTECH - 0007, 0019, 0021, 0097, 0100, 0112, 0138, 0176, 0187, 0194
DAYTRON - 0007, 0053, 0112, 0120, 0125, 0139, 0176	DYON - 0314	ESTELE - 0021	FUJI - 0120
DCE - 0326	E-MOTION - 0218, 0617	ETERNITY - 0218	FUJICOM - 0314
DE GRAAF - 0021, 0183, 0192	E:MAX - 0179, 0219	ETRON - 0007, 0021, 0024, 0120, 0139, 0175, 0176	FUJITSU - 0012, 0083, 0097, 0106, 0112, 0122, 0139, 0154, 0176, 0191, 0194
DEC - 0651	EATON - 0186	EUROFEEL - 0187, 0194	FUJITSU SIEMENS - 0170
DECCA - 0001, 0063, 0068, 0097, 0105, 0118, 0120, 0139, 0194	ECCO - 0188	EUROLINE - 0195, 0246, 0831	FUNAI - 0007, 0012, 0106, 0112, 0116, 0187, 0195, 0326
DEITRON - 0120, 0125, 0139	ECG - 0206, 0219, 0878, 0879, 0933	EUROMAN - 0001, 0045, 0097, 0120, 0139, 0187, 0193, 0194	FURRION - 0314, 0616
DELTON - 0326	ECR - 0106	EUROPA - 0120, 0139	FUTRONIC - 0187, 0188
DENKO - 0187	EDISON - 0123, 0195	EUROPHON - 0021, 0070, 0097, 0100, 0122, 0139, 0194	FUTURE - 0120, 0139
DENVER - 0003, 0007, 0120, 0139, 0179, 0373, 0617, 0910, 0932	EDUK - 0195	EUROSKY - 0326	GABA - 0658, 0882
DESMET - 0001, 0007, 0103, 0120, 0139, 0176	ELBE - 0045, 0048, 0099, 0134, 0136, 0137, 0139, 0191, 0194, 0195	EXCEL - 0120, 0139	GALAXIS - 0021, 0045, 0062, 0108, 0120, 0122, 0139, 0191
DGM - 0805	ELBIT - 0001	EXPERT - 0019, 0021, 0025, 0061, 0083, 0154	GALERIA - 0007, 0176
DIAMANT - 0120, 0139	ELCIT - 0021, 0100, 0103, 0122, 0228	EXQUISIT - 0120, 0139	GBC - 0007, 0014, 0019, 0021, 0022, 0097, 0125, 0176
DIAMOND - 0007, 0176, 0187, 0188, 0193	ELECS - 0001	EYE TV - 0200	GE (GENERAL ELECTRIC) - 0124, 0131
DIGIHOME - 0195, 0326	ELECTRATUNE - 0112	F&U - 0219, 0401, 0567	GEC - 0068, 0097, 0121, 0139, 0191, 0194
DIGILINE - 0120, 0139	ELECTRIQ - 0195, 0444	FAIRTEC - 0189	GELHARD - 0195
DIGILOGIC - 0195	ELECTRO - 0012	FAMILY LIFE - 0120, 0139	GELOSO - 0007, 0019, 0021, 0100, 0101, 0109, 0125, 0176
DIGIMATE - 0351, 0503	ELECTRO TECH - 0007	FAVORIT - 0195	GEMSOUND - 0007
DIGIQUEST - 0195, 0567, 0876, 0877	ELECTROHOME - 0012, 0106, 0112, 0235	FENNER - 0007, 0125, 0176	GENERAL - 0007, 0077, 0123, 0127
DIGITALBOX - 0325	ELECTRONICS - 0100, 0109	FERGUSON - 0064, 0084, 0099, 0127, 0131, 0132, 0139, 0192, 0195, 0201, 0793, 0794, 0802	GENERAL DELUXE - 0281
DIGITOR - 0120, 0139, 0191	ELEKTA - 0007, 0120, 0139, 0176, 0187	FIDELIS - 0007	GENERAL TECHNIC - 0007, 0176
DIK - 0120, 0139	ELEKTRA - 0452, 0567	FIDELITY - 0014, 0019, 0021, 0028, 0120, 0139, 0187, 0191, 0193	GENESIS - 0176
DIKOM - 0504	ELEKTABREGENZ - 0580	FILSAI - 0007, 0194	GENEXXA - 0001, 0021, 0109, 0120, 0139, 0176
DISNEY - 0505	ELEMENT - 0534, 0696, 0962	FINLANDIA - 0014, 0021, 0037, 0077, 0079, 0089, 0183, 0191, 0192	GIANT - 0176, 0194
DIXI - 0001, 0007, 0103, 0120, 0139, 0176, 0194	ELEMENT (ROKU TV) - 0534	FINLUX - 0054, 0060, 0097, 0122, 0147, 0162, 0171, 0194, 0195, 0506, 0507, 0689	GITEM - 0001, 0049, 0079, 0093
DL - 0003, 0651	ELFUNK - 0195	FIRE TV - 1033	GLOBALSTAR - 0833
DMTECH - 0195, 0326, 0560, 0991	ELG - 0120, 0139	FIRSTLINE - 0097, 0100, 0116, 0122, 0125, 0137, 0171, 0176, 0183, 0189, 0191, 0194, 0326, 0665	GM - 0007
DOPPIO - 0859	ELIN - 0053, 0139, 0147, 0176, 0192, 0193	FISHER - 0006, 0045, 0097, 0103, 0106, 0147, 0183, 0191, 0194, 0228	GMG - 0007, 0062
DORIC - 0036, 0138	ELITE - 0001, 0106, 0109, 0112, 0120, 0139, 0186	FLAVEL - 0580	GOGEN - 0195
DSC - 0206	ELKOS - 0876, 0881	FLINT - 0001, 0120, 0139, 0187	GOLDHAND - 0007, 0193
DSE - 0142, 0143, 0144, 0145, 0243, 0244	ELMAN - 0019, 0070, 0089, 0091, 0122	FNR - 0122	GOLDSTAR - 0041, 0045, 0048, 0049, 0067, 0097, 0100, 0112, 0116, 0120, 0123, 0139, 0171, 0175, 0176, 0179, 0186, 0191, 0194, 0952
DUAL - 0043, 0089, 0097, 0109, 0126, 0138, 0154, 0176, 0194, 0195, 0326, 0374, 0735	ELTA - 0007, 0019, 0176, 0187, 0193	FORMENTI - 0001, 0021, 0027, 0097, 0103, 0120,	GOODMANS - 0069, 0097, 0119, 0124, 0125, 0131, 0132, 0171, 0176, 0187, 0194, 0195, 0271,
DUINAMAI - 0210	EMERSON - 0012, 0045, 0103, 0106, 0112, 0139, 0171, 0191		
DUMONT - 0012, 0070, 0097, 0103, 0106, 0112, 0122, 0147, 0194, 0228	ENERGY SYSTEM - 0140, 0141		
DUNAI - 0021	ENGEL - 0579		
	ENIE - 0957		
	ENOX - 0837		
	EON - 0106, 0186		

0298, 0300, 0326, 0429, 0665	HEDZON - 0120, 0139	ICE - 0001, 0007, 0097, 0109, 0120, 0139, 0176, 0187, 0193, 0194	1993
GORENJE - 0045, 0195, 0561	HEMA - 0097, 0176, 0194	ICOS - 0115	ITT - 0195
GPM - 0007, 0109	HEMMERMANN - 0014, 0138	ICT - 0120, 0139	ITT NOKIA - 0014, 0019, 0021, 0030, 0053, 0138, 0179, 0183, 0191, 0192
GRADIENTE - 0120, 0139, 0180, 0181	HIFIVOX - 0086, 0087, 0093, 0108, 0123, 0126, 0129HIGASHI - 0193	IFFALCON - 0609	ITV - 0120, 0125, 0139, 0187
GRAETZ - 0021, 0037, 0120, 0139, 0170, 0171, 0191, 0195GRANADA - 0011, 0012, 0055, 0097, 0115, 0119, 0124, 0132, 0139, 0183, 0192, 0194	HIGH - 0186	IKEA - 0399, 0514, 0887, 0950	JACSON - 0068
GRANDIN - 0001, 0007, 0019, 0021, 0061, 0073, 0109, 0125, 0130, 0139, 0161, 0162, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0169, 0171, 0172, 0173, 0174, 0176, 0397	HIGHLINE - 0120, 0139, 0187	ILIKE - 1006	JAY-TECH - 0219, 0515
GRENADIER - 0007	HILINE - 0007	IMA - 0012, 0106, 0112, 0235	JBL - 0001
GRONIC - 0021, 0122, 0194	HINARI - 0007, 0021, 0109, 0119, 0139, 0183, 0187	IMPERIAL - 0040, 0045, 0100, 0101, 0139, 0191	JCB - 0012
GRUNDIG - 0195, 0362, 0580, 0631, 0665, 0688, 0761, 1033	HISAWA - 0109, 0171	INDIANA - 0001, 0120, 0139	JEAN - 0119
GRUNKEL - 0170, 0567	HISENSE - 0142, 0183, 0352, 0370, 0534, 0547, 0581, 0684, 0702, 0724, 0727, 0810, 0962, 0998	INFINITON - 0219	JETPOINT - 0001, 0186
GTMEDIA - 0827	HISENSE (FIRE TV) - 0962	INFINITY - 0001	JINLIPIU - 0007
GTT - 0007, 0062	HISENSE (ROKU TV) - 0534, 0684	INFOCUS - 0534	JMB - 0120, 0125, 0139, 0195
GVA - 0215, 0948	HIT - 0103	INFOCUS (ROKU TV) - 0534	JOCEL - 0001, 0003, 0010, 0188, 0242
GZE UNIMOR - 0042	HITACHI - 0012, 0053, 0087, 0099, 0114, 0119, 0123, 0182, 0192, 0194, 0195, 0301, 0326, 0335, 0378, 0534, 0781, 0785, 1031	INGELEN - 0021, 0162, 0171, 0191	JOHN LEWIS - 0195
GÉANT CASINO - 0019, 0021, 0025	HITACHI (ROKU TV) - 0534	INGERSOLL - 0007, 0176	JTC - 0591
HAIER - 0003, 0142, 0187, 0188, 0195, 0204, 0393, 0439, 0534, 0586, 0712, 0713	HITACHI FUJIAN - 0114	INNO HIT - 0001, 0007, 0041, 0097, 0109, 0122, 0139, 0176, 0194, 0326	JULIBEE - 0139
HAIER (ROKU TV) - 0534	HITSU - 0176	INNOVA - 0120	JUMBOTRONIC - 0001
HALIFAX - 0187, 0193, 0194	HKC - 0314	INNOVATION - 0001, 0120, 0139	JVC - 0001, 0119, 0177, 0178, 0179, 0180, 0195, 0312, 0313, 0375, 0401, 0534, 0714, 0755, 0757, 0778, 0779, 1033
HALLMARK - 0012, 0053, 0106, 0112, 0235	HKPRO - 0534	INSIGNIA - 0278, 0534	JVC (FIRE TV) - 1033
HAMBURG - 0580	HKPRO (ROKU TV) - 0534	INSIGNIA (FIRE TV) - 0962	JVC (ROKU TV) - 0534
HAMMERSTEIN - 0186, 0187	HMV - 0103	INTER - 0478	KAIDO - 0019
HAMPTON - 0097	HOME ELECTRONICS - 0179	INTERACTIVE - 0021, 0045, 0103, 0115, 0120, 0123, 0129, 0139, 0191	KAISER - 0001
HANNSPREE - 0208, 0611, 0989	HORIZON - 0567, 0949	INTERBUY - 0007, 0100, 0120, 0139, 0176, 0187, 0231	KAISUI - 0001, 0007, 0097, 0109, 0120, 0139, 0176, 0193, 0194
HANSEATIC - 0043, 0045, 0049, 0103, 0116, 0171, 0176, 0191, 0194	HORIZONT - 0001, 0152, 0153, 0156, 0666	INTERDISCOUNT - 0001, 0077, 0079, 0093	KALLEY - 0001, 0354, 0720
HANSPREE - 0148, 0740, 0885, 0886	HORNYPHON - 0001, 0115, 0120, 0139	INTERFUNK - 0045, 0100, 0102, 0104, 0115, 0123, 0129, 0139, 0177, 0191, 0228	KAMBROOK - 0077
HANTAREX - 0001, 0007, 0097, 0120, 0122, 0139, 0176	HOSHAI - 0109	INTERNAL - 0120, 0125, 0139	KAMP - 0097, 0193
HANTOR - 0120, 0139	HUANYU - 0125, 0193	INTERNATIONAL - 0193	KANJU - 0314
HARLEY DAVIDSON - 0012, 0106, 0112, 0121, 0186, 0235	HUMAX - 0196, 0197, 0199	INTERVISION - 0021, 0045, 0097, 0100, 0109, 0122, 0136, 0139, 0176, 0187, 0194, 0231	KAPSCCH - 0018, 0021, 0036, 0083, 0154, 0191
HARPER - 0767	HUSPI ELEKTRONIK - 0062	INVES - 0567	KARCHER - 0001, 0007, 0021, 0045, 0120, 0122, 0139, 0171, 0179, 0187, 0665
HARRAD - 0012, 0106, 0112, 0235	HYGASHI - 0097, 0193, 0194	IRBIS - 0401	KATHREIN - 0120, 0139
HARVARD - 0012, 0106, 0112, 0235	HYPER - 0007, 0097, 0100, 0116, 0176, 0193, 0194	IRIS - 0790	KAWASHO - 0193
HARWOOD - 0120, 0139, 0176	HYPSON - 0001, 0007, 0097, 0120, 0137, 0139, 0162, 0171, 0187, 0194	IRRADIO - 0001, 0007, 0038, 0041, 0100, 0109, 0116, 0120, 0139, 0176	KB ARISTOCRAT - 0021
HAUPPAUGE - 0120, 0139	HYUNDAI - 0188, 0195, 0288, 0314, 0329, 0436, 0651, 0720	ISIS - 0195	KC - 0728
HCM - 0007, 0097, 0109, 0120, 0139, 0176, 0187, 0194	HÖHER - 0170, 0171, 0195, 0326, 0397	IST - 0001, 0097, 0109	KENDO - 0007, 0033, 0045, 0083, 0110, 0122, 0130, 0139, 0195, 0326
HEATHKIT - 0001, 0012	I-JOY - 0148, 0567	ISUKAI - 0001, 0109, 0120, 0139	KENMARK - 0211, 0327
	IBERIA - 0120, 0139	ITC - 0019, 0097, 0194	KENNEDY - 0021, 0033, 0083, 0154
	IBERVISAO - 0019	ITL - 0007	KENNEX - 0326
		ITS - 0007, 0097, 0109, 0120, 0139, 0176, 0187,	KENSTAR - 0854
			KENWOOD - 0112
			KIC - 0194

KING - 0339
KINGSLEY - 0193
KIOTA - 0007, 0175
KITON - 0120, 0139, 0326
KLH - 0012, 0106, 0112, 0235
KLOSS - 0186
KNEISSEL - 0042, 0043, 0045, 0048, 0120, 0125, 0137, 0139
KNOLL SYSTEMS(ZENITH) - 0455
KOBIC - 0007
KOGAN - 0221, 0288, 0379, 0381, 0382, 0383, 0386, 0387
KOLSTER - 0001, 0120, 0122, 0138, 0139
KONICHI - 0007, 0176
KONKA - 0003, 0109, 0171, 0221, 0311, 0720
KORPEL - 0001, 0120, 0139
KOSCOM - 1003
KOSMOS - 0120, 0139
KOTRON - 0187
KOYODA - 0176
KRAKING - 0137
KRIESLER - 0115
KTC - 0577
KTV - 0012, 0097, 0106, 0112, 0194
KUASHO - 0001, 0112
KUBA - 0014, 0021, 0138
KUBO - 0195
KUNFT - 0567, 0889
KYOSHU - 0187
KYOTO - 0021, 0193, 0194
KÖNIG - 0086
KÖRTING - 0045, 0102, 0103, 0104, 0228
Küppersbusch - 0395
L&S ELECTRONIC - 0171
LAMONT - 0097
LASAT - 0045
LAVIS - 0021, 0195
LEADER - 0007, 0176
LECSON - 0120, 0139
LEGEND - 0007, 0176
LEISURE - 0580
LENCO - 0001, 0003, 0007, 0008, 0021, 0120, 0125, 0139, 0176, 0218, 0219, 0326
LENOIR - 0007, 0176
LENSON - 0240, 0246
LESA - 0100

LETV - 0409
LEVEL - 0562, 0563, 0564, 0934
LEVIS AUSTRIA - 0120, 0139
LEYCO - 0001, 0116, 0120, 0139, 0187
LG - 0195, 0245, 0534, 0748, 0749, 0952, 0992, 1069
LG (ROKU TV) - 0534
LIESENKÖTTER - 0001, 0115, 0120, 0139
LIFE - 0007
LIFETEC - 0001, 0002, 0007, 0120, 0125, 0139, 0171, 0176, 0187, 0326
LINITRON - 0106, 0112
LINSAR - 0195, 0326, 0561, 0783
LISTO - 0195
LOYD - 0007, 0012, 0036, 0106, 0112, 0219, 0235, 0702, 0982, 0985, 0997
LLOYD'S - 0007, 0175, 0176
LOBOD - 0567
LOEWE - 0045, 0097, 0103, 0228, 0229, 0280, 0438, 0719, 1017
LOGIK - 0118, 0148, 0175, 0176, 0186, 0187, 0195, 0206, 0313, 0480, 0481, 0561, 0586, 0588, 0589, 0612, 0636, 1067
LOGIX - 0001
LOWRY - 0614
LUMA - 0033, 0083, 0125, 0139, 0154, 0176
LUMATRON - 0021, 0120, 0139, 0187, 0191, 0194, 0326
LUX MAY - 0001, 0120, 0139, 0176
LUXOR - 0041, 0059, 0060, 0183, 0192, 0194, 0195
LUXOR SALORA - 0088
LUXOR/SKANTIC - 0034
LXI - 0001, 0182
MACYS - 0106, 0112
MADISON - 0120, 0139
MAGIC QUEEN - 0399
MAGNADYNE - 0001, 0007, 0022, 0097, 0100, 0101, 0103, 0122, 0228
MAGNAFON - 0070, 0097, 0122, 0193
MAGNASONIC - 0001, 0007, 0112
MAGNAVOX - 0119, 0139, 0534
MAGNAVOX (ROKU TV) - 0534
MAGNUM - 0004, 0120, 0139, 0162, 0171
MAJESTIC - 0591
MANDOR - 0187

MANESTH - 0001, 0021, 0097, 0110, 0120, 0139, 0187, 0194
MANHATTAN - 0021, 0120, 0139, 0326, 0342
MANTA - 0675
MARANTZ - 0001, 0120, 0139
MARCY'S - 0106
MARELLI - 0103, 0228
MARK - 0001, 0120, 0125, 0139, 0162, 0171, 0176, 0193, 0194
MARKS & SPENCER - 0300, 0587
MARQ - 0581
MASCOT - 0100
MASIMO - 0219, 0716
MASTERTECH - 0859
MASUDA - 0120, 0139, 0176, 0187, 0194
MATSUI - 0009, 0048, 0050, 0072, 0097, 0110, 0117, 0118, 0119, 0124, 0129, 0136, 0138, 0171, 0176, 0183, 0194, 0195, 0232, 0367
MATSUSHITA - 0177
MATSUVIAMA - 0003
MAVA - 0112
MAXAM - 0007, 0187
MAXDORF - 0187, 0188
MAXELL - 0007
MAXESS - 0226, 1029
MCE - 0007, 0176
MCMICHAEL - 0121
MEDIASONIC - 0337
MEDIATOR - 0001, 0115, 0120, 0139
MEDION - 0171, 0172, 0188, 0195, 0301, 0326, 0759, 0760, 0764, 0979, 0980, 1032
MEGASAT - 0574, 0575
MEGATRON - 0182
MELETRONIC - 0001, 0007, 0053, 0055, 0059, 0089, 0091, 0093, 0097, 0123, 0125, 0136, 0139, 0147, 0171, 0176, 0191, 0194
MEMOREX - 0012, 0176, 0177, 0186
MEMPHIS - 0007, 0176
MERCURY - 0007, 0120, 0139, 0175, 0176, 0186, 0187, 0188
MERRITT - 0021, 0191, 0192
METRONIC - 0364, 0959
METZ - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0102, 0136, 0172, 0177, 0184, 0228, 0236, 0237, 0239, 0326, 0534, 0766
METZ (ROKU TV) - 0534

MGA - 0012, 0139
MI - 1259
MICROMAX - 0221, 0401, 0628, 0745
MICROMAXX - 0120, 0139
MICROTEK - 0187, 0188
MICROVISION - 0568
MIDI - 0567
MIDLAND - 0112
MIKOMI - 0170, 0665
MINATO - 0120, 0139
MINERVA - 0047, 0048, 0049, 0050, 0114, 0136
MINOKA - 0001, 0120, 0139
MIRAI - 0518, 0911, 0964
MITASHI - 0567
MITCHELL & BROWN - 0195
MITSUI - 0397, 0519, 0876, 0890, 0943
MITSUBISHI ELECTRIC - 0007, 0012, 0103, 0106, 0114, 0178, 0182, 0183, 0228, 0326, 0446, 0448, 0450, 0454, 0826
MITSUI - 0446, 0448, 0450, 0454
MITSURI GENERAL - 0021
MIVAR - 0041, 0042, 0043, 0045, 0066, 0194
MOBILE TV - 0195
MONACO - 0176
MONITOR - 0186
MORAVA - 0326
MORGAN'S - 0120, 0139
MOTOROLA - 0001, 0178
MPMAN - 0314, 0575
MTC - 0005, 0045, 0112, 0186, 0191, 0193
MTLOGIC - 0171, 0665
MULTILASER - 0727
MULTISTANDARD - 0122
MULTITECH - 0012, 0040, 0045, 0097, 0106, 0112, 0122, 0138, 0139, 0176, 0187, 0194, 0326
MURPHY - 0021, 0036, 0147, 0193, 0195, 0336, 0340, 0341, 0394
MUSE - 0891
MUSIKLAND - 0120, 0139
MYCOM - 0182
MYRYAD - 0120, 0139
MYSTERY - 0219, 0935
MÜLLER - 0567
NABO - 0876
NAD - 0021, 0106, 0182, 0191
NAIKO - 0005, 0120, 0139, 0179, 0212

NAKAMICHI - 0219, 0314	NORFOLK - 0021	OTAKE - 0110	PIONEER - 0045, 0093, 0123, 0139, 0190, 0191, 0252, 0437
NAKIMURA - 0120, 0125, 0139	NORMANDE - 0570	OTF - 0007	PLANTRON - 0001, 0007, 0120, 0139, 0176, 0187
NAMSUNC - 0007	NORMEREL - 0120, 0139	OTTO VERSAND - 0027, 0093, 0097, 0116, 0119, 0123, 0139, 0191, 0194	PLAYSONIC - 0162, 0171, 0194
NAONIS - 0014, 0019, 0021	NOVA - 0147	PACIFIC - 0120, 0139, 0171, 0326	POLAROID - 0148, 0195, 0534, 0773
NAP - 0001	NOVABEAM - 0001	PACKARD BELL - 0289	POLAROID (ROKU TV) - 0534
NATIONAL - 0001, 0011	NOVAK - 0115	PAEL - 0038, 0193	POLICOM - 0021, 0093, 0103, 0122, 0123, 0129, 0137, 0191
NAVON - 0195, 0960	NOVATRONIC - 0001, 0007, 0120, 0125, 0139	PALLADIUM - 0045, 0048, 0049, 0050, 0097, 0103, 0133, 0136, 0138, 0139, 0171, 0194, 0228	POPPY - 0007, 0176
NEBULA (FIRE TV) - 0962	NPG - 0397, 0591	PALSONIC - 0139, 0175, 0187, 0194, 0217, 0218, 0219, 0353, 0356	PORTLAND - 0012, 0112, 0125
NEC - 0003, 0118, 0119, 0125, 0176, 0180, 0186, 0194, 0344	NU-TEC - 0188	PANAMA - 0007, 0097, 0100, 0120, 0139, 0176, 0187, 0193, 0194	POWERPOINT - 0188
NECKERMANN - 0013, 0017, 0027, 0045, 0049, 0103, 0130, 0133, 0138, 0139, 0194, 0228	NUCLEONIC - 0019	PANASHIBA - 0007, 0175	PRANDINI-PRINCE - 0014, 0019, 0038, 0097, 0100, 0191
NEI - 0001, 0021, 0071, 0109, 0120, 0139	NURNBERG - 0021, 0191	PANASONIC - 0254, 0260, 0261, 0582, 0990	PRECISION - 0097, 0194
NEO - 0195, 0567, 0892	OCEANIC - 0059, 0060, 0061, 0116, 0183, 0192	PANAVISION - 0120, 0139	PREMIER - 0176, 0187
NEON - 0473, 0474	ODEON - 0187	PANAVOX - 0007, 0859	PRESTIGIO - 0526
NESCO - 0100	ODYS - 0218, 0834, 0840, 0841	PANDA - 0951	PRIMA - 0106, 0112, 0176, 0186, 0187, 0314, 0355, 0434, 0720
NET TV - 0417	OK - 0195, 0218, 0312, 0397, 0410, 0507, 0619, 0620, 0937, 0938	PANORAMA - 0007	PRINCESS - 0007, 0188
NETSAT - 0120, 0139	OKANO - 0007, 0045, 0120, 0139, 0176, 0187, 0215, 0216	PANORAMIC - 0093	PRINCETON - 0195, 0876
NEUFUNK - 0120, 0139, 0171, 0176, 0326	OKI - 0168, 0195, 0215, 0483	PASOMINS - 0007, 0651	PRINZ - 0138, 0191
NEVIR - 0195, 0530, 0718, 0813	OLIMPO - 0720	PASSION-ELECTRO - 1012	PROELCO - 0001
NEW TECH - 0001, 0007, 0089, 0120, 0139, 0176, 0194	OLTO - 0314	PATHE CINEMA - 0019, 0021, 0042, 0043, 0045, 0137, 0138, 0193	PROFEX - 0007, 0019, 0021, 0040, 0176, 0191
NEW WORLD - 0109	OLYMPIC - 0007	PATHE MARCONI - 0086, 0087, 0093, 0108, 0123, 0126, 0129	PROFI - 0176
NEWSAT - 0359	OMEGA - 0187, 0188	PAUSA - 0007, 0176	PROFITRONIC - 0001, 0120, 0122, 0139
NEXT - 0195	ONCEAS - 0007	PCE/PEC - 0012, 0053, 0106, 0112, 0186, 0235	PROLINE - 0115, 0120, 0132, 0139, 0170, 0195, 0215, 0301, 0326, 0397, 0527, 0735, 0788, 0793
NICAMAGIC - 0193	ONIDA - 0440, 0747	PDP - 0220	PROSCAN - 0186, 0530, 0567, 0727, 1000
NIKKAI - 0001, 0109, 0112, 0119, 0120, 0139, 0176, 0187, 0193, 0194	ONN - 0195, 0534, 0617	PEAQ - 0401, 0894	PROSONIC - 0045, 0120, 0125, 0139, 0171, 0193, 0194, 0617, 0665
NIKKEI - 0171	ONN (ROKU TV) - 0534, 1018	PENNEY - 0112, 0186	PROTEC - 0001, 0007, 0097, 0100
NIKKO - 0182	ONWA - 0097, 0109, 0122	PERDIO - 0021, 0120, 0139, 0193	PROTECH - 0021, 0120, 0122, 0138, 0139, 0176, 0187, 0194, 0326
NISSAN - 0186	ONYX - 0617	PERFEKT - 0001, 0120, 0139	PROTON - 0007, 0112, 0182
NOBEL - 0399	OPERA - 0001, 0120, 0139, 0665	PERFORMANCE - 0012, 0106	PROVISION - 0120, 0139, 0171
NOBLEX - 0006, 0007, 0187, 0610, 0727, 0828, 0829, 0859	OPTICUM - 0913, 0914, 0915	PHILCO - 0007, 0021, 0040, 0045, 0062, 0100, 0103, 0106, 0120, 0139, 0228, 0458, 0720	PULSER - 0001, 0007, 0093, 0112, 0186
NOBLIKO - 0038, 0040, 0070, 0097, 0122, 0193	OPTIMUS - 0177	PHILEX - 0021	PVISION - 0189
NODIS - 0567, 0876	OPTONICA - 0178	PHILHARMONIC - 0097, 0194	PYE - 0001, 0103, 0115, 0120, 0125, 0138, 0139
NOGAMATIC - 0086, 0087, 0093, 0108, 0123, 0126, 0129	ORANGE - 0699	PHILIPS - 0139, 0265, 0301, 0467, 0534, 0683	PYMI - 0007, 0176
NOKIA - 0007, 0056, 0057, 0060, 0109, 0123, 0125, 0179, 0183, 0186, 0192, 0238	ORAVA - 0195, 0326, 0678	PHILIPS (ROKU TV) - 0534, 1068	QILIVE - 0195, 0567
NOKIA AKAI - 0029	ORBIT - 0001, 0120, 0139	PHOCUS - 0171, 0665	QMAX - 0314
NONAME - 0001, 0002, 0019, 0146, 0230, 0232	ORIENT - 0007	PHOENIX - 0001, 0021, 0045, 0103, 0120, 0139, 0193, 0228	QUADRO - 0326, 0651
NORDIC - 0094	ORIMA - 0195, 0876	PHONOLA - 0001, 0103, 0115, 0120, 0139, 0193, 0228	QUASAR - 0100, 0176, 0177, 0263
NORDMENDE - 0021, 0085, 0086, 0087, 0108, 0124, 0126, 0127, 0129, 0131, 0139, 0171, 0195, 0228, 0665, 0960	ORION - 0012, 0019, 0118, 0122, 0171, 0326, 0375, 0449, 0459, 0725, 1056	PILOT - 0120, 0139, 0186	QUELLE - 0017, 0039, 0041, 0118, 0139, 0147, 0154, 0187, 0191, 0194
	ORLINE - 0120, 0139		QUESTA - 0106, 0119
	ORMOND - 0120, 0139		
	OSAKI - 0109, 0120, 0125, 0139, 0187, 0194		
	OSIO - 0120, 0139		
	OSO - 0109		
	OSUME - 0106, 0119, 0120, 0139		

QUIERO - 0133	ROWA - 0003, 0007, 0176, 0187, 0188, 0193, 0194	SCOTLAND - 0021	SIMPLY - 0314
R LINE - 0001, 0120, 0139	ROYAL - 0007, 0179	SCOTT - 0012, 0106, 0112, 0182, 0203, 0235	SINGER - 0031, 0061, 0070, 0100, 0101, 0103, 0122, 0124, 0139, 0176, 0228
R-LINE - 0021	ROYAL LUX - 0045, 0124	SEDEA - 0578	SINODYNE - 0005
RADIALVA - 0021, 0077, 0093, 0120, 0123, 0139	RUBIN - 0001, 0153	SEEVUEW - 0567	SINOTEC - 0179, 0188
RADIO SHACK - 0139	RUKOPIR - 0120, 0139	SEG - 0040, 0097, 0100, 0112, 0119, 0122, 0171, 0176, 0187, 0194, 0326	SINUDYNE - 0103, 0122, 0130, 0133, 0179, 0191
RADIOLA - 0001, 0115, 0120, 0139, 0194	RUNCO - 0186	SEI - 0021, 0103, 0120, 0122, 0130, 0133, 0138, 0139	SKY - 0120, 0139, 0182
RADIOMARELLI - 0097, 0100, 0103, 0120, 0139, 0228	SABA - 0078, 0086, 0087, 0097, 0103, 0126, 0127, 0129, 0192, 0195, 0218, 0228, 0326, 0397	SEI-SINUDYNE - 0012, 0033, 0050, 0103, 0110, 0116, 0122, 0130, 0133, 0139, 0228	SKY GLASS - 0692, 1050
RADIONETTE - 0019, 0036	SACCS - 0137	SEIKI - 0317, 0572	SKYMASTER - 0831, 0916, 0917
RADIOTONE - 0001, 0007, 0045, 0120, 0139, 0176, 0187, 0326	SAGEM - 0130, 0185, 0241	SEIZO - 0288, 0572	SKYTECH - 0876, 0899
RADIX - 0376	SAISHO - 0001, 0021, 0050, 0097, 0110, 0118, 0176, 0187, 0194	SELECLINE - 0567, 0876	SKYWORTH - 0559, 0766
RANK - 0036	SAIVOD - 0120, 0139, 0170	SELECO - 0042, 0079, 0081, 0083, 0088, 0154, 0187, 0326	SMARAGD - 0009
RANK ARENA - 0119	SAKAI - 0021	SEMP - 0926, 0927, 0928	SMART - 0918, 0919, 0920
RASONIC - 0832	SAKIO - 0007	SEMUA - 0112	SMART TECH - 0567
RCA - 0124, 0132, 0178, 0186, 0315, 0530, 0534, 0567, 0624, 0710, 0844, 0850	SALORA - 0041, 0058, 0059, 0060, 0080, 0183, 0192, 0195, 0326, 0567, 0625, 1070, 1071	SENCOR - 0532, 0691	SNYDER - 0001
RCA (ROKU TV) - 0534	SALSA - 0124	SENCORA - 0007, 0176	SOAIY - 0479
REALISTIC - 0182	SAMBERS - 0038, 0040, 0041, 0070, 0097, 0122	SENTRA - 0024, 0109, 0138, 0142, 0176	SOGO - 0219, 0567
REALME - 0397	SAMPO - 0112	SERINO - 0178, 0193	SOKOL - 0154
RECCO - 0401	SAMSUNG - 0253, 1034	SHARP - 0119, 0195, 0218, 0256, 0272, 0277, 0370, 0430, 0449, 0534, 0557, 0654, 0686, 0727, 0763, 1044	SOLAVOX - 0019, 0021, 0024, 0120, 0139, 0191, 0192
RECOR - 0120, 0139	SAMSUX - 0112	SHARP AQUOS - 1044	SONIKO - 0120, 0139
RECTILIGNE - 0120, 0139	SAMUS - 0397	SHARP (ROKU TV) - 0534, 0684	SONIQ - 0216, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225
RED STAR - 0120, 0139	SANDRA - 0193, 0194	SHINTOM - 0012	SONITRON - 0045, 0053, 0183, 0194
REDIFFUSION - 0036, 0119, 0191, 0192	SANELA - 0137	SHINTOSHI - 0120, 0139	SONNECLAIR - 0120, 0139
REFLEX - 0120, 0139	SANG - 0001, 0567, 0896, 0897	SHIVAKI - 0001, 0120, 0125, 0139, 0182, 0234, 0326	SONOKO - 0001, 0007, 0097, 0120, 0139, 0176, 0187, 0194, 0567
REFLEXION - 0218, 0219, 0690, 1026	SANKEY - 0314	SHOW - 0007, 0176, 0187, 0188	SONOLOR - 0061, 0130, 0133, 0183, 0192
REGENTE - 0007	SANKY - 0112	SIAREM - 0019, 0021, 0022, 0070, 0097, 0103, 0122, 0228	SONTEC - 0001, 0045, 0120, 0139, 0176
REOC - 0171	SANSUI - 0007, 0112, 0139, 0186, 0410, 0534	SICATEL - 0045, 0061	SONY - 0255, 0262, 0633
REVOX - 0001, 0005, 0045, 0120, 0139	SANSUI (ROKU TV) - 0534	SIEMENS - 0027, 0048, 0049, 0050, 0106, 0112, 0120, 0136, 0139, 0191	SOUND & VISION - 0109, 0120, 0122, 0125, 0139
REX - 0042, 0043, 0083, 0100, 0101, 0154, 0187	SANTON - 0176	SIERA - 0001, 0003, 0045, 0115, 0120, 0139	SOUNDESIGN - 0012, 0106, 0112, 0182, 0186, 0235
RFT - 0042, 0043, 0044, 0045, 0103, 0120, 0139, 0187, 0228	SANY - 0077	SIGMATEK - 0360	SOUNDMASTER - 0007
RHAPSODY - 0097, 0193	SANYO - 0042, 0043, 0045, 0051, 0068, 0106, 0118, 0139, 0147, 0176, 0181, 0194, 0195, 0432, 0445, 0534, 0610, 0999	SIGMAX - 0186	SOUNDWAVE - 0120, 0139, 0162
RICE CLUB - 0186	SANYO (ROKU TV) - 0534	SIGNATURE - 0012	SOYO - 0617
RICOH - 0120, 0139	SASO - 0093	SILVA - 0007, 0120, 0139, 0191, 0193	SPECTRA - 0125, 0176
RINEX - 0187, 0188	SAVE - 0120, 0139	SILVA SCHNEIDER - 0979	SPECTRICIAN - 0001, 0112
RM-U301 - 0130	SBR - 0001, 0115, 0120, 0121, 0139	SILVER - 0021, 0106, 0109, 0119, 0120, 0139, 0162, 0191	SPELER - 0451
RMB - 0112	SCEPTRE - 0294, 0770	SILVERCREST - 0195, 0326	SSANGYONG - 0176
ROADSTAR - 0007, 0109, 0120, 0139, 0171, 0176, 0187, 0202, 0326, 0651	SCHAUB LORENZ - 0125, 0171, 0179, 0189, 0192, 0195, 0219, 0363, 0820		STAKSONIC - 0176
ROBOTRON - 0103	SCHNEIDER - 0004, 0007, 0043, 0089, 0099, 0100, 0109, 0115, 0116, 0154, 0171, 0191, 0194, 0195, 0326, 0444, 0567, 0666		STANDARD - 0007, 0097, 0109, 0120, 0125, 0139, 0176, 0194, 0617
RODEX - 0120, 0139	SCHONTECH - 0195		STAR - 0100
ROKU TV - 0534			STAR SAT - 0697, 0705
ROSITA - 0007			STARLIGHT - 0244, 0900
ROSNER - 0097			STARLITE - 0007, 0021, 0120, 0139, 0176, 0187

STARLUX - 0007	TCL - 0151, 0247, 0401, 0402, 0403, 0534, 0609, 0765	TELEOPTA - 0007	TOTEVISION - 0112
STELLA - 0901, 0902, 0903, 0904, 0971	TCL (ROKU TV) - 0534	TELERENT - 0005	TOWADA - 0019, 0122, 0138, 0194
STERN - 0014, 0021, 0023, 0024, 0033, 0042, 0043, 0083, 0154, 0187	TCM - 0171, 0665	TELESONIC - 0120, 0139	TOYODA - 0176, 0187
STRATO - 0120, 0139, 0176, 0187	TD - 0195	TELESTAR - 0007, 0120, 0139, 0176	TRAKTON - 0176, 0187, 0194
STREAM SYSTEM - 0577	TD SYSTEMS - 0148, 0195, 0567, 0996	TELETECH - 0007, 0100, 0120, 0139, 0176, 0195, 0240, 0326	TRANS CONTINENTS - 0120, 0139, 0194
STRONG - 0170, 0313, 0401, 0767, 0768, 0855	TEAC - 0120, 0138, 0139, 0171, 0176, 0181, 0182, 0187, 0188, 0194	TELETON - 0014, 0021, 0024, 0083, 0097, 0119, 0138, 0154, 0194	TRANSONIC - 0003, 0120, 0139, 0176, 0187, 0188
STRVIEW - 0365	TEAK - 0007	TELEVIDEON - 0021, 0193	TRANSTEC - 0193
STYLANDIA - 0194	TEC - 0071, 0097, 0100, 0124, 0125, 0127, 0139, 0154, 0176, 0191, 0194	TELEVIEW - 0120, 0139	TRC - 0007, 0109
SUNG00 - 0626	TECHLINE - 0120, 0139, 0170, 0195, 0326	TELEVISIO - 0061	TREVI - 0007, 0567
SUNIC LINE - 0120, 0139	TECHNICAL - 0326	TELEXA - 0122	TRIAD - 0001, 0120, 0139, 0176
SUNIYA - 0754	TECHNICS - 0001, 0011, 0177	TELIVA - 0093	TRIAX - 0246, 0613
SUNKAI - 0109, 0110, 0116, 0120, 0139	TECHNIKA - 0195, 0204, 0218, 0290, 0381, 0544, 0561, 0815, 0824	TEMPEST - 0007, 0120, 0139, 0176, 0187	TRIDENT - 0097, 0194
SUNNY - 0410, 0666	TECHNILAND - 0001	TENNESSEE - 0120, 0139	TRILUX - 0001
SUNRISE - 0161	TECHNISAT - 0021, 0068, 0075, 0120, 0139, 0676, 1004	TENSAI - 0021, 0053, 0067, 0097, 0109, 0116, 0125, 0147, 0162, 0176, 0194, 0326	TRISTAR - 0109, 0187
SUNSTAR - 0007, 0120, 0139, 0176, 0187	TECHNISSON - 0171	TENSON - 0176	TRIUMPH - 0050, 0120, 0139
SUNSTECH - 0195, 0567	TECHNOL - 0007	TESLA - 0001, 0130, 0162, 0171, 0285, 0301, 0326, 0641, 0642, 0645, 0647, 0648, 0649, 0650, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0767, 0773, 0843	TRIVISION - 0007
SUNWOOD - 0001, 0007, 0120, 0139, 0176	TECHNOL ACE - 0187, 0188, 0193	TEVION - 0001, 0120, 0139, 0171, 0326	TUCSON - 0168
SUPERIOR - 0853	TECHNOSONIC - 0651	TEXTET - 0097, 0125, 0176, 0193, 0194	TURBO-X - 0567
SUPERLA - 0193, 0194	TECHWOOD - 0012, 0168, 0170, 0186, 0195, 0301, 0326	THOMAS - 0001, 0007, 0012, 0093, 0112, 0186	TVTEST 95 - 0139
SUPERSONIC - 0176, 0183, 0187, 0188	TECNIMAGEN - 0171	THOMSON - 0094, 0126, 0127, 0150, 0193, 0340, 0396, 0401, 0402, 0403, 0609, 0685, 0752, 0765, 0786	UHER - 0001, 0005, 0015, 0016, 0045, 0083, 0120, 0125, 0139, 0154
SUPERTECH - 0007, 0015, 0120, 0139, 0176, 0193	TECNISON - 0007, 0326	THORN - 0000, 0012, 0038, 0049, 0051, 0053, 0054, 0064, 0068, 0096, 0099, 0106, 0114, 0115, 0124, 0125, 0130, 0133, 0137, 0139, 0142, 0147, 0156, 0191	ULTRAVOX - 0022, 0097, 0100, 0101, 0103, 0122, 0125, 0139, 0193, 0228
SUPERVISION - 0187, 0188	TEDELEX - 0003, 0007, 0120, 0139, 0176, 0179, 0183, 0188, 0194, 0617	THORN-FERGUSON - 0001, 0064, 0096, 0099, 0114, 0124, 0137, 0191	UMA - 0001, 0019, 0036, 0077, 0093
SUPRA - 0007, 0125, 0176, 0182, 0283, 0314, 0397, 0754, 0940, 0941, 0942	TEIRON - 0176	TMK - 0182, 0186	UNIC LINE - 0120, 0138, 0139
SUPREMACY - 0106, 0112	TEK - 0176, 0188	TOBO - 0007	UNIDEN - 0195, 0401, 0530, 0561, 0573
SUPREME - 0012	TEKNANT - 0001, 0007	TOKAI - 0001, 0021, 0120, 0125, 0139, 0176, 0194	UNIMOR - 0001
SURE - 0100	TEKNIKA - 0012, 0112, 0186	TOKYO - 0161, 0186, 0193	UNITED - 0003, 0117, 0120, 0139, 0162, 0171, 0195
SUSUMU - 0077, 0124	TEKON - 0007, 0186	TONGTEL - 0003	UNIVERSAL - 0171
SUTRON - 0007, 0176	TELE SYSTEM - 0535, 0775, 0906, 0907	TOPLINE - 0326	UNIVERSUM - 0045, 0049, 0053, 0055, 0069, 0083, 0100, 0118, 0119, 0123, 0129, 0130, 0133, 0147, 0176, 0181, 0185, 0187, 0191, 0194, 0195, 0326
SVA - 0183, 0187, 0188	TELEAVIA - 0086, 0087, 0095, 0108, 0123, 0126, 0129	TOSHIBA - 0171, 0185, 0188, 0195, 0266, 0326, 0371, 0552, 0555, 0601, 0683, 0845, 1035	UNIVOX - 0019, 0021, 0103, 0120, 0137, 0139
SVAN - 0905	TELECOR - 0021, 0120, 0139, 0194	TOSHIBA (FIRE TV) - 0962	UPC - 0704
SWISSTEC - 0218	TELEFAC - 0007	TOSONIC - 0112, 0186	UPSTAR - 0551, 0556
SYC LINE - 0007	TELEFUNKEN - 0003, 0012, 0090, 0124, 0127, 0188, 0195, 0314, 0361, 0368, 0651	TOSUMI - 0793, 0795	URANYA - 0007
SYDNEY - 0097, 0193, 0194	TELEFUSION - 0120, 0139, 0195		UTAX - 0021
SYLVANIA - 0106	TELEGAZI - 0021, 0120, 0139, 0187		V7 VIDEOSEVEN - 0182
SYMPHONIC - 0012, 0106, 0112	TELEKA - 0195		VANGUARD - 0007, 0195
SYSLINE - 0120, 0139	TELEMEISTER - 0120, 0139		VD TECH - 0219
SYTONG - 0193			VDIGI - 0530
TANDBERG - 0021, 0033, 0046, 0093, 0123, 0191			VECO - 0007
TANDY - 0021, 0097, 0100, 0109, 0178, 0194			VELTECH - 1032
TASHIKO - 0021, 0097, 0106, 0119, 0121, 0181, 0193, 0194			
TATUNG - 0097, 0118, 0139, 0189, 0194, 0433, 0435			

VENTURER - 0182
 VESTEL - 0195, 0301, 0326, 0481, 0561, 0757
 VEXA - 0001, 0007, 0120, 0139, 0176
 VICTOR - 0180
 VIDEO SYSTEM - 0001, 0120, 0139
 VIDEOCON - 0475
 VIDEOLOGIC - 0193
 VIDEOLOGIQUE - 0097, 0109, 0194
 VIDEOSAT - 0100
 VIDEOTECHNIC - 0125, 0193, 0194
 VIDEOTON - 0032, 0092, 0095, 0326
 VIDIKRON - 0122
 VIDION - 0007
 VIDTECH - 0119, 0182
 VIEWPIA - 0835, 0839, 0853
 VIEWSONIC - 0299, 0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 0418, 0420, 0421, 0975
 VINCHI - 0567
 VISIOLA - 0193
 VISION - 0007, 0120, 0139, 0187, 0194, 0314, 0580
 VISION PLUS - 1001
 VISIVO - 0720
 VISTAR - 0191
 VITYAZ - 0155
 VIVAX - 0221, 0314, 0401, 0532, 0567, 0617, 0641, 0651, 0652, 0653, 0665, 0666
 VIVID - 0665
 VIZIO - 0259, 0431, 0484, 1046
 VORTEC - 0001, 0120, 0139
 VORTEX - 0314, 0567, 0892
 VOX - 0195
 VOXSON - 0001, 0014, 0019, 0021, 0103, 0120, 0139, 0182, 0228
 VU - 0219, 0581, 0746
 WALKER - 0195, 0301
 WALKIE - 0154
 WALTHAM - 0032, 0037, 0077, 0093, 0095, 0097, 0139, 0194, 0195
 WANSA - 0314
 WATSON - 0001, 0007, 0021, 0109, 0120, 0139, 0176, 0195, 0326
 WATT RADIO - 0014, 0019, 0021, 0022, 0062, 0070, 0097, 0122, 0138, 0193
 WEGA - 0103, 0106, 0119, 0120, 0139, 0228
 WEGAVOX - 0001, 0007, 0062, 0100, 0120, 0139,

176
 WELLINGTON - 0195
 WELLTECH - 0171
 WELTBlick - 0001, 0120, 0139, 0194
 WESTINGHOUSE - 0263, 0334, 0534, 0550
 WESTINGHOUSE (ROKU TV) - 0534
 WESTON - 0120, 0139
 WHARFEDALE - 0001, 0103, 0120, 0139, 0188, 0290
 WHITE-WESTINGHOUSE - 0097, 0139, 0193
 WILSON - 0326
 WINDSOR - 0195, 0326
 WINSTON - 0001, 0007
 WINTEL - 0171
 WINTERNITZ - 0007
 WORLD-TECH - 0125
 WORLDVIEW - 0001, 0007
 X-VIEW - 0189
 XIAOMI - 1259
 XIAOMI (FIRE TV) - 1033
 XLOGIC - 0188
 XORO - 0295, 0339, 0668, 0669, 0670, 0671, 0672, 0674, 0679, 0717, 0718
 XRYPTON - 0120, 0139
 XTRATECH - 0766
 YAMAHA - 0177
 YAMISHI - 0120, 0139, 0194
 YOKAN - 0120, 0139
 YOKO - 0001, 0007, 0019, 0045, 0093, 0097, 0100, 0101, 0109, 0125, 0187, 0193
 YORK - 0001, 0053
 YORK - 0109
 ZANUSSI - 0014, 0019, 0083, 0194
 ZENITH - 0001, 0012
 ZEPHIR - 0288, 0591, 0909
 ZUTEST - 0830

Control de decodificadores - Selección de dispositivos:

Caster M1 Integratel puede controlar 4 decodificadores diferentes mediante infrarrojos, que se pueden seleccionar siguiendo este procedimiento:

1. Mantenga presionadas simultáneamente las teclas Opciones (tecla n.º 16) y Atrás (tecla n.º 9) durante al menos 3 segundos. El control remoto confirmará la activación del modo de configuración encendiendo el LED rojo. Suelte las teclas.

2. Ingrese el código numérico asignado al modelo de decodificador de destino presionando y soltando la tecla numérica correspondiente.

Código del dispositivo STB	Nombre de la marca
1 (default)	EASY DIGITAL -CA88 CM88 CB8 GRITT - TLF-101 KAON - NA1610 1200 1200B ARRIS - ZC4335 ZC44345 TECHNICOLOR - DCI420 DCI810 HUMAX - HTP-100C
2	SAGEM - DCI83 ECTI89 ICAD88 KATHREIN - C271
3	KATHREIN - C281 C282
4	CHANGHONG - DCB656

a. Si el código introducido es válido, el control remoto (RCU) modifica la tabla IR para el dispositivo STB deseado y la guarda. El LED rojo parpadea para indicar que se ha producido un error; el RCU finaliza la configuración.

b. Si el código introducido no es válido, se rechaza el nuevo código y el RCU mantiene la tabla IR. El LED rojo parpadea para indicar que la configuración ha fallado; el RCU aborta la configuración y finaliza la configuración.

c. Cualquier otra tecla (excepto las teclas numéricas) aborta la configuración y el RCU mantiene la tabla IR. El LED rojo parpadea para indicar que la configuración ha fallado; el RCU aborta la configuración y finaliza la configuración.

3. Si la configuración se aborta por tiempo de espera agotado, el LED rojo parpadea para indicar que se ha producido un error.



Movistar