

AB ALLTV - RCU

SLOVAK	2
CZECH	4
ENGLISH	6
GERMANY	8
POLAND	10
CODE DB	12

SLOVAK

Poznámka: Tlačidlá TV POWER, VOL+, VOL- sú univerzálne TV tlačidlá

Prepnutie do TV režimu

1. Stlačte a podržte tlačidlá "OK" + "MUTE" na 3 sekundy, LED dióda dvakrát zabliká a zhasne, Diaľkové ovládanie (ďalej už len „DO“) vstúpi do režimu NASTAVENIA.
2. Stlačte tlačidlo V+, LED dióda dvakrát zabliká, teraz je DO v režime TV.

Prepnite do režimu STB

1. Stlačte a podržte tlačidlá "OK" + "MUTE" na 3 sekundy, LED dióda dvakrát zabliká a zhasne, DO vstúpi do režimu NASTAVENIA.
2. Stlačte tlačidlo V-, LED blikne štyrikrát, teraz je DO v režime STB.

Poznámka: Ak chcete zariadenie odomknúť, obnovte výrobné nastavenia

NASTAVENIE

1. Stlačte a podržte tlačidlo „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, kým sa nerozsvieti kontrolka LED, potom tlačidlá uvoľnite.
2. Nájdite zodpovedajúce 4 číslice zo zoznamu kódov značiek a stláčajte jedno po druhom, kedy po každom stlačení zabliká indikačná LED, po zadaní 4 ciferného kódu tlačidiel LED zhasne a indikuje úspešne nastavenie.

Poznámka:

- 1) Ak stlačíte nesprávne tlačidlo, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim NASTAVENIE.
- 2) Ak sa po vstupe do režimu NASTAVENIE nevykoná žiadna činnosť do 30 sekúnd, LED dióda dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENIE.
- 3) Po vstupe do režimu NASTAVENIE, bude TV reagovať jedine na tlačidlá 0-9 a tlačidlo EXIT, ostatné tlačidlá neodošlú žiadny kód.

Manuálne NASTAVENIE

1. Stlačte a podržte tlačidlo „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, kým sa nerozsvieti kontrolka LED, potom tlačidlá uvoľnite.
2. Stlačte tlačidlo CH+ alebo CH- na vyhľadávanie kódu, kým TV neodpovie.
3. Počas vyhľadávania stlačte tlačidlo V+/V-/TV power pre kontrolu, či DO môže pracovať s TV.
4. Keď TV odpovie, stlačte tlačidlo OK pre uloženie kódu, LED svetlo zhasne a DO ukončí režim vyhľadávania.

Poznámka:

- 1) Po vstupe do režimu VYHLADAVANIA, ak do 30 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENIE.
- 2) Televízor odpovie iba pri stlačení tlačidiel CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, ostatné tlačidlá neodošlú žiadny kód.
- 3) Počas vyhľadávania stlačením tlačidla EXIT ukončíte režim vyhľadávania, kód sa neuloží, LED dvakrát zabliká a zhasne.
- 4) Po dokončení vyhľadávania všetkých kódov LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim vyhľadávania bez uloženia kódu.
- 5) Ak pri manuálnom vyhľadávaní nedôjde k žiadnej operácii do 6 sekúnd, DO spustí automatické vyhľadávanie.

Automatické vyhľadávanie

1. Stlačte a podržte tlačidlo „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, kým sa nerozsvieti kontrolka LED, potom tlačidlá uvoľnite.



SLOVAK

2. Stlačte tlačidlo CH+ alebo CH-, LED raz zabliká a ostane svietiť, DO spustí automatické vyhľadávanie po čakaní 6 s, LED raz zabliká pri vyhľadávaní jedného skupinového kódu.
3. Keď stlačíte tlačidlo CH+ alebo CH-, tlačidlo TV POWER sa použije ako tlačidlo vyhľadávania.
4. Stlačte tlačidlo OK pre uloženie kódu, LED zhasne a DO opustí režim vyhľadávania.
5. Počas automatického vyhľadávania stlačte CH+ alebo CH- a počkajte 6 sekúnd, potom stlačením CH+ zmeňte vyhľadávanie jedného skupinového kódu za sekundu, alebo stlačte CH- pre prepnutie na vyhľadávanie kódu po 3 sekundách.
6. Počas automatického hľadania stlačte a uvoľnite tlačidlo CH+/CH- pre prepnutie na manuálne vyhľadávanie. Ak do 6 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu, DO znova spustí automatické vyhľadávanie.

Poznámka:

- 1) Po vstupe do režimu VYHLADAVANIA, ak sa do 30 sekúnd nevykoná žiadna operácia, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENIE.
- 2) Počas vyhľadávania sú pre TV funkčné iba tlačidlá CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, ostatné tlačidlá neodošlú žiadny kód.
- 3) Počas vyhľadávania stlačením tlačidla EXIT ukončíte režim vyhľadávania, kód sa neuloží, LED dvakrát zabliká a zhasne.
- 4) Po dokončení vyhľadávania všetkých kódov LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim vyhľadávania bez uloženia kódu.
- 5) Predvolená rýchlosť vyhľadávania je 1 s pre každý skupinový kód.

Zobrazenie kódu

1. Stlačte a podržte tlačidlo „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, kým sa nerozsvieti kontrolka LED, potom tlačidlá uvoľnite.
2. Stlačte tlačidlo EPG, LED dióda dvakrát zabliká a vypne sa.
3. Stlačte digitálne tlačidlá 1/2/3/4 a pozrite si čas blikania LED na identifikáciu aktuálneho kódu. (Keď je kód 0, LED nebude blikať).

Napríklad:

- Stlačte tlačidlo 1, LED dióda neblinká, prvá číslica je 0
- Stlačte tlačidlo 2, LED blikne 5 krát, 2. číslica je 5
- Stlačte tlačidlo 3, LED blikne 6 krát, 3. digitálny je 6
- Stlačte tlačidlo 4, LED 9-krát zabliká, 4. číslica je 9

Poznámka:

- 1) Po vstupe do režimu ZOBRAZENIA KÓDU, ak do 30 sekúnd nevykonáte žiadnu operáciu, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENIE.
- 2) Po vstupe do režimu ZOBRAZENIE KÓDU stlačte akékoľvek tlačidlo okrem tlačidiel 1/2/3/4, čím DO opustí aktuálny režim.

Vyresetovanie DO

1. Stlačte a podržte tlačidlá „OK“ + „MENU“ na 5 s, LED zabliká 3 s a DO sa vráti do výrobných nastavení.

CZECH

Poznámka: Tlačítka TV POWER, VOL+, VOL- jsou univerzální TV tlačítka

Přepnutí do TV režimu

1. Stiskněte a podržte tlačítka "OK" + "MUTE" na 3 sekundy, LED dioda dvakrát zabliká a zhasne, Dálkové ovládání (dále už jen „DO“) vstoupí do režimu NASTAVENÍ.
2. Stiskněte tlačítko V+, LED dioda dvakrát zabliká, nyní je DO v režimu TV.

Přepněte do režimu STB

1. Stiskněte a podržte tlačítka "OK" + "MUTE" na 3 sekundy, LED dioda dvakrát zabliká a zhasne, DO vstoupí do režimu NASTAVENÍ.
2. Stiskněte tlačítko V-, LED blikne čtyřikrát, nyní je DO v režimu STB.

Poznámka: Chcete-li zařízení odemknout, obnovte výrobní nastavení

NASTAVENÍ

1. Stiskněte a podržte tlačítko „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka LED, poté tlačítka uvolněte.
2. Najděte odpovídající 4 číslice ze seznamu kódů značek a mačkejte jedno po druhém, kdy po každém stisku zabliká indikační LED, po zadání 4 ciferného kódu tlačítek LED zhasne a indikuje úspěšné nastavení.

Poznámka:

- 1) Pokud stisknete nesprávné tlačítko, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim NASTAVENÍ.
- 2) Pokud se po vstupu do režimu NASTAVENÍ neprovede žádná činnost do 30 sekund, LED dioda dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENÍ.
- 3) Po vstupu do režimu NASTAVENÍ, bude TV reagovat jedině na tlačítka 0-9 a tlačítko EXIT, ostatní tlačítka neodešlou žádný kód.

Manuální NASTAVENÍ

1. Stiskněte a podržte tlačítko „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka LED, poté tlačítka uvolněte.
2. Stiskněte tlačítko CH+ nebo CH- pro vyhledávání kódu, dokud TV neodpoví.
3. Během vyhledávání stiskněte V+/V-/TV power pro kontrolu, zda DO může pracovat s TV.
4. Když TV odpoví, stiskněte tlačítko OK pro uložení kódu, LED světlo zhasne a DO ukončí režim vyhledávání.

Poznámka:

- 1) Po vstupu do režimu VYHLEDÁVÁNÍ, pokud do 30 sekund neprovedete žádnou operaci, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENÍ.
- 2) Televizor odpoví pouze při stisku tlačítek CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, ostatní tlačítka neodesílají žádný kód.
- 3) Během vyhledávání stisknutím tlačítka EXIT ukončíte režim vyhledávání, kód se neuloží, LED dvakrát zabliká a zhasne.
- 4) Po dokončení vyhledávání všech kódů LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim vyhledávání bez uložení kódu.
- 5) Pokud při manuálním vyhledávání nedojde k žádné operaci do 6 sekund, DO spustí automatické vyhledávání.



CZECH

Automatické vyhledávání

1. Stiskněte a podržte tlačítko „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka LED, poté tlačítka uvolněte.
2. Stiskněte tlačítko CH+ nebo CH-, LED jednou zabliká a zůstane svítit, DO spustí automatické vyhledávání po čekání 6 s, LED jednou zabliká při vyhledávání jednoho skupinového kódu.
3. Když stisknete tlačítko CH+ nebo CH-, tlačítko TV POWER se použije jako tlačítko vyhledávání.
4. Stiskněte tlačítko OK pro uložení kódu, LED zhasne a DO opustí režim vyhledávání.
5. Během automatického vyhledávání stiskněte CH+ nebo CH- a počkejte 6 sekund, poté stisknutím CH+ změníte vyhledávání jednoho skupinového kódu za sekundu, nebo stiskněte CH- pro přepnutí na vyhledávání kódu po 3 sekundách.
6. Během automatického hledání stiskněte a uvolněte tlačítko CH+/CH- pro přepnutí na manuální vyhledávání. Pokud do 6 sekund neprovedete žádnou operaci, DO znovu spustí automatické vyhledávání.

Poznámka:

- 1) Po vstupu do režimu VYHLEDÁVÁNÍ, pokud se do 30 sekund neprovede žádná operace, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENÍ.
- 2) Během vyhledávání jsou pro TV funkční pouze tlačítka CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, ostatní tlačítka neodešlou žádný kód.
- 3) Během vyhledávání stisknutím tlačítka EXIT ukončíte režim vyhledávání, kód se neuloží, LED dvakrát zabliká a zhasne.
- 4) Po dokončení vyhledávání všech kódů LED dvakrát zabliká a zhasne, DO opustí režim vyhledávání bez uložení kódu.
- 5) Výchozí rychlost vyhledávání je 1 s pro každý skupinový kód.

Zobrazení kódu

1. Stiskněte a podržte tlačítko „POWER“ a „OK“ na 3 sekundy, dokud se nerozsvítí kontrolka LED, poté tlačítka uvolněte.
2. Stiskněte tlačítko EPG, LED dioda dvakrát zabliká a vypne se.
3. Stiskněte digitální tlačítka 1/2/3/4 a prohlédněte si čas blikání LED pro identifikaci aktuálního kódu. (Když je kód 0, LED nebude blikat).

Například:

- Stiskněte tlačítko 1, LED dioda neblíká, první číslice je 0
Stiskněte tlačítko 2, LED blikne 5 krát, 2. číslice je 5
Stiskněte tlačítko 3, LED blikne 6 krát, 3. digitální je 6
Stiskněte tlačítko 4, LED 9krát zabliká, 4. číslice je 9

Poznámka:

- 1) Po vstupu do režimu ZOBRAZENÍ KÓDU, pokud do 30 sekund neprovedete žádnou operaci, LED dvakrát zabliká a zhasne, DO automaticky opustí režim NASTAVENÍ.
- 2) Po vstupu do režimu ZOBRAZENÍ KÓDU stiskněte jakékoli tlačítko kromě tlačítek 1/2/3/4, čímž DO opustí aktuální režim.

Resetování DO

1. Stiskněte a podržte tlačítka „OK“ + „MENU“ na 5 s, LED zabliká 3 s a DO se vrátí do výrobních nastavení.

ENGLISH

Note: TV POWER, VOL+, VOL- are of TV universal

Switch to TV mode

1. Press and hold buttons "OK"+"MUTE" for 3s, the LED blink twice and turn off, RCU enter SET UP mode.
2. Press V+ button, LED blink twice, now RCU is under TV mode.

Switch to STB mode

1. Press and hold buttons "OK"+"MUTE" for 3s, the LED blink twice and turn off, RCU enter SET UP mode.
2. Press V- button, LED blink four times, now RCU is under STB mode.

Note: To unlock the device, restore factory Settings.

SETUP

1. Press and hold "POWER" and "OK" button for 3s until the indication LED light on, then release the buttons.
2. Find the corresponding 4 digitals from the brand code list, and press the digital button on the RCU one by one, the indication LED will blink one time when press the button, after entered 4 digital buttons, LED will turn off and indicate SET UP successfully.

Note:

- 1) If pressed wrong digital button, LED will blink twice and turn off, RCU will exit SET UP mode.
- 2) After entered SET UP mode, if no operation within 30s, LED will blink twice and turn off, RCU will exit SET UP mode automatically.
- 3) After entered SET UP mode, only when press digital buttons 0-9 and EXIT button that the TV will responds, other buttons won't send any code.

Manual SETUP

1. Press and hold "POWER" and "OK" button for 3s until the indication LED light on, then release the buttons.
2. Press button CH+ or CH- to search code, until there's responds from TV.
3. During searching, press button V+/V-/TV power can check if RCU can work with TV.
4. When there's responds from TV, press OK button to save code, LED light off and RCU exit search mode.

Note:

- 1) After entered SEARCH mode, if no operation within 30s, LED will blink twice and turn off, RCU will exit SET UP mode automatically.
- 2) During searching, only when press buttons CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG that the TV will responds, other buttons won't send any code.
- 3) During searching, press EXIT button can exit search mode, the code won't be saved, LED will blink twice and turn off.
- 4) When finished searching all the codes, LED will blink twice and turn off, RCU will exit Search mode without saving the code.
- 5) When making manual search, if there's no operation within 6s, RCU will start auto search.



ENGLISH

Auto search

1. Press and hold "POWER" and "OK" button for 3s until the indication LED light on, then release the buttons.
2. Press button CH+ or CH-, LED blink one time and keep light on, RCU will start auto search after waiting for 6s, the LED will blink one time when searched one group code.
3. When press button CH+ or CH-, TV POWER button is used as the search button.
4. Press OK button to save the code, LED will turn off and RCU exit search mode.
5. During auto searching, press CH+ or CH- and wait for 6s, then press CH+ to change to search one group code per second, or press CH- to switch to search code per 3s.
6. During auto search, press and release button CH+/CH- to switch to manual search, if no operation within 6s, RCU will enter auto search again.

Note:

- 1) After entered SEARCH mode, if no operation within 30s, LED will blink twice and turn off, RCU will exit SET UP mode automatically.
- 2) During searching, only when press buttons CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG that the TV will respond, other buttons won't send any code.
- 3) During searching, press EXIT button can exit search mode, the code won't be saved, LED will blink twice and turn off.
- 4) When finished searching all the codes, LED will blink twice and turn off, RCU will exit Search mode without saving the code.
- 5) The default search speed is 1s for each group code.

Code display

1. Press and hold "POWER" and "OK" button for 3s until the indication LED light on, then release the buttons.
2. Press EPG button, LED blink twice and turn off.
3. Press 1/2/3/4 digital buttons and see the blink time of the LED to identify the current code. (When the code is 0, LED won't blink).

For example:

Press button 1, LED didn't blink, the first digital is 0
Press button 2, LED blink 5 times, the 2nd digital is 5
Press button 3, LED blink 6 times, the 3rd digital is 6
Press button 4, LED blink 9 times, the 4th digital is 9

Note:

- 1) After entered CODE DISPLAY mode, if no operation within 30s, LED will blink twice and turn off, RCU will exit SET UP mode automatically.
- 2) After enter CODE DISPLAY mode, press any buttons except digital button 1/2/3/4 that RCU will exit current mode.

Factory data reset

1. Press and hold "OK" + "MENU" buttons for 5s, LED blink 3s and RCU return to factory setting.

GERMANY

Hinweis: Schaltflächen TV POWER, VOL+, VOL- sind universelle TV-Tasten

Wechseln Sie in den TV-Modus

1. Halten Sie die Tasten „OK“+ „MUTE“ 3 Sekunden lang gedrückt, die LED blinkt zweimal und erlischt. Die Fernbedienung wechselt in den EINSTELLUNGEN-Modus.
2. Drücken Sie die Taste V+, die LED blinkt zweimal, die Fernbedienung befindet sich jetzt im TV-Modus.

Wechseln Sie in den STB-Modus

1. Halten Sie die Tasten „OK“+ „MUTE“ 3 Sekunden lang gedrückt, die LED blinkt zweimal und erlischt, die Fernbedienung wechselt in den EINSTELLUNGEN-Modus.
2. Drücken Sie die V- Taste, die LED blinkt viermal, die Fernbedienung befindet sich jetzt im STB-Modus.

Hinweis: Um das Gerät zu entsperren, führen Sie einen Werksreset durch

EINSTELLUNGEN

1. Halten Sie die Tasten „POWER“ und „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufleuchtet. Lassen Sie dann die Tasten los.
2. Suchen Sie die richtigen 4 Zahlen in der Markencodelliste und drücken Sie nacheinander. Die LED blinkt bei jedem Drücken, und wenn der 4-stellige Schlüsselcode eingegeben wird, erlischt die LED, um eine erfolgreiche Einstellung anzuzeigen.

Notiz:

- 1) Wenn Sie eine falsche Taste drücken, blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt den EINSTELLUNGEN-Modus.
- 2) Wenn innerhalb von 30 Sekunden nach Aufrufen des EINSTELLUNGEN-Modus keine Bedienung erfolgt, blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt automatisch den EINSTELLUNGEN-Modus.
- 3) Nach Aufrufen des EINSTELLUNGEN-Modus reagiert der Fernseher nur auf die Tasten 0-9 und EXIT, andere Tasten senden keinen Code.

MANUELLE EINSTELLUNGEN

1. Halten Sie die Tasten „POWER“ und „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufleuchtet, und lassen Sie dann die Tasten los.
2. Drücken Sie CH+ oder CH-, um nach dem Code zu suchen, bis das Fernsehgerät antwortet.
3. Drücken Sie während der Suche die V+/V-/TV-Einschalttaste, um zu sehen, ob die Fernbedienung mit dem Fernseher funktioniert.
4. Wenn das Fernsehgerät antwortet, drücken Sie die OK-Taste, um den Code zu speichern, die LED erlischt und die Fernbedienung verlässt den Suchmodus.

Notiz:

- 1) Wenn Sie nach dem Aufrufen des SEARCH-Modus innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung vornehmen, blinkt die LED zweimal und erlischt, und die Fernbedienung verlässt automatisch den EINSTELLUNGEN-Modus.
- 2) Das Fernsehgerät reagiert nur nach dem Drücken von CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, andere Tasten senden keinen Code.
- 3) Drücken Sie während der Suche die EXIT-Taste, um den Suchmodus zu verlassen, der Code wird nicht gespeichert, die LED blinkt zweimal und erlischt.
- 4) Nach Abschluss der Suche nach allen Codes blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt den Suchmodus, ohne den Code zu speichern.



GERMANY

5) Wenn während der manuellen Suche innerhalb von 6 Sekunden keine Bedienung erfolgt, startet die Fernbedienung die automatische Suche.

Automatische Suche

1. Halten Sie die Tasten „POWER“ und „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufleuchtet, und lassen Sie dann die Tasten los.
2. Drücken Sie die Taste CH+ oder CH-, die LED blinkt einmal und bleibt an, die Fernbedienung startet die automatische Suche nach 6 Sekunden Wartezeit, die LED blinkt einmal, während ein Gruppencode gesucht wird.
3. Wenn CH+ oder CH- gedrückt wird, wird die TV POWER-Taste als Suchtaste verwendet.
4. Drücken Sie die OK-Taste, um den Code zu speichern, die LED erlischt und die Fernbedienung verlässt den Suchmodus.
5. Drücken Sie während der automatischen Suche CH+ oder CH- und warten Sie 6 Sekunden, drücken Sie dann CH+, um eine Gruppencodesuche pro Sekunde zu ändern, oder drücken Sie CH-, um nach 3 Sekunden zur Codesuche zu wechseln.
6. Drücken Sie während der automatischen Suche kurz die Taste CH+/CH-, um die manuelle Suche aufzurufen. Wenn Sie innerhalb von 6 Sekunden keine Bedienung vornehmen, beginnt die Fernbedienung erneut mit der automatischen Suche.

Notiz:

- 1) Wenn nach dem Aufrufen des SEARCH- Modus innerhalb von 30 Sekunden kein Vorgang ausgeführt wird, blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt automatisch den EINSTELLUNGEN-Modus.
- 2) Nur die Tasten CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG funktionieren während der Suche, andere Tasten senden keinen Code.
- 3) Drücken Sie während der Suche die EXIT-Taste, um den Suchmodus zu verlassen, der Code wird nicht gespeichert, die LED blinkt zweimal und erlischt.
- 4) Nach Abschluss der Suche nach allen Codes blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt den Suchmodus, ohne den Code zu speichern.
- 5) Die Standardsuchgeschwindigkeit beträgt 1 Sekunde für jeden Gruppencode.

Codeanzeige

1. Halten Sie die Tasten „POWER“ und „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LED aufleuchtet, und lassen Sie dann die Tasten los.
2. Drücken Sie die EPG-Taste, die LED blinkt zweimal und erlischt.
3. Drücken Sie die digitalen Tasten 1/2/3/4 und sehen Sie sich die LED-Blinkzeit an, um den aktuellen Code zu identifizieren. (Wenn der Code 0 ist, blinkt die LED nicht.)

Zum Beispiel:

Drücken Sie Taste 1, LED blinkt nicht, die erste Ziffer ist 0

Drücken Sie Taste 2, die LED blinkt 5 Mal, die zweite Ziffer ist 5

Drücken Sie Taste 3, die LED blinkt 6 Mal, die dritte Ziffer ist 6

Drücken Sie Taste 4, die LED blinkt 9 Mal, die vierte Ziffer ist 9

Notiz:

- 1) Wenn Sie nach dem Aufrufen des CODE DISPLAY-Modus innerhalb von 30 Sekunden keine Bedienung vornehmen, blinkt die LED zweimal und erlischt, die Fernbedienung verlässt automatisch den EINSTELLUNGEN -Modus.
- 2) Nachdem Sie den CODE-ANZEIGE-Modus aufgerufen haben, drücken Sie eine beliebige Taste außer 1/2/3/4, um den aktuellen Modus zu verlassen.

Zurücksetzen der Fernbedienung

1. Halten Sie die Tasten „OK“+ „MENU“ 5 Sekunden lang gedrückt, die LED blinkt 3 und die Fernbedienung kehrt zu den Werkseinstellungen zurück.

POLAND

Uwaga: Przyciski TV POWER, VOL +, VOL- to uniwersalne przyciski TV

Przełącz na tryb TV

1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „OK” + „MUTE” przez 3 sekundy, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie. Pilot przechodzi w tryb USTAWIENIA.
2. Naciśnij przycisk V+, dioda LED mignie dwa razy, pilot jest teraz w trybie TV.

Przełącz na tryb STB

1. Wciśnij i przytrzymaj przyciski "OK" + "MUTE" przez 3 sekundy, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot wejdzie w tryb USTAWIENIA.
2. Naciśnij przycisk V-, dioda LED błysnie cztery razy, pilot jest teraz w trybie STB.

Uwaga: Aby odblokować urządzenie, przywróć ustawienia fabryczne

USTAWIENIA

1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „POWER” i „OK” przez 3 sekundy, aż zaświeci się dioda LED. Następnie zwolnij przyciski.
2. Znajdź odpowiednie 4 cyfry na liście kodów marek i naciśnij jeden po drugim. Po każdym naciśnięciu dioda kontrolna miga, po wpisaniu 4-cyfrowego kodu przycisków dioda gaśnie i sygnalizuje pomyślne ustawienie.

Notatka:

- 1) Jeśli naciśniesz niewłaściwy przycisk, dioda LED mignie dwa razy zgaśnie, pilot wyjdzie z trybu USTAWIENIA.
- 2) Jeśli w ciągu 30 sekund po wejściu w tryb USTAWIENIA nie zostanie wykonana żadna operacja, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot automatycznie wyjdzie z trybu USTAWIENIA.
- 3) Po wejściu w tryb USTAWIENIA, telewizor będzie reagował tylko na przyciski 0-9 i EXIT, pozostałe przyciski nie wyślą żadnego kodu.

USTAWIENIA RĘCZNE

1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „POWER” i „OK” przez 3 sekundy, aż zaświeci się dioda LED, a następnie zwolnij przyciski.
2. Naciśnij CH+ lub CH-, aby wyszukać kod, aż telewizor odpowie.
3. Podczas wyszukiwania naciśnij przycisk zasilania V+/V-/TV, aby sprawdzić, czy pilot może współpracować z telewizorem.
4. Gdy telewizor zareaguje, naciśnij przycisk OK, aby zapisać kod, dioda LED zgaśnie, a pilot wyjdzie z trybu wyszukiwania.

Notatka:

- 1) Po wejściu w tryb SEARCH, jeśli nie wykonasz żadnej operacji w ciągu 30 sekund, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot automatycznie wyjdzie z trybu USTAWIENIA.
- 2) Telewizor zareaguje tylko po naciśnięciu CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, pozostałe przyciski nie wyślą żadnego kodu.
- 3) Podczas wyszukiwania naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z trybu wyszukiwania, kod nie zostanie zapisany, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie.
- 4) Po zakończeniu wyszukiwania wszystkich kodów dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot wychodzi z trybu wyszukiwania bez zapisywania kodu.
- 5) Jeśli podczas wyszukiwania ręcznego w ciągu 6 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, pilot rozpocznie wyszukiwanie automatyczne.



POLAND

Wyszukiwanie automatyczne

1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „POWER” i „OK” przez 3 sekundy, aż zaświeci się dioda LED, a następnie zwolnij przyciski.
2. Naciśnij przycisk CH+ lub CH-, dioda LED mignie raz i pozostanie zapalona, pilot rozpocznie automatyczne wyszukiwanie po odczekaniu 6 s, dioda LED mignie raz podczas wyszukiwania kodu jednej grupy.
3. Po naciśnięciu CH+ lub CH- przycisk TV POWER jest używany jako przycisk wyszukiwania.
4. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać kod, dioda zgaśnie i pilot wyjdzie z trybu wyszukiwania.
5. Podczas automatycznego wyszukiwania naciśnij CH+ lub CH- i odczekaj 6 sekund, następnie naciśnij CH+, aby zmienić wyszukiwanie jednego kodu grupowego na sekundę, lub naciśnij CH-, aby przełączyć się na wyszukiwanie kodu po 3 sekundach.
6. Podczas automatycznego wyszukiwania naciśnij i zwolnij przycisk CH+/CH-, aby przejść do wyszukiwania ręcznego. Jeśli nie wykonasz żadnej operacji w ciągu 6 sekund, pilot ponownie rozpocznie automatyczne wyszukiwanie.

Notatka:

- 1) Po wejściu w tryb SEARCH, jeśli w ciągu 30 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot automatycznie wychodzi z trybu USTAWIENIA.
- 2) Podczas wyszukiwania działają tylko przyciski CH+/CH-/OK/TV POWER/V+/V-/EXIT/EPG, pozostałe przyciski nie wysyłają żadnego kodu.
- 3) Podczas wyszukiwania naciśnij przycisk EXIT, aby wyjść z trybu wyszukiwania, kod nie zostanie zapisany, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie.
- 4) Po zakończeniu wyszukiwania wszystkich kodów dioda mignie dwa razy i gaśnie, pilot wychodzi z trybu wyszukiwania bez zapisywania kodu.
- 5) Domyślna prędkość wyszukiwania wynosi 1 s dla każdego kodu grupy.

Wyświetlanie kodu

1. Naciśnij i przytrzymaj przyciski „POWER” i „OK” przez 3 sekundy, aż zaświeci się dioda LED, a następnie zwolnij przyciski.
2. Naciśnij przycisk EPG, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie.
3. Naciśnij cyfrowe przyciski 1/2/3/4 i zobacz czas migania diody LED, aby zidentyfikować aktualny kod. (Gdy kod ma wartość 0, dioda LED nie będzie migać).

Na przykład:

- Naciśnij przycisk 1, dioda LED nie miga, pierwsza cyfra to 0
Naciśnij przycisk 2, dioda LED miga 5 razy, druga cyfra to 5
Naciśnij przycisk 3, dioda LED miga 6 razy, trzecia cyfra to 6
Naciśnij przycisk 4, dioda LED miga 9 razy, czwarta cyfra to 9

Notatka:

- 1) Po wejściu w tryb WYŚWIETLANIA KODU, jeśli nie wykonasz żadnej operacji w ciągu 30 sekund, dioda LED mignie dwa razy i zgaśnie, pilot automatycznie wyjdzie z trybu USTAWIENIA.
- 2) Po wejściu w tryb WYŚWIETLANIA KODU, naciśnij dowolny klawisz z wyjątkiem 1/2/3/4, aby wyjść z bieżącego trybu.

Reset pilota

1. Wciśnij i przytrzymaj przyciski „OK” + „MENU” przez 5 s, dioda LED mignie 3 i pilot powróci do ustawień fabrycznych.

CODE DB

A.R.SYSTEM	2001	2002	5053	5054			
ACCENT	5066						
ACE	2198						
ACER	1484						
ACME	0013						
ADA	0008						
ADC	0012	0008					
ADMIRAL	5085	5101	5103	5171	2025	2104	2227
ADYSON	0019	0108	0002	0001	0047		
AGASHI	2004	2208	0003				
AGAZ	2025	2208					
AGB	0002						
AIKO	0123						
	5055	2031	2195	2208	0003	0009	0004
AM	5054	5060	5067				
AIOSTAY	5094	2008	2017	2025			
AIWA	5150	5163	0184	0248	0291		
AKAI	5012	5055	5060	5067	5071	5079	5083
	5093	5094	5095	5102	5153	2004	2005
	2009	2017	2020	2025	2031	2071	2114
	2195	2208	2209	2220	2226	2108	1410
	0011	0086	0009	0068	0004	0006	0008
	0051	0061	0088	0169	0200	0133	0141
	0069						
AK	5055	2004	2005				
AKIBA	2209	5066	5093	2055	2031	2115	2209
	2216	2217	2108	0011			
AKURA	0169	0074	0002	0009	0011	0071	
ALARON	2208						
ALBA	2017	2031	2114	2208	2209	2216	2219
	5094	0028	0027	0009	0011	0003	0068
	0083	0169	0047	0245	0248	0162	5098
ALBIRAL	2000	2001	2017	2095	2108	5049	5053
	5054	5066	5077	5094	0037		
ALHORI	5055	2004					
ALKOS	0164						
ALLOGRAN	5055	5086	5089	2004	2014	2053	0157
	5140						
ALLSTAR	0051						
ALTUS	0042						
AMPLVISION	5054	5055	0003				
AMSTRAD	5066	5067	2025	2031	2209	2217	2227
	2108	0011	0009	0068	0074	0002	0108
	0071	0069	0030	0123	0013		
ANAM	0009	0065	0109				
ANGLO	2108	5066	0009				
ANITECH	5077	2004	2021	2025	2029	2110	2108
	0009	0002	0043	0109			

CODE DB

ANSONIC	2025	2094	2115	2108	0009	0014	
ANTECNO	2031						
AOC	0134						
ARC EN CIEL	0126	0045	0139				
ARCAM	0003						
ARCELIK	5070	5094	5099	5175	5177	5178	
	5185						
ARISTONA	0169	0051					
ARTHUR MARTIN	0158						
art-tech	2110						
ASA	5032	5040	5041	5043	5085	5095	2006
	2008	2012	2063	2071	2104	2109	2148
	0017	0110	0016	0018	0000	0021	
ASBERG	2021	2114	5079	0051	0043		
ASORA	2025						
ASTON	5119						
ASTRA	5054	5094	5120	5159	2025	0009	
ASTRO	2001	2017					
ASTRO SOUND	5054	5077	5094				
ASUKA	2017	2029	2031	2209	5094	0011	0002
	0003						
ATLANTIC	5029	2208	0169	0003	0051	0157	
ATORI	0009						
ATORO	2025						
AUCHAN	2005						
AUDIOSONIC	5049	5053	5055	5066	5077	5087	2108
	2209	0009	0003	0169	0011	0051	0139
AUDIOSTAR	2025	2031					
AUDIOTON	5055	2004	2025	2029	0003		
AURORA	5055	5060	2004	2148			
AUSIND	5035	2007	2035	0043			
AUTOVOX	5039	5050	5055	5060	5086	5089	5125
	5139	5152	2004	2006	2011	2013	2014
	2053	2054	2070	2100	2102	0003	0002
	0101	0157	0000	0125	0043		
AWA	2023	2025	2108	2147	2194	2208	2217
	5055	5060					
AXION	2025						
BAIHUA	2031						
BAIRD	2215	0111	0139	0245			
BANG & OLTYSEN	2104						
BANG & OLTYSON	0199	0000					
BARCO	5047	5094	0112				
BARCOM	2069	2104					
BASIC LINE	5086	5089	5090	2005	2031	2110	2209

CODE DB

	0009	0011	0051	0245			
BASTIDE	0003						
BAUR	2005	2009	2014	2023	2025	2037	2041
	2082	2232	2245	5031	5086	5088	5089
	5102	5167	0169	0118	0076	0141	0132
BAZIN	5045	5055	5087	2004			
BEKO	5070	5087	5094	5099	5100	5175	5177
	5178	5185	2091	2115	2152	2201	2233
	5175	0042	0083	0034	0095	1064	0007
BEKOTEKNIK	2115						
BEON	5079	0169	0051				
BEST	0113						
BESTAR	2115	0051	0245				
BIFONIC	5055	2004	2025				
BIG STONE	2025	2108	5060	5066			
BINATONE	0003						
BLACK DIAMOND	0171						
BLACK PANTHER	0245						
BLACK STAR	0129						
BLAUPUNKT	2009	2016	2157	2158	2159	2160	2161
	2162	2167	2224	5031	5034	5053	5062
	5116	0117	0202	0135	0008	0022	0100
BLAUSONIC	5055	2004					
BLOOM	0015						
BLUESKY	1485	0156	0011	2201	2209	2216	2219
BLUESTAR	2005	2017	5094	2110			
BONDSTEC	2100	0129					
BOOTS	0003						
BOSCH BAUER	2029	2158	2162				
BOSTON	2104						
BOTECH	5018	5021					
BPL	2108	2112	2110				
BRANDT	2000	2001	2004	2017	2029	2035	2037
	2049	2052	2067	2069	2076	2151	2211
	2213	2219	2221	2235	2236	2244	0127
	0045	0022	0036	0126	0139	5212	
BRIGMTON	2001	2004					
BRION VEGA	0051	0169	0000	2070	2104	2111	2112
	2127	2129	2130	2181	2227	5043	5051
	5052	5125	5130	5165			
BRISTOL	2104						
BRITANNIA	5055	5092	2004	2208	0003		
BROKSONIC	2025	0920					
BROTHER	5066	5120	2108				
BRUNS	5077	2107	0000	0007			
BSR	5087	5140	2015	2017	2018	0131	5140

CODE DB

BIC	2209	0011					
BUSH	0028	0027	0032	0009	0011	0019	0205
	0039	0051	0068	0169	0107	0115	0131
	0139	0167	0245	0248	0024	0132	2110
	5098						
BUSH(UK)	2017	2019	2020	2037	2064	2209	2216
BUSH(ATAK)	5088	5093	5094				
CABLETIME	2171	2172	2176				
CAMPER	5087						
CANTON	2031						
CAPSONIC	5066	2108	0002				
CARREFOUR	0027						
CARTEL	5007	5014	5120				
CASCADE	0009						
CATHAY	0051	0169					
CBM	2021						
CELNT	2068						
CENTRUM	0168	0205					
CENTURION	0051	0169					
CENTURY	2094	2095	2104	5049	0000		
CGE	2017	2020	2021	2025	2094	2100	2114
	2115	2157	2161	2224	5049	5079	5087
	5093	5094	5103	0129	0047	0131	0043
CGM	2025	2031	2062	2103	2110	2115	2108
CHANGHONG	2246	2290	2302	2303	2305	2306	2307
	2310	2311					
CHAPARRAL	2144						
CIATE	2104						
CIE	5060	5140	2025	2031			
CIHAN	5087	5094					
CIMLINE	2209	0009	0028				
CITY	0009						
CLARIVOX	2000	2001	2008	2017	2035	2104	2113
	2108	5035	5049	5053	5054	5082	0169
CLATRONIC	2004	2017	2021	2025	2029	2031	2094
	2095	2110	2114	2115	2209	2108	0009
	0011	0051	0002	0083	0003	0129	0030
	0043						
CLAYTON	2017						
COFADEL	5070	5076					
COLORLUX	2104						
COLORMATT	2104						
COLORTRON	2104	5067	5095	5132			
COMBITECH	0248						
CONCEPT	5083						
CONCORDE	2025	0009					
CONDOR	2021	2025	2029	2114	2115	2127	2208
	2108	5066	5077	5079	0198	0051	0083
	0003	0245					

CODE DB

CONRAC	0038	1395					
CONTEC	5055	5055	5066	5140	2004	2015	2025
	2034	2208	0003	0009	0027	0030	0029
CONTIN.EDISON	5044	5048	5063	5070	5071	5076	
CONTIN.FR	5132						
CONTINENTAL	2211	2219	0022	0111	0036	0045	0126
EDISON	0139	5212					
COSMEL	2025	0009					
CPREMIER	5024						
CPRTEC	0156						
CROSLEY	2021	2022	2094	2104	2157	2224	5033
	5049	5096	0129	0131	0000	0043	
CROWN	2017	2021	2025	2031	2091	2114	2115
	2219	0009	0169	0083	0047	0051	0245
	0121	0043					
CROWNONWASAKY	5033	5066	5067	5079			
CS ELECTRONICS	2004	2031	2100	2208	2209	0011	0129
CTC	0129						
CTC CLATRONIC	5049	5055	5066	5077	5079	0014	
CYBERCOM	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0205
	0207	0208	0210	0169	0042	0044	0127
	0047	0061	0063	0067	0068	0103	0107
	0115	0154	0168	0185	0228	0209	0343
	0924	0933	0248	0291			
CYBERMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0063	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
CYBERTRON	2209	0011					
CYMATIC	5053	5055	5087	5094	2000	2004	2017
CYTRON	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0063	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
DAEWOO	2248	5049	5050	5055	5060	5083	5117
	5157	2004	2025	2031	2117	2138	2208
	2209	0094	0009	0191	0003	0051	0115
	0245						
DAINICHI	2004	2208	2209	0011			

CODE DB

DANSAI	2195	2208	2108	5066	0002	0169	0051
DANSETTE	2217						
DANTAX	0171	0161	0169	0088	0034	0113	
DATSURA	0121						
DAYTON	0009						
DAYTRON	0245						
DCE	0205	0042					
DE GRAAF	5088	0019	0006	0033	2037		
DECCA	0003	0169	0004	0051	0123		
DECCA(UK)	2002	2004					
DECCACOLOR	0015						
DELL	0025						
DEMACOLOR	2021						
DENVER	2025						
DESMET	5053	5094	2002	2005	2017	2025	2029
	2104	0051	0169				
DIAMOND	5060						
DIGITOR	0227	0228					
DINASTY	2025						
DISNEY	0148						
DXI	2025	2105	0009	0169	0051		
DOMEOS	5155						
DORIC	5035	5096					
DSE DIGITOR	2023	2025					
DTS	0009						
DUAL	5030	5032	5049	5055	5086	5089	5093
	5094	5111	2004	2005	2010	2014	2017
	2020	2025	2041	2179	2215	2227	2232
	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0207
	0208	0169	0042	0044	0127	0047	0061
	0063	0067	0068	0003	0103	0107	0115
	0126	0131	0139	0154	0160	0168	0210
	0228	0343	0924	0933	0248	0291	0125
	0089						
dual-tec	2004	2010	2017	5030	5032	5049	5055
	5086	5089	5093	5094	5155	5167	0009
	0131	0003					
DUMONT	2008	2012	2021	2104	2114	2148	2238
	5032	5040	5041	5077	5079	5096	0003
	0014	0017	0018	0000			
DUNAI	2017						
DURABRAND	0228	1006	1007	1008	1009	0933	1088
DUX	0169						
DYNATRON	0051	0169					
DYNISTY	5060						
ELAN	2004						
ELBE	2000	2001	2004	2017	2034	2116	2127
	2209	2227	5053	5054	5055	5094	5096

CODE DB

	5101	5103	5144	0108	0157	0037	
ELCIT	0000						
ELECTRO TECH	0009						
ELEKTA	2025	2110	2108	2110			
ELEKTRON	2017						
ELEKTRONICA	2004						
ELEKTRONSK A	5053	5094	2000	2017			
ELEKTRONTEC H	2025						
ELN	2005	2010	2012	2025	2037	2148	2208
	2220	5032	5055	5095	0051	0003	0169
	0016	0018					
ELITE	5171	2029	2031	2209	2224	0011	0051
ELMAN	2000	2005	2017	2238	5077	5094	0014
	0131						
ELTA	2017	2025	2064	2110	2208	2108	0009
ELTAX	2108						
EMERSON	2004	2008	2017	2021	2029	2035	2095
	2104	2115	2117	2108	5040	5049	5055
	5066	5077	5094	0141	0127	0000	
ENGEL	2017	5094	2017				
ERAE	1003						
ERRES	0169	0051					
ESC	0245						
ETRON	5067	5133	2005	2025	0009		
EUROCOM	5094	2017					
euro-feel	2004	0002					
EUROLINE	0149	0169	0088				
EUROMAN	5033	5055	2004	2208	0002	0051	0003
EUROPHON	2000	2004	2017	2024	2095	2238	5049
	5053	5055	5077	5081	5094	0003	0014
	0051	0131	0123				
EUROSTAR	2148						
EXPERT	2005	5029	5086	0157			
FAGOR	5094	5118	2017				
FAIRTEC	1485	1416	0204	0156			
FENNER	5060	2025	2110	2166	0009	0115	
FERGUSON	2211	2213	2221	0127	0166	0035	0169
	0036	0050	0052	0111	0163	0037	
FIDELIS	2004	2025	5055				
FIDELITY	0003	0019	0068	0074	0096		
FIDELITY(UK)	2003	2004	2014	2025	2026	2155	2208
FILMNET	2131	2173					
FILSAI	2004	2025	5055				
FINLANDIA	5087	5088	2017	2037	2220	0019	0006
	0110	0128					
FINLUX	2002	2004	2006	2007	2008	2012	2017

CODE DB

	2021	2022	2027	2035	2063	2068	2071
	2100	2109	2114	2127	2148	2226	2238
	5032	5035	5040	5041	5050	5053	5077
	5079	5095	5096	5131	5153	0061	0063
	0063	0003	0004	0016	0167	0110	0131
	0157	0169	0051	0017	0018	0014	0042
	0000	0123	0043				
FIRSTLINE	5035	5049	5054	5055	5055	5060	5086
	5089	5090	5093	5094	2001	2004	2005
	2014	2017	2020	2025	2029	2094	2208
	2216	0156	0003	0129	0009	0051	5098
	5140						
FISHER	2004	2012	2014	2022	2028	2034	2079
	2104	2113	2115	2179	2232	5032	5055
	5055	5056	5057	5086	5089	5096	5102
	5167	0006	0003	0018	0083	0131	0000
	0027	0029	0040				
FLDELITY	5048	5049	5055	5065	5067	5086	5089
	5092	5094					
FLINT	5083	2209	0051	0113			
FORMENT	5035	5053	5055	5066	5077	5079	5087
	5094	5096	0001	0169	0003	0131	0133
	0000	0043	0125				
FORMENTIPH OENIX	2000	2003	2004	2005	2007	2017	2021
	2022	2025	2029	2030	2035	2104	2208
	2224	2108	2238				
FORTRESS	0001	0000	2104				
FRANCETELEC OM	2186						
FRONTECH	2004	2100	5049	5050	5055	5088	5094
	2025	2064	2094	2100	2117	2108	0019
	0002	0009	0068	0118	0129	2110	0021
FUJITSU	2004	2010	2031	2053	2110	5022	5030
	5041	5055	5077	5139	5152	0116	0004
FUNAI	5066	5140	2015	2025	2108	2217	2108
GALACTEX	5055	5066					
GALAXIS	2008	2021	2094	2114	2115	5079	
GALAXY	5055	5077	5079	0047	0083		
GALERIA	2025						
GBC	5049	5060	5067	5085	5094	5096	2000
	2002	2004	2017	2022	2025	2031	2032
	2033	2034	2110	2117	2209	0009	0027
GE	2213						
GEANT CASINO	2005						
GEBER	5086	5089	5090	2005			
GEC	5053	5055	5086	5087	5088	5096	5141
	0169	0003	0004	0041	0051	0141	0123

CODE DB

	0132						
GEC(UK)	2002	2004	2005	2021	2033	2055	
GELESO	5049	5053	5060	5085	5094	5096	
GELOSO	2000	2004	2017	2022	2025	2031	2098
	2099	0019	0009	0131			
GENERAL	2211	2218					
GENERAL TECHINC	2025						
GENERAL CORPORATIO N	2004	2034	2053				
GENERAL STAR	5115						
GENERAL TECHNIC	0009	0248					
GENEXXA	2209	2217	0011	0051	0021		
GERICOM	1064	0049	1022	1023			
GIANT	5055	5073					
GITEM	5031	5070	5090	5091			
GM	5066						
GMG	2025	2114	2108	5066	5079		
GOLDHAND	2004	2025	2208				
GOLDSTAR	2003	2004	2010	2017	2025	2064	2094
	2100	2102	2117	2177	2189	2190	2208
	2227	2108	5030	5037	5050	5055	5078
	5080	5088	5094	5115	5155	0084	0129
	0003	0009	0019	0051	0131	0169	0171
	0261	0012	5037				
GOODING	5132						
GOODMANS	2004	2017	2025	2031	2034	2078	2195
	2213	2215	2219	5055	5060	5067	5094
	0009	0111	0002	0004	0027	0169	0028
	0051	0068	0115	0127	0171	0245	0283
	5037						
GORENJE	2031	2115	2118	5033	5086	5089	0083
GP	2004						
GPM	2025	2031	2209	2108	0011		
GRAETZ	0141	0142	0021				
GRAETZITD)	5154						
GRANADA	5035	5053	5055	5073	5087	5088	5092
	5096	5104	5112	5143	0127	0019	0003
	0006	0169	0027	0031	0051	0054	0004
	0064	0133	0138	0128	0040	0043	0123
GRANADA(UK)	2002	2004	2005	2023	2034	2035	2036
	2037	2038	2055	2071	2213	2237	
GRANDIN	2005	2017	2029	2031	2055	2110	2201
	2209	5086	5094	5096	0009	0169	0011
	0245	2110					

CODE DB

GREAT WALL	5066	5083	2178				
GRENADIER	5094	5115					
GRONIC	5055	5077	5094	2004	2017		
GRUNDIG	5031	5035	5038	5132	5142	5166	2003
	2009	2011	2016	2035	2039	2007	2042
	2063	2219	0117	0091	0114	0101	0135
	0008	0017	2042	0043			
GTT	5079	2025	2114				
H&B	0343	0228					
HAAZ	0228						
HALIFAX	2208	0002	0003				
HAMERSTEIN	5055	5059	5066	5068			
HAMPTON	5055	5096	2004	2208	0003		
HANSEATIC	2000	2004	2005	2014	2017	2022	2023
	2025	2029	2031	2034	2041	2064	5031
	5053	5055	5086	5088	5089	5096	5140
	0009	0003	0027	0169	0051	0083	0118
	0131	0141	0007	5140			
HANSOL	1019						
HANTAREX	5053	2000	2025	0009	0123		
HAPO	2031						
HAPPY	2031						
HARWOOD	2217	0171					
HB	1003	0168	0095	0015	0042	1011	1020
	1389						
HCM	5055	5094	2004	2017	2025	2209	2217
	2108	0002	0003	0009	0074	2110	
HEMMERMA NN	5055	5075	5077	5086	5089	2004	2014
HEXA	5082	5094	2017				
HIFIVOX	0139						
HIGASHI	2004	2005	2025	2031	2034	2108	5055
HIKONA	2209						
HILINE	5066	5067					
HINARI	2025	2034	2043	2044	2209	2219	0171
	0009	0011	0027	0051	0006	0169	0248
	0043	0137					
HISAWA	2017	2031	2209	0011	0113	2110	
HISENSE	5088	1486	1485	1417	1416	1415	0204
	0156						
HISONIX	2025						
HITACHI	2004	2005	2032	2033	2034	2037	2045
	2047	2055	2071	2117	2148	2149	2196
	2215	2235	2236	2254	5055	5071	5078
	5086	5087	5088	5089	5094	5095	5096
	5099	5100	5124	5127	5141	0027	0019
	0085	0134	0153	0213	0140	0144	0003
	0118	0004	0016	0023	0041	0045	0047

CODE DB

	0131	0133	0138	0139	0141	1013	0021
	5212	0033	0123	0142			
HITSU	2031	2208					
HORNYPHON	0051						
HORYZONT	2017						
HOSHAI	2031	2110	2209	0011			
HOTEL TV	5186	2193					
HUANYU	2208	0003	0115				
HUNTER	5147						
HYGASHI	2208	0003					
HYPER	5050	5055	5061	5067	5087	5094	5124
	2003	2004	2017	2025	2031	2100	2102
	2208	2108	0003	0009	0129	0131	
HYPSON	2001	2004	2017	2025	2108	5066	0002
	0003	0051	0169	2110			
HYUNDAI	2314	2315	2316	5026	5136	1010	
IBERVISAO	5086	5089	5094	2005	2017		
ICE	2004	2025	2031	2094	2208	2209	2108
	5066	5067	0009	0002	0003	0011	0051
	0068						
ICES	2208	2209					
ICS	2025						
IEG	2004	5055					
IJYAMA	1414						
IMPER	5066	5120					
IMPERIAL	2017	2020	2021	2094	2095	2100	2114
	2115	2117	2157	2161	2224	2108	5049
	5066	5079	5087	5093	5094	5103	0047
	0051	0083	0129	0131	0021	0043	
INCOBE	2004	2025					
INDDSIT	2241	5072	0024	0101			
INDIANA	0051	0169					
INF.REM.CON TR	5131						
NGELEN	2219	0021					
NGERSOL	0009	2025					
INNOHIT	5037	5049	5053	5055	5067	5096	2000
	2004	2017	2020	2021	2044	2094	2095
	2114	2115	2117	2161	2209	2224	2299
	0009	0011	0003	0004	0051	0169	0245
	5037	0123					
INNOVATION	0171	0111	0002	0009	0169	0061	0067
	0068	0103	0107	0115	0154	0168	0177
INT	2108						
TER(265)	2204						
INTERBURG	2025						
NTERBUY	5050	2108	0009	0129	0109		
INTERCORD	2232						

CODE DB

INTERDISCOUN NT	5070						
INTERFUNK	2005	2023	2032	2035	2036	2037	2041
	2048	2049	2050	2055	2094	2104	2114
	2115	2158	2160	2237	5037	5043	5049
	5053	5055	5062	5067	5070	5079	5086
	5089	5090	5096	0051	0129	0169	0139
	0141	0000	0021				
INTERTRONIC	0894						
INTERVISION	5049	5050	5055	5077	5080	5094	2004
	2005	2017	2095	2115	2117	2209	2219
	2108	2238	0002	0003	0014	0109	
RRADIO	2007	2017	2025	2031	2035	2044	2100
	2102	2209	2108	5035	5037	5050	5066
	5067	5094	0009	0011	0051	0169	0068
ISKRA	2000	2004	2017	2238	5053	5055	5077
	5094						
ISUKAI	2209	0011					
IT	2203						
ITC	2004	2017	5055	5094	0003	0131	
ITL	2025						
ITS	2004	2025	2031	2208	2209	2108	0011
	0051	0068	2110				
ITT	0061	0009	0143	0031	0133	0141	0021
ITT SCHAUB LOREI	5086	5089	5094	5096	5113	5153	
ITT/NOKIA	5029	5032	5040	5060	5079	5084	5086
	5087	5088	5089	5090	5092	5094	5095
	5096	5102	5122	5131	5153	2005	2025
	2032	2035	2048	2049	2051	2119	2120
	2220	0133	0142	0021			
ITV	0169	0171	0009	0088	0245		
JANCO	2174	2175					
JEC	2195	0164					
JET POINT	5068						
JOHNSON	2004	5055					
JVC	2034	2052	2078	2209	5000	5019	5019
	5037	5043	5065	5067	5068	5134	5135
	5158	0051	0053	0027	0068		
KAIDO	2064						
KAISUI	5055	5079	5083	5153	2004	2025	2031
	2110	2114	2208	2209	2108	0009	0011
	0003	2110					
KAMBROOK	2004	2108	5055	5066	5071	5080	
KAMOSONIC	5055	2004	0003				
KAMP	2208	0003					
KAPSCH	5029	5032	5096	2005	2012	2053	2055
	0157	0021					
KARCHER	2001	2004	2025	2064	2110	5041	5054

CODE DB

	5055	5081	5087	5088	0169	0003	0009
	0016	0037					
KARDON	5139	5152					
KAUASONIC	5147						
KAWASHO	2208						
KAYA	2025						
KELVINATOR	5078						
KENDO	2004	2017	2025	2095	2127	2227	5030
	5049	5055	5077	5085	5096	5103	5139
	5152	0019	0014	0028	0108	0245	
KENNEDY	5030	5049	5070	5096	5103	5139	5152
	2010	2022	2053	2054	2095	2104	2127
	2227	0131	0157				
KIC	5055						
KIMAY	2108						
KING TV	0015						
KINGSELY	2208	0003					
KIOTA	5066						
KITT	5055	5066	2004	2025	2108		
KLARMAX	5053	5054	5055	5087	5094	2000	2001
	2004	2017					
KNEISSEL	2004	2127	5055	5103	0174		
KOENIG	5096	2029					
KOERTING	5086	5089					
KOLIN	2250	2017	2017				
KOLSTER	2001	2004	2017	2031	2095	2117	2108
	5049	5050	5054	5055	5077	5094	0051
KONIG	2023						
KONKA	5011	5013	5146	2031	2209	0047	0068
	0229	0011					
KONTAK	5132	2219					
KORPEL	0051	0169					
KORTING	2029	2104	2106	2115	0000		
KOTRON	5066	2217	2108				
KOYODA	0009						
KRAKING	2017						
KRONNE	5055	5094	2004	2017			
KTV	0003						
KUBA ELECTRONIC	2014	2037	2232	5167			
KURO	0121						
KYOSHU	2217						
KYOTO	5053	5055	5094	2004	2017	0037	
LAVIS	5053	2000	2001	2005	2012		
LEADER	5162						
LEGEND	5055	5066					
LENCO	5060	5077	2005	2012	2025	2031	2064
	2123	2164	2164	2165	2166	2108	2238
	0009	0245					

CODE DB

LENOIR	2004	2014	2025	2110	5055	5060	5086
	5089	0003	0009				
LESA	0129						
LEXUS	2108						
LEYCO	2015	2110	2108	5066	5140	0169	0002
	0004	0051	5140				
LG	5155	2208	0084	0119	0129	0149	0019
	0003	0051	0088	0131	0169	0171	0009
	0261	5037					
LIESENK	0169						
LESENKOTTER	2158						
LFE	0002	0009	0061	0067	0068	0103	0107
	0111	0115	0154	0168	0169	0171	0177
	0205	0291					
LIFETEC	2025	2031	2209	2216	2108	0177	0038
	0171	0002	0009	0206	0205	0207	0208
	0210	0211	0169	0015	0042	0044	0047
	0048	0049	0061	0063	0067	0068	0063
	0103	0107	0115	0127	0154	0155	0168
	0170	0185	0228	0229	0209	0218	1005
	0894	0343	0924	0933	0248	0291	
LINTON	2232						
LLOYDS	5035	5055	5066	5096			
LOEWE	5001	5086	1399	0097	0098	0051	0169
	0000						
LOEWE OPTA	2000	2002	2012	2023	2041	2104	2105
	2141	2168	5032	5043	5053	5055	
LOGIK	5065	2216	0030				
LOVE	2001						
LS							
ELECTRONIK	0042						
LUMA	2053	2055	2227	5064	5085	5171	0019
	0169	0141	0157				
LUMATRON	2227	0002	0171	0019	0088	0051	0074
	0169	0107	0141	0157	0025		
LUX MAY	0051						
LUXOR	5037	5050	5055	5078	5087	5088	5091
	5095	5096	5128	5153	2004	2005	2035
	2037	2047	2049	2056	2057	2058	2071
	2120	2220	2226	0141	0019	0047	0003
	0077	0138	5037	0132			
MELECTRONI C	2005	2008	2012	2014	2025	2071	2117
	2127	2148	2215	2226	2232	5032	5037
	5040	5041	5049	5050	5053	5060	5063
	5077	5079	5085	5086	5089	5094	5095
	5096	5155	5167				
M+P	0133						

CODE DB

MACTECH	2031						
MAGNADYNE	5049	5053	5077	5079	5085	5086	5089
	5094	5096	2000	2014	2017	2022	2025
	2096	2098	2099	2104	2114	2238	0014
	0129	0131	0169	0000	0123		
MAGNAFON	5035	5053	5055	5077	5096	2000	2003
	2004	2007	2008	2014	2024	2025	2114
	2208	2238	0003	0014	0043	0123	
MAGNAVOX	2017						
MAGNUM	2114	0002	0111	0009	0169	0171	0061
	0067	0068	0103	0107	0115	0154	0168
	0177	0200	0291				
MANDOR	0002						
MANESTH	2004	2005	2029	2091	2195	5087	5090
	5094	0002	0169	0003	0028	0051	
MANHATTAN	2020	2114	2216				
MARANTZ	2023	2232	1482	0051	0169		
MARECH	2029						
MARELL	0000						
MARK	2208	0051	0169				
MARSHALL	2025	2031					
MASCOT	5049	2094					
MASUDA	2209						
MATCH	2025	2004	2014	2017	2025	2064	2090
	2122	2195	2213	2219	5055	5066	5086
	5087	5088	5089	5094	5096	5132	
MATSUI	0173	0099	0091	0027	0180	0028	0147
	0003	0004	0009	0019	0051	0068	0101
	0164	0169	0248	0113	0123	0013	5098
	5140	0030					
MATSUKA	5055	5066					
MATSUSHITA	0065						
MAXAM	5055	5066					
MAXELL	2025	0211					
MAXIMAL	2005						
MAXMEDIA	0115						
MAXON	2025						
MAXWELL	5053	5077	2000	2238			
MCMICHAEL	0041						
MEDIATOR	0051	0169					
MEDION	1419	1397	1395	1002	1001	0177	0038
	0171	0002	0009	0206	1015	0200	0205
	0207	0208	0210	0211	0169	0015	0042
	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067
	0068	0063	0103	0107	0115	0127	0148
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291	1014	5169	2216		

CODE DB

MELECTRONI C	2179	2208	0009	0016	0169	0018	0003
	0036	0051	0068	0110	0115	0139	0021
	0109						
MEMOREX	2108	0009	0920				
MEMPHIS	0004	0009					
MERCURY	5055	5066	5112				
METZ	2009	2059	2060	2061	2104	2121	2123
	5031	5034	5043	5138	5168	1398	0205
	0058	0038	0201	0135	0107	5034	0152
	0000	0075					
MGA	5060	5066	2031				
MICROMAXX	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0063	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291	2216				
MICRON	5055	2004					
MICROSTAR	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0063	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0185	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
MINERVA	2009	2035	2007	2219	5031	5035	5063
	5132	1015	0101	0135			
MINOKA	2217	0051					
MITSUBISHI	5043	5060	5073	2009	2025	2034	2041
	2078	2103	2104	2122	0000	0027	0030
	0051	0054	0057	0060	0098	0101	0135
	0205						
MITSURI GENERAL	2020						
MIVAR	2000	2003	2004	2062	2063	2182	2208
	2212	5036	5037	5053	5055	0055	0083
	0003	5037					
MOTION	0043						
MT LOGIC	0090						
MTC	5094	2017	2023	2037	2115	2208	0132
MULTI SYSTEM	0169						
MULTITECH	2000	2004	2017	2021	2025	2031	2034
	2064	2095	2110	2115	2117	2208	2216
	2108	5049	5050	5053	5055	5066	5077
	5094	0003	0009	0014	0019	0169	0027
	0045	0129	0131	0043			

CODE DB

MURPHY	5035	5055	5087	5093	5094	5096	0003
	0133	0018					
MURPHY(UK)	2208						
MUSIKLAND	2209						
N.E.I	2017	2031					
NAD	0141						
NAGEL	5046						
NAGOTA	5087						
NAIKO	0099						
NAONIS	0019	0108					
NARITA	5060						
NATIONAL	0064	0101					
NEC	2025	2029	2034	5054	5060	5083	5116
	1482	1483	0185	0027	0056		
NECKERMAN							
N	2000	2004	2015	2023	2025	2029	2034
	2037	2041	2055	2064	2094	2104	2115
	2127	2128	2158	2160	2162	2227	2232
	2245	5031	5043	5055	5062	5085	5087
	5088	5140	0003	0169	0008	0019	0022
	0051	0083	0118	0132	0000		
NECSTAR	5147						
NEI	5087	5094	0051	0068	0169	0113	
NEOVIA	1019						
NESCO	2005	2145	0129				
NEW WORLD	2209	0011					
NEWMAR	5055	5087	5094	2004	2017		
NEWTECH	5055	2004	2215	0009	0051		
NEXIUS	0015						
NEXT	5018	5021					
NEXT LCD	5181						
NICAMAGIC	2208	0003					
NIKKAI	5055	5066	5078	2004	2091	2095	2208
	2209	2227	0002	0003	0164	0004	0011
	0051	0169					
NOBLEX	5056	5057	5059	5060	2025	2034	2079
NOBLIKO	2003	2004	2007	2008	2021	2035	2007
	2095	2208	2238	5035	5035	5049	5055
	0077	0003	0014	0043			
NOGAMATIC	0139						
NOKIA	2005	2012	2014	2017	2025	2035	2037
	2053	2055	2071	2110	2114	2115	2120
	2148	2220	2224	2226	2108	0061	0143
	0063	0141	0077	0133	0031	0021	0132
	0142						
NORDING	2021						
NORDMENDE	5042	5048	5070	5071	5096	1391	1392
	1394	0111	0127	0036	0045	0051	0126

CODE DB

	0139	5212	0000	0021	0024		
NORDVISION	0169						
NORDWAY	5093						
NORFOLK	2017						
NORTON	2110						
NORWAY	2020	2115					
NOVA	2012						
NOVATRONIC	5060	5066					
OCEANIC	0141	1011	0142	0021	1089		
OCEANIC(ITT)	5084	5086	5087	5088	5090	5091	5095
	5096						
OCTAL	5055	2004					
OKANO	2025	2115	0083				
ONCEAS	5049	5055	2004	2025	2117	0003	
ONDIOLA	2029						
ONWA	2031	2209	2108	5066	5067	5079	5153
	0069						
ORAVA	2017	2025					
ORAVA SLOV	5094						
ORBIT	0051						
ORBITER	2115						
ORIENT	5014						
ORION	5059	5066	5075	5084	5086	5087	5089
	5098	5100	5108	5140	5169	2014	2015
	2031	2125	2213	2217	2222	2108	0099
	0147	0159	0009	0212	0028	0051	0154
	0169	0171	0920	0248	0283	0123	0142
	0030	0013	5098	0075	5140		
ORION HUNGARY	5065	5084	5087	5128	5129		
ORLINE	2209						
ORMOND	5053	2216	0205				
ORSOWE	2000	5053	5066				
OSAK	5066	2015	2209	2217	2108	0011	0002
	0003	0004	0074				
OSO	2209	0011					
OSUME	2209	0004	0029				
OTHER LINE	5053						
OTHERS	5150	2135	2136	2137	2185	2225	2228
	2230	2239					
OTTO VERSAND	2004	2005	2009	2014	2015	2017	2022
	2023	2025	2029	2034	2037	2041	2064
	2082	2100	2127	2232	5031	5050	5055
	5087	5088	5089	5096	5167	0003	0169
	0008	0001	0027	0051	0076	0111	0118
	0131	0139	0141	2110	0121	0132	

CODE DB

PACKARD							
BELL	0204	0203					
PAEL	2003	2004	2007	2035	2208	5035	5035
	5055	0003					
PALLADIUM	2127	5043	0003	0083	0012		
PALSONIC	2217	5055	5066				
PANAMA	5049	5066	2004	2208	2108	0002	0003
	0009						
PANASONIC	5002	5003	5025	5031	5094	5096	5123
	5151	0065	0067	0064	0197	0072	0186
	0101	0141	0021	5034	0142	0124	0152
PANASONIC	2001	2003	2017	2029	2032	2055	2104
NATIONA	2167	2216	2220				
PANAVISION	2108	5066					
PANAVOX	5096						
PANORAMA	2004	2108	5055				
PANORAMIC	5070						
PATHE							
CINEMA	2000	2001	2004	2017	2029	2208	5053
	5054	5055	5082	5094	0003	0083	0131
	0037						
PATHE							
MARCONI	0022	0045	0126	0139	0037	5212	
PAUSA	2025	0009					
PERDIO	0004						
PERSHIN	5035	5082	2035				
PHILARMONI							
C	5055						
PHILCO	2017	2020	2021	2022	2025	2034	2094
	2100	2104	2114	2115	2157	2161	2224
	5049	5054	5079	5086	5087	5089	5093
	5094	5096	5103	0047	0129	0131	0000
	0043						
PHILEX	2155						
PHILHARMON							
IC	2004	2117	0003				
PHILIPS	2003	2004	2010	2014	2023	2034	2036
	2050	2073	2074	2104	2126	2150	2156
	2168	2186	2215	2227	2232	2237	5008
	5031	5043	5054	5055	5064	5071	5079
	5137	5155	5167	0200	0088	0217	0202
	0020	0169	0003	0041	0181	0051	0083
	0111	0115	0131	0141	0154	0000	0043
	0089						
PHOCUS	0042	0095	1064				
PHOENIX	2208	0051	0169	0000			
PHOENIX							
FORMENTI	5109	5112					
PHONOLA	2208	0051	0169	0000	5105	5106	

CODE DB

PILOT	5156						
PILOT(1624Y)	2207						
PILOT(P1707Y)	2202						
PILOT(P3033)	2205						
PILOT(P567)	2206						
PIONEER	2000	2005	2023	2169	2215	5020	5071
	5174	1482	1418	0010	0145	0036	0051
	0139	0169	0021				
PLANTRON	5049	5053	5085	5087	5096	0002	0051
PLAYSONIC	2001	2004	2104				
POLESTAR	2142						
POLYTRON	2252						
POPPY	2025	0009					
PORTLAND	0245						
POWERPOINT	2219						
PRANDONI-P							
RINCE	5035	5049	5053	5077	5085	5087	5096
	2000	2007	2030	2035	2095	2238	0019
	0141	0123					
PRAXIS	2145						
PRECISION	0003						
PREMIER	5015	5028	5120	5147	5162	5172	5173
PRIMA	5055	5066	2004	2025	2108	0009	0021
PRINCE	2312	2313					
PRINTZ	2014	2227	0047				
PRO2	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0200
	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063
	0067	0068	0063	0103	0107	0115	0127
	0154	0155	0168	0170	0085	0228	0229
	0209	0218	1005	0894	0343	0924	0933
	0248	0291					
PROFEX	2017	2020	2021	2025	2064	2159	0009
	0141	0043					
PROFILO	5053	5094	0171				
profi-tronic	2238	0051					
PROGRESSON	2025						
PROLINE	2017	2221	5098	0004	0051	5098	
PRONTECH	2017						
PROSAT	2001						
PROSONIC	2208	0161	0169	0003	0015	0042	0088
	0107	0200	0068	0245			
PROTECH	2025	2216	5079	5094	5098	0002	0003
	0009	0169	0014	0051	0129	0131	0132
	0113						
PROVIEW	1419	1002	1001				
PROVISION	0169	0171	0015				
PYE	5060	0169	0051	0068			

CODE DB

PYGMY	2104						
PYMI	0009						
QUADRO	0205						
QUAL CRAFT	5035	5077					
QUASAR	2035	2238	5035	5077	5096	0129	
QUELLE	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	2012	2014	2015	2017	2020	2023	2025
	2034	2035	2039	2007	2041	2048	2053
	2063	2064	2071	2079	2082	2100	2102
	2115	2127	2128	2148	2157	2158	2159
	2160	2161	2162	2216	2223	2224	2226
	2227	2108	5032	5035	5035	5037	5040
	5041	5050	5055	5057	5062	5066	5086
	5089	0169	0205	0002	0003	0016	0022
	0051	0129	0131	0135	0141	0017	0018
	5140	0030					
QUESTA	0027						
RADIALVA	2209						
RADIOLA	2168	5064	0051	0169			
RADIOMAREL LI	2000	2014	2025	2104	2114	2238	0129
	0000	0123					
RADIONETTE	2005	2012	2055	2148	5032	5041	5086
	5096	0016	0018				
RADIOTONE	2025	2217	2108	0051	0007		
RANK	0017	0027					
RANKUK	2019						
RANK/RBM	5035	5088	5093	5096	5107		
RBM	0017						
RBM(UK)	2017	2019	2037	2063	2064		
RCA	2133	2139	2140	2213	2221	0031	
REALISTIC	2012						
RECOR	5066						
RECORD	2001	2114	2001				
REDIFFUSION	5096	0141					
REDIFFUSION(UK)	2005	2075	2220				
REVOX	2023	0051	0169				
REX	2010	2018	2053	2054	2077	0019	0002
	0108	0157	0021				
RFT	2005	2031	2104	2105	2238	0000	0007
RHAPSODY	2208						
RITAR	5095						
RIZ	5094	2017					
r-line	0051	0169					
ROADSTAR	2017	2025	2031	2209	0002	0009	0011
	0245						
ROBOTRON	0000						
ROSITA	2025	2108					

CODE DB

ROWA	5055	5066	2025				
ROWIDO/KONIG	5035	5094					
ROWSONIC	5055						
ROYAL	5055	5066	5079				
ROYAL LUX	2025	2031	2110	2114	2146	2201	2217
	2108						
RIF	0000						
S.LORENZ	5060	5086	5095	5096			
SABA	2000	2049	2055	2057	2065	2066	2067
	2069	2076	2104	2124	2149	2151	2211
	2213	2215	2220	2221	2235	2236	2244
	5043	5044	5048	5053	5060	5070	5071
	5073	5087	5090	5094	5096	5121	0127
	0111	0126	0036	0045	0139	0141	0245
	0142	5212	0000	0123	0021		
SACCS	0037						
SAINEL	2017						
SAISHO	2004	2014	2031	2064	2122	2170	5054
	5055	5060	0028	0002	0003	0009	0248
	0030	0123	0013				
SAKAI	2004						
SAKIO	2025	2108					
SALORA	5040	5078	5085	5087	5088	5090	5092
	5095	5131	5153	5164	2004	2005	2037
	2038	2046	2047	2048	2051	2055	2058
	2064	2071	2120	2174	2175	2187	2188
	2220	2226	0019	0031	0047	0061	0107
	0108	0118	0131	0138	0141	5037	0121
	0128	0132	0021				
SAMBERS	2000	2001	2004	2007	2008	2021	2024
	2035	2238	5035	5035	5037	5053	5054
	5077	5113	1411	0014	0169	0043	0123
SAMSUNG	5023	5037	5043	5055	5059	5068	5141
	2004	2025	2094	2108	2110	2115	2143
	2191	2192	2200	2208	2108	2242	
	0090	0105	0104	0009	0051	0172	0083
	0002	0160	0003	0004	0312	0030	5037
SANDRA	2000	2004	2208	0003	0009		
SANDRA COLOR	5053	5055					
SANKYO	5058	5143					
SANSUI	5017	5067	0051	0920			
SANYO	2004	2012	2034	2078	2079	2080	2104
	2113	2115	2122	2134	2208	5032	5055
	5056	5057	5096	5102	5104	5110	5124
	5143	5143	0004	0006	0031	0003	0027
	0016	0018	0083	0127	0160	0131	0029
	0030	0040	0043				

CODE DB

SAR	5055	5094					
SAVILLE	0248						
SBR	0041	0169					
SCHAUB LORENZ	2005	2025	2031	2120	0141	0202	0205
	1003	0168	0095	0015	0042	1011	1020
	1385	1386	1387	1388	1389	1390	0021
	0142	5014					
SCHNEIDER	5030	5039	5050	5055	5064	5067	5086
	5087	5088	5089	5093	5094	5096	2004
	2005	2010	2014	2017	2020	2022	2025
	2028	2030	2031	2100	2179	2209	2215
	2216	2227	2108	2232	2237	2238	0177
	0003	0169	0011	0051	0068	0131	0139
	0160	0245	0264	0071	0125		
SCHWAIGER	1024						
SCOTT	2029						
SEG	5049	5055	5077	5094	2004	2017	2021
	2025	2031	2094	2095	2105	2120	2208
	2216	2219	2108	0171	0002	0205	0003
	0169	0009	0014	0027	0088	0129	0131
	1014	0168	0043				
SEI-SINUDYNE	2014	2031	2104	2127	2222	2227	2238
	0014	0013	0021	5140	0075	0123	0000
SEITECH	0015						
SELECO	2005	2006	2010	2017	2034	2052	2053
	2055	2068	2127	2227	5029	5030	5050
	5085	5094	5103	5139	5152	5171	0019
	0027	0131	0108	0157	0021		
SENCORA	0009						
SENTRA	5112	2005	2031	2091	2195	2209	0164
SET	5094						
SHARP	2034	2078	2153	5065	5112	0001	0059
	0005	0027	0187	0188	0029		
SHIVA	2034						
SHIVAKI	2017						
SHORAI	2015	5140					
SHOV	2025	5009	5010	5066	5160	5170	
SHOW	5145	5147					
SIAREM	2000	2022	2104	2238	5053	5077	5096
	0014	0131	0000	0123			
SICATE	2001	2017					
SICATEL	5054	5094	0037				
SICE	2009						
SIDEC	5094	2017					
SIEMENS	0008	0022	0200	0135	0029	2009	2079
	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2224
	5031	5035	5053	5057	5062	5123	5143

CODE DB

	5143						
SIERRA	0051	0160					
SILELIS	2017						
SILVA	2004	2025	2034	2208	2108		
SILVER	2015	2031	2034	2108	2108	5066	0027
SIMTEL	5066	5167					
SINGER	2000	2004	2022	2025	2095	2096	2098
	2104	2238	5049	5053	5055	5067	5077
	5096	5103	0014	0131	0129	0228	0000
SINUDYNE	2015	2022	2081	2104	2127	5075	5077
	5086	5089	5096	5098	5108	5134	5140
	5169	0014	0131	0169	0028	0015	0000
	0075	0013	5140				
SIREL	2000						
SKANTIC	0138	0021					
SKYMASTER	0016	1166	0592				
SKYTRONIC	2025						
SKYWORTH	2253	2270	2273	2273	2275	2276	2277
	2278	2280	2281	2282	2283	2285	2286
	2287	2288	2289	2291	2292	2293	2294
	2295	2296	2297	2298	2299	2299	2300
	2301	2304	2308	2309	0228		
SLAVA	5055	2004					
SLIDING	0015						
SMARAGO	2219						
SOGERA	2029						
SOLAVOX	2005	2220	2227	5078	5086	5092	5095
	0092	0021					
SOLOPOR	2055						
SONAWA	2209						
SONITRON	2004	5055	0006	0031			
SONNECLAIR	2029						
SONOKO	2004	2025	2110	2108	5055	5066	0009
	0002	0169	0003	0051	0245		
SONOLOR	0006	0021					
SONTEC	5050	2025	2115	2108	0051	0169	0160
SONY	2249	5071	2034	2078	2082	2122	2128
	2154	0165	0130	0183	0106	0076	0027
	0127	0009	0004	0183	0029	0030	
SOUND & VISION	2209	0011	0014				
SOUND MASTER	2025						
SOUNDWAVE	0051	0169					
SOUTHERN CROSS	5050						
SOWTECH	5050	2115					
SPECTRA(AST RA)	5120	5161					

CODE DB

STANDARD	5049	5055	2004	2025	2029	2031	2117
	2209	0003	0009	0011	0051	0245	
STARLIGHT	0169						
STARLITE	2025						
STARLUX	2025						
STDNEY	5053						
STENWAY	2031	2209	2110				
STERN	2053	5029	5030	5070	5085	5171	0019
	0157	0021					
STRATO	2108						
STVI	5055	5094	2004	2017			
STYLANDIA	2025	2031					
SUNGOO	1415	1015	0206				
SUNKAI	2015	2209	2219	2222	0009	5140	5098
SUNNY	5067	5147	5180				
SUNSTAR	2025						
SUNWOOD	0009	0051					
SUPERLA	5053	5094	2000	2017	2208	0003	
SUPERSONIC	5067						
SUPERTECH	2014	2020	2025	2031	2208	2209	2108
	0118						
SUPRA	5060	5115	2025	0009			
SUSUMU	2213	0011					
SUTRON	0009						
SYC LINE	2025	0169					
SYDNEY	2002	2208	0003				
SYTONG	2208						
TACTICS	2004						
TADISTAR	5079	2114					
TAI WAH	2146						
TAISHO	2017						
TANAKI	2001						
TANDBERG	2000	2006	2015	2105	2121	2127	2186
	2227	2235	2236	5043	5053	5070	0157
	5140						
TANDY	5087	5088	2037	2209	0001	0003	0004
	0011	0133	0021				
TARGA	0185	1018	1003	1004			
TASHIKO	2004	2033	2064	2208	5055	5088	5141
	5143	5143	0003	0019	0027	0041	0056
	0128						
TATUNG	2002	2004	2034	2064	2083	5053	5055
	0051	0003	0004	0169	0123		
TAURUS	2017						
TCL	2251	2256	2257	2258	2259	2260	2262
	2264	2265	2266	2267	2268	2271	2272
	2274	2279	2284				
TCM	1413	0177	0038	0171	0002	0009	0206
	1015	1017	1119	0205	0207	0208	0210

CODE DB

	0169	0042	0044	0047	0061	0063	0067
	0068	0103	0107	0115	0127	0154	0168
	0185	0211	0228	0209	1005	0343	0924
	0933	0248	0291				
TEAC	2004	2041	2197	2217			
TEAK	5055						
TEC	5030	5049	5055	5093	5094	5155	2004
	2010	2017	2020	2025	2094	2213	2218
	2227	0003	0009	0129	0131	0133	0248
	0291						
TECCO	2004	2025	2094				
TECHICA	2209						
TECHLINE	2216						
TECHNEMA	2029						
TECHNICA	2031						
TECHNICS	5004	0065					
TECHNISAT	2105	0088	0099	0154			
TECHNISSON	0042						
TECHNOL	5055	5060	5066				
TECHNOVISIO N	2184						
TECNISON	2004	2025					
TEDELEX	5055	5087	5094	2025			
TENEL	5094	2017					
TEKNANT	2025						
TEKON	2025						
TELE+	2173	5114					
TELEAVIA	2124	2211	0022	0036	0045	0111	0126
	0139						
TELECOR	2209						
TELEFUNKEN	2017	2065	2084	2085	2086	2089	2094
	2112	2157	2161	2211	2213	2215	2218
	2221	2223	2224	2235	2236	2240	2241
	2244	5049	5053	5059	5060	5070	5071
	5072	5073	5074	5076	5094	0166	0111
	0127	0190	0022	0035	0163	0101	0102
	0036	0050	0051	0052	0078	0108	0126
	0139	0079					
TELEGAZ	2209						
TELEOPTA	2025						
TELEPAC	2025						
TELERENT	2023						
TELESERVICE	2132	2171					
TELESTAR	2114	5066					
TELETECH	2025	2094	2216	5049	0169	0009	0088
	0129	0113					
TELETON	2004	2010	2037	2053	0003	0157	0118
	0132						
TELEVIDEON	5035	5055	5087	5096	2208		

CODE DB

TELKOM	5094						
TELRA	5094						
TEMPEST	5055						
TENSAI	5032	5041	5049	5055	5060	5077	5080
	5081	5094	2004	2012	2015	2017	2025
	2029	2031	2117	2148	2209	2238	0011
	0168	0018	0051	5140			
TENSON	2029						
TESLA	2001	2017	5054				
TESLASLOV	5094						
TESMET	0051						
TETTRAN	5094	2029					
TEVION	0177	0038	0171	0002	0009	0206	1015
	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169
	0015	0042	0044	0047	0048	0049	0061
	0063	0067	0068	0063	0103	0107	0115
	0127	0154	0155	0168	0170	0185	0228
	0229	0209	0214	0218	1005	1016	0894
	0343	0924	0933	0248	0291	1064	2216
TEXET	0003						
THOMSON	2000	2001	2004	2017	2029	2035	2037
	2049	2052	2053	2065	2067	2069	2076
	2124	2149	2151	2211	2213	2215	2218
	2219	2221	2235	2236	2244	5035	5035
	5048	5063	5069	5070	5071	5076	5087
	5094	5129	5132	5149	1393	0166	0127
	0111	0003	0022	0036	0045	0176	0101
	0102	0050	0051	0052	0126	0139	0163
	0185	0245	5212				
THORN	5131	0004	0018	0169	0035	0054	0111
	0127	0141	0164	0037			
THORN	5031	5032	5035	5040	5041	5053	5054
FERGUSON	5055	5057	5065	5066	5068	5070	5071
	5092	5096	5102	5104	5110	5111	5124
	5131	5135	2001	2002	2004	2005	2009
	2012	2017	2019	2025	2033	2034	2035
	2041	2052	2079	2082	2086	2087	2088
	2089	2090	2091	2093	2097	2101	2108
	2124	2148	2155	2180	2213	2227	2108
	2237	2241					
TBISHI	5055	5066					
TICSONIC	2004						
TOBO	2025						
TOGOSHI	2034						
TOKAI	5066	2017	0004	0051			
TOKYO	2195	2208	0003				
TOMASHI	2209	2110					
TOMITA	5055	2004					
TOP VISION	2017	5087	5094				

CODE DB

TOSHIBA	5055	5097	5103	2004	2019	2033	2034
	2041	2063	2078	2090	2091	2195	2210
	2245	1482	0117	0164	0189	0027	0146
	0017	0920	0082				
TOWADA	2017	0131	0021				
TOYOSI	2001						
TR							
CONTINENTS	2000	5053	5085				
TRANSONIC	5066	5079					
TRANSTEC	2208						
TREVI	2025	2031	2110				
TRIAD	5054						
TRIDENT	5005	5006	5016	5147	5162	5184	
TRISTAR	5065	2031	2209	2108			
TRIUMPH	2008	2210	0013	0123	0082		
TRONIC	2004	2025					
TTR	5029						
TV STAR	5087						
UHER	5029	5039	5087	5167	2010	2011	2023
	2028	2029	2030	2053	2179	2232	0051
	0157	0021	0043				
ULTRAVISION	5048	5054					
ULTRAVOX	2003	2004	2022	2029	2055	2095	2104
	2208	5049	5055	5077	5085	5096	5137
	0003	0014	0129	0133	0000		
UNIC	2000	2004	2017				
UNIC RADIO	5053	5055	5094	2115			
UNITED	5169	0088	0169				
UNITED							
QUICK STAR	0245						
UNIVERSUM	5031	5032	5033	5035	5035	5037	5040
	5041	5050	5055	5057	5062	5066	5086
	5089	5090	5094	5095	5143	2004	2005
	2006	2008	2009	2010	2012	2014	2015
	2017	2020	2023	2025	2034	2035	2041
	2053	2063	2064	2071	2079	2082	2100
	2108	2115	2127	2128	2148	2158	2159
	2160	2161	2216	2223	2224	2226	2227
	2108	0102	0002	0016	0018	0051	0061
	0169	0083	0110	0122	0129	0131	0143
UNIVOX	2001	2017	5049	5054	5086	5094	0037
UNK	2017						
URANYA	5035	5053	5060	5077			
UTAX	5055	2004					
VANGUARD	2004	2037	5055	5088			
VEGAVOX	2114						
VESTEL	2020	5049	5058	5065	5088	5093	5094
	5148	0215	1771	0019	0051	0169	0171
	0083	0092	0103	0107	0118	0129	0131

CODE DB

	0138	0168	0195	0205	0021	1014	
VEXA	2004	2031	2110	5055	5088	0169	0009
VICEROY	5055	5066					
VICTOR	0027	0051	0065				
VIDEO SYSTEM	0051						
VIDEOCON	2025	2090	2199	1412			
VIDEOLGIC	2004	2031	5055				
VIDEOLGIC UE	2208	2209	0011	0003			
VIDEOMAC	5055	5066					
VIDEON	0248						
VIDEOSAT	2094	0129					
VIDEOTECHNI C	2208						
VIDEOTON	2001	2004	2017	2020	2037	2114	5050
	5053	5055	5079	5084	5087	5088	5093
	5094	5128	2029				
VISA	5035	5085	5168				
VISAELECT	5055	5094					
VISIOLA	2208	0003					
VISION	2029	0051					
VISIONREX	2000						
VISIOREX	5053	0096					
VISTAR	2255	5090	5095	0133			
VIVAX	0015	0042	1008				
VORTEC	0051	0169					
VOXSON	5035	5077	5085	2035	2104	0019	0051
	0108	0021	0043	0000			
WALKIE	2010						
WALTHAM	2001	2004	2014	2017	2020	2114	2117
	2211	5049	5087	5094	0003	0133	0138
	0037						
WATSON	2029	2031	2209	2216	2224	2108	5066
	5085	5094	5096	0051	0169		
WATT RADIO	2001	2003	2004	2014	2020	2022	2024
	2115	2208	2238	5054	5055	5077	5079
	5081	5086	5089	5096	0003	0014	0131
	0037						
WEGA	0000	0027					
WEGA COLOR	2034	2078	2092				
WEGAVOX	2020	2114	5049	5079	5093	0015	
WELLTECH	0042						
WELTBlick	2029	0051	0169				
WESTON	2017	5094	0131				
WHARFEDALE	0099						

CODE DB

WHITE WESTINGHOUSE	2003	2004	2008	2017	2021	2029	2053
	2114	2115	2208	5029	5055	5077	5079
	5094	0169	0003	0014	0043		
WINCO	2217						
WINSTON	2031	0211					
WINTERNITZ	5060	5061	5124				
WORLD OF VISION	1021						
YAKUMO	1012						
YALOS	0000						
YAMISHI	2209						
YINHE	1396						
YOKO	2004	2017	2031	2064	2208	2209	2108
	5055	5066	5070	5087	0009	0011	0051
	0169	0002	0003				
YORK	2031						
YORX	2209	0011					
YUMATU	5066	5079					
ZAMPA	2068						
ZANUSSI	2053	0019	0157	0108			
ZENITH	2132	2163					