

instruction manual

használati utasítás
návod k použití
manual de utilizare
uputstvo za upotrebu
návod na použitie



Using a pre-programmed universal remote control is a quick and simple solution for replacing lost, broken or malfunctioning original remote controls. As it can replace four remote controls at the same time, you can simultaneously control your TV set, video cassette recorder, satellite receiver, stereo system etc. without having to hold several remotes in hand.

Due to its nature, its primary purpose to operate the most indispensable basic functions, which means that in some cases you may not be able to access some extra functions offered by outstandingly sophisticated devices.

Code setting by brand

If you can find the brand and the type of the device (TV, VCR, satellite receiver etc.) in the enclosed list, you can enter the operating code directly.

1. Find the brand of your device and the corresponding four-digit code (e.g. Aiwa TV set: 0261)
2. Turn on the TV set or other device manually. If you are using a VCR then also insert a cassette.
3. Press and hold the SET button then press the button corresponding to the type of device you want to control: TV: television / VCR: video cassette recorder / AUX: stereo system / SAT: satellite receiver
4. Release all buttons as soon as the red LED located next to the SET button goes on.
5. Enter the selected four-digit code within 10 seconds. If the code is valid, the LED goes out. If the code you entered is invalid (e.g. 7777), the LED will stay on after two rapid flashes. You can now re-enter the code.
6. Direct the remote control toward the device you have previously turned on, and try if it operates the device.
7. If the remote control operates the device but there are other codes associated with the chosen brand, try these other codes as well. The best choice is the code which operates the most functions properly (that is, most buttons perform the functions written above them). In some cases, codes associated with other brands may also be used. The easiest way to find out whether that is the case is to use the quick search function.

Code setting by quick search

If you cannot find the brand name of the device you want to operate in the detailed list, or if you can find the code but it fails to provide optimal performance*, you may still be able to use the remote control. In such cases use the quick search function to determine what other codes may be used to operate the device. You can move through all entered codes one by one.

1. Turn on the TV set or other device manually. If you are using a VCR then also insert a cassette.
2. Press and hold the SET button then press

the button corresponding to the type of device you want to control: TV: television / VCR: video cassette recorder / AUX: stereo system / SAT: satellite receiver

3. Release all buttons as soon as the red LED located next to the SET button goes on.
4. Press the SET button again and then release it. The LED will start flashing, which shows that the remote control unit is in quick search mode.
5. Direct the remote control toward the device you want to operate and press the POWER button (if you are using a VCR, press PLAY). Watch the reaction, whether the TV is turned off or the VCR starts playing the cassette. * * If the device reacts, test the other buttons as well. If nothing happens, press the POWER again and again until the device switches off. The remote control sends a signal corresponding to the next brand code each time you press the button.

***note:** Due to the versatility of the product and the constantly increasing number of telecommunication devices in the world market, it is impossible to prepare an up-to-date list of all manufacturers, brands and product types compatible with the remote control.

As manufacturers often take over technologies from one another, and, in addition, the same manufacturer may use different codes in its various product lines, there may be several overlaps in operating codes. In some cases, several codes may operate the device (even codes assigned to other manufacturers), the only difference being that one code provides access to more functions than the others, or sometimes the functions of the buttons may get mixed up.

Therefore, it is advisable to try all codes that operate the device and then choose the one that provides highest functionality.

****note:** some devices react to signals slower, so make sure you wait for enough time between pressing the POWER button again and again. All buttons function properly in code search mode, so they you can test them before moving on to the next code. Pressing the SET button changes the search direction.

You can exit the quick search mode by pressing any device selection button (e.g. TV) or by not pressing any button for 30 seconds.

Automatic quick search

This function automatically runs through all codes. You may as well put the remote control on your coffee table and wait for your device to react.

1. Turn on manually the device you want to operate.
2. Press the appropriate device selection button (e.g. TV)
3. Press and hold the SET button and, while doing so, press the POWER button. The LED will go on after 3 seconds
4. Direct the remote control toward the device and release all buttons. The remote control will start running through the codes automatically.
5. If the device reacts to any of the codes, you can stop the automatic process by pressing any of the buttons. After having run through all the codes, the LED will go off and the

remote control will switch off. This may take a few minutes.

Reading a selected code

If you find the proper code with the quick search function, it is advisable to note it down to make its reselection easier. The number of the flashes the LED makes is equal to the first, second, third and fourth digits of the four-digit number respectively.

Press and hold the SET button and, while doing so, press a number button (1-2-3-4) to find out the values of the various digits. Then release both buttons and count the flashes.

For example, if the selected code is 0261:

1. SET + "1": 0 flash
2. SET + "2": 2 flashes
3. SET + "3": 6 flashes
4. SET + "4": 1 flash

note: no flash means zero

Battery replacement

The batteries need to be replaced if the LED dims out you experience a drop in the range. The battery compartment cover may be removed by sliding it in the direction of the arrow. Insert two AA 1.5 V batteries according to specified polarity pattern. It is advisable to use long life (alkaline) batteries. Rechargeable batteries are not recommended. Do not mix batteries from different manufacturers.

Codes selected earlier are retained in the memory while batteries are being replaced. Pressing any of the buttons while replacing the batteries may result in data loss!

Warning

Do not expose the remote control to direct heat, sunlight, dust, steam or shock.

Remove dust regularly using a soft cloth.

Make sure that no liquid substance is spilt on the keypad.

Technical data

system: pre-programmed, infra red
range: 5-7 m
power supply: 2 x AA (1,5 V)
dimensions: 185 x 44 x 18 mm

Az előreprogramozott, univerzális távirányító ideális megoldás az elveszett, eltörött vagy elromlott eredeti távirányítók gyors és egyszerű helyettesítésére. Mivel egyidejűleg 4 távirányítót képes pótolni, lehetőség nyílik egyszerre vezérelni pl. a televíziót, videomagnót, műholdvevőt, Hi-Fi készüléket stb., anélkül, hogy több távirányítót kellene kézbe fogni. Természetéből adódóan elsődleges célja a nélkülözhetetlen alapfunkciók működtetése, ezért a bonyolultabb vagy kiemelkedően sok szolgáltatással rendelkező berendezéseknél esetenként nem használhatók azok extra szolgáltatásai.

Kód beállítása márka szerint

A berendezést működtető kód közvetlenül megadható, ha a mellékelt listában beazonosítható a márka és a berendezés jellege (TV, videomagnó, műholdvevő...).

1. Keresse meg készülékének márkáját és a hozzá tartozó négyjegyű kódszámot. (pl. Aiwa gyártmányú televízió: 0261)
2. Kapcsolja be kézzel a televíziót, vagy más berendezést. Videomagnó esetén helyezzen be egy kazettát is.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot, majd azt a billentyűt, amely berendezést vezérelni kívánja: TV: televízió / VCR: videomagnó / AUX: Hi-Fi / SAT: műholdvevő
4. Amikor a SET melletti piros LED visszajelző világítani kezd, a gombokat el kell engedni.
5. 10 másodpercen belül üsse be az előzőleg kiválasztott négyjegyű kódszámot. Létező kód beütése esetén kialszik a visszajelző. Téves kód megadásakor (pl. 7777) két rövid felvillanást követően továbbra is világít. Ekkor nyomja meg a SET gombot, majd kezdje a 3. lépéstől a beállítást.
6. Az előzőleg manuálisan bekapcsolt berendezés felé fordítva a távirányítót, próbálja ki, hogy a billentyűzet működteti-e azt!
7. Ha működteti, de a kiválasztott márkához más kódszámok is tartoznak, próbálja ki azokat is. Végül azt érdemes választani, amely a legtöbb funkciót tudja megfelelően (a gombok feletti feliratokkal egyezően) vezérelni. Az is elképzelhető, hogy más márkák kódjai is alkalmazhatók. Ennek kiderítésére a gyorskeresést célszerű alkalmazni.

Kód beállítása gyorskereséssel

Amennyiben a működtetni kívánt berendezés márkája nem található a részletes listában, vagy megtalálható ugyan, de az ott megadott kód nem működteti megfelelően*; az még nem jelenti azt, hogy nem használható a távirányító. Ekkor érdemes a gyorskereséssel megvizsgálni, hogy milyen egyéb kód képes vezérelni a berendezést. Egyesével lehet léptetni valamennyi betáplált kódot.

1. Kapcsolja be kézzel a televíziót, vagy más berendezést. Videomagnó esetén helyezzen be egy kazettát is.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET gombot, majd azt a billentyűt, amely berendezést vezérelni kívánja: TV: televízió / VCR: videomagnó / AUX: Hi-Fi / SAT: műholdvevő
3. Amikor a SET melletti piros LED visszajelző

világítani kezd, a gombokat el kell engedni.

4. Nyomja meg ismételten a SET billentyűt, majd engedje el. A LED villogása mutatja, hogy immár gyorskeresés üzemmódba váltott a távirányító.
5. A berendezés felé fordítva a távirányítót, nyomja meg a POWER gombot (videomagnó esetében a lejátszás gombot). Figyelje a reakciót: kikapcsol-e a televízió, vagy megkezdődik-e a kazetta lejátszása. * * Ha reagál a készülék, próbálja ki a többi gomb működését is. Ha nincs reakció, ismételten addig kell nyomogatni a POWER gombot, amíg ki nem kapcsol. Minden gombnyomás egy újabb márka, egy következő kód szerinti utasítást küld a berendezésnek.

*** megjegyzés:** A termék sokoldalúsága és a világpiacon folyamatosan bővülő híradástechnikai termékválaszték miatt lehetetlen pontosan, naprakészen meghatározni azon gyártók, márkák és típusok aktuális listáját, amelyekhez használható. Mivel a gyártók gyakran egymástól átvett technikai megoldásokat alkalmaznak a készülékekben, és egy adott gyártó több elérőt a saját termékcsaládjában, átfedések tapasztalhatók a működtető kódokban. Elképzelhető, hogy több olyan kód is kiválasztható (akár más gyártók márkanevei alatt), amely működteti a kívánt készüléket, de egyik kevesebb, a másik több szolgáltatást tud vezérelni, vagy némelyiknél felcserélődhetnek a gombok funkciói. Ezért célszerű minden olyan kódot kipróbálni, amelyre reagál a berendezés, és végül kiválasztani a legjobban használhatót.

*** * megjegyzés:** néhány készülék lassabban reagál az utasításokra, ezért elegendő időt kell hagyni a POWER gomb ismételt nyomogatásai között. Kódkeresés közben minden gomb megfelelően működik, ezért azok kipróbálhatók még a továbblépés előtt. A SET gomb megváltoztatja a keresés irányát. A gyorskeresésből bármely készülék-gomb (pl. TV) megnyomásával ki lehet lépni, de ez történik akkor is, ha 30 másodpercig nem adunk újabb utasítást.

Automatikus gyorskeresés

Beavatkozás nélkül, automatikusan végiglépteti az összes kódot. A távirányítót akár le is lehet tenni az asztalra, várva berendezésünk reagálását.

1. Kapcsolja be kézzel a működtetni kívánt berendezést.
2. Nyomja meg a megfelelő készülék-gombot. (pl. TV)
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET, majd ezzel egyidejűleg a POWER billentyűt. 3 másodperc elteltével világítani kezd a LED.
4. Irányítsa a távirányítót a berendezés felé, majd engedje el a gombokat. Az önműködő léptetés megkezdődik.
5. A berendezés reagálása esetén bármely gomb megnyomásával meg lehet szakítani a keresést. Az összes kód lefutása után kialszik a LED, kikapcsol a távirányító. Ez néhány percet vesz igénybe.

Beállított kód leolvasása

A későbbi ismételt beállítás megkönnyítéséhez érdemes felírni a gyorskereséssel megtalált helyes kódszámot. A négyjegyű szám első, második, harmadik és negyedik számjegye a LED felvillanásainak

számával egyezik meg.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET, majd ezzel egyidejűleg azt a számbillentyűt (1-2-3-4) amelyik számjegy értékére kíváncsi. Ezután engedje el mindkét gombot. Számolja a felvillanásokat!

Például ha a beállított kód 0261:

1. SET + „1”: 0 felvillanás
2. SET + „2”: 2 felvillanás
3. SET + „3”: 6 felvillanás
4. SET + „4”: 1 felvillanás

megjegyzés: ha nincs felvillanás, akkor a számjegy: 0

Elemcsere

A LED visszajelző elhalványodása, vagy a hatótávolság csökkenése esetén szükségessé válik az elemek kicserélése. Az elemtartó fedelét a rajta látható nyíllal jelölt irányba elcsúsztatva lehet eltávolítani. Ezután helyezze be a megadott polaritásnak megfelelően a kettő darab AA típusú, 1,5 Voltos elemet. Lehetőleg tartós (alkáli) típust ajánlott alkalmazni. Akkumulátor használata nem javasolt! Ne keverje a különböző gyártmányú elemeket!

Az elemcsere ideje alatt a memória őrzi a korábban kiválasztott kódokat. Ilyenkor bármely gomb benyomása az adatok elvesztését okozhatja!

Figyelmeztetések

Óvja a távirányítót közvetlen hőhatástól, napsütéstől, portól, párától és ütéstől!

A port távolítsa el rendszeresen puha rongy segítségével!

Ügyeljen arra, hogy kifröccsenő folyadék soha ne kerüljön a billentyűzetre!

Műszaki adatok

rendszer:..... előreprogramozott, infravörös

hatótávolság:5-7 m

tápellátás:2 x AA (1,5 V)

méret: 185 x 44 x 18 mm

Předem naprogramovaný, univerzální dálkový ovládač je ideálním řešením jak nahradit ztracené, rozbité nebo pokažené původní dálkové ovládače. Vzhledem k tomu, že je schopný současně nahradit 4 dálkové ovládače, vytváří možnost pro souběžné dálkové ovládání například televizního přijímače, videopřehrávače, satelitní přijímač, HiFi soupravy, atd. a to bez toho, aby jste museli použít více ovládačů.

Tak jak to vyplývá z jeho určení, prvořadým posláním dálkového ovládače je zajištění potřebných základních funkcí přístrojů, a proto u složitějších nebo multifunkčních přístrojů v určitých případech nelze použít jejich extra funkcí.

Nastavení kódu podle značky ovládaného přístroje

Kód, který umožňuje ovládání přístroje, může být přímo nastaven, když se v přiloženém seznamu shoduje značka a typ přístroje (televizního přijímače, videopřehrávače, satelitní antény, atd.).

1. Vyhledejte si značku přístroje a příslušný čtyřmístný kód. (Například kód televizního přijímače značky AIWA je 0261).
2. Ručně zapněte televizní přijímač, respektive jiný přístroj. Do videopřehrávače vložte kazetu.
3. Stiskněte tlačítko SET a příslušné tlačítko přístroje, který chcete ovládat: TV: televizní přijímač / VCR: videopřehrávač / AIX: HiFi souprava / SAR: satelitní přijímač.
4. Tlačítko SET držte stisknuté do té doby, dokud se nerozsvítí červená LED dioda. Potom uvolněte tlačítko.
5. V průběhu 10 vteřin udejte předem vybrané čtyřmístné kódové číslo přístroje, který chcete ovládat. V případě existujícího kódu dioda přestane svítit. Při zadání chybného kódu (například 7777), po dvou krátkých zabliknutí, dioda bude svítit dál. Následně můžete zopakovat zadání kódu.
6. Ručně zapněte přístroj který miníte provozovat a následně obraťte ovládač směrem k tomuto přístroji. Zkontrolujte, zda po stlačení tlačítek na ovládači se přístroj uvede do provozu!
7. Když ano, a k zvolené značce přináleží i jiné kódy, vyzkoušejte i ty. Doporučujeme vybrat ten kód, kterým se dá spolehlivě ovládat největší množství funkcí a to v souladu s názvy tlačítek na ovládači]. Není vyloučené, že se dají použít kódy i jiných značek. Na ověření funkcí doporučujeme použít funkci rychlého vyhledávání.

Nastavení kódu pomocí rychlého vyhledávání

Když značka přístroje, který miníte provozovat, není uvedena v podrobném seznamu, nebo se tam sice nachází, ale vyznačeným kódem se přístroj nedá zodpovídajícím způsobem řídit na dálku*, to ještě neznamená, že se dálkový ovládač nemůže použít. V takovém případě doporučujeme vyzkoušet pomocí funkce rychlého vyhledávání, jakým jiným kódem možno přístroj ovládat. Postupně, krok za krokem, lze vyzkoušet všechny zadané kódy.

1. Ručně zapněte televizní přijímač anebo jiné zařízení. Do videopřehrávače vložte kazetu.

2. Stiskněte tlačítko SET a příslušné tlačítko přístroje kterého chcete ovládat. TV: televizní přijímač / VCR: videopřehrávač / AUX: HiFi souprava / SAT: satelitní přijímač.
3. Tlačítko SET držte stlačené do té doby, kým se nerozsvítí červená LED dioda, pak uvolněte tlačítko.
4. Opakovaně stiskněte tlačítko SET a pak ho uvolněte. Blikání LED diody signalizuje, že ovládač pracuje v režimu rychlého vyhledávání.
5. Ovládač nasměrujte na přístroj, který miníte s jeho pomocí provozovat. Stiskněte tlačítko POWER (v případě videopřehrávače tlačítko PLAY) a sledujte jak přístroj zareaguje, nebo se přístroj vypne* *. Když ano, vyzkoušejte funkce i ostatních tlačítek. Když nikoliv, opakovaně stiskněte tlačítko do té doby, kým se přístroj nevypne. Každé stisknutí tlačítka POWER je provázeno odvysíláním nového kódového čísla s příslušným pokynem pro přístroj další značky.

*** Poznámka:** Vzhledem k všestrannosti ovládače a stále se rozšiřující nabídce přístrojů informační technologie na světovém trhu, nelze přesně a pohotově stanovit aktuální seznam těch výrobců, značek a typů, pro které je ovládač použitelný. Vzhledem k tomu, že výrobci v přístrojích často uplatňují technická řešení převzatá od svých konkurentů a konkrétní výrobce ve skupině svých výrobků přiděluje více přístupových možností, kódy se mohou překrývat. Je možné, že lze vybrat vícero kódů (případně i značek jiných výrobců), kterými je možné vybraný přístroj uvést do provozu, ale některý z nich ovládá více, jiný méně funkcí a u některých mohou být funkce jednotlivých tlačítek zaměněné. Proto je účelné každý kód, na který přístroj reaguje, vyzkoušet a nakonec si vybrat ten nejvšestrannější.

*** * Poznámka:** Některé přístroje reagují na pokyny ovládače pomaleji, a proto se doporučuje před opakovaným stisknutím tlačítka POWER určitý časový odstup. Každé tlačítko během vyhledávání kódu funguje správně, a proto se může vyzkoušet ještě před dalším krokem. Stisknutím tlačítka SET se mění směr vyhledávání. Stisknutím libovolného tlačítka (například: TV), respektive když nezadáte nový pokyn v časovém intervalu 30 vteřin, je možné ukončit rychlé vyhledávání.

Automatické rychlé vyhledávání

Ovládač pomocí této funkce bez vašeho zásahu, krok za krokem, automaticky ověří všechny kódy. Ovládač můžete uložit na stůl a můžete vyčkat reakce přístroje, který miníte ovládat.

1. Zapněte manuální zařízení, které miníte provozovat pomocí ovládače.
2. Stiskněte příslušné tlačítko (například: TV).
3. Stiskněte tlačítko SET a současně i tlačítko POWER. Po uplynutí 3 vteřin se rozsvítí LED dioda.
4. Ovládač nasměrujte na přístroj, který miníte s jeho pomocí provozovat a uvolněte tlačítka. Funkce automatického postupu kódy byla uvedena do provozu.
5. V případě, že přístroj, který miníte provozovat pomocí dálkového ovládače, zareaguje, další vyhledávání můžete přerušit stisknutím libovolného tlačítka na ovládači. Po prověření všech kódů zhasne světlo LED diody a ovládač se sám vypne. Tento postup si vyžádá pár minut času.

Ověřování nastaveného kódu

V případě, že by bylo potřebné opětovně nastavit vybraný kód, je užitečné si zaznamenat správný kód přístroje, který ovládačem provozujete a který byl identifikován pomocí funkce rychlého vyhledávání. První, druhé, třetí a čtvrté číslo čtyřmístného kódového čísla je totožné s počtem bliknutí LED diody.

Stiskněte tlačítko SET a současně i tlačítko s číslem, které si chcete ověřit (1.-2.-3.-4.). Potom uvolněte obě tlačítka a počítejte kolikrát zabliká LED dioda!

Například když je nastavený kód číslo 0261:

1. SET + „1“: dioda zabliká 0-krát
2. SET + „2“: dioda zabliká 2-krát
3. SET + „3“: dioda zabliká 6-krát
4. SET + „4“: dioda zabliká 1-krát

Poznámka: Když dioda nezabliká, znamená to, že na místě toho čísla se nachází „0“.

Výměna baterií

Když začíná slábnout světlo LED diody nebo když se sníží dosah ovládače, znamená to, že nastal čas výměny monočlánků napájení. Kryt pouzdra pro monočlánky odstraňte tahem ve směru šipky. Na určené místo vložte podle udané polarizace dva 1,5 V (AA) monočlánky, pokud možno dlouhé životnosti (alkalické). Nepoužívejte akumulátor! Nepoužívejte současně monočlánky různé výroby!

Paměť ovládače si během výměny monočlánků zachová předtím uložené kódy. Při výměně monočlánků netiskněte tlačítka, protože tím můžete vymazat uložené údaje!

Upozornění

Dálkový ovládač chraňte před účinky přímého tepelného záření, slunečního záření, před prachem, párou a nárazem!

Prach z něho pravidelně odstraňujte měkkou utěrkou!

Dbejte na to, aby se vystříknutá tekutina nikdy nedostala na tlačítka!

Technické údaje

system: . . . předem naprogramovaný, infračervený
účinná vzdálenost: 5-7 m
napájení: 2 x AA (1,5 V)
rozměry: 185 x 44 x 18 mm

Folosirea unei telecomenzi universale pre-programate este o soluție rapidă și simplă pentru a înlocui telecomenzi originale pierdute, stricate sau defecte. Deoarece poate înlocui 4 telecomenzi în același timp, Dvs puteți controla simultan TV-ul, video-ul, receptorul de satelit, sistemul stereo etc. fără a fi nevoit să țineți în mână mai multe telecomenzi. Datorită naturii lui, scopul principal al acestei telecomenzi este să asigure folosirea funcțiilor de bază, acest lucru însemnând ca în anumite cazuri să nu puteți accesa anumite funcții extra oferite de aparate sofisticate, mai speciale.

Setarea codului după marcă

Dacă puteți găsi marca sau tipul aparatului (TV, VCR, receptor satelit etc) în lista atașată, puteți introduce direct codul de operare.

1. Găsiți marca aparatului și codul de 4 digiți corespunzător (ex TV Aiwa: 0261)
2. Porniți TV-ul sau aparatul manual. Dacă folosiți un VCR inserați o casetă.
3. Apăsăți și țineți butonul SET apoi apăsați butonul corespunzător tipului de aparat pe care îl doriți să-l controlați: TV (televizor), VCR (aparat video), AUX (sistem stereo), SAT (receptor satelit)
4. Eliberați toate butoanele imediat ce LED-ul roșu de lângă butonul SET se va aprinde.
5. Introduceți codul de 4 digiți selectat în 10 secunde. Dacă codul este corect, LED-ul se va stinge. Dacă codul introdus este invalid (ex. 7777), LED-ul va rămâne aprins după 2 pâlpăieli. Puteți acum să reintroduceți codul.
6. Îndreptați telecomanda spre aparatul pe care l-ați pornit anterior, și încercați să controlați aparatul.
7. Dacă telecomanda controlează aparatul, dar sunt și alte coduri asociate mărcii alese, încercați de asemenea, și aceste coduri. Alegerea cea mai bună este codul cu care funcționează în mod corespunzător cele mai multe funcții (care este: cele mai multe butoane fac funcțiile scrise mai jos de ei). În anumite cazuri, pot fi folosite și coduri asociate altor mărci. Cel mai ușor mod de a afla care este acel caz este folosirea funcției de căutare.

Setarea codului prin modul de căutare rapidă

Dacă nu găsiți marca aparatului pe care vreți să-l controlați în lista detaliată, sau dacă ați găsit codul dar eșuează în furnizarea unei performanțe optime*, totuși mai puteți folosi telecomanda. În asemenea cazuri, folosiți funcția de căutare rapidă pentru a determina alte coduri care pot fi folosite pentru a putea controla aparatul. Puteți trece prin încercarea tuturor codurilor, unul câte unul.

1. Porniți TV-ul sau aparatul manual. Dacă folosiți un VCR atunci inserați o casetă.
2. Apăsăți și țineți butonul SET apoi apăsați butonul corespunzător tipului de aparat pe care doriți să-l controlați: TV (televizor), VCR (video), AUX (sistem stereo), SAT (receptor satelit).

3. Eliberați toate butoanele imediat ce LED-ul roșu de lângă butonul SET se va aprinde.
4. Apăsăți din nou butonul SET și apoi eliberați-l. LED-ul va începe să pâlpâie, ceea ce arată ca telecomanda este în mod de căutare rapidă.
5. Îndreptați telecomanda spre aparatul pe care doriți să-l controlați și apăsați butonul POWER (dacă folosiți un VCR apăsați PLAY) Urmăriți reacția, dacă TV-ul se va opri sau dacă videoul va porni redarea casetei**. Dacă aparatul reacționează, testați și restul butoanelor. Dacă nu se întâmplă nimic, apăsați din nou și din nou butonul POWER până ce aparatul se va opri. Telecomanda va trimite un semnal corespunzător codului mărcii următoare de fiecare dată când apăsați butonul.

***notă:** Datorită policalificării produsului și numărului constant crescător al aparatelor de telecomunicații de pe piața mondială, este imposibil de a pregăti o listă la zi al tuturor producătorilor, mărcilor și tipului de produs compatibil cu telecomanda.

Deoarece producătorii de multe ori "împrumută" tehnologii unul de la celălalt, și, în plus, același producător poate folosi coduri diferite în diferitele linii de produse, se pot întâmpla suprapuneri de coduri de operare. În anumite cazuri, mai multe coduri pot controla aparatul (chiar și coduri asociate altor producători), singura diferență fiind că anumite coduri accesează mai multe funcții decât alte coduri, sau câteodată funcțiile butoanelor pot fi amestecate. Ca atare, este recomandat încercarea tuturor codurilor pe aparat și apoi alegerea celui care asigură cea mai mare funcționabilitate.

****notă:** unele aparate pot reacționa la semnale mai încet, deci asigurați-vă că ați așteptat suficient timp între apăsarea butonului POWER din nou și din nou. Toate butoanele funcționează în cod mod de căutare, deci acestea ar trebui testate înainte de a trece la următorul cod. Apăsarea butonul SET schimbă direcția căutării.

Puteți ieși din modul de căutare rapidă apăsând orice buton de selectare aparat sau prin neapăsarea nici unui buton timp de 30 secunde.

Căutare automată rapidă

Aceasta funcție trece automat prin toate codurile. Puteți așeza telecomanda pe măsuta de cafea și aștepta ca aparatul să reacționeze.

1. Porniți manual aparatul care doriți să-l comandați.
2. Apăsăți butonul de selecție cel mai apropiat de aparat (ex TV).
3. Apăsăți și țineți butonul SET și, în timpul respectiv, apăsați butonul POWER. LED-ul se va aprinde după 3 secunde.
4. Îndreptați telecomanda spre aparat și eliberați toate butoanele. Telecomanda va începe să treacă automat prin toate codurile.
5. Dacă aparatul reacționează la un cod, puteți opri procesul automat de căutare apăsând orice buton. După ce a trecut prin toate codurile, LED-ul se va stinge și telecomanda se va opri. Acest lucru poate dura câteva minute.

Citirea codului selectat

Dacă ați găsit un cod potrivit cu funcția de căutare rapidă, este important de notat codul. Numărul de pâlpâieli al LED-ului va fi egal cu primul, al doilea, al treilea și respectiv al patrulea digit al codului.

Apăsați și țineți butonul SET, și simultan, apăsați butonul numeric (1-2-3-4) pentru a afla valoarea diferitelor digiți. Apoi, eliberați ambele butoane și numărați pâlpâielile.

De exemplu, dacă codul selectat este 0261:

1. SET + "1": 0 pâlpâieli
2. SET + "2": 2 pâlpâieli
3. SET + "3": 6 pâlpâieli
4. SET + "4": 1 pâlpâială

nota: nu pâlpâie = zero

Înlocuirea bateriei

Bateriile trebuie schimbate dacă LED-ul luminează mai slab sau scade domeniul de acțiune. Compartimentul bateriei poate fi înlăturat prin apăsarea în direcția săgeții. Inserați 2 baterii AA 1.5 V cu polaritatea corespunzătoare. Este de recomandat folosirea unor baterii alcaline. Nu se recomandă bateriile reîncărcabile. Nu amestecați baterii de producători diferiți.

Codurile selectate anterior sunt reținute în memorie în timpul schimbării bateriei.

Apăsarea oricărui buton în timpul schimbării bateriei poate rezulta pierderea datelor.

Avertisment

Nu expuneți telecomanda direct la surse de căldură, raza soarelui, praf, abur sau șoc.

Ștergeți praful regulat folosind cârpă moale.

Asigurați-vă că nu ajunge substanță lichidă pe tastatură.

Date tehnice:

sistem:.....pre-programat, infra-red

domeniu de acțiune:.....5-7 m

alimentare:.....2 x AA (1,5 V)

dimensiuni:185 x 44 x 18 mm

Univerzalni daljinski upravljači su idealna zamena za stare pokvarene, izgubljene, slomljene daljinske upravljače. Istovremena zamena četiri daljinska upravljača, istovremeno možete kontrolisati: TV prijemnik, Video uređaj, Satelitski prijemnik, Hi-Fi uređaj itd., tako da ne trebate istovremeno više daljinskih upravljača držati u ruci.

Prvobitna namena je da kontroliše osnovne funkcije uređaja, stoga komplikovanije ekstra funkcije nije moguće kontrolisati univerzalnim daljinskim upravljačem.

Nameštanje šifre po modelima proizvođača

A Moguće je šifru direktno dodeliti, ukoliko nađete uređaj u priloženoj tabeli po proizvođaču i tipu uređaja (TV, Video uređaj, Satelitski prijemnik...).

1. Potražite svoj uređaj i četvorocifrenu šifru u priloženoj svesci. (primer: Aiwa: 0261)
2. Ručno uključite željeni uređaj, ukoliko se radi o video rekorderu postavite i jednu kasetu.
3. Držite pritisnuto dugme SET i pritisnite dugme koje pripada uređaju koji želite kontrolisati: TV / VCR / AUX: Hi-Fi / SAT
4. Kada se LED dioda upali pustite tastere.
5. U roku od deset sekundi ukucajte četvorocifrenu šifru. Ako je šifra ispravna LED dioda će se ugasiti. Ako ukucate nepostojeću šifru (primer 7777) LED dioda će i dalje svetleti. Pritisnite SET i počnite proces unosa od tačke 3.
6. Isprobajte daljinski upravljač da li kontroliše željeni uređaj!
7. Ukoliko daljinski upravljač kontroliše uređaj, ali za datog proizvođača postoji više šifri, isprobajte ih sve i odaberite onaj koji kontroliše najviše funkcija uređaja. Može da se desi da možete koristiti i kodove drugih proizvođača, za utvrđivanje toga koristite funkciju brzog traženja šifre.

Brzo traženje šifre

Ukoliko se u listi ne nalazi traženi proizvođač uređaja ili dati kod ne odgovara uređaju koji želite kontrolisati to još ne znači da daljinski upravljač ne možete koristiti. U tom slučaju koristite ručno biranje šifre, pomoću kog možete isprobati šifru jednu po jednu, da proverite koja šifra može još da kontroliše željeni uređaj.

napomena: Zbog velike palete proizvođača i proizvoda, odnosno konstantno pojavljivanje novih modela i proizvođača uređaja, nemoguće je navesti sve proizvođače i proizvode, ali mnogi proizvođači preuzimaju tehnologije jedni od drugih, stoga su moguća preklapanja nekih šifri pa jedan uređaj možete kontrolisati šiframa nekih drugih proizvođača. Odaberite i koristite onu šifru sa kojom možete kontrolisati najviše funkcija željenog uređaja.

1. Ručno uključite željeni uređaj, ukoliko se radi o video rekorderu postavite i jednu kasetu.
2. Držite pritisnuto dugme SET i pritisnite dugme koje pripada uređaju koji želite kontrolisati: TV / VCR / AUX: Hi-Fi / SAT
3. Kada se LED dioda upali pustite tastere.

4. Pritisnite i pustite dugme SET, LED diode ukazuje na to da se nalazite u funkciji brzog biranja šifre.
5. Daljinski upravljač usmerite prema uređaju, pritisnite taster POWER a ako se radi o video uređaju taster za reprodukciju. Pratite uređaj da li će se ugasiti, odnosno u slučaju video uređaja da li će se kasetna pokrenuti. Ukoliko uređaj reaguje isprobajte i ostale funkcije. Ukoliko nema reakcije pretragu nastavite daljim pritiskom na taster POWER svaki naredni pritisak na dugme šalje novu narednu šifru uređaju.

***napomena:** neki uređaji sporije reaguju na date komande, stoga kod pretrage između pritisaka na POWER dugme treba ostaviti malo vremena. Ukoliko nađete neki odgovarajući kod odmah možete proveriti i ostale funkcije na daljinskom upravljaču. Pritiskom na dugme SET smer pretrage se menja. Pretraga se zaustavlja i kod memoriše sa pritiskom na bilo koje dugme (TV...) ali se pretraga zaustavlja i automatski nakon 30 sek. ukoliko se ne pritisne ni jedno dugme.

Automatsko pretraživanje

Daljinski upravljač automatski pretražuje šifre tako da treba samo sačekati da nađe odgovarajuću šifru uređaja.

1. Ručno uključite željeni uređaj, ukoliko se radi o video rekorderu postavite i jednu kasetu.
2. Pritisnite odgovarajući taster. (na primer: TV)
3. Držite pritisnuto dugme SET i pritisnite dugme POWER u trajanju 3 sekunde dok se LED dioda ne upali
4. Usmerite daljinski upravljač prema uređaju i pustite tastere. Automatska pretraga će započeti.
5. Ukoliko daljinski upravljač nađe kod, zaustavite pretragu pritiskom na bilo koji taster. Nakon provere svih šifri LED dioda se gasi i pretraga se zaustavlja. Pretraga svih šifri traje nekoliko minuta.

Očitavanje podešene šifre

Podešenu šifru možete proveriti i zapisati da kod sledećeg programiranja ne morate ponovo tražiti. Broj treptanja odgovara prvom, drugom, trećem i četvrtom broji šifre.

Držite pritisnuto dugme SET, istovremenim pritiskom brojeva (1,2,3 ili 4) koji označavaju prvi, drugi i treći broj šifre, pustite tastere i izbrojte treptaje diode!

Na primer kod šifre 0261:

1. SET + „1“: 0 treptaja
2. SET + „2“: 2 treptaja
3. SET + „3“: 6 treptaj
4. SET + „4“: 1 treptaj

napomena: ukoliko nema treptaja broj je: 0

Zamena baterija

Ukoliko se smanjuje domet daljinskog upravljača, odnosno LED dioda slabije svetli, potrebno je menjanje baterije. Skinite poklopac baterije i pazeći na polaritete zamenite baterije (AA 1,5 V dva komada). Po mogućnosti koristite trajne alkalne baterije. Ne preporučuju se akumulatorske punjive baterije! Ne mešajte baterije, istovremeno koristite samo baterije istog proizvođača i istog tipa!

Memorisana šifra ostaje u memoriji za vreme zamene baterija sve dok ne pritisnete neko dugme. Pritisak na bilo koje dugme može da prouzrokuje gubitak memorisane šifre!

Napomena

Daljinski upravljač zaštitite od direktnog uticaja sunca, toplote, prljavština i udaraca!

Prljavštinu odstranjujte mekom krpom!

Daljinski upravljač čuvajte od tečnosti!

Tehnički podaci

sistem:..... unapred programirana, infracrvena

domet: 5-7 m

napajanje:..... 2 x AA (1,5 V) (nije u sklopu)

dimenzije: 185 x 44 x 18 mm

Vopred naprogramovaný, univerzálny diaľkový ovládač je ideálnym riešením ako nahradiť stratené, rozbité alebo pokazené pôvodné diaľkové ovládače. Keďže je schopný súčasne nahradiť 4 diaľkové ovládače, vytvára možnosť na súbežné diaľkové ovládanie napríklad televízneho prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény, atď. bez toho, aby ste museli narábať s viacerými diaľkovými ovládačmi.

Tak, ako to vyplýva z jeho určenia, prvoradým poslaním diaľkového ovládača je zabezpečenie potrebných základných funkcií prístrojov a preto sa pri zložitejších alebo multifunkcionálnych prístrojoch v určitých prípadoch nemôžu použiť ich extra funkcie.

Nastavenie kódu podľa značky ovládaného prístroja

Kód, ktorý umožní ovládanie prístroja, je možné priamo nastaviť, ak sa v priloženom zozname zhoduje značka a typ prístroja (televízneho prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény ...).

1. Vyhľadajte si značku prístroja a príslušný štvormiestny kód. (Napríklad kód televízneho prijímača značky AWA je 0261).
2. Ručne zapnite televízny prijímač alebo iný prístroj. Do videoprehrávača vložte aj kazetu.
3. Na ovládači stlačte tlačidlo SET a príslušné tlačidlo toho prístroja, ktorý mienite ovládať: TV: televízny prijímač / VCR: videoprehrávač / AUX: HiFi súprava / SAT: satelitná anténa.
4. Tlačidlo SET držte stlačené do tej doby, kým sa nerozsvieti červená LED dióda. Potom uvoľnite tlačidlo.
5. V priebehu 10 sekúnd udajte vopred vybrané štvormiestne kódové číslo. V prípade existujúceho kódu kontrolka prestane svietiť. Pri zadaní chybného kódu (napr. 7777) kontrolka bude svietiť aj naďalej. V tomto prípade stlačte tlačidlo SET a začnite s nastavením od kroku 3.
6. S ovládačom sa obráťte smerom k vybranému a ručne zapnutému prístroju a skontrolujte, či sa po stlačení tlačidiel na ovládači prístroj uvedie do prevádzky!
7. Ak áno, ale k vybratej značke prináležia aj iné kódy, vyskúšajte aj tie. Odporúčame vybrať si ten kód, ktorý dokáže spoľahlivo ovládať čo najviac funkcií (v zhode s názvami tlačidiel na ovládači). Je možné, že sú použiteľné aj kódy iných značiek. Na overenie odporúčame použiť funkciu rýchleho vyhľadávania.

Nastavenie kódu rýchlym vyhľadávaním

Ak značka prístroja, ktorý mienite prevádzkovať, nie je uvedená v podrobnom zozname alebo sa tam síce nachádza, ale vyznačeným kódom sa prístroj nedá zodpovedajúcim spôsobom riadiť na diaľku*, to ešte neznamená, že sa diaľkový ovládač nemôže použiť. V takom prípade odporúčame vyskúšať pomocou funkcie rýchleho vyhľadávania, akým iným kódom možno prístroj ovládať. Postupne, krok za krokom je možné vyskúšať všetky zadané kódy.

1. Ručne zapnite televízny prijímač, respektíve iný

- prístroj. Do videoprehrávača vložte kazetu.
2. Stlačte tlačidlo SET a príslušné tlačidlo prístroja, ktorý chcete ovládať: TV: televízny prijímač / VCR: videoprehrávač / AUX: HiFi súprava / SAT: satelitný prijímač.
 3. Tlačidlo SET držte stlačené do tej doby, kým sa nerozsvieti červená LED dióda. Potom uvoľnite tlačidlo.
 4. Opakovane stlačte tlačidlo SET a uvoľnite ho. Blikanie LED diódy signalizuje, že ovládač začal pracovať v režime rýchleho vyhľadávania.
 5. Obráťte ovládač smerom k prístroju, ktorý mienite prevádzkovať, stlačte tlačidlo POWER (v prípade videoprehrávača tlačidlo PLAY) a sledujte ako prístroj zareaguje, či sa prístroj vypne**. Ak áno, vyskúšajte funkcie aj ostatných tlačidiel. Ak nie, opakovane stláčajte tlačidlo do tej doby, kým sa prístroj nevypne. Každé stlačenie tlačidla POWER znamená vyskúšanie nového kódového čísla ďalšej značky s vyslaním príslušného pokynu.

***poznámka:** Vzhľadom na všestrannosť ovládača a stále sa rozširujúcu ponuku prístrojov informačnej technológie na svetovom trhu, nemožno presne a pohotovo stanoviť aktuálny zoznam tých výrobcov, značiek a typov, pre ktoré je ovládač použiteľný. Keďže výrobcovia v prístrojoch často uplatňujú technické riešenia prevzaté od svojich konkurentov a konkrétny výrobca v skupine svojich výrobkov prideluje viac prístupových možností, kódy sa môžu prekrývať. Je možné, že sa dajú vybrať viaceré kódy (popríklad aj značiek iných výrobcov), ktorými je možné vybraný prístroj uviesť do prevádzky, no niektorý z nich ovláda viac, iný menej funkcií a u niektorých môžu byť funkcie jednotlivých tlačidiel zamenené. Preto je účelné každý kód, na ktorý aparát reaguje, vyskúšať a nakoniec si vybrať ten najvšestrannejší.

****poznámka:** Niektoré prístroje reagujú na pokyny ovládača pomalšie a preto sa odporúča pred opakovaným stlačením tlačidla POWER istý časový odstup. Každé tlačidlo počas vyhľadávania kódu funguje správne a preto sa môže vyskúšať ešte pred ďalším krokom. Stlačením tlačidla SET sa mení smer vyhľadávania.

Stlačením ľubovoľného tlačidla (napríklad: TV), respektíve ak nezadáte nový pokyn v časovom intervale 30 sekúnd, je možné ukončiť rýchle vyhľadávanie.

Automatické rýchle vyhľadávanie

Ovládač pomocou tejto funkcie bez vášho zásahu, krok po kroku, automaticky overí všetky kódy. Ovládač môžete uložiť na stôl a môžete vyčkať reakcie prístroja, ktorý mienite ovládať.

1. Zapnite manuálne zariadenie, ktoré mienite prevádzkovať pomocou ovládača.
2. Stlačte príslušné tlačidlo (napríklad: TV).
3. Stlačte tlačidlo SET a súčasne aj tlačidlo POWER. Po uplynutí 3 sekúnd sa rozsvieti LED dióda.
4. Ovládač nasmerujte na prístroj, ktorý mienite s jeho pomocou prevádzkovať a uvoľnite tlačidlo. Funkcia automatického postupu kódmi bola uvedená do prevádzky.
5. V prípade, že prístroj ktorý mienite prevádz-

kovat pomocou diaľkového ovládača zareaguje, ďalšie vyhľadávanie môžete prerušiť stlačením ľubovoľného tlačidla na ovládači. Po preverení všetkých kódov zhasne svetlo LED diódy a ovládač sa sám vypne. Tento postup si vyžiada pár minút času.

Overovanie nastaveného kódu

V prípade, že by bolo potrebné opätovne nastaviť vybraný kód, je užitočné si zaznamenať správny kód prístroja, ktorý ovládačom prevádzkujete a ktorý bol identifikovaný pomocou funkcie rýchleho vyhľadávania. Prvá, druhá, tretia a štvrtá číslica štvormiestneho kódu zodpovedá počtu bliknutí LED kontrolky.

Stlačte a podržte tlačidlo SET a súčasne aj tlačidlo s číslicou, ktorú chcete zistiť (1-2-3-4). Potom uvoľnite obidve tlačidlá a počítajte koľkokrát zabliká LED kontrolka!

Napríklad, ak nastavený kód je číslo 0261:

1. SET + „1“: kontrolka zabliká 0-krát
2. SET + „2“: kontrolka zabliká 2-krát
3. SET + „3“: kontrolka zabliká 6-krát
4. SET + „4“: kontrolka zabliká 1-krát

poznámka: ak dióda nezabliká, znamená to, že na mieste toho čísla sa nachádza „0“.

Výmena batérií

Ak začína slabnúť svetlo LED diódy alebo ak sa zníži dosah ovládača, znamená to, že nastal čas výmeny monočlánkov napájania. Kryt puzdra pre monočlánky odstráňte ťahaním v smere šípky. Na určené miesto vložte podľa udanej polarizácie dva 1,5 V (AA) monočlánky, pokiaľ možno dlhej životnosti (alkalické). Nepoužívajte akumulátor! Nemiešajte monočlánky rôznej výroby!

Pamäť ovládača, počas výmeny batérie, si zachová predtým uložené kódy. Pri výmene monočlánkov nestláčajte tlačidlá, lebo tým môžete vymazať uložené údaje!

Upozornenia

Diaľkový ovládač chráňte pred účinkami priameho tepelného žiarenia, slnečného žiarenia, pred prachom, parou a nárazom!

Prach z neho pravidelne odstraňujte mäkkou utierkou!

Dbajte na to, aby sa vystreknutá tekutina nikdy nedostala na tlačidlá!

Technické údaje

system:.....vopred naprogramovaný, infračervený

účinná vzdialenosť:.....5 -7 m

napájanie:.....2 x AA (1,5 V)

rozmery:.....185 x 44 x 18 mm

TV/TXT

Accend	0711
ACE	0713
Admiral	0032, 0155, 1011
Adyson	0730
Agashi	0730
Aiko	0707, 0711, 0730
Aim	0711
Aiwa	0261
Akai	0005, 0159, 0169, 0707, 0711, 0730, 0731, 0745, 1020
Akiba	0711, 0731, 0742
Akito	0711
Akura	0711, 0731, 0738, 0740
Alaron	0730
Alba	0705, 0711, 0730, 0731, 0738, 0744
Albiral	0001
Allstar	0711
Amplivision	0739
Amstrad	0006, 0711, 0731, 0740, 1011
Anam	0711
Anam National	0711
Anitech	0711
Ansonic	0711
Aristona	0711
A.R Systems	0711
Arthur Martin	0739
ASA	0007, 0009, 0013, 0032, 0094, 0155, 0161, 1010
Asberg	0711
Asuka	0731
Atlantic	0711, 0730
Auchan	0739
Audiosonic	0160, 0711, 0731
Ausind	0008
Autovox	0004, 0007, 0012, 0014, 0015, 0078, 0079, 0104, 0153
AWA	0026, 0027, 0033, 0159, 0160, 0189, 0220, 0706, 0708, 0709, 0711, 0714, 0730, 0740, 1006
Baird	0162, 0737
Basic Line	0163, 0711
Baur	0711, 1017, 1037
BEKO	0170, 0226, 0711, 0719, 1018, 1024
BEST	0741
Blaupunkt	0010, 0017, 0018, 0020, 0054, 0231, 0232, 0233, 0234, 0236, 0241, 1004
Blue Sky	0711, 0719, 0738, 0742, 0744
BPL	0026, 0160, 0162, 0163, 0711
Brandt	0733, 0735, 0746

Brinkmann	0711
Brionvega	0104, 0155, 0164, 0165, 0200, 0201, 0257, 0711, 1011
Britannia	0730
Bruns	0158
BSR	0016, 0019, 0021
Bush(UK)	0022, 0711, 0738
Cabletime	0246, 0247, 0251
Carad	0717
Carena	0742
Century	0145, 0146, 0155
CGE	0019, 0023, 0024, 0145, 0151, 0169, 0170, 0231, 1004
CGM	0093
Chaparral	0216
Clarivox	0001, 0166, 0167
Clatronic	0705, 0711
CODIAM	0138
Condor	0711, 0730
Contec	0033, 0016, 0730
Continental Edison	0733, 0744
Crosley	0024, 0025, 0145, 0155, 0231, 1004
Crown	0705, 0711, 0741, 0744, 1008
CS Electronics	0730
CTC Clatronic	0096
Daewoo	0168, 0209, 0711, 0730
Dainichi	0730
Dansai	0707, 0711, 0730
Dansette	0740
DSE (Digitor)	0026, 0027, 0033
Decca(UK)	0002, 0004, 0026, 0028, 0031, 0258, 0711
Dual	0255, 0258, 0711, 0737, 1011, 1017
Dual-Tec	0004, 0011, 0019, 0029
Dumont	0155, 1010, 1023
Elbe	0001, 0171, 0711, 0717
Elbe-Elbit	1011
Elektronika	1008
Elin	0730, 0745
Elite	0108, 0711, 1004
Elman	0019, 0029, 1023
Elta	0730
Emerson	0146, 0155, 0711, 1010
Euroman	0711, 0730, 0741, 1008
Europa	0711
Europhon	0000, 0004, 0019, 0029, 0030, 0146, 0711, 1023
Expert	0739
Fenner	0033, 0193, 0240
Ferguson	0733, 0735, 0746
Fidelity (UK)	0003, 0034, 0229, 0711, 0730
Filmnet	0202, 0248

Finlandia	0745, 1010		0004, 0040, 0041, 0042, 0044, 0047, 0055, 0061, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0174, 0221, 0222, 0710, 0711, 0737
Finlux	0007, 0008, 0009, 0013, 0025, 0026, 0029, 0035, 0094, 0161, 0169, 0221, 0711, 1010, 1023	Hitachi	
Firstline	0711, 0730, 0738	Hitsu	0742
Fisher	0025, 0036, 0155, 0167, 0170, 0255, 1017	Hoshai	0742
Flint	0742	Hotel TV	0704
Formenti-Phoenix	0003, 0008, 0025, 0037, 0038, 0159, 0730, 1004, 1023	Huanyu	0730
France Telecom	0266	Hygashi	0730
Friac	0741	Hyper	0003, 0004, 0033, 0153, 0193, 0730
Funai	0016, 0160, 1019	Hypson	0739, 0742
Galaxis	0711	ICE	0730
GBC	0002, 0004, 0019, 0025, 0026, 0031, 0033, 0039, 0040, 0041, 0042	Ices	0730
Geant Casino	0739	Imperial	0019, 0023, 0024, 0145, 0151, 0169, 0170, 0231, 0711, 1004
GEC(UK)	0711	Ingelen	0717, 0744
Geloso	0004, 0019, 0025, 0032, 0033, 0039, 0149, 0150	Inno Hit	0000, 0004, 0031, 0043, 0060, 0146, 0175, 0711, 1004
General	0733, 0743	INTER (265)	0725
Genexxa	0740	Intercord	1017
Goldhand	0730	Interfunk	0005, 0027, 0040, 0045, 0046, 0052, 0069, 0070, 0071, 0073, 0075, 0155, 0711
Goldstar	0003, 0004, 0043, 0080, 0153, 0172, 0252, 0700, 0701, 0711, 0730, 1011	Intervision	0711, 0742, 0744, 1023
Goodmans	0119, 0707, 0711, 0737, 0744	Irradio	0008, 0039, 0043, 0060, 0153, 0262, 0711
Gorenje	0170, 0173, 0741, 1008	Iskra	1023
Granada (UK)	0002, 0004, 0027, 0041, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0711, 0735, 0739, 1010	IT	0723
Grandin	0705, 0711, 0717, 0719, 0739, 0742	ITS	0730
Great Wall	0253	ITT-Nokia	0005, 0032, 0033, 0040, 0041, 0045, 0049, 0069, 0070, 0071, 0072, 0074, 0076, 0162, 0168, 0176, 0177, 0717, 0745
Grey	1025	Janco	0249, 0250
Grundig	0003, 0010, 0018, 0020, 0045, 0050, 0051, 0053, 0054, 0056, 0094, 0711, 0744, 1038	JEC	0707
Halifax	0730	JVC	0077, 0119, 0178, 0179
Hampton	0730	Kaisui	0163, 0711, 0730, 0742
Hanseatic	0025, 0027, 0037, 0044, 0052, 0055, 0258, 0711	Kamp	0730
Hantarex	0000, 0711	Karcher	0159, 0163, 0175, 0711, 0717, 0741, 1008
Harwood	0740	Kawasho	0730
Hauppaugel	0026, 0711	Kendo	0146, 0711, 0717, 1011
HCM	0740	Kennedy	0025, 0078, 0079, 1011
Hemmermann	0057	Kingsley	0730
Hinari	0033, 0044, 0058, 0059, 0060, 0711, 0744	Kneissel	0711, 0717
Hisawa	0739, 0742	KONIG	0027
		Konka	0711
		Kontakt	0744

Korting	0037, 0155, 0157, 0741	Multitech	0096, 0170, 0172, 0711, 0730
Kotron	0740	Murphy (UK)	0041, 0730
Kuba	1017	NEC	0184, 0711, 0742
Kyoshu	0740	Neckermann	0004, 0026, 0044, 0055, 0082, 0097, 0170, 0711, 1008, 1011, 1017, 1037
Lenco	0033, 0039, 0183, 0238, 0239, 0240, 0711, 1023	N.E.I.	0166, 0711
Lecson	0711, 0718	Neufunk	0711, 0717
Lenoir	0004	New Tech	0737
Leyco	0705, 0711	Nicamagic	0730
LG	0711, 0730	Nikkai	0707, 0730
Lifetec	0711, 0738	Noblisko	0003, 0008, 0029, 0051, 0146, 0730, 1023
Linton	1017	NOKIA	0720, 0745, 1004, 1010
Loewe Opta	0052, 0081, 0155, 0156, 0189, 0213, 0242, 1022	Nordmende	0065, 0067, 0075, 0098, 0099, 0100, 0101, 0102, 0103, 0104, 0134, 0185, 0186, 0222, 0711, 0733, 0737, 1003, 1036
Logik	0028	Oceanic(F)	0005, 0040, 0105, 0106, 0107, 0739
Logix	0738	Okano	0711
Luma	0032, 0082, 0711, 1011	Onceas	0004
Lumatron	1011	Orion	0006, 0016, 0028, 0057, 0088, 0108, 0109, 0187, 0188, 0189, 0711, 0735, 0740, 1001
Luxor	0005, 0045, 0047, 0055, 0068, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0162, 0177, 0745, 1010	Ormond	0738
Magnadyne	0000, 0019, 0025, 0029, 0057, 0147, 0149, 0150, 0155, 1023	Osaki	0711, 0740
Magnafon	0000, 0003, 0008, 0029, 0030, 0730, 1023	Otto Versand	0025, 0027, 0044, 0052, 0055, 0711, 1017
Manesth	0707	Pael	0003, 0008, 0730
Manhattan	0738	Palladium	0197, 0711
Marantz	0026, 0027, 1017	Palsonic	0711, 0740
Mark	0730	Panama	0730
Matsui	0004, 0006, 0028, 0041, 0088, 0182, 0705, 0707, 0735, 0742, 0744	Panasonic / National	0001, 0003, 0019, 0037, 0040, 0106, 0110, 0111, 0112, 0114, 0190, 0212, 0241, 0711, 0745, 1036
Maximal	0058	Pathe Cinema	0730, 0739
Maxwell	1023	Pershin	0739
Medion	0738	Philco	0019, 0023, 0024, 0025, 0151, 0155, 0169, 0170, 0231, 0711, 1004
Megas	0717	Philex	0229
Melectronic	0255, 0711, 0730, 0737, 1010, 1017	Philips	0003, 0026, 0027, 0046, 0073, 0113, 0115, 0155, 0191, 0192, 0193, 0194, 0223, 0266, 0230, 0242, 0265, 0711, 0737, 1009, 1011, 1017, 1024, 1033, 1034
Melvox	0739	Phoenix	0730
Metz	0018, 0053, 0089, 0090, 0091, 0155, 0180, 0183	Phonola	0175, 0711, 0730
Micromaxx	0738	Pilot (1624Y)	0729 (PIP)
Minerva	0010, 0018, 0045, 0051, 0053, 0744		
Minoka	0740		
Mitsubishi	0044, 0052, 0092, 0119, 0154, 0155, 0181, 0182, 0711		
Mivar	0000, 0003, 0093, 0094, 0095, 0245, 0259, 0730, 0734		
Morgans	0711		
MTC	0730		
Multisystem	0159		
Multitec	0738		

Pilot (P1707Y)	0721		
Pilot (P3033)	0727		
Pilot (P4005)	0726		
Pilot (P567)	0728		
Pilot (P716)	0724		
Pioneer	0000, 0027, 0067, 0243, 0711, 0737		
Polestar	0214		
Powerpoint	0744		
Prandoni-Prince	0008, 0032, 0146, 1023		
Praxis	0217		
Profitronic	1023		
Proline	0746		
Prosat	0001		
Prosonic	0705, 0711, 0730, 0738		
Protech	0738		
Provision	0711		
PYE	0711		
Uuadra Vision	0739		
Quasar	1023		
Quelle	0004, 0005, 0007, 0008, 0009, 0010, 0013, 0016, 0026, 0027, 0028, 0045, 0050, 0051, 0052, 0069, 0094, 0153, 0221, 0231, 0232, 0234, 0235, 0236, 0711, 0738, 1003, 1004, 1007, 1008, 1010, 1011, 1022, 1035, 1036		
Radiola	0242, 0711		
Radiomarelli	1023		
Radiotone	0705, 0740		
Rank(UK)	0022		
RBM(UK)	0022, 0094		
RCA	0204, 0210, 0211, 0746		
Rediffusion (UK)	0005, 0041, 0116, 0745		
Red Star	0711		
REX	0011, 0021, 0032, 0078, 0079, 0118		
RFT	1023		
Rhapsody	0730		
Roadstar	0039		
Royal Lux	0740, 0741		
SABA	0000, 0065, 0067, 0075, 0085, 0098, 0099, 0100, 0103, 0117, 0155, 0185, 0186, 0222, 0224, 0733, 0735, 0737, 0745, 0746, 1032		
Sagem	0717, 0742		
Saisho	0004, 0006, 0028, 0088, 0182, 0244		
		Salora	0005, 0047, 0048, 0055, 0066, 0068, 0069, 0076, 0082, 0086, 0097, 0162, 0177, 0195, 0249, 0250, 0267, 0268, 0745, 1010
		Sambers	0000, 0004, 0008, 0029, 0030, 0043, 1023
		Samsung	0026, 0033, 0043, 0159, 0160, 0170, 0175, 0212, 0215, 0264, 0702, 0703, 0711, 0716, 0730, 1000, 1015, 1016, 1029, 1031
		Sandra	0730
		Sansui	0711
		Sanyo	0013, 0031, 0044, 0074, 0119, 0120, 0121, 0122, 0123, 0162, 0167, 0170, 0182, 0195, 0205, 0711, 0730
		Schneider	0004, 0011, 0015, 0019, 0025, 0026, 0036, 0038, 0255, 0258, 0262, 0711, 0737, 0738, 1011, 1017, 1023, 1028, 1030
		SEG	0096, 0711, 0730, 0738, 0744
		SEI-Sinudyne	1001, 1011, 1023
		Seleco	0011, 0058, 0078, 1011
		Sentra	0707
		Serino	0717, 0742
		Sharp	0044, 0054, 0119, 0124, 0196, 0198, 0225, 0227
		SHOV	0033
		Siarem	0000, 0025, 0029, 0155, 1023
		Sicatel	0001
		Siemens	0010, 0231, 0232, 0233, 0234, 0236, 0711, 1004
		Siesta	0254
		Silva	0730
		Silver	0160, 0711
		Singer	0025, 0029, 0147, 0149, 0155, 0711, 0739, 1023
		Sinudyne	0006, 0016, 0025, 0026, 0029, 0057, 0109, 0125, 0155, 0192, 0197, 0711
		Skysonic	0718
		Solavox	0745
		Sonolor	0739
		Sony	0028, 0119, 0126, 0127, 0128, 0129, 0130, 0182, 0199, 0228, 0260
		Stern	0078
		Sunkai	0742, 0744, 1001
		Sunstar	0705

Superla	0730
Supertech	0730
Susuma	0735
Sydney	0730
Sytong	0730
Tai Wah.	0218, 0219
Tandberg	0016, 0180, 0266, 1011
Tashiko	0730
Tatung	0002, 0004, 0026, 0028, 0031, 0131
Teac	0712, 0740, 0742
TEC	0735, 0743, 1011
Tech Line	0738
Technics	1036
Technovision	0263
Tele +1	0248
Teleavia	0186, 0733
Telefunken	0067, 0075, 0098, 0132, 0133, 0134, 0135, 0140, 0185, 0186, 0231, 0235, 0733, 0735, 0737, 0743, 0746, 1003, 1004, 1026, 1032
Teleservice	0203, 0246
Teletch	0738
Televideon	0730
Televiso	0739
Tensai	0013, 0016, 0033, 0037, 0039, 0178, 1023
Tevion	0738
Thomson	0065, 0067, 0075, 0078, 0098, 0100, 0103, 0185, 0186, 0222, 0722, 0733, 0735, 0737, 0743, 0746, 1027, 1032
Thorn-Ferguson	0001, 0135, 0136, 0137, 0140, 0144, 0148, 0152, 0160, 0186, 0229, 0256, 0735, 1010, 1011
Tokyo	0707, 0730
Toshiba	0022, 0044, 0094, 0119, 0138, 0139, 0141, 0142, 0707, 0732, 1035, 1037
Tranasonic	0742
Transtec	0730
Trilux	1005, 1021
Triumph	0732
Uher	0011, 0012, 0036, 0037, 0038, 0078, 0255, 1017
Ultravox	0003, 0025, 0082, 0096, 0146, 0155, 0730
Unimor	1002, 1012
Universum	0094, 0160, 0221, 0738, 0741
Univox	0001
Vegavox	0169

Videocon	0033, 0138, 0141, 0715
Videologique	0730
Videotechnic	0730
Visiola	0730
Voxson	0032, 0155
Waltham	0733
Watson	0037, 0705, 0738, 1004
Watt Radio	0001, 0003, 0025, 0029, 0030, 0057, 0730, 1023
Wega Color	0119, 0143
Wharfedale	0718
White West-inghouse	0003, 0037, 0159, 0730
Winco	0740
Yamishi	0742
Yoko	0004, 0159, 0730, 0741, 1008
Zanussi	0078
Zenith	0203, 0237
Others	0206, 0207, 0208, 1013, 1014

VCR

Aiwa	0356	Matsui	0287, 0322, 0332, 0356
Akai	0269, 0270, 02710281, 0309, 0310, 0357	Medion	0356
Alba	0356	Memorex	0282, 0314
Anitsch	0311	Metz	0272, 0275, 0294, 0369, 0370
ASA	0282	Micromay	0356
Baird	0271, 0273	Minerva	0272, 0275, 0369
Blaupunkt	0272, 0274, 0275, 0312, 0369	Mitsubishi	0278, 0281, 0293, 0320, 0362, 0751
Blue Sky	0356	Multitech	0281, 0325
Brinkmann	0356	NAD	0363
Brionvega	0276, 0283	NEC	0273, 0313, 0320
Bush(UK)	0281, 0356		0270, 0272, 0273, 0278, 0285, 0286, 0369
CGE	0270, 0277	Neckermann	
CGM	0291	Nobliko	0272, 0369
Decca(UK)	0278, 0356		0270, 0273, 0279, 0292, 0295, 0296, 0297, 0318, 0319, 0321, 0323, 0324, 0326, 0327, 0328, 0329, 0330
Dual	0273, 0279	Okano	0356
Elbe	0313	Orion	0286, 0322, 0331, 0332, 0333, 0356, 0360
Emerson	0286	Osaki	0282
Finlux	0278	Otto Versand	0278, 0285
Firstline	0356	Palladium	0271, 0281
Fisher	0280, 0314, 0315, 0316	Panasonic/ National	0274, 0290, 0312, 0354
Funai	0359	Penney	0313
GBC	0281	Pentax	0288
GEC(UK)	0278	Philips	0278, 0302, 0334, 0335, 0336, 0369
Geloso	0281	Phonola	0278, 0335
General	0358	Pilot (1621Y)	0753 (Video2)
General Technic	0356	Pilot (P1528Y)	0752
Goldstar	0282	Pilot (P3050)	0754
Goodmans	0301, 0356		0278, 0320, 0334, 0336, 0363, 0364, 0365
Granada (UK)	0272, 0278, 0283, 0314, 0369	PYE	0320
Grundig	0272, 0275, 0284, 0356, 0361, 0369, 0755	Quartz	0314
Hanseatic	0278, 0285	Quelle	0272, 0275, 0278, 0286, 0298, 0369
Hinari	0281, 0286, 0287, 0317, 0360	RCA	0349
Hitachi	0273, 0281, 0285, 0288	REX	0273, 0292, 0319
Imperial	0277, 0289		0270, 0273, 0279, 0292, 0295, 0318, 0319, 0321, 0326, 0337, 0338
Interfunk	0278, 0290	Saisho	0286, 0287, 0322, 0332, 0356, 0360
Intervision	0356	Salora	0283, 0285, 0314
ITT-Nokia	0270, 0273, 0276, 0290, 0291, 0292, 0316	Samsung	0289
JVC	0270, 0273, 0292, 0318, 0319, 0320, 0321, 0328	Sansui	0320, 0356
Kendo	0356	Sanyo	0291, 0314, 0316, 0339
Kneissel	0356	Schneider	0278, 0281, 0289
Lenco	0325, 0355	Sears	0315
Lifetec	0356	SEG	0281, 0289
Loewe Opta	0272, 0278, 0369	Seleco	0309
Logik	0287, 0322, 0360	Senta	0277
Luma	0322	Sharp	0301, 0302, 0341
Luxor	0285, 0291		
Magnasonic	0291		
Marantz	0272, 0278, 0301		

Shinton	0281
Siemens	0272, 0275, 0291, 0369
Sinudyne	0278, 0287
Sony	0298, 0299, 0340, 0342, 0343, 0344, 0367, 0750
Tandberg	0322
Tatung	0278, 0356
Technisat	0356
Telefunken	0270, 0273, 0279, 0292, 0318, 0319, 0321, 0323, 0330, 0345, 0346, 0347
Telemeister	0359
Tevion	0356
Thomson	0270, 0273, 0279, 0292, 0318, 0323, 0324, 0328
Thorn-Ferguson	0270, 0273, 0300, 0303, 0304, 0305, 0306, 0308, 0319, 0329, 0330, 0348, 0368
TMK	0286
Topline	0356
Toshiba	0273, 0292, 0307
Uher	0273, 0289
Ultravox	0276
Universum	0356
Vector	0313
Victor	0318, 0328, 0366
Video	0313
White	
Westing-house	0276, 0282
Xenon	0322
Others	0350, 0351, 0352, 0353

ASTRX	0840, 08420843, 0846
Audioton	0512, 0522
Aura	0430, 0487
Barcom	0373
Benjamin	0468
BEST	0453
Bigsat	2013
Boca	0497
BSkyB	0880
Bush(UK)	0402
Cambridge	0375
CANAL+	0804
Chaparral	0216, 0374, 0410
Citycom	0507
CNT	0514
Commlink	0511
Comtec	0511
Condor	0520
Conrad	0520
Cosat	0512
Datcom	2005
Digital	2006
Distrisat	0499
DMT	2013
DNT	0409, 0428, 0430, 0487, 0499
Drake	0376, 04450446, 04470495
DSR	2003
Dynasat	0491, 0492
Echostar	0377, 03780379, 0386, 0409, 0411, 0412, 04570458, 0461, 0462, 0486, 0800, 0827, 0855, 0862, 2008
EH.Galaxy	0858
Einhell	0497, 0511
EISAT	0822
Electrosat	0870
Elekta	0514
Elta	0499, 0512
EMME ESSE	0463, 0464, 0465
Europa	0499
Eurosky	0421, 0497, 0520
Euro Space	0850
Eurostar	0465, 0513, 0520, 0872
Exator	0522
Fagor	0512
Ferguson	2003
Finlux	0414, 0415
Force	0836
Fortec Star	0458, 0808, 0809, 0846, 0850, 0851, 0852, 0853, 0854, 0856, 0857, 0859, 0866, 0867, 0876, 0878, 0879
Fracarro	0380, 0381
Freecom	0426
FTE	0399
Fuba	0413
Funtach	0823, 0824
Galaxis	0511, 0512

SAT/DSS

AB	0812
Aegir	0514
Akai	0499
Alba	0407, 0522
Aldes	0511, 0514
Alfa Gold	0810, 0811
Allsat	0499, 0512
Allsonic	0511
AlphaStar	0499, 0826
Amstar	0847
Amstrad	0371, 0372, 0408, 0488, 0497, 0515, 2014
Ankaro	0373, 0511
Anttron	0522
Apollo	0402
Arion	0510, 2003
Armstrong	0499
Asat	0499
Aston	0498
Astra	0372, 04090488, 0520
Astro	0502, 0514, 0522

Galaxys	0873	Motorola	2000
Giucar Record	0382, 0416	NEC	0422, 0478, 0493
GMI	0521, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024	Neckermann	0421
Grandin	0496	Neosat	0845
Grey	2003	Neotion Box	2007
Grundig	0383, 0400, 0402, 0484, 2025	Network	0394
Hanseatic	0516	Neuhaus	0520
Hanuri	0514	Neusat	2013
Heliocom	0520	New Star	2015
Hevet	2007	NOKIA	0502, 0720, 0807
Hirschmann	0415	Nordmende	0514
Hitachi	0483, 0828, 0829	Obritech	0426
HTS	0827	Octagon	0522
Hughes	0828, 0829	Openfox	2013
Humax	0505, 2004, 2012	Opentel	2016
Huth	0421, 0479, 0511, 0512, 0520	Optex	0512
HWALIN	0816	Opticum	2006, 2016
ICX International	0417	Pace	0394, 0395, 0400, 0402, 0485, 0500, 0814, 0815, 2001
ID Digital	2004	Palcom	0396
Info	2010	Palladium	0421
Interstar	2011	Palsat	0423
Intervision	0512, 0520, 0523	Panasat	0819, 0863
ITT-Nokia	0384, 0385, 0418	Panasonic/National	0473, 0832
Jeemon	0386	Panda	0520
Jerrold	0454	Pansat	0455
Johansson	0387, 0512	Philips	0402, 0424, 0425, 0460, 0477, 0499, 0507, 0518, 0522, 0803, 0830, 0831, 0841
JSR	0386	Phonotrend	0511, 0512
Kathrein	0388, 0389, 0390, 0419, 0469, 0499, 0507, 0522	Pioneer	0474
KR	0522	Polsat	2009, 2017
Kyostar	0522	Preisner	0497
Lasat	0497, 0514, 0520	Premier	0802
Lemon	0503	Premium X	0501
Lenco	0423, 0426, 0480, 0481, 0482	Primestat	0454
Lexus	0499	Prosat	0405, 0451, 0479, 0511, 0523
Life Sat	0504, 0516	Protek	0504
Lorenzen	0497, 0520	Provision	0514
Luxor	0384, 0391, 0392	PSR	0858
Macab	0420	PTT_TELCOM	0515
Macom	0444	Quadral	0511, 0523
Magnavox	0477, 0830, 0831	Quelle	0383, 0520
Manhattan	0512, 0514	Radiola	0499
Marantz	0499	Radix	0409, 0428, 0430, 0487
Maspro	0388, 0393, 0402, 0490	Rainbow	0522
Max	0520	RCA	0450, 0818, 0835
M & B	0516	RC-AK	0456
Mega	0499	RFT	0499, 0511
Metronic	0496, 0507, 0511, 0514, 0522	RM (RM2200)	0860
Metz	0383	Rover	0523
Microsat	0874	RTG. (SpaceNet)	0846
MINA	0494	SABA	0514, 0520
Minerva	0383, 0400, 0484	Sagem	0518
Mitsubishi	0489	Sakura	0397, 0398
MME	0217	Salora	0391, 0418
Morgans	0421, 0497, 0499, 0512, 2012	Samsung	0459, 0475, 0476, 0801, 0877

SAT 100	0372, 0488
Sateco	0426
Satcom	0515, 0516, 0520
Satline	0523
Satpartner	0514, 0522
Schacke	0522
Schwaiger	0516
Scientific Atlanta	0452
SEG	0516
Seleco	0512
SET	0825, 0837, 0838, 0839
Siemens	0383
Sigma	2007
Signal	0456, 0850, 0855
Sintrack	0427
Skardin	0821, 2002
Sky Box	2007
Sky Digital	0880, 0881
Skymaster	0479, 0511, 0513, 0516, 0517, 0523, 0825, 0882, 0883
Skymax	0499
Skyvision	0512
SL	0497
Sony	0472, 0834
Star	0459, 0470, 0802, 0846, 0868, 0871, 0875
Strong	0399, 0423, 0426, 0480, 0492, 0508, 0514, 0522, 0864, 0865, 0868
STS	0393
STV	0413
Sun Moon Star	0813
Sunstar	0497
Super Max	0846, 0848, 0849, 0850
Supex	0858, 0862, 0869
Tadiran	0817
Tagra	0512
Tantec	0396
Technisat	0409, 0428, 0429, 0430, 0431, 0487, 0499, 2018
Technosat	0263, 0467, 0802, 0869
Technowelt	0520
Tedelex	0466
Teknika	0471
Telasat	0516
Teleciel	0522
Telecom	0884
Teleka	0522
Telemaster	0514
Telexmax	0432
Telemeister	0398, 0409, 0428, 0430, 0469, 0487
Teletech	0513
Telewire	0512
Thomson	0520, 2009, 2017

Thorn-Ferguson	0394, 0395, 0400, 0401, 0402, 0433, 0485
Tokai	0499
Tonna	0512
Topfield	0509
Toshiba	0442, 0444, 0506, 0833
TPS	0805
Triumph	0506
Trwam	2005
Unbranded	0481
Uniden	0403, 0404, 0406, 0443, 0830, 0831
Unisat	0499
United Satellite	0440
Universum	0520
US Electronics	0417
Vector	0430, 0487
Ventana	0499
Viewstar	0477
Vision	0519
Vortec	0459, 0801, 0855
Vortic Star	0801
Vtech	0434, 0507
Wela	0497
Wetekom	0516
Winer	0080, 0387, 0449, 0844
Wintergarten	0511
WISI	0409, 0420, 0435, 0436, 0437, 0438, 0439
Woorisat	0514
XSAT	0500
Zehnder	0390, 0507, 0514
Zenith	0441, 0444, 0445, 0446, 0447
Zinwell	0821
Zodiac	0522
Others	0820, 0861

CABLE

ABC	0452
Jerrold	0417
Paragon	0806
TADA	0448

HIFI

Blaupunkt	0568
Fisher	0529
Hitachi	0530
Kenwood	0527, 0531, 0532, 0533, 0534
Lenco	0595, 0596, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601
Nordmende	0535, 0549

Onkyo	0536, 0537
Panasonic/ National	0538
Pioneer	0545
Sanyo	0539
Sharp	0531
Sherwood	0540, 0541, 0577, 0578
Skardin	0644
Sony	0617
Technics	0542
Yamaha	0543, 0544

CD

Aiwa	0581
ATLE	0579
Denon	0547
Fisher	0546
Haitai	0548
Inkei	0541
JBL	0623, 0624
JVC	0605
Karcher	0549
Kenwood	0550, 0580
Lenco	0060, 0549, 0585, 0586, 0587, 0588, 0589, 0590, 0591, 0592, 0593, 0594
Magnavox	0553, 0576, 0604
Mission	0553
NEC	0551
Onkyo	0613, 0614, 0615, 0616
Philips	0552, 0553, 0579, 0604
Pioneer	0554, 0555, 0610
Proton	0553
Radiotone	0549
ROTEL	0553, 0582, 0583
SAE	0553
Sansui	0603
Sanyo	0604, 0606
Sharp	0550, 0566
Sony	0556, 0557, 0575, 0607
Sylvania	0553, 0604
Teac	0608, 0611
Technics	0558, 0609
Victor	0605
Yamaha	0612

LD/DVD

Afreedy	0688
Aiwa	0626, 0649
Alba	0680
AMC	0643
APEX	0672
Arianet	0654
ATLM	0627, 0671
BBK	3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009
Bentley	0635
BSkyB	0680
Bush(UK)	0680, 0685, 0689
Caravell	0622
CineULTRA	0689
CONIC	0673
Daewoo	0660, 3013
Denca	0665
Denver	0689
Denzel	0684
Desay	0625
Diamond	0683
Dual	0684
Eltax	0642
Elyxio	3000
Encore	0688
Enzer	0684
Ferguson	0679
Goldstar	0633, 0682
Grundig	0655, 0686, 3019
Harman/ Kardon	0690
Hitachi	0684
JMB	0686
JVC	0636, 0664, 3012
Kenwood	0572, 0630, 0663
Kiss	0684, 3015
Lenco	0689
Lecson	0687
LG	0682
Logik	0669
Magnavox	0571
Manta	3011
Matsui	0683, 0686
Maxview	0670
M & B	0670
Microsoft	0619, 0620
Mitsubishi	0662
Monyka	0684
Multek	0638
Neufunk	0684
Onkyo	0647, 0653
Orion	0686, 3010
Oritron	0683
Pacific	0676, 0677, 0678, 0679
Panasonic/ National	0573, 0574, 0629, 0639
Philips	0559, 0675
Phonotrend	0689
Pioneer	0571, 0658
Raite	0684

RCA	0602, 0661, 0667
REC	0685
Red Star	0650, 0652
Roadstar	0685, 0689
Sampo	0688
Samsung	0637, 0648, 0666
Sansui	0686
Sanyo	0681
Schneider	0679
Schwaiger	0679
SEG	0684
Sharp	0628, 3010
Skymaster	0656
Sokol	0645
Sony	0575, 0631, 0632, 0641, 0657
Tatung	0659
Teac	0634
Telestar	0651
Tevion	0683
Thomson	0668
Tokai	0684
Toshiba	0571, 0640
Universum	0682
Wesder	0689
Wharfedale	0687
Wilson	3014
Xoro	3017
Yakumo	3018
Yamaha	0646
Yamakawa	0684, 3016
Zenith	0570, 0682
Others	0674

AUX

BBK	3001, 3002
Blaupunkt	0569(VHS)
Cabletime	0524, 0525, 0526(CTV)
Denon	0564(TUNE), 0566(DECK)
Grundig	3020(DVDR), 3021(PDR), 3022(AMP)
Microsoft	0621(MCE)
Philips	0560(EQ), 0561(PIP), 0562(TAPE), 0565(TUNE), 0567(DCC)
ROTEL	0584(TAPE)
Sony	0563(TAPE), 0575(CDV), 0618(TUNE)

Importálja: **Somogyi Elektronik Kft.**
H-9027 Győr, Gesztenyefa út 3 • www.sal.hu
Származási hely: Kína

Distributor: **S.C. Somogyi Elektronik S.R.L.**
Complex Logistic Coratim II, Hala 12, com. Florești Str.
Avram Iancu nr. 442-446 (drum E60, lângă Metro Cluj)
www.somogyi.ro email: office@somogyi.ro
tel.: +40 264/406 488, fax: +40 264/406 489
Țară de origine: China

Uvoznik za SRB: **Elementa d.o.o.**
Jovana Mikića 56, 24000 SUBOTICA, SRBIJA,
tel:++381(0)24 686 270
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kina

Distribútor: **Somogyi Elektronik Slovensko s.r.o.**
Záhradnícka 10, 945 01 Komárno, SK
Tel.: +421/0/ 35 7902400 • www.salshop.sk
Krajina pôvodu: Čína



SOMOGYI ELEKTRONIC®

