

home
by somogyi

URC 21

instructions manual

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



SOMOGYI ELEKTRONIC®



Special features

- can replace 8 remote controls at the same time
- to operate TV sets, VCRs, satellite decoders, DVD players, HiFi-s, cable TV decoders
- controls the basic functions of several thousand devices of several hundred brands.
- pre-programmed
- to bridge memory and battery replacement

Using a pre-programmed universal remote control is a quick and simple solution for replacing lost, broken or malfunctioning original remote controls. Can replace more remote controls at the same time, there will be a new opportunity to control for example TV, DVD etc. at the same time, without using more remote controls.

Due to its nature, its primary purpose is 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. Sony TV set: 0028)
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 down the SET button and the button that corresponds to the device you wish to control: TV: television/VCR: video recorder, CBL/SAT: satellite indoor unit, AUX: CD player, amplifier, Hi-Fi, DVD: DVD player
4. When the LED display under the LIGHT button starts to light, you should not push the button any longer.
5. In 30 seconds press the 4 digit code number which you have chosen before. If the code exists, the display light disappears. If the code is incorrect (for example 9999), the LED display still lights. Then push the correct 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, CBL/SAT: satellite indoor unit, AUX: CD player, amplifier, Hi-Fi.
3. When the LED display under the LIGHT button starts to light, you should not push the button any longer.
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 you succeed, you can stop the quick search with any button of the remote control (TV, VCR, SAT, CBL, AUX). 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 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. You can check the selected value using the buttons on the remote control and reading its display. 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 the button of the device whose code you wish to check. (TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD). 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

If the or the efficient range reduces, you should change the batteries. Open the cover of battery holder. After that set in 2 pcs AAA, 1,5 Volt batteries according to polarity. 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.
- Take care of the correct polarity during setting of batteries.
- If you do not use the device for long time, take out the batteries.
- Never try to disassemble the device, take it to professional!

Technical data

system: pre-programmed, infra red
 range: 5-7 m
 power: 2 x AAA (1,5 V) (not included)
 size: 55 x 23 x 180 mm



Jellemzők

- egyszerre nyolc távirányítót helyettesít
- televízió, videomagnó, műholdvevő, DVD, HIFI, kábel TV dekóder működtetéséhez
- több száz világmárka több ezer készülékének alapfunkcióit vezérli
- előreprogramozott
- memória az elemcsere áthidalására

Az előreprogramozott, univerzális távirányító ideális megoldás az elveszett, eltört vagy elromlott eredeti távirányítók gyors és egyszerű helyettesítésére. Mivel egyidejűleg több távirányítót képes pótolni, lehetőség nyílik egyszerre vezérelni pl. a televíziót, DVD 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, DVD...).

1. Keresse meg készülékének márkáját és a hozzá tartozó négyjegyű kódszámot. (pl. Sony gyártmányú televízió: 0028)
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, CBL/SAT: SAT beltéri egység, AUX: CD, erősítő, Hifi, DVD: DVD
4. Amikor a LED visszajelző világítani kezd, a gombokat el kell engedni.
5. 30 másodpercen belül üsse be az előzőleg kiválasztott négyjegyű kódszámot. Létező kód beütése esetén kialszik a visszajelző. Téves kód megadásakor (pl. 9999) továbbra is világít. Ekkor üsse be a helyes kódot.
6. Az előzőleg manuálisan bekapcsolt berendezés felé fordítva a távirányítót, próbálja ki, hogy a billentyűzet működteti-e azt!
7. Ha működöttei, 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.

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 eltérő 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.

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/DVD/VRC: DVD, videomagnó, CBL/SAT: SAT beltéri egység, AUX: CD, erősítő, Hifi.
3. Amikor a LED visszajelző világítani kezd, a gombokat el kell engedni.
4. Nyomja meg ismételtlen 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. Amennyiben ez sikerült, a készülék-gombok bármelyikével (TV, VCR, SAT, CBL, AUX) leállíthatja a gyorskeresést. Ha reagál a készülék, próbálja ki a többi gomb működését is. Ha nincs reakció, ismételtlen addig kell nyomogatni a POWER gombot, amíg ki nem kapcsol. Minden gombnyomás egy újabb márka, egy következő kód szerinti utasítást küld a berendezésnek.

megjegyzés: néhány készülék lassabban reagál az utasításokra, ezért elegendő időt kell hagyni a POWER gomb ismételt nyomogatásai között. 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 világitani 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. Ennek visszaolvasását a távirányító gombjai ill. visszajelzője segítségével tehetjük meg. A négyjegyű szám első, második, harmadik és negyedik számjegye a LED felvillanásainak számával egyezik meg.

Nyomja meg a kívánt berendezés gombját, amelynek a kódját ellenőrizni szeretné. [TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD]. Nyomja meg és tartsa lenyomva a SET, majd ezzel egyidejűleg azt a számbillentyűt [1-2-3-4] amelyek 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 hatótávolság csökkenése esetén szükségessé válik az elemek kicserélése. Nyissa ki az elemtartó fedelét. Ezután helyezze be a megadott polaritásnak megfelelően 2 db AAA típusú, 1,5 Voltos elemet. Az elemcsere ideje alatt a memória őrzi a korábban kiválasztott kódokat. Ilyenkor bármely gomb megnyomása 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!
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra!
- Ha hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket a készülékből!
- Soha ne próbálja meg szétszerelni a készülékeket, javítását bízza szakemberrel!

Műszaki adatok

rendszer:..... előreprogramozott, infravörös
 hatótávolság: 5-7 m
 tápellátás: 2 x AAA (1,5 V) (nem tartozék)
 méret: 55 x 23 x 180 mm



Charakteristika

- je schopen současně nahradit 8 dálkových ovládačů,
- pro ovládání TV přijímače, videopřehrávače, satelitní antény, DVD přehrávače, HiFi soupravy, dekodéru kabelové TV,
- ovládá základní funkce tisíce aparátů na sta světových značek,
- pracuje s předem naprogramovanými kódy,
- barevně označená tlačítka teletextu,
- paměť na překlenutí výměny baterie.

Předem naprogramovaný, univerzální dálkový ovládač je ideálním řešením jak rychle a jednoduše nahradit ztracené, rozbité nebo pokazené původní dálkové ovládače. Vzhledem k tomu, že je schopen současně nahradit více dálkových ovládačů, vytváří možnost pro souběžné dálkové ovládání například televizního přijímače, DVD přehrávače, atd. aniž byste museli pracovat s vícero dálkovými ovládači. 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 funkce.

Nastavení kódu podle značky ovládaného přístroje

Kód, který umožní ovládnout přístroje, je možno přímo nastavit, když se v přiloženém seznamu shoduje značka a typ přístroje (televizního přijímače, videopřehrávače, DVD přehrávače).

1. Vyhledejte si značku přístroje a příslušný čtyřmístný kód (např. kód televizního přijímače značky Sony je: 0028).
2. Ručně zapněte televizní přijímač nebo jiný přístroj. Do videopřehrávače vložte také kazetu.
3. Stiskněte a podržte stisknutý knoflík SET, pak následně stiskněte tlačítko toho přístroje, který chcete dálkově ovládat: TV = televizní přijímač, VCR = videopřehrávač, CBL/SAT = vnitřní jednotka satelitního přijímače, AUX = CD přehrávač, zesilovač, HiFi souprava, DVD = DVD přehrávač.
4. Když začne svítit červená LED kontrolka pod tlačítkem, tlačítko se má uvolnit.
5. V průběhu 30 vteřin udejte předem zvolené čtyřmístné kódové číslo. V případě existujícího kódu kontrolka přestane svítit. Při zadání chybného kódu (např. 9999) bude kontrolka svítit nadále. V tomto případě stiskněte tlačítko SET a zopakujte postup nastavení od kroku 3.
6. S ovládačem se obraťte směrem k vybranému a ručně zapnutému přístroji a zkontrolujte, zda se po stisknutí tlačítka na ovládací přístroj uvede do provozu.
7. Když ano, ale k vybrané značce náleží i jiné kódy, vyzkoušejte i tyto. Doporučujeme vybrat si ten kód, který dokáže spolehlivě ovládat nejvíce funkcí (ve shodě s názvy tlačítek na ovládači). Je možné, že jsou použitelné i kódy jiných značek. Na ověření doporučujeme použít funkci rychlého vyhledávání.

Nastavení kódu rychlým vyhledáváním

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 dálkový ovládač nelze 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.

Poznámka: Vzhledem na všestrannost ovládače a stále se rozšiřující nabídku přístrojů informační technologie na světovém trhu, nelze přesně a pohotově stanovit aktuální seznam těch výrobců, značek a typů, pro které je ovládač použitelný. Protože výrobci v přístrojích často uplatňují technická řešení převzatá od svých konkurentů a konkrétní výrobce ve skupině svých výrobků přiděluje více přístupových možností, mohou se kódy překrývat. Je možné, že lze zvolit vícero kódů (případně i značek jiných výrobců), kterými je možno 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 aparát reaguje, vyzkoušet a nakonec si vybrat ten nejvšestrannější.

1. Ručně zapněte televizní přijímač, respektive jiný přístroj. Do videopřehrávače vložte i kazetu.
2. Na ovládací stiskněte a podržte tlačítko SET a příslušné tlačítko toho přístroje, který miníte ovládat: TV: televizní přijímač/VCR: videopřehrávač/AUX: Hi-Fi souprava/SAT: satelitní anténa, CBL/SAT = vnitřní jednotka satelitního přijímače, AUX = CD přehrávač, zesilovač, HiFi souprava.
3. Když začne svítit červená LED kontrolka pod tlačítkem, tlačítko se má uvolnit.
4. Opakovaně stiskněte tlačítko SET a uvolněte ho. Blikání LED diody signalizuje, že ovládač začal pracovat v režimu rychlého vyhledávání.
5. Obrátte ovládač směrem k přístroji, který miníte provozovat, stiskněte tlačítko POWER (v případě videopřehrávače tlačítko PLAY). Sledujte jak přístroj zareaguje, zda se přístroj vypne nebo se začne přehrávat kazeta. V případě, že se to podařilo, rychlé vyhledávání lze zastavit stisknutím kteréhokoliv tlačítka s označením přístrojů, které je možno ovládat (TV, VCR, SAT, CBL, AUX). Když přístroj reaguje, vyzkoušejte i funkce ostatních tlačítek. Když nereaguje, opakovaně stiskněte tlačítko POWER do té doby, dokud se přístroj nevypne. Každé stisknutí znamená vyzkoušení nového kódového čísla další značky s vysláním příslušného pokynu.



Poznámka: Některé přístroje reagují na pokyny ovládače pomaleji, a proto se doporučuje před opakovaným stisknutím tlačítka POWER určitý časový odstup. Stisknutím libovolného tlačítka s označením přístrojů (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 manuálně zařízení, které miníte provozovat pomocí ovládače.
2. Stiskněte příslušné tlačítko (například: TV).
3. Stiskněte a podržte 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 kódů 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 vyžaduje několik minut času.

Ověřování nastaveného kódu

Pokud by bylo potřebné opětovně nastavit vybraný kód, je užitečné si zaznamenat správný kód přístroje, který ovládačem provozujete a který byl identifikovaný pomocí funkce rychlého vyhledávání. Zpětnou kontrolu těchto pokynů je možno vykonat s použitím tlačítek dálkového ovládače, respektive pomocí kontrolních světel. První, druhá, třetí a čtvrtá číslice čtyřmístného kódu odpovídá počtu bliknutí LED kontrolky.

Stiskněte tlačítko přístroje, jehož kód miníte ověřit (TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD). Stiskněte a podržte tlačítko SET a současně i tlačítko s číslicí, kterou chcete zjistit (1-2-3-4). Potom uvolněte obě tlačítka a počítejte kolikrát zabliká LED kontrolka!

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

Při snížení dosahu ovládače doporučujeme vyměnit baterie. Odstraňte kryt pouzdra na baterie. Na určené místo vložte dvě 1,5 V baterie typu AAA, přičemž dbejte na správnou polaritu.

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

Upozornění

- Dálkový ovládač chraňte před účinky přímého tepelného a 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!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!
- Pokud přístroj nemíníte delší dobu používat, odstraňte z něho baterie!
- Nikdy se nepokoušejte přístroj rozebrat, jeho opravu svěřte odborníkovi!

Technické údaje

systém: předem naprogramovaný, infračervený
 dosah: 5-7 m
 napájení: 2 x AAA (1,5 V) baterie [není součástí příslušenství]
 rozměry: 55 x 23 x 180 mm



Caracteristici

- înlocuiește 8 telecomenzi simultan
- pentru TV, VCR, receptor satelit, DVD, sistem stereo, cablu TV
- pentru comenzile de bază a sute de mărci internaționale, respectiv pentru mii de modele diferite
- preprogramată
- funcție de memorie pentru schimbare de baterie

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

Setarea codului după marcă

Dacă puteți identifica 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 tip Sony: 0028).
2. Porniți TV-ul sau aparatul manual. Dacă folosiți un VCR inserați o casetă.
3. Apăsăți și țineți apăsat butonul SET, apoi butonul aferent aparatului pe care doriți să îl comandați: TV televizor / VCR: videorecorder, CBL/SAT : unitate internă SAT, AUX: amplificator, CD player, Hifi, DVD: DVD player.
4. Eliberați toate butoanele imediat ce LED-ul roșu de lângă butonul SET se aprinde.
5. Într-un interval de 30 secunde tasteați codul de 4 digiți selectat anterior. Pentru cod valabil indicatorul se stinge. Pentru cod inexistent (ex. 9999) indicatorul va continua să lumineze. Apăsăți butonul SET și reluați procedura de setări de la punctul 3.
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 (conform denumirilor trecute deasupra butoanelor) cele mai multe funcții. În anumite cazuri, pot fi folosite și coduri asociate altei mărci. Pentru a afla dacă pot fi folosite și alte coduri recomandăm funcția de căutare rapidă.

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.

observație: Datorită policalificării produsului și numărului constant crescător al aparatelor de telecomunicații 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 cod care asigură cea mai mare funcționabilitate.

1. Porniți TV-ul sau aparatul manual. Dacă folosiți un VCR inserați o casetă.
2. Apăsăți și țineți apăsat butonul SET, apoi apăsați butonul corespunzător tipului de aparat pe care-l doriți să-l controlați: TV (televizor), VCR (video), AUX (sistem stereo), SAT (receptor satelit), CBL/SAT : unitate internă SAT, AUX: amplificator, CD player, Hifi.
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 că 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 butonul PLAY). Urmăriți reacția, dacă TV-ul se va opri sau dacă VCR-ul va porni redarea casetei. Dacă aparatul reacționează, testați și restul butoanelor. Dacă nu se întâmplă nimic, apăsați repetat butonul POWER până ce aparatul se va opri. Telecomanda va trimite un semnal corespunzător codului mărcii următoare de fiecare dată când apăsați butonul. Puteți opri căutarea rapidă oricând apăsând orice buton de selectare aparat (TV, VCR, SAT, CBL, AUX).

observație: Unele aparate pot reacționa la semnale mai încet, deci asigurați-vă că așteptați suficient timp între apăsările repetate. 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

Această funcție trece automat prin toate codurile. Puteți așeza telecomanda pe măsuta de cafea, așteptând 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 apăsat butonul SET și - în același timp - 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. Procesul poate dura câteva minute.

Citirea codului selectat

Dacă ați găsit un cod potrivit cu funcția de căutare rapidă, este important de notat codul. Reintroducerea acestor coduri se va face cu ajutorul butoanelor telecomenzii și a indicatoarelor LED. Numărul de pâlpâieli al LED-ului va fi egal cu primul, al doilea, al treilea și respectiv al patrulea digit al codului. Apăsăți butonul aferent aparatului al cărui cod doriți să îl verificați. (TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD). Apăsăți și țineți apăsat 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 pâlpâieli

observație: Dacă LED-ul nu pâlpâie numărul este zero.

Înlocuirea bateriei

Bateriile trebuie schimbate dacă LED-ul luminează mai slab sau scade raza de acțiune. Dacă se constată scăderea razei de acțiune va trebui să înlocuiți bateriile. Deschideți capacul locașului de baterie. Înserați 2 baterii tip R3 (AAA) 1.5 V cu polaritatea corespunzătoare. Este de recomandată folosirea unor baterii alcaline. Nu se recomandă baterii reincărcabile. Nu amestecați baterii provenite de la producători diferiți.

Codurile selectate anterior sunt reținute în memorie în timpul schimbării bateriei. Apăsarea oricărui buton în timpul schimbării bateriei poate rezulta pierderea datelor memorate.

Atenționări

- Nu expuneți telecomanda la surse de căldură, raza soarelui, praf, abur sau la șocuri.
- Ștergeți praful periodic folosind o cârpă moale.
- Asigurați-vă că nu ajung substanțe lichide pe tastatură.
- La schimbarea bateriilor respectați polaritățile!
- În cazul în care nu folosiți telecomanda o perioadă îndelungată, îndepărtați bateriile!
- Nu încercați niciodată demontarea aparatului, în caz de nevoie apelați la un specialist!

Date tehnice

sistem: pre-programat, cu infraroșu
raza de acțiune: 5-7 m
alimentare: 2 x AAA (1,5 V) baterii tip R3 (nu sunt incluse)
dimensiuni: 55 x 23 x 180 mm

Osobine

- zamenjuje osam daljinskih upravljača u isto vreme
- za upravljanje TV, video, SAT prijemnik, DVD, HiFi, dekoderi kablovskih televizija
- kontroliše uređajima više stotina modela, od više hiljada tipova
- unapred programiran
- pamti šifre u memoriji i za vreme zamene baterija

Univerzalni daljinski upravljači su idealna zamena za dotrajale, pokvarene, izgubljene, slomljene daljince. Istovremena zamena osam daljinskih upravljača. U isto vreme možete kontrolisati: TV prijemnik, video uređaj, SAT prijemnik, HiFi uređaj i na taj način izbegavate da držite nekoliko daljinaca u ruci. Prvobitna namena univerzalnih daljinskih upravljača je da zameni originalne samo u osnovnim funkcijama, tako da komplikovanje radnje ne možete kontrolisati sa njim.

Nameštanje šifre po modelima proizvođača

Šifru je moguće direktno dodeliti ukoliko pronađete svoj uređaj u tabeli po proizvođaču i tipu uređaja (TV, Video, SAT...).

1. Potražite svoj uređaj i četvorocifrenu šifru u priloženoj svesci. (primer: Sony: 0028)
2. Ručno uključite uređaj, a ukoliko se radi o video rikorderu posavite kasetu
3. Pritisnite i držite pritisnuto taster SET i potom stisnite jednom taster za uređaj koji želite kontrolisati: TV: TV prijemnik / VCR: video, CBL / SAT: SAT prijemnik, AUX: CD, pojačalo, Hifi, DVD: DVD
4. Kada se LED indikacija uključi otpustite tastere.
5. U roku od deset sekundi ukucajte četvorocifrenu šifru. Ako je šifra ispravna LED dioda će se ugasiti. Ako ukucate nepostojeću šifru (primer 9999) LED dioda će i dalje svetleti. Pritisnite SET i počnite proces unosa od tačke 3.
6. Proverite dali daljinski upravljač isparvno kontroliše uređaj.
7. Ukoliko daljinski upravljač kontroliše uređaj, a za dati uređaj postoji više šifri, isprobajte ih sve. Odlučite se za onaj kod koji kontroliše najviše funkcija uređaja. Može se desiti da daljinac ima opciju koristiti kodove drugih uređaja. Ovo možete proveriti samo prilikom brzog traženja šifre.

Brzo traženje šifre

Ukoliko se u listi ne nalazi traženi proizvođač uređaja ili odabrani kod ne odgovara uređaju koji želite kontrolisati, ne znači da daljinski upravljač ne možete koristiti. U tom slučaju koristite ručno biranje šifre pomoću kojeg možete isprobati jednu po jednu, sve dok ne pronađete onu koja kontroliše vaš uređaj.

napomena: Zbog velike palete proizvođača i proizvoda, odnosno konstantno pojavljivanje novih modela i proizvođača uređaja, nemoguće je navesti sve proizvođače u tabeli. Međutim, mnogi preuzimaju tehnologije drugih proizvođača, s toga su moguća preklapanja u potrebnim šiframa, odnosno kontrolisanje uređaja šiframa drugog proizvođača. Odaberite i koristite onu šifru sa kojom možete kontrolisati najviše funkcija željenog uređaja.

1. Ručno uključite željeni uređaj, ukoliko se radi o video rikorderu postavite kasetu.
2. Držite pritisnut taster SET i pritisnite taster koji pripada uređaju koji želite kontrolisati: TV: TV prijemnik, DVD/VCR: DVD, video uređaj, CBL/SAT: SAT prijemnik, AUX: CD, pojačalo, Hifi.
3. Kada se LED indikacija uključi otpustite tastere.
4. Kratko pritisnite taster SET. LED indikacija ukazuje na to da se nalazite u funkciji brzog traženja šifre.
5. Daljinski upravljač usmerite prema uređaju, pritisnite taster POWER, ili kod video rikordera taster za reprodukciju. Pratite uređaj. Ukoliko se TV isključi, ili kaseta pokrene, znak je da ste pronašli šifru. Traženje prekinite pritiskom na bilo koji taster. Proverite uspešnost sa ostalim funkcijama. Ukoliko daljinac ne zadovoljava, nastavite pretragu pritiskom na taster POWER. Svaki naredni pritisak na taster šalje narednu šifru uređaju.

napomena: Neki uređaji sporije reaguju na date komande, s toga prilikom pretrage, između pritisaka na POWER taster; treba ostaviti malo vremena. Takođe, pretraga se zaustavlja i automatski nakon 30 sekundi od poslednjeg pritiska.

Automatsko pretraživanje

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

1. Ručno uključite željeni uređaj, ukoliko se radi o video rikorderu poastavite kasetu.
2. Pritisnite odgovarajući taster (na primer: TV...)
3. Držite pritisnut taster SET i pritisnite taster POWER u trajanju od 3 sekunde dok se LED indikacija ne uključi
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 indikacija se isključuje i pretraga se zaustavlja. Pretraga svih šifri traje nekoliko minuta.

Očitavanje podešene šifre

Podešenu šifru možete proveriti i zapisati kako bi izbegli ponovno traženje prilikom sledećeg programiranja. Isčitavanje se može izvršiti uspomoć tastera upravljača i indikatora. Broj treptanja odgovara prvom, drugom, trećem i četvrtom broji šifre.

Pritisnite taster na upravljaču za uređaj kojem želite isčitati kod. (TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD). 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 treptaja
4. SET + „4“: 1 treptaj

napomena: ukoliko nem atreptaja broj je: 0

Zamena baterija

Kada uočite smanjenje dometa daljinskog upravljača poželjno je zameniti baterije, novim.

Uklonite poklopac sa zadnje strane i postavite nove baterije, vodeći računa o polaritetu (2 x AAA baterije 1,5 V). Po mogućnosti, koristite trajne alkalne baterije. Ne preporučuju se punjive baterije! Ne mešajate baterije, istovremeno koristite samo baterije istog proizvođača i istog tipa!

Memorisana šifra ostaje u daljinskom upravljaču i prilikom zamene baterija. Međutim, pritiskom na bilo koji taster u trenutku zamene baterija, prouzrokuje gubitak memorisane šifre.

Napomena

- Daljinski upravljač zaštitite od udaraca i direktnog uticaja sunca, toplote i prljavštine!
- Prljavštinu odstranjajte mekom krpom!
- Daljinski upravljač zaštitite od tečnosti i natapanja!
- Prilikom zamene baterija obratite pažnju na polaritete!
- Ukoliko daljinac ne koristite duže vreme odstranite baterije!
- Ne rastavljajte uređaj, popravke poverite stručnom licu!

Tehnički podaci

sistem: unapred programiran, infracrveni
domet: 5-7 m
napajanje: 2 x AAA (1,5 V) (nisu u sklopu)
dimenzije: 55 x 23 x 180 mm

Charakteristiky

- je schopný súčasne nahradiť 8 diaľkových ovládačov
- pre ovládanie TV prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény, DVD, HIFI, dekodéra káblovej TV
- vopred naprogramovaný
- ovláda základné funkcie tisícok aparátov stoviek svetových značiek
- pamäť na preklopenie výmeny batérie

Vopred naprogramovaný, univerzálny diaľkový ovládač je ideálnym riešením, ako rýchlo a jednoducho nahradiť stratené, rozbité alebo pokazené pôvodné diaľkové ovládače. Keďže je schopný súčasne nahradiť viac diaľkových ovládačov, vytvára možnosť na súbežné diaľkové ovládanie napríklad televízneho prijímača, DVD 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, DVD):

1. Vyhľadajte si značku prístroja a príslušný štvormiestny kód (napr. kód televízneho prijímača značky Sony je: 0028).
2. Ručne zapnite televízny prijímač alebo iný prístroj. Do videoprehrávača vložte aj kazetu.
3. Stlačte a podržte tlačidlo SET, zároveň aj príslušné tlačidlo toho prístroja, ktorý mienite ovládať: TV: televízor/VCR: videoprehrávač, CBL/SAT: SAT vnútorná jednotka, AUX: CD, zosilňovač, Hifi, DVD: DVD.
4. Keď začne svietiť LED kontrolka, tlačidlá treba pustiť.
5. V priebehu 30 sekúnd uďte vopred vybrať štvormiestne kódové číslo. V prípade existujúceho kódu kontrolka prestane svietiť. Pri zadaní chybného kódu (napr. 9999) 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 vybraťmu 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 diaľkový ovládač nemožno 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.

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 pridčuje viac prístupových možností, kódy sa môžu prekrývať. Je možné, že sa dajú vybrať viaceré kódy (popriprípade 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.

1. Ručne zapnite televízny prijímač, respektíve iný prístroj. Do videoprehrávača vložte aj kazetu.
2. Na ovládači stlačte a podržte tlačidlo SET a príslušné tlačidlo toho prístroja, ktorý mienite ovládať: TV: televízny prijímač/VCR: videoprehrávač/AUX: Hi-Fi súprava/SAT: satelitná anténa, CBL/SAT: SAT vnútorná jednotka, AUX: CD, zosilňovač, Hifi.
3. Keď začne svietiť LED kontrolka, tlačidlá treba pustiť.
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). Sledujte ako prístroj zareaguje, či sa prístroj vypne alebo sa začne prehrávať kazeta. V prípade, že sa to podarilo, rýchle vyhľadanie možno zastaviť hociktorým tlačidlom s označením prístrojov, ktoré je možné ovládať (TV, VCR, SAT, CBL, AUX). Ak prístroj reaguje, vyskúšajte aj funkcie ostatných tlačidiel. Ak nie, opakovane stlačte tlačidlo POWER do tej doby, kým sa prístroj nevypne. Každé stlačenie znamená vyskúšanie nového kódového čísla ďalšej značky s vyslaním príslušného pokynu.

poznámka: Niektoré prístroje reagujú na pokyny ovládača pomalšie, a preto sa odporúča pred opakovaným stlačením tlačidla POWER istý časový odstup. Stlačením ľubovoľného tlačidla s označením prístrojov (napríklad: TV), respektíve ak nezadáte nový pokyn v časovom intervale 30 sekúnd, je možné ukončiť rýchle vyhľadanie.



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 a podržte 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 tlačidlá. Funkcia automatického postupu kódmi bola uvedená do prevádzky.
5. V prípade, že prístroj, ktorý mienite prevádzkovať 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. Tento kód možno preveriť pomocou tlačidiel, resp. kontrolky ovládača. Prvá, druhá, tretia a štvrtá číslica štvormiestneho kódu zodpovedá počtu bliknutí LED kontrolky.

Stlačte tlačidlo s označením toho prístroja, ktorého kód chcete skontrolovať (TV, VCR, SAT, CBL, AUX, DVD). 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“: dióda zabliká 0-krát
2. SET + „2“: dióda zabliká 2-krát
3. SET + „3“: dióda zabliká 6-krát
4. SET + „4“: dióda zabliká 1-krát

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

Výmena batérií

Pri znížení dosahu doporučujeme vymeniť batérie. Odstráňte kryt puzdra na batérie. Na určené miesto vložte dva 1,5 V batérie typu AAA, pričom dbajte na správnu polaritu.

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

Upozornenia

- Diaľkový ovládač chráňte pred účinkami priameho tepelného a 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!
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu!
- Ak prístroj nemienite dlhšiu dobu používať, v tom prípade odstráňte z neho batérie!
- Nikdy sa nepokúšajte prístroj rozobrať, jeho opravu prenechajte odborníkovi!

Technické údaje

systém: vopred naprogramovaný, infračervený
 dosah: 5-7 m
 napájanie: 2 x AAA (1,5 V) batérie (nie sú súčasťou príslušenstva)
 rozmery: 55 x 23 x 180 mm



TV/TXT CODES

Accend	0711	Baur	0711,1017,1037
ACE	0713	BEKO	0170,0226,0711, 0719,1018,1024
Admiral	0032,0155,1011	BEST	0741
Adyson	0730	Blaupunkt	0010,0017,0018, 0020,0054,0231 0232,0233,0234, 0236,0241,1004
Agashi	0730	Blue Sky	0711,0719,0738, 0742,0744
Aiko	0707,0711,0730	BPL	0026,0160,0162, 0163,0711
Aim	0711	Brandt	0733,0735,0746
Aiwa	0261	Brinkmann	0711
Akai	0005,0159,0169, 0707,0711,0730 0731,0745,1020	Brionvega	0104,0155,0164, 0165,0200,0201 0257,0711,1011
Akiba	0711,0731,0742	Britannia	0730
Akito	0711	Bruns	0158
Akura	0711,0731,0738, 0740	BSR	0016,0019,0021
Alaron	0730	Brsh(UK)	0022,0711,0738
Alba	0705,0711,0730, 0731,0738,0744	Cabletime	0246,0247,0251
Albiral	0001	Carad	0717
Allstar	0711	Carena	0742
Amplivision	0739	Century	0145,0146,0155
Amstrad	0006,0711,0731, 0740,1011	CGE	0019,0023,0024, 0145,0151,0169 0170,0231,1004
Anam	0711	CGM	0093
Anam National	0711	Chaparral	0216
Anitech	0711	Clarivox	0001,0166,0167
Ansonic	0711	Clatronic	0705,0711
Aristona	0711	CODLAM	0138
A.R Systems	0711	Condor	0711,0730
Arthur Martin	0739	Contec	0033,0016,0730
ASA	0007,0009,0013, 0032,0094,0155 0161,1010	Continental Edison	0733,0744
Asberg	0711	Crosley	0024,0025,0145, 0155,0231,1004
Asuka	0731	Crown	0705,0711,0741, 0744,1008
Atlantic	0711,0730	CS Electronics	0730
Auchan	0739	CTC Clatronic	0096
Audiosonic	0160,0711,0731	Daewoo	0168,0209,0711, 0730
Ausind	0008	Dainichi	0730
Autovox	0004,0007,0012, 0014,0015,0078 0079,0104,0153	Dansai	0707,0711,0730
AWA	0026,0027,0033, 0159,0160,0189 0220,0706,0708, 0709,0711,0714 0730,0740,1006	Dansette	0740
Baird	0162,0737	DSE(Digitor)	0026,0027,0033
Basic Line	0163,0711		

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
Finlux	0007,0008,0009, 0013,0025,0026 0029,0035,0094, 0161,0169,0221 0711,1010,1023
Firstline	0711,0730,0738
Fisher	0025,0036,0155, 0167,0170,0255 1017
Flint	0742
Formenti	0003,0008,0025, 0037,0038,0159
Phoenix	0730,1004,1023
France Telecom	0266
Friac	0741
Funai	0016,0160,1019
Galaxis	0711
GBC	0002,0004,0019, 0025,0026,0031, 0033,0039,0040, 0041,0042
Geant Casino	0739
GEC(UK)	0711
Geloso	0004,0019,0025,

	0032,0033,0039 0149,0150
General	0733,0743
Genexxa	0740
Goldhand	0730
Goldstar	0003,0004,0043, 0080,0153,0172 0252,0700,0701, 0711,0730,1011
Goodmans	0119,0707,0711, 0737,0744
Gorenje	0170,0173,0741, 1008
Granada(UK)	0002,0004,0027, 0041,0044,0045 0046,0047,0048, 0049,0711,0735 0739,1010
Grandin	0705,0711,0717, 0719,0739,0742
Great Wall	0253
Grey	1025
Grundig	0003,0010,0018, 0020,0045,0050 0051,0053,0054, 0056,0094,0711 0744
Halifax	0730
Hampton	0730
Hanseatic	0025,0027,0037, 0044,0052,0055 0258,0711
Hantarex	0000,0711
Harwood	0740
Harppaugel	0026,0711
HCM	0740
Hemmermann	0057
Hinari	0033,0044,0058, 0059,0060,0711 0744
ICE	0739,0742
Ices	0004,0040,0041, 0042,0044,0047
Hisawa	0055,0061,0062, 0063,0064,0065
Hitachi	0066,0067,0068, 0174,0221,0222 0710,0711,0737
Hitsu	0742
Hoshai	0742
Hotel TV	0704
Huanyu	0730
Hygashi	0730
Hyper	0003,0004,0033, 0153,0193,0730
Hypson	0739,0742

ICE	0730
Ices	0730
Imperial	0019,0023,0024, 0145,0151,0169, 0170,0231,0711, 1004
Ingelen	0717,0744
Inno Hit	0000,0004,0031, 0043,0060,0146, 0175,0711,1004
INTER(265)	0725
Intercord	1017
Interfunk	0005,0027,0040, 0045,0046,0052, 0069,0070,0071, 0073,0075,0155 0711
Intervision	0711,0742,0744, 1023
Irradio	0008,0039,0043, 0060,0153,0262 0711
Iskra	1023
IT	0723
ITS	0730
ITT-Nokia	0005,0032,0033, 0040,0041,0045, 0049,0069,0070, 0071,0072,0074, 0076,0162,0168, 0176,0177,0717 0745
Janco	0249,0250
JEC	0707
JVC	0077,0119,0178, 0179
Kaisui	0163,0711,0730, 0742
Kamp	0730
Karcher	0159,0163,0175, 0711,0717,0741 1008
Kawasho	0730
Kendo	0146,0711,0717, 1011
Kennedy	0025,0078,0079, 1011
Kingsley	0730
Kneissel	0711,0717
KONIG	0027
Konka	0711
Kontakt	0744
Korting	0037,0155,0157, 0741
Kotron	0740
Kuba	1017
Kyoshu	0740
Lenco	0033,0039,0183, 0238,0239,0240 0711,1023

Lecson	0711,0718
Lenoir	0004
Leyco	0705,0711
LG	0711,0730
Lifetec	0711,0738
Linton	1017
Loewe Opta	0052,0081,0155, 0156,0189,0213 0242,1022
Logik	0028
Logix	0738
Luma	0032,0082,0711, 1011
Lumatron	1011
Luxor	0005,0045,0047, 0055,0068,0083, 0084,0085,0086, 0087,0162,0177, 0745,1010
Magnadyne	0000,0019,0025, 0029,0057,0147, 0149,0150,0155, 1023
Magnafon	0000,0003,0008, 0029,0030,0730 1023
Manesth	0707
Manhattan	0738
Marantz	0026,0027,1017
Mark	0730
Matsui	0004,0006,0028, 0041,0088,0182 0705,0707,0735, 0742,0744
Maximal	0058
Maxwell	1023
Medion	0738
Megas	0717
Melelectronic	0255,0711,0730, 0737,1010,1017
Melvox	0739
Metz	0018,0053,0089, 0090,0091,0155, 0180,0183
Micromaxx	0738
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
Multitech	0096,0170,0172, 0711,0730
Murphy(UK)	0041,0730
NEC	0184,0711,0742
Neckermann	0004,0026,0044, 0055,0082,0097, 0170,0711,1008, 1011,1017,1037
N.E.I	0166,0711
Neutunk	0711,0717
New Tech	0737
Nicamagic	0730
Nikkai	0707,0730
Nobliko	0003,0008,0029, 0051,0146,0730 1023
NOKIA	0720,0745,1004, 1010
Nordmende	0065,0067,0075, 0098,0099,0100, 0101,0102,0103, 0104,0134,0185, 0186,0222,0711, 0733,0737,1003, 1036
Oceanic(F)	0005,0040,0105, 0106,0107,0739
Okano	0711
Onceas	0004
Orion	0006,0016,0028, 0057,0088,0108, 0109,0187,0188, 0189,0711,1735 0740,1001
Ormond	0738
Osaki	0711,0740
Otto Versand	0025,0027,0044, 0052,0055,0711 1017
Pael	0003,0008,0730
Palladium	0197,0711
Palsonic	0711,0740
Panama	0730
Panasonic	0001,0003,0019, 0037,0040,0106
/National	0110,0111,0112, 0114,0190,0212 0241,0711,0745, 1036
Pathe Cinema	0730,0739
Pershin	0739
Philco	0019,0023,0024, 0025,0151,0155, 0169,0170,0231, 0711,1004
Philex	0229
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
Phoenix	0730
Phonola	0175,0711,0730
Pilot(1624Y)	0729(PIP)
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
Protitronic	1023
Proline	0746
Prosat	0001
Prosonic	0705,0711,0730, 0738
Protech	0738
Provision	0711
PYE	0711
Uadra 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, 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		0739,1023
Sagem	0717,0742	Sinudyne	0006,0016,0025, 0026,0029,0057, 0109,0125,0155, 0192,0197,0711
Saisho	0004,0006,0028, 0088,0182,0244	Skysonic	0718
Salora	0005,0047,0048, 0055,0066,0068, 0069,0076,0082, 0086,0097,0162, 0177,0195,0249, 0250,0267,0268, 0745,1010	Solavox	0745
Sambers	0000,0004,0008, 0029,0030,0043, 1023	Sonoror	0739
Samsung	0026,0033,0043, 0159,0160,0170, 0175,0212,0215, 0264,0702,0703, 0711,0716,0730, 1000,1015,1016, 1029,1031	Sony	0028,0119,0126, 0127,0128,0129, 0130,0182,0199, 0228,0260
Sandra	0730	Stern	0078
Sansui	0711	Sunkai	0742,0744,1001
Sanyo	0013,0031,0044, 0074,0119,0120, 0121,0122,0123, 0162,0167,0170, 0182,0195,0205, 0711,0730	Sunstar	0705
Schneider	0004,0011,0015, 0019,0025,0026, 0036,0038,0255, 0258,0262,0711, 0737,0738,1011, 1017,1023,1028, 1030	Superla	0730
SEG	0096,0711,0730, 0738,0744	Supertech	0730
SEI-Sinudyne	1001,1011,1023	Susuma	0735
Seleco	0011,0058,0078, 1011	Sydney	0730
Sentra	0707	Sytong	0730
Serno	0717,0742	Tai Wah.	0218,0219
Sharp	0044,0054,0119, 0124,0196,0198, 0225,0227	Tandberg	0016,0180,0266, 1011
SHOV	0033	Tashiko	0730
Siarem	0000,0025,0029, 0155,1023	Tatung	0002,0004,0026, 0028,0031,0131
Sicatel	0001	Teac	0712,0740,0742
Siemens	0010,0231,0232, 0233,0234,0236, 0711,1004	TEC	0735,0743,1011
Siesta	0254	Tech Line	0738
Silva	0730	Technics	1036
Silver	0160,0711	Technovision	0263
Singer	0025,0029,0147, 0149,0155,0711	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
		Teletech	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, 0186,0299,0256 0735,1010,1011
		Tokyo	0707,0730

Toshiba	0022,0044,0094, 0119,0138,0139, 0141,0142,0707, 0732,1035,1037
Transonic	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
Walt Radio	0001,0003,0025, 0029,0030,0057 0730,1023
Wega Color	0119,0143
Wharfedale	0718
White Westinghouse	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 CODES

Aiwa	0356
Akai	0269,0270,0271, 0281,0309,0310 0357
Alba	0356
Anitsch	0311
ASA	0282
Baird	0271,0273
Blaupunkt	0272,0274,0275, 0312,0369
Blue Sky	0356
Brinkmann	0356
Brionvega	0276,0283
Bush(UK)	0281,0356
CGE	0270,0277
CGM	0291
Decca(UK)	0278,0356
Dual	0273,0279
Elbe	0313
Emerson	0286
Finlux	0278
Firstline	0356
Fisher	0280,0314,0315, 0316
Funai	0359
GBC	0281
GEC(UK)	0278
Geloso	0281
General	0358
General Technic	0356

Goldstar	0282
Goodmans	0301,0356
Granada(UK)	0272,0278,0283, 0314,0369
Grundig	0272,0275,0284, 0356,0361,0369
Hanseatic	0278,0285
Hinari	0281,0286,0287, 0317,0360
Hitachi	0273,0281,0285, 0288
Imperial	0277,0289
Interfunk	0278,0290
Intervision	0356
ITT-Nokia	0270,0273,0276, 0290,0291,0292 0316
JVC	0270,0273,0292, 0318,0319,0320 0321,0328
Kendo	0356
Kneissel	0356
Lenco	0325,0355
Lifetec	0356
Loewe Opta	0272,0278,0369
Logik	0287,0322,0360
Luma	0322
Luxor	0285,0291
Magnasonic	0291
Marantz	0272,0278,0301

Matsui	0287,0322,0332,0356
Medion	0356
Memorex	0282,0314
Metz	0272,0275,0294,0369,0370
Micromay	0356
Minerva	0272,0275,0369
Mitsubishi	0278,0281,0293,0320,0362,0751
Multitech	0281,0325
NAD	0363
NEC	0273,0313,0320
Neckermann	0270,0272,0273,0278,0285,0286,0369
Noblisko	0272,0369
Nordmende	0270,0273,0279,0292,0295,0296,0297,0318,0319,0321,0323,0324,0326,0327,0328,0329,0330
Okano	0356
Orion	0286,0322,0331,0332,0333,0356,0360
Osaki	0282
Otto Versand	0278,0285
Palladium	0271,0281
Panasonic /National	0274,0290,0312,0354
Penney	0313
Pentax	0288
Philips	0278,0302,0334,0335,0336,0369
Phonola	0278,0335
Pilot(1621Y)	0753(Video2)
Pilot(P1528Y)	0752
Pilot(P3050)	0754
Pioneer	0278,0320,0334,0336,0363,0364,0365
PYE	0320
Quartz	0314
Quelle	0272,0275,0278,0286,0298,0369
RCA	0349
REX	0273,0292,0319
SABA	0270,0273,0279,0292,0295,0318,0319,0321,0326,0337,0338
Saisho	0286,0287,0322,0332,0356,0360
Salora	0283,0285,0314

Samsung	0289
Sansui	0320,0356
Sanyo	0291,0314,0316,0339
Schneider	0278,0281,0289
Sears	0315
SEG	0281,0289
Seleco	0309
Senta	0277
Sharp	0301,0302,0341
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 Westinghouse	0276,0282
Xenon	0322
Others	0350,0351,0352,0353

SAT/DSS CODES

AB	0812	DSR	2003
Aegir	0514	Dynasat	0491,0492
Akai	0499	Echostar	0377,03780379, 0386,0409,0411 0412,04570458, 0461,0462,0486 0800,0827,0855, 0862,2008
Alba	0407,0522	EH.Galaxy	0858
Aldes	0511,0514	Einhell	0487,0511
Alfa Gold	0810,0811	EISAT	0822
Allsat	0499,0512	Electrosat	0870
Allsonic	0511	Elekta	0514
AlphaStar	0499,0826	Elta	0499,0512
Amstar	0847	EMME ESSE	0463,0464,0465
Amstrad	0371,0372,0408, 0488,0497,0515 2014	Europa	0499
Ankaro	0373,0511	Eurosky	0421,0497,0520
Anttron	0522	Euro Space	0850
Apollo	0402	Eurostar	0465,0513,0520, 0872
Arion	0510,2003	Exator	0522
Armstrong	0499	Fagor	0512
Asat	0499	Ferguson	2003
Aston	0498	Finlux	0414,0415
Astra	0372,04090488, 0520	Force	0836
Astro	0502,0514,0522	Fortec Star	0458,0808,0809, 0846,0850,0851, 0852,0853,0854, 0856,0857,0859, 0866,0867,0876, 0878,0879
ASTRX	0840,08420843, 0846	Fracarro	0380,0381
Audioton	0512,0522	Freecom	0426
Aura	0430,0487	FTE	0399
Barcom	0373	Fuba	0413
Benjamin	0468	Furtach	0823,0824
BEST	0453	Galaxis	0511,0512
BigSAT	2013	Galaxys	0873
Boca	0497	Giucar Record	0382,0416
BSkyB	0880	GMI	0521,2019,2020, 2021,2022,2023 2024
Bush(UK)	0402	Grandin	0496
Cambridge	0375	Grey	2003
CANAL+	0804	Grundig	0383,0400,0402, 0484
Chaparral	0216,0374,0410	Hanseatic	0516
Citycom	0507	Hanuri	0514
CNT	0514	Heliocom	0520
Commlink	0511	Hevet	2007
Comtec	0511	Hirschmann	0415
Condor	0520	Hitachi	0483,0828,0829
Conrad	0520	HTS	0827
Cosat	0512	Hughes	0828,0829
Datcom	2005	Humax	0505,2004,2012
Digital	2006		
Distrisat	0499		
DMT	2013		
DNT	0409,0428,0430, 0487,0499		
Drake	0376,04450446, 04470495		

Huth	0421,0479,0511,0512,0520	NOKIA	0502,0720,0807
HWALIN	0816	Nordmende	0514
ICX International	0417	Obritech	0426
ID Digital	2004	Octagon	0522
Info	2010	Openfox	2013
Interstar	2011	Opentel	2016
Intervision	0512,0520,0523	Optex	0512
ITT-Nokia	0384,0385,0418	Opticum	2006,2016
Jeemon	0386	Pace	0394,0395,0400,0402,0485,0500,0814,0815,2001
Jerrold	0454	Palcom	0396
Jchansson	0387,0512	Palladium	0421
JSR	0386	Palsat	0423
Kathrein	0388,0389,0390,0419,0469,0499,0507,0522	Panasat	0819,0863
KR	0522	Panasonic /National	0473,0832
Kyostar	0522	Panda	0520
Lasat	0497,0514,0520	Pansat	0455
Lemon	0503	Philips	0402,0424,0425,0460,0477,0499,0507,0518,0522,0803,0830,0831,0841
Lenco	0423,0426,0480,0481,0482	Phonotrend	0511,0512
Lexus	0499	Pioneer	0474
Life Sat	0504,0516	Polsat	2009,2017
Lorenzen	0497,0520	Preisner	0497
Luxor	0384,0391,0392	Premier	0802
Macab	0420	PremiumX	0501
Macom	0444	Primestat	0454
Magnavox	0477,0830,0831	Prosat	0405,0451,0479,0511,0523
Manhattan	0512,0514	Protek	0504
Marantz	0499	Provision	0514
Maspro	0388,0393,0402,0490	PSR	0858
Max	0520	PTT TELCOM	0515
M & B	0516	Quadrai	0511,0523
Mega	0499	Quelle	0383,0520
Metronic	0496,0507,0511,0514,0522	Rediola	0499
Metz	0383	Radix	0409,0428,0430,0487
Microsat	0874	Rainbow	0522
MINA	0494	RCA	0450,0818,0835
Minerva	0883,0400,0484	RC-AK	0456
Mitsubishi	0489	RFT	0499,0511
MME	0217	RM(RM2200)	0860
Morgans	0421,0497,0499,0512,2012	Rover	0523
Motorola	2000	RTG(SpaceNet)	0846
NEC	0422,0478,0493	SABA	0514,0520
Nechermann	0421	Sagem	0518
Neosat	0845	Sakura	0397,0398
Neotion Box	2007	Salora	0391,0418
Network	0394	Samsung	0459,0475,0476,
Neuhaus	0520		
Neusat	2013		
New Star	2015		

	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
Slernens	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
Telemax	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
Viewatar	0477
Vision	0519
Vortec	0459,0801,0855
Vortic Star	0801
Vtech	0434,0507
Wela	0497
Wetekom	0516
Winer	0080,0387,0449,

	0844
Wintegarten	0511
WISI	0409,0420,0435, 0436,0437,0438 0439
Woorisat	0514
XSAT	0500

Zehnder	0390,0507,0514
Zenith	0441,0444,0445, 0446,0447
Znwell	0821
Zodiac	0522
Others	0820,0861

CABLE Codes

ABC	0452
Jerrold	0417

Paragon	0806
TADA	0448

HIFI Codes

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 Codes

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	0553,0576,0804
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	0603,0611
Technics	0558,0609
Victor	0605
Yamaha	0612

LD/DVD Codes

Afreey	0688	Monyka	0684
Aiwa	0626,0649	Multek	0638
Aiba	0680	Neufunk	0684
AMC	0643	Onkyo	0647,0653
APEX	0672	Orion	0686,3010
Arianet	0654	Oritron	0683
ATLM	0627,0671	Pacific	0676,0677,0678, 0679
BBK	3003,3004,3005, 3006,3007,3008 3009	Panasonic /National	0573,0574,0629, 0639
Bentley	0635	Philips	0559,0675
BSkyB	0680	Phonotrend	0689
Bush(UK)	0680,0685,0689	Pioneer	0571,0658
Caravell	0622	Raite	0684
CineULTRA	0689	RCA	0602,0661,0667
CONIC	0673	REC	0685
Daewoo	0660,3013	Red Star	0650,0652
Denca	0665	Roadstar	0685,0689
Denver	0689	Sampo	0688
Denzei	0684	Samsung	0637,0648,0666
Desay	0625	Sansui	0686
Diarnond	0683	Sanyo	0681
Dual	0684	Schneider	0679
Eitax	0642	Schwaiger	0679
Elyxio	3000	SEG	0684
Encore	0688	Sharp	0628,3010
Enzer	0684	Skymaster	0656
Ferguson	0679	Sokol	0645
Goldstar	0633,0682	Sony	0575,0631,0632, 0641,0657
Grundig	0655,0686	Tatung	0659
Harman/Kardon	0690	Teac	0634
Hitachi	0684	Telestar	0651
JMB	0686	Tevion	0683
JVC	0636,0664,3012	Thomson	0668
Kenwood	0572,0630,0663	Tokai	0684
Kiss	0684,3015	Toshiba	0571,0640
Lenco	0689	Universum	0682
Lecson	0687	Wesder	0689
LG	0682	Wharfedale	0687
Logik	0669	Wilson	3014
Magnavox	0571	Xoro	3017
Manta	3011	Yakumo	3018
Matsui	0683,0686	Yamaha	0646
Maxview	0670	Yamakawa	0684,3016
M & B	0670	Zenith	0570,0682
Microsoft	0619,0620	Others	0674
Mitsubishi	0662		

AUX Codes

BBK	3001,3002
Blaupunkt	0569(VHS)
Cabletime	0524,0525,0526(CTV)
Denon	0564(TUNE) 0566(DECK)
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

Distribuitor: **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: Kína

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®

