

model
RC-01 8w1

➤ **SAVIO**

PILOT UNIWERSALNY 8w1



Instrukcja programowania i użytkowania

Pilot Uniwersalny RC-01 8w1

Instrukcja programowania i obsługi

Przed rozpoczęciem programowania pilota zaleca się przeczytanie całej instrukcji obsługi.

Warto zachować instrukcję na dalszy czas użytkowania.

WPROWADZENIE

Pilot RC-01 8w1 jest przeznaczony do obsługi różnych urządzeń w gospodarstwie domowym. Jest on prosty do zaprogramowania jak również łatwy w użyciu. Służy do kontrolowania następujących urządzeń:

- Telewizory (CRT, LCD, plazmowe, projektory różnego typu)
- DVD, DVDs (odtwarzacze DVD, DVD-R, DVD combo, HDD i Kino Domowe DVD)
- VCR/COMBI VCRs (nagrywarki kaset, odtwarzacze video, TV/VCR combo i PVR)
- SAT/DVB
- Odbiorniki telewizji satelitarnej (Odbiornik satelitarny/ Set-top-box/ DVB-S/DVB-T/SAT/ HDD/ konwertera/ set-top-box/DVB-C)
- AUX
- Audio / Wzmacniacze / Systemy głośników / Audio / Odbiorniki audio / Tuner / Wzmacniacze (DVD)
- Kino Domowe

Pilot RC-01 8w1 łączy się z wyżej wymienionymi urządzeniami za pomocą sygnału podczerwieni. Zanim rozpoczniesz użytkowanie pilota do obsługi wymienionych urządzeń, należy go odpowiednio zaprogramować.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PROGRAMOWANIA

Niektóre specjalne funkcje i przyciski na pilocie działają następująco:

LEARN

Możesz skopiować funkcję konkretnego przycisku z oryginalnego pilota na dowolny przycisk na pilocie uniwersalnym.

PRZYCISK MACRO

Sekwencja wielu poleceń przypisana pod jednym przyciskiem

SPRAWDZANIE KODU URZĄDZENIA

Możesz użyć tej funkcji, żeby sprawdzić kod każdego urządzenia.

PRZEBICIE GŁOŚNOŚCI

Możesz aktywować lub dezaktywować tę funkcję do kontroli głośności i wyciszania telewizora w trybie obsługi innego urządzenia, bez przełączania urządzeń.

PRZEBICIE INNYCH FUNKCJI

Funkcji PLAY, REW, FF, REC, STOP, PAUSE możesz użyć bezpośrednio do sterowania urządzeń VCR, DVD, VCD, CD, AMP etc., w trybie obsługi telewizora, bez przełączania urządzeń.

Przed rozpoczęciem użytkowania pilota, należy najpierw zaprogramować go zgodnie z urządzeniem, którym ma sterować. Zapoznaj się z informacjami podanymi poniżej aby mieć pewność, że pilot został odpowiednio zaprogramowany.

- Pilot uniwersalny działa kiedy jest skierowany w kierunku odbiornika sygnału podczerwieni na sterowanym urządzeniu.
- Upewnij się, że nic nie blokuje odbiornika sygnału na sterowanym urządzeniu.
- Nie należy pozostawiać wyczerpanych baterii w pilocie, gdyż może dojść do wycieku, który jako szkoda nie jest objęty gwarancją.

- Zawsze wymieniaj obie baterie w tym samym czasie, nie należy mieszać nowych baterii ze starymi ani używać baterii różnego typu w tym samym czasie.
- Przy wyrzuceniu starych baterii należy pamiętać o środowisku. Skonsultuj się z lokalnymi władzami lub punktem recyklingu, aby dowiedzieć się gdzie jest najbliższy punkt w którym można zostawić stare baterie.
- Nie należy rzucać pilotem i trzeba chronić go przed upadkami, gdyż mogą spowodować uszkodzenie urządzenia albo jego systemu.
- Należy uważać, aby pilot nie był narażony na kontakt z płynami.
- Do czyszczenia pilota należy używać suchej szmatki, aby zapewnić dłuższe użytkowanie.

INSTALACJA I WYMIANA BATERII

Zainstaluj dwie nowe baterie AAA zgodnie ze wskazówkami umieszczonymi na pojemniku na baterie. Kiedy baterie będą na wyczerpaniu i będzie trzeba je wymienić, należy zrobić to według następujących kroków:

- A) Popchnij do góry zaczep na pokrywce na baterie i przesunij pokrywkę z głównej części do tyłu.
- B) Ostrożnie wyjmij stare baterie i następnie umieść nowe zgodnie ze znakami "+" i "-".
- C) Kiedy baterie będą już umieszczone, nałóż pokrywkę z powrotem, upewniając się, że zaczep znajdzie się w odpowiednim miejscu.

PROGRAMOWANIE TWOJEGO PILOTA DO STEROWANIA RÓŻNYMI URZĄDZENIAMI

WPROWADZANIE KODU

Na liście kodów sprawdź jakie kody przeznaczone są dla typu i marki urządzenia, którym chcesz sterować.

1. Włącz urządzenie, które chcesz zaprogramować do pracy z pilotem (TV, DVD, VCR, SAT itd.).
2. Przyśnij równocześnie i przytrzymaj przez chwilę odpowiedni przycisk wyboru urządzenia oraz przycisk włączający [POWER] aż zaświeci się dioda LED.
3. Wpisz czterocyfrowy kod znaleziony uprzednio na liście kodów.
4. Jeśli wprowadzony kod jest poprawny, dioda LED wyłączy się i możesz używać pilot do sterowania urządzeniami. Jeżeli kod nie znajduje się na liście, dioda LED zamiga dwa razy i będzie świecić. Należy wtedy cofnąć się do punktu trzeciego i dokonać programowania ponownie.
5. Po tym kiedy dioda LED się wyłączy, sprawdź czy pozostałe klawisze takie jak [CH+], [CH-], [1], [2], [POWER] itd. działają odpowiednio. Jeżeli urządzenie nie odpowiada na niektóre lub wszystkie polecenia wysyłane przez pilot, wróć do punktu drugiego i wpisz inny czterocyfrowy kod.

UWAGA:

- ✧ Dokładamy wszelkich starań, aby kody zgromadzone w Liście kodów obsługiwały jak największą liczbę różnych modeli i marek urządzeń, jednak nie możemy zagwarantować, że nasz pilot uniwersalny będzie obsługiwał każde urządzenie. Może zdarzyć się również, że pilot będzie obsługiwał tylko niektóre funkcje urządzenia. Aby uzyskać najlepszy efekt, wprowadzaj kolejne kody z listy lub użyj opisanych poniżej funkcji ręcznego lub automatycznego wyszukiwania kodu.
- ✧ Jeżeli żaden przycisk nie będzie przyciskany przez 30 sekund, przycisk urządzenia zamiga dwa razy, wyłączy się i przestanie świecić, a pilot wyjdzie z procedury wprowadzania kodu.
- ✧ Podczas wprowadzania czterocyfrowego kodu należy używać jedynie klawiatury numerycznej. Naciśnięcie innego przycisku spowoduje wyjście z procedury wprowadzania kodu.

SZYBKIE RĘCZNE PROGRAMOWANIE KODÓW

Jeżeli nadal nie da się sterować urządzeniem pilotem po wprowadzeniu kodu, albo jeżeli nie możesz znaleźć marki i kodu na liście kodów, użyj tej funkcji.

1. Włącz urządzenie, które chcesz zaprogramować do pracy z pilotem (TV, DVD, VCR, SAT itd.).

2. Przyśnij równocześnie i przytrzymaj przez chwilę odpowiedni przycisk wyboru urządzenia oraz przycisk włączający [POWER] aż zaświeci się dioda LED.
3. Wciśnij [CH+] lub [CH-] pojedynczo, aż urządzenie się wyłączy. Za każdym razem, kiedy przyciskasz [CH+/-], przycisk urządzenia zaświeci się. Kiedy tylko urządzenie się wyłączy, należy zaprzestać przyciskania [CH+/-].
4. Wciśnij OK lub jakikolwiek przycisk urządzenia aby zachować i zakończyć.
5. Sprawdź czy różne klawisze takie jak [CH+], [CH-], [1],[2],[POWER] itd. działają odpowiednio. Jeżeli nie jesteś zadowolony z rezultatu, wróć do punktu drugiego i kontynuuj wyszukiwanie.

UWAGA

1. W tej funkcji możesz wcisnąć klawisz [CH+] do szukania do przodu i [CH-] do szukania wstecz w bibliotece kodów uniwersalnego pilota.
2. Biorąc pod uwagę ogromną ilość kodów w bibliotece pilota, przeszukanie bazy może zająć dużo czasu przy ręcznym programowaniu.

SZYBKE AUTOMATYCZNE PROGRAMOWANIE KODÓW

Jeżeli dwie podane metody nie odnoszą rezultatu w sterowaniu urządzeniami, spróbuj metody automatycznego programowania kodów:

1. Włącz urządzenie, które chcesz zaprogramować do pracy z pilotem (TV, DVD, VCR, SAT itd.).
2. Przyśnij równocześnie i przytrzymaj przez chwilę odpowiedni przycisk wyboru urządzenia oraz przycisk włączający [POWER] aż zaświeci się dioda LED.
3. Wciśnij klawisz [POWER] i włącz szybkie automatyczne programowanie kodów. Pilot będzie transmitował kod [POWER] lub [PLAY] lub [0] co 1,5 sekundy automatycznie. Dioda LED zaświeci się. Gdy urządzenie wyłączy się od razu naciśnij [OK] żeby zachować i zakończyć.

UWAGA

1. W tej funkcji możesz wcisnąć klawisz [CH+] do szukania do przodu i [CH-] do szukania wstecz w bibliotece kodów uniwersalnego pilota.
2. Przycisk urządzenia zaświeci się i zgaśnie podczas używania tej funkcji do przeszukiwania całej biblioteki kodów.

OPIS FUNKCJONOWANIA OPCJI LEARN

Funkcja ta kopiuje sygnały z pilota oryginalnego do pilota uniwersalnego RC-01 8w1. Możesz przypisać dowolną funkcję dowolnemu klawiszowi.

LEARN - wprowadzanie funkcji do pilota uniwersalnego

1. Wciśnij przycisk urządzenia, np. [TV], przycisk zaświeci się. Wciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy przycisk [LEARN]. Przycisk urządzenia zaświeci się.
2. Następnie skieruj okienko podczerwieni oryginalnego pilota w kierunku okienka pilota uniwersalnego RC-01 8w1 w odległości około 5 cm (ustaw piloty naprzeciwko siebie, obydwa skierowane do środka).
3. Wciśnij przycisk na pilocie oryginalnym, którego funkcję chcesz zapamiętać. Przycisk urządzenia będzie migać w czasie całego procesu zapamiętywania.
4. Wciśnij przycisk , który chcesz zapamiętać na pilocie RC-01 8w1, dioda LED przestanie migać i zacznie świecić światłem stałym, co oznacza, że pilot jest w trakcie programowania. Jeżeli dioda LED zamiga dwa razy i wyjdzie z trybu programowania, oznacza to brak wystarczającej pamięci.
5. Powtórz kroki 3 i 4 aby zaprogramować wybrane klawisze odnoszące się do konkretnego urządzenia.
6. Następnie wciśnij klawisz [LEARN] (albo nie wykonuj żadnych czynności przez 20 sekund) aby zapisać ustawienia i wyjść z opcji LEARN, przycisk urządzenia przestanie świecić.
7. Powtórz kroki 1-6, aby zaprogramować klawisze innych urządzeń, które chcesz zapisać w swoim pilocie.

UWAGA: Klawisze na pilocie RC-01 8w1 dotyczące wszystkich urządzeń, MACRO, LEARN i TV/AV, nie mogą zostać przeprogramowane.

WYMAZANIE PAMIĘCI KŁAWISZA

1. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz, którego funkcję chcesz wymazać. Następnie Przyciśnij i przytrzymaj klawisz [POWER] w tym samym czasie, aż dioda na klawiszu zaświeci się, wtedy zwolnij oba przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9990].
3. Następnie wciśnij przycisk, którego funkcję chcesz wymazać, dioda zamiga powoli dwukrotnie, proces wymazania jest zakończony. Jeżeli dioda zamiga dwukrotnie w szybkim tempie, oznacza to, że nie można wymazać tego przycisku.
4. W tym przypadku powtórz krok trzeci, aby ponownie spróbować na innym klawiszu.

WYMAZANIE PAMIĘCI JEDNEGO URZĄDZENIA

1. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz urządzenia, którego funkcję chcesz wymazać. Następnie Przyciśnij i przytrzymaj klawisz [POWER] w tym samym czasie, aż dioda na klawiszu zaświeci się, wtedy zwolnij oba przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9991].
3. Kiedy Zaprogramowane wcześniej klawisze zostaną wymazane, dioda zamiga dwa razy i zgaśnie.

WYMAZANIE PAMIĘCI WSZYSTKICH URZĄDZEŃ

1. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz urządzenia, którego funkcję chcesz wymazać. Następnie Przyciśnij i przytrzymaj klawisz [POWER] w tym samym czasie, aż dioda na klawiszu zaświeci się, wtedy zwolnij oba przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9995].
3. Kiedy Zaprogramowane wcześniej klawisze wszystkich urządzeń zostaną wymazane, dioda zamiga dwa razy i zgaśnie.

PROGRAMOWANIE KŁAWISZY MACRO

Możesz użyć tej opcji do programowania klawiszy MACRO, aby po jednym naciśnięciu tego przycisku wywołana została sekwencja komend wybranych przez ciebie.

Jako przykład zastosujemy funkcje klawisza MACRO: włączenie TV, przełączenie z TV na AV, włączenie DVD, "Play" do odtwarzacza DVD.

1. Przyciśnij równocześnie i przytrzymaj przez chwilę przycisk TV oraz przycisk włączający [POWER] aż zaświeci się dioda LED.
2. Wpisz kod operacyjny [9960], dioda przycisku TV zamiga dwa razy a następnie zaświeci się aby wskazać wejście w tryb MACRO.
3. Wciśnij przycisk [TV], [POWER], [AV], [DVD], [POWER], [PLAY] a następnie [OK] aby zachować programowanie MACRO i wyjść.
4. Jeżeli wciśniesz przycisk [MACRO], pilot automatycznie przestawi się na telewizor i przełączy stację TV na AV, następnie włączy DVD aby odtworzyć DVD.

UWAGA:

- ▲ Możesz zaprogramować maksymalnie 15 przycisków do tej funkcji. Jeżeli naciśniesz więcej przycisków urządzenie zamiga dwukrotnie, wyłączy się automatycznie.

SPRAWDZANIE KODU

Możesz użyć tej opcji, aby sprawdzić czterocyfrowy kod do każdego urządzenia. Wykonaj następujące czynności:

1. Wciśnij przycisk urządzenia, którego kod chcesz sprawdzić, np. [TV].
2. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz [POWER] i przycisk numeryczny [1], [2], [3], lub [4] w tym samym czasie a następnie zwolnij oba przyciski.
3. Zwróć uwagę ile razy miga dioda – ilość mignięć oznacza numer kodu.

UWAGA:

1. Jeżeli numer kodu to "0", przycisk urządzenia zamiga 10 razy wyraźnie szybciej.

Np.: czterocyfrowy kod to "1095", wtedy
[POWER]+[1]

Dioda zamiga 1 raz

[POWER]+[2]
Dioda zamiga 10 razy
[POWER]+[3]
Dioda zamiga 9 razy
[POWER]+[4]
Dioda zamiga 5 razy

PRZEBICIE GŁOŚNOŚCI

Używając tej funkcji możesz sterować klawiszami Volume +/- i Mute twojego telewizora (Głośność i wyciszenie) bez konieczności przełączania urządzenia na TV. Prześledź następujące kroki, aby aktywować lub dezaktywować tę funkcję.

1. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz urządzenia i klawisz [POWER] w tym samym czasie, aż dioda zaświeci się, wtedy zwolnij oba przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9100] aby aktywować funkcję lub kod operacyjny [9110], aby dezaktywować. Po dokonanej czynności, dioda LED zamiga dwa razy.
3. Następnie, wciśnij przycisk TV, dioda zamiga dwa razy co oznacza zakończenie i wyjście.

PRZEBICIE INNYCH FUNKCJI

Używając tej funkcji, nie musisz przestawiać trybu telewizyjnego do sterowania klawiszami PLAY, REW, FF, REC, STOP, PAUSE innych urządzeń. Prześledź następujące kroki, aby aktywować lub dezaktywować tę funkcję.

1. Przyciśnij i przytrzymaj klawisz TV i klawisz [POWER] w tym samym czasie, aż dioda zaświeci się, wtedy zwolnij oba przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9120] aby aktywować funkcję lub kod operacyjny [9130], aby dezaktywować. Po dokonanej czynności, dioda LED zamiga dwa razy.
3. Następnie, wciśnij przycisk urządzenia którym chcesz sterować, oprócz przycisku TV, dioda zamiga dwa razy co oznacza zakończenie i wyjście.

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Możesz użyć tej funkcji, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Aby przestawić pilot do ustawień fabrycznych należy:

1. Przyciśnij i przytrzymaj jakiegokolwiek przycisk razem z przyciskiem [POWER] aż zaświeci się dioda LED, wtedy puść przyciski.
2. Wpisz kod operacyjny [9300], dioda zamiga dwa razy i przestanie świecić.
3. Pilot został zresetowany do ustawień fabrycznych.

Aby poznać więcej produktów SAVIO wejdź na www.savio.net.pl



Informacja o utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywami unii europejskiej 2002/96/WE urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Urządzenia należy przekazać do lokalnego punktu zbierania tego typu odpadów lub do centrum odzysku surowców wtórnych. W celu uzyskania informacji o dostępnych na Państwa terenie metodach utylizacji, należy skontaktować się z władzami lokalnymi. Nieprawidłowa utylizacja odpadów jest zagrożona karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie. Prawidłowa utylizacja urządzeń pomoże uniknąć negatywnych skutków grożących środowisku i ludzkiemu zdrowiu w przypadku utylizacji niewłaściwej.

Gwarancja

Data sprzedaży:

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane lub urządzenie będzie wymienione na nowe bezpłatnie w ciągu 14 dni roboczych licząc od daty dostarczenia urządzenia wraz z dowodem zakupu do siedziby firmy. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych, zalania płynami, odwrótnie założonych baterii.

Produkt spełnia wymagania:

CE RoHS

PILOT UNIWERSALNY

TV						TV					
888	0471	0701				Asuka	0081	0351	0471	0481	2051
A.R. Systems	0061	0601	0661	0751	2881	ATD	1301				
Accent	0021	0061	2881			Atlantic	0061	0461	0531	2881	2051
Acer	2961	3281				Atori	0021				
Acoustic arch	2911					Auchan	0231				
Acura	0021					Audiosonic	0021	0061	0661	1721	0211 2881
Adcom	1061						1351	1341	0081	1371	0561 0471
Addison	1181	0201					0351	1221	2191		
ADL	2181					Audioton	0081	0471	1221	1371	
Admiral	0171	0231	0471	0821	1191	Audioworld	1301				
Advent	1901					Aumark	0101				
Adyson	0081	2051				Autovox	0081	0431			
AEA	0061	2881				AVP	2581				
AEG	1031	1951	2501			AWA	0021	0031	0051	0061	0081 0201
Agashi	0081	0471	2051				0471	0661	0701	1031	2051 2881
AGB	1611						3021				
Aiko	0021	0041	0061	0081	0121 0291	Axxent	0021				
	0311	0471	0641	0711	2051 2881	Axxon	1351				
Aim	0061	0121	0341	0701	1301 1521	B&D	2181				
	1651	1701	2881			Baier	1901				
Airis	3221					Baihe	0021	0471	0701		
Aiwa	0981	2341	2401	2581		Baile	0001	0021	0661	1211	
Akai	0021	0041	0061	0081	0121 0231	Baird	0081	0121	0131	0211	0301 0341
	0281	0291	0311	0341	0351 0471		2091	2651			
	0641	0651	0701	0711	0761 0771	Bang & Olufsen	0951				
	0911	0991	1031	1091	1151 1241	BaoHuaShi	0471	0701			
	1341	1351	1421	1481	1521 1611	Baosheng	0021				
	2001	2051	2271	2421	2431 2581	Barco	0231				
	2601	2641	2741	2881	3121	Basic Line	0021	0061	0081	0231	0351 0481
Akashi	0021	2151					0571	0661	0751	1271	2001 2881
Akiba	0061	0351	0481	0751	2881	Bastide	0081				
Akira	0821					Bauer	0021	1701			
Akito	0061	2881				Baur	0011	0021	0061	0291	0311 0791
Akura	0021	0061	0351	0471	0481 0701		0881	2401	2881		
	1271	1351	2621	2881		Bazin	0081				
Alaron	2051					Beaumark	0281				
Alba	0021	0051	0061	0231	0351 0431	Beijing	0001	0021	0341	0371	0471 0661
	0621	0641	0731	0811	0821 1271		0701	0801	1211	1741	
	1351	1371	2001	2051	2581 2601	Beko	0041	0061	0821	1031	1221 1341
	2881						1351	1371	1821	2001	2881
Alfide	1241					Belson	2071	2711			
Alkos	0041					Bennett	0061	2881			
All-Tel	1881					BenQ	2511				
Allorgan	0081					Beon	0061	0821	2881		
Allstar	0061	2881				Berthen	1271				
Ambassador	0271					Best	0561	1371			
Amplivision	0081	0531	1371			Bestar	0061	0661	1371	2881	
Amstrad	0021	0061	0271	0351	0471 0641	Bestar-Daewoo	0661				
	0671	0701	0711	1151	1611 2001	Binatone	0081				
	2621	2881				Black Diamond	1001	1521	1721	1741	1951 2001
Anam	0021	0061	1161	1871	2881		2881				
Anam National	0061	1161	2881			Black Panther	0191				
Andersson	1951	2041				Black Star	0431				
Anglo	0021	0471				Black Strip	0041				
Anitech	0021	0061	0191	0471	0481 2881	Blackway	0351	0481			
Ansonic	0021	0061	0191	0231	0431 0461	Blaupunkt	0011	0051	0261	0291	0331 0401
	0661	0891	1271	1371	1621 2381		0551	0751	0881		
	2881					Blue Sky	0061	0351	0481	0751	0811 1271
AOC	0021	0101	0171	0201	0281		1341	1351	1821	2001	2071 2411
Aolingpike	0471	0701					2581	2881	2971		
Apollo	0761					Blue Star	0481				
Arc en Ciel	0211					Bondstec	0431				
Arcam	0081	2051				Boots	0021	0081			
Ardem	0061	1101	1221	1351	2881	Bosch	0401	0531			
Aristona	0061	2881				BPL	0061	0341	0481	2551	2691 2721
Arthur Martin	0231						2791	2811	2841	2881	3101 3111
ASA	0111	0181	0581	1621			3131	3251	3391		
Asambal	2721					Brandt	0211	0441	0491	0961	1061 2651
Asberg	0061	0191	2881				2981				
Asora	0021					Brandt Electrique	0441	0491			
Astra	0061	2881				Brinkmann	0061	0821	1221	1271	2661 2881

TV								TV							
Brionvega	0061	0671	2881					Crown	0021	0061	0341	0571	0811	0821	
Britannia	0081	2051							1031	1181	1221	1241	1331	1341	
Brother	0471								1351	1371	2001	2881			
Bruns	1221							Crown Mustang	1241						
BSR	0231	0311						CS Electronics	0351	0431	2051				
BTC	0351							CTC	0431						
Bush	0021	0051	0061	0081	0231	0311		CTX	2511						
	0341	0351	0471	0481	0621	0641		Curtis Mathes	0101	0171	0241				
	0661	0811	1001	1191	1201	1271		Cybertron	0351						
	1301	1351	1591	2001	2271	2341		Cytronix	2321						
	2421	2501	2521	2581	2661	2881		D-Vision	0061	2621	2881				
	3231	3401						Daewoo	0021	0061	0081	0201	0261	0281	
Caihong	0021								0351	0661	0861	1111	1211	1241	
Caishi	1971								1881	1891	1901	1931	2051	2411	
Canton	0351								2531	2581	2881	2931	3361		
Capsonic	0471							Dainichi	0351	2051					
Carad	0061	1011	1271	2001	2881			Daitsu	2891						
Carena	0061	0751	2881					Danichi	0351						
Carrefour	0051	0061	0111	2881				Dansai	0021	0041	0051	0061	0081	0341	
Carver	0261								0471	2051	2881				
Cascade	0021	0061	2881					Dansette	0701						
Casio	0061	0231	2881					Dantax	1031	1221	1341	1351	1371	2581	
Cathay	0061	2881						Datsura	0341						
CCE	0061	0081	2641	2881				Dawa	0021	0061	2881				
CE	2721							Daytek	1241	1301	1651	2101	3011	3021	
Celestial	1711	1721	1741	2681				Dayton	0021	2101	3011				
Centrex	1631	1971						Daytron	0021	0061	0661	2881			
Centrum	2001							Dayu	0661	1211					
Centurion	0061	2881						de Graaf	0071	0231	0341	0911	1191		
Century	0431							DEC	1661	1971	2151				
CGE	0141	0251	0431	0821	0231	1371		Decca	0061	0081	0121	1051	1611	1891	
Changcheng	0001	0021	0471	0661	0701	1211			2581	2881					
Changfei	0021	0661	2641					Deitron	0061	0351	0661	2881			
Changfeng	0471	0701	1521					Dell	2281						
Changhai	0021	2641						Denko	0471						
Changhong	0021	0471	0871	1721	1741	2681		Denver	0061	1031	1281	2061	2881		
Chengdu	0021							DER	0301						
Ching Tai	0021							Desmet	0021	0061	0531	2881			
Chun Yun	0021							Diamant	0061	2881					
Chunfeng	0021	0471						Diamond	0021	0471	0641	1301	1721	1731	
Chung Hsin	0051	0201							2051	2151					
ChungFeng	0701							Digatron	0061	2881					
Chunsun	0021							Digihome	2041						
Cimline	0021	0351						Digiline	0061	0181	1271	2881			
Cinema	1241							DigiLogic	0061	2881					
Cinex	1151	2501						Digitex	1721						
Citizen	0101							Digitor	0061	1871	1941	2881			
City	0021							Digivision	0311						
Clarivox	0061	0111	0191	0821	2881			DigiX	1931						
Clatronic	0021	0061	0081	0191	0351	0431		DiK	0061	2881					
	0471	0531	0641	1031	1151	1351		Dixi	0021	0431	0061	0081	2881		
	1371	1951	2881					DL	0061	1281	1631	1881	1971		
Clayton	2001							DMTECH	2951	3411					
CMS	2051							Domeos	1271						
CMS hightec	0081							Domland	0691						
Cobolt	1971							Dongda	0021						
Combitech	2581							Donghai	0021						
Concorde	0021							Dream Vision	2481						
Condor	0021	0061	0191	0231	0431	0471		DSE	1721	1871	1941	2501			
	0481	0531	0821	0891	1371	2051		DTS	0021						
	2881							Dual	0061	0081	0231	0461	0601	0691	
Conia	1531	1721	1741	2711					1091	1891	2001	2041	2651	2661	
Conrac	1821								2881						
Conrad	0061	2881						Dual Tec	0081						
Conrowa	0021	0471	0701	1301	1521	2031		Dumont	0081	0111	0121	0191	1621		
Contec	0021	0031	0051	0061	0471	2051		Dunai	0231						
	2881							Durabrand	0061	0281	2381	2881			
Continental Edison	0211	0491	0811					Dux	0061	2881					
Cosmel	0021	0061	0561	2881				DVX	1971						
Crosley	0141	0231	0251	0431				Dynatron	0061	2881					

TV							TV						
e: max	1031						FNR	0191					
Easy Living	2271	2421					Fonda	2831					
Ecco	1581	1651					Force	2041					
ECE	0061	2881					Forgestone	0301					
Edison-Minerva	0811						Formenti	0061	0231	0531	1221	2051	2881
Elbe	0061	0081	0231	0291	0311	0351	Formenti-Phoenix	0531	2051				
	0461	0671	0721	0891	1011	1371	Fortress	0171					
	1611	2251	2881				Fraba	0061	1371	2881			
Elbe-Sharp	1611						Friac	0021	0061	0191	0861	1011	1171
Elcit	0191	0231	0431	1611				1371	2881				
Elekta	0021	0061	0471	0481	2881		Frontech	0021	0231	0431	0471	0081	1191
Elfunk	2001	2121					Fujimaro	1881					
ELG	0061	2881					Fujitsu	0021	0061	0081	0121	0191	0231
Elin	0021	0061	0181	0231	0311	0911		0311	0461	0601	1261	1861	2881
	1621	2051	2881				Fujitsu General	0021	0081	0231			
Elite	0061	0351	0531	2881			Fujitsu Siemens	1821	1951	2271	2321	2421	3001
Elman	0191						Funai	0471	0701	1271			
Elta	0021	0471	2051				Furi	0471	0701				
Emco	0431						Furichi	2151					
Emerson	0061	0111	0231	0271	0281	0311	Futronic	0471	1661	2151			
	0431	0481	0531	0541	0641	1221	Future	0061	2881				
	1271	1351	1371	2411	2881		G-Luxon	3221					
Emperor	0481						Galaxi	0061	0191	0231	0311	2881	
Enzer	1521						Galaxis	0061	0821	0191	1371	2881	
Erae	2991						Galeria	0021					
Erres	0061	2881					Gateway	2511					
ESC	0061	0081	2881				GBC	0021	0231	0351	0661	1191	
Estèle	0231						GE	0211	0281	0441	0481	0491	0961
Ether	0021							1061	2651				
Etron	0001	0021	0061	0231	1721	2881	Geant Casino	0231					
Eurofeel	0081	0471					GEC	0061	0081	0121	0231	0311	1611
EuroLine	0061							2881					
Euroman	0061	0081	0471	1371	2051	2881	Geloso	0021	0231	0431	0661	1191	
Europa	0061	2881					General	0211	0491				
Europhon	0061	0081	0191	0231	0431	1611	General Electric	0491	2651				
	2051	2881					General Tehnic	0021					
Evesham	2271	2421					Genesis	0021	0061	2881			
Excel	0061	2881					Genexxa	0021	0061	0231	0351	0701	2881
Expert	0231	0461					Gericom	1881	1931	2181	2321	2771	
Exquisit	0061	0431	2881				Gevalt	2991					
Fagor	0061	2881					Giant	0081					
FairTec	2071						Gintai	1391					
Family Life	0061	2881					Goldfunk	1271					
Feilang	0021						Goldhand	2051					
Feilu	0021						Goldline	0561					
Feiyan	0471	0701					GoldStar	0001	0021	0061	0071	0081	0211
Feiyue	0021							0231	0281	0311	0431	0651	0751
Fenner	0021	0661						1031	1191	1341	1351	1371	2051
Ferguson	0041	0061	0131	0201	0211	0301		2881					
	0311	0441	0491	0731	0911	0961	Gooding	0811					
	1061	1181	1621	2001	2341	2581	Goodmans	0021	0041	0051	0061	0081	0121
	2651	2881	3211					0351	0441	0471	0641	0661	0771
Fidelity	0061	0231	0301	0311	0471	0641		0811	0861	0961	1111	1211	1271
	0701	0791	1191	2051	2581	2881		1281	1351	1611	191	19312	2001
Filsai	0081							2251	2271	2411	2421	2521	2581
Finlandia	0091	0121	0231	0311	0341	0491		2651	2881	3021			
	0581	0911	1191	2651			Gorenje	1371					
Finlux	0061	0081	0111	0121	0181	0191	GPM	0351					
	0231	0581	0761	0771	0821	0841	Gradiente	0061	0261	1181	2731	2881	
	0891	1031	1051	1091	1341	1351	Graetz	0061	0231	0311	0571	0641	1351
	1611	1621	1821	2501	2881			1951	2881				
Firstar	0021						Gran Prix	1151					
Firstline	0021	0061	2051	2881	0081	0661	Granada	0051	0061	0081	0091	0121	0201
	0431	1271	0541	1351	0231	2411		0231	0341	0361	0371	0441	0571
	0191	0891	0121	0341	0311	2001		0761	0911	0961	1191	1611	2651
	2071	1821	2971	1951	2991			2881					
Fisher	0051	0081	0091	0121	0231	0311	Grandin	0021	0061	0231	0351	0481	0531
	0341	0941	1371	1621				0661	0751	1011	1271	1341	1351
Flatdisplays	2701							1881	1931	2001	2071	2881	3011
Flint	0061	0121	0351	0471	0751	1011		3031					
	2881						Gronic	0081	0191	0231			

TV							TV																	
Grundig	0011	0021	0051	0061	0111	0281	Hygashi	0081	2051															
	0291	0721	0731	0811	0871	0881	Hyper	0021	0081	0431	2051													
	1021	1241	1281	1371	1471	1651	Hypersonic	0311																
	2191	2201	2251	2341	2581	2601	Hypson	0061	0081	0471	0481	0751	1221											
	2651	2881	2991	3021	3441		1271	1341	1351	2001	2581	2881												
Grunkel	1951							Hyundai	0061	1521	1651	1881	1901	2151										
H&B	1821							2241	2501	2751	2881	3201	3301											
Haaz	1651							3311	3361															
Haier	0471	1301	1601					Iberia	0061	2881														
Haihong	0021							ICE	0021	0061	0081	0351	0471	0641										
Haiyan	0471	0701						2051	2881															
Halifax	0081	0471	2051					Ices	0351	2051														
Hallmark	0281							Ict	0061	1891	2881													
Hammerstein	0101	0471						Igo	2781															
Hampton	0081	2051						IlSonic	3021															
Hanimex	0351	2581						Iiyama	1961	2181														
Hankook	0281							Imperial	0061	0141	0231	0251	0311	0431										
Hanseatic	0021	0061	0081	0231	0311	0481	Imperial Crown	0821	0891	1371	2251	2881												
	0531	0651	0691	0861	1111	1211		0001	0021	0471	0661	0701	1211											
	1221	1351	1371	1821	2661	2881	Indiana	0061	2881															
Hantarex	0021	0061	0061	0191	1611	2881	InFocus	2021	2771															
	2881	2951	3141					Ingelen	0231	0311	0811	1011	1351											
Hantor	0061	2881						Ingersoll	0021															
Harsper	1881							Inno Hit	0021	0061	0081	0121	0191	0351										
Harwa	1581	2091	2301					0431	0481	1611	1951	2881												
Harwood	0021	0061	0701	0811	2881					0061														
Hauppauge	0061	2881						Innova	0061															
Havermy	0171							Innovation	0061	2661	2881													
HCM	0021	0061	0081	0351	0471	0481	Innowert	1881	2321															
	0701	0821	2881					inotech	1581	1721														
Hedzon	0061	2881						Interactive	0061	0211	0231	0311	0401	0791										
Hema	0021	0081						0891	1371	2881														
Hicon	3191							Interbuy	0021	0061	0431	0471	0791	2881										
Hifivox	0211							Interfunk	0061	0211	0231	0311	0401	0431										
Higashi	2051							0551	0791	1371	2881													
Highline	0061	0471	2881					Internal	0061	0661	0861	2411	2881											
Hikona	0351							International	2051															
Himitsu	1601							Intervision	0021	0061	0081	0191	0231	0351										
Hinari	0021	0051	0061	0231	0341	0351	Irradio	0431	0471	0481	0641	0651	0691											
	0351	0471	0481	0621	0731	0751		0751	0811	1221	1371	2661	2881											
	0811	1011	2581	2581	2881		IRT	0021	0061	2881	0351	0431	0641											
	1351							1301																
Hisawa	0021	0341	0871	1521	1631	1741	Isukai	0061	0351	0481	0751	2881												
HISense	2031	2121	2881	2971	3121		ITC	0081	0531															
	0021	0051	0061	0071	0081	0121	ITS	0021	0061	0351	0471	0481	0641											
Hitachi	01810	0201	0211	0231	0281		2051	2881																
	0311	0321	0361	0761	07711		ITT	0231	0301	0311	0341	0571	0581											
	0781	0791	0861	08712	0911		0761	0771	0911	1011														
	0971	11111	1191	1381	1611	1891	ITT Nokia	0231	0311	0341	0571	0581	0761											
	1911	2001	2031	2041	2211	2391		0771	0911	1011	1031	1091	1191											
	2451	2651	491	841	881	991	ITV	0061	0431	0471	0661	2881												
Hitachi Fujian	0201	0361					JDV	2621																
Hitsu	0021	0351	0751	1011				Jean	0021	0051	1391													
HMV	0301							JEC	0041															
Höher	1351	1881	1951	2501				Jialicai	0021	0471	0701													
Home Electronics	1031							Jinfeng	0341	0371														
Hongmei	0021	0171	0471					Jinque	0021	0471	0701													
Hongyan	0471	0701						Jinta	0021	0471	0701													
Hornyphon	0061	2881						Jinxing	0021	0471	1301	1741												
Hoshai	0351	0481	0751					JMB	0061	0661	0731	0861	1111	2581										
	0021							2881																
Hua Tun	0021							JNC	1901	3411														
Huafa	0021							Jocel	1331															
Huanghaimei	0021							Jubilee	2881															
Huanghe	0021							Juhua	0471	0701														
Huanglong	0021							JVC	0051	0171	0301	0351	0641	0821										
Huangshan	0021	0471	0701					0871	1031	1161	1181	1261	1451											
Huanyu	0471	0661	2051					2731	3481															
Huaqiang	0471	0701						Kaige	0021	0471	0701													
Huari	0471	0701						Kaisui	0021	0061	0081	0351	0481	0751										
Hugoson	1961	2181						2051	2881															
							Kambrook	0651																

TV										TV									
Kamp	2051									Lifetec	0021	0061	0351	0471	0661	0791			
Kanghua	2551										1171	1261	1271	1351	1891	2001			
Kangli	0001	0021	0471	0661	1211						2271	2421	2661	2881					
Kangyi	0021	0471	0701							Lloyd's	0001	0021							
Kapsch	0231	0311	0461	1621						Local Calcutta TV	2721	2831	2841	3171					
Karcher	0061	0191	0231	0471	0481	1011				Local Chennai TV	0021	0471	0641	0991	2831	3051			
	1031	1351	1371	1591	2501	2881					3091	3171	3261						
Kathrein	0061	2881								Local Delhi TV	2741	2831	3171	3231	3261				
Kawa	0641									Lodos	2001	2041							
Kawasho	2051									Loewe	0061	0671	0791	1101	1171	1371			
KB Aristocrat	0231										1611	1641	2881						
Kendo	0061	0191	0231	0431	0651	0671				Logik	0001	0021	0031	0101	0301	0471			
	0791	0891	1011	1151	1191	1221					0641	1301	1581	1931	2001	2181			
	1371	2001	2381	2661	2881					Logix	1271	2661							
Kennedy	0231	0721								Longjiang	0471	0701							
Kennex	2001									Luker	2621								
Kenwood	0181									Luma	0021	0061	0231	0461	0661	0671			
KIC	0081	2641									0891	1191	2881						
Kingsley	2051									Lumatron	0061	0081	0131	0231	0311	0461			
Kiota	0001										0471	0671	1191	2881					
Kioto	1651	2881								Lux May	0021	0061	2881						
Kiss	1681									Luxor	0081	0231	0311	0321	0341	0581			
Kiton	0061	1271	2881								0761	0771	0841	0911	1091	1191			
KLL	0061										1951	2001							
Kneissel	0061	0461	1371	1011	0891	0661				LXI	0281								
	0861	2881	0721	0671	2581					Madison	0061	2881							
Kobra	3191									Magnadyne	0191	0231	0431	1611					
Kolin	0051	0201								Magnafon	0131	0191	1611	2051					
Kolster	0061	0191	0351	0431	2881					Magnavox	0051	0061	1631	1651	2881				
Kongque	0021	0471								Magnum	0061	1151	1341	1351	2311	2881			
Konichi	0021									Mandor	0471								
Konka	0061	0351	0641	0821	1121	1281				Manesth	0041	0061	0081	0231	0471	0531			
	1351	1531	1601	1661	2711	2881					1191	2881							
Kontakt	0811									Manhattan	0061	0231	1271	1591	1901	2001			
Korpel	0061	2881									2881	2891							
Korting	0531	1371								Marantz	0061	0701	2881	3311					
Kosmos	0061	2881								Mark	0021	0061	0081	0661	1341	1351			
Kotron	0471	0701									2051	2881							
Koyoda	0021									Master's	0061	0861							
KTV	0081									Masuda	0021	0061	0081	0351	0471	0641			
Kuaile	0021	0471	0701								2881								
Kuba	0231									Matsui	0011	0021	0031	0041	0051	0061			
Kuba Electronic	0231										0081	0091	0121	0231	0271	0291			
Kulun	0021										0341	0441	0621	0641	0711	0731			
Kunlun	0341	0371	0471	0661	1211						0751	0811	1191	1351	1611	2001			
Kyoshu	0471	0701	0821								2341	2581	2881						
Kyoto	0081	0231	2051							Matsushita	1161								
L&S Electronic	1351	1881								Matsuviana	1281								
LaSAT	1221	1371								Maxam	0471								
Lavis	0061	0231	2001							Maxdorf	1581								
Leader	0021									Maxim	2501	2621							
Lecson	0061	2881								MCE	0021								
Legend	0021	0561								ME	2721								
Lemair	0891									Mediator	0061	2881							
Lenco	0021	0061	0231	0661	1281	1391				Medion	0061	0791	1271	1301	1351	1821			
	1621	2001	2881								1891	1931	2001	2271	2311	2341			
Lenoir	0021										2381	2421	2521	2581	2661	2881			
Lesa	0431									Megas	1011								
Levis Austria	0061	2881								Megatron	0281								
Lexsor	2091									MEI	0061	2001	2881						
Leyco	0061	0471	0121	2881						Meile	0471	0701							
LG	0001	0021	0061	0081	0101	0201				Meletronic	0011	0021	0061	0081	0181	0211			
	0211	0231	0281	0311	0431	0651					0231	0291	0311	0431	0491	0581			
	1031	1131	1301	1341	1351	1371					0661	0771	0791	0841	0891	1111			
	1761	1851	2051	2071	2261	2801					1211	1351	1621	2051	2651	2881			
	2851	2881	2921	3081	3471	3501				Memorex	0021	0101	0281	1161	2001				
	3531	3591								Memphis	0021	0561	0121						
Liesenk & Tter	0061	0401	2881							Mercury	0001	0021	0061	0471	1301	2641			
Liesenkotter	0061	0331	0401	2881							2881								
										Merritt	0231	0311	0911						
										Metronic	1061								

TV								TV							
Metz	0011	0061	0291	0631	0681	0741		Nokia	0211	0231	0311	0341	0531	0571	
	0881	1271	1281	1511	1951	2001			0581	0661	0761	0771	0841	0911	
	2881	3321							1011	1031	1091				
MGA	0061	0281	0351	1621	2881			Nordic	0081						
Micromaxx	0061	1271	1821	2001	2251	2881		Nordmende	0011	0061	0211	0231	0441	0491	
Microstar	1821								0961	1351	1971	2271	2421	2651	
MicroTEK	1721								2881						
Mikomi	2041							Norfolk	0231						
Minato	0061	2881						Normerel	0061	2881					
Minerva	0011	0111	0201	0291	0811	0881		Novak	0061	2881					
	1611							Novatronic	0061	0181	0661	2881			
Minoka	0061	0701	2881					Novita	3041						
Mirror	2521							NU-TEC	0061	0751	1301	1721	2881		
Mistral Electronics	0301							Nurnberg	0231	0311					
Mitsubishi	0201	0051	0061	0171	0281	0301		Oceanic	0231	0311	0341	0761	0771	0911	
	0341	0791	0881	2001	2371	2881		Odeon	0471						
Mitsuri General	0231							Okano	0021	0061	0121	0471	11371	2881	
Mivar	0081	1141	1371	1611	2051			Olidata	3021						
Monaco	0021							Omega	0471						
Morgan's	0061	2881						Omni	1301	1631	1971				
Motorola	0171							Onida	0931	1181	2721	2781	2861		
MTC	0101	0231	0311	0791	1371	2051		Onwa	0191	0351	0641	0711	0991		
MTLogic	1351	2191						Opera	0061	2881					
Mudan	0021	0341	0371	0471	0701			Optimus	0241	1161					
Multibroadcast	0301							Optonica	0171						
Multistandard	0191							Orbit	0061	2881					
Multitec	0061	1221	1271	2001	2501	2881		ORcom	3071	3291					
Multitech	0021	0061	0081	0191	0431	0471		Orion	0021	0031	0061	0191	0271	0471	
	1191	1221	1371	2051	2881				0531	0541	0621	0701	0731	1171	
Murphy	0121	0231	1621	2051					1351	1611	1931	2091	2341	2351	
Musikland	0061	0351	0431	2881					2581	2881					
MyCom	0281	3021						Orline	0061	0351	2881				
Myryad	0061	2881						Ormond	0061	1271	2001	2881			
NAD	0231	0241	0281	0311				Orsowe	1611						
Naiko	0061	1031	2621	2881				Osaki	0061	0081	0121	0351	0471	0621	
Nakimura	0661	0061	2881						0661	0701	2881				
Nanbao	0021	0471	0701					Osio	0061	2881					
Nansheng	0471	0701						Oso	0351						
Naonis	0231	1191						Osume	0051	0061	0121	0351	2881		
Narita	2621							Otto Versand	0011	0021	0051	0061	0081	0171	
NAT	0371								0211	0291	0311	0371	0431	0481	
National	0371	0341	0871						0531	0791	0881	1611	2401	2651	
NEC	0021	0031	0051	0061	0081	0261			2661	2881					
	0281	0471	0531	0661	0701	0751		Pace	2581						
	0861	0871	1181	1211	1281	1321		Pacific	0061	0731	1351	1891	2001	2881	
	1561	2031	2481	2881	2901	3551		Pael	2051						
Neckermann	0061	0081	0231	0291	0401	0431		Palladium	0061	0081	0231	0291	0401	0431	
	0531	0551	0791	0821	0891	1191			0551	0821	0891	1171	1191	1351	
	1371	2401	2881						1371	1891	2251	2401	2661	2881	
NEI	0061	0231	0561	0641	2881			Palsonic	0001	0061	0081	0351	0471	0651	
Neovia	1881	1901	2771	2951	2991	3001			0701	0821	1301	1581	1591	1601	
	3021	3041	3411						2091	2301	2761	2881			
Nesco	0431	2581						Panama	0021	0061	0081	0431	0471	2051	
Netsat	0061	2881							2881						
Network	0561							Panashiba	0001						
Neufunk	0021	0061	0351	0481	1011	1351		Panasonic	0001	0061	0101	0201	0231	0281	
	2881								0311	0341	0371	0501	0631	0871	
New Tech	0021	0061	0081	2651	2881				0911	1161	1611	1841	1861	2361	
New World	0351								2461	2551	2881				
Newave	0021	0171	0281	1391				Panavision	0061	0891	2881				
Nfren	1681							Panda	0021	0341	0371	0471	0701	0871	
Nicamagic	2051								1301	1741					
Nikkai	0021	0041	0051	0061	0081	0121		Papouw	0061	2881					
	0351	0471	0561	2051	2881			Pathe Cinema	0231	0531	1371	2051			
Nikkei	1351							Pathe Marconi	0211						
Nikko	0281							Pausa	0021						
Nippon	2831							Peng Sheng	1971						
Nishi	0801							Penney	0101	0281					
Noblisko	0111	0191	2051					Perdio	0061	0121	0231	0481	0531	2051	
Nogamatic	0211								2881						
								Perfekt	0061	2881					

TV							TV						
Philco	0061	0141	0231	0251	0281	0431	Rectiligne	0061	2881				
	0781	0821	1371	2661	2881		Rediffusion	0311	0051	0581	0911		
Philex	0301	0231					Redstar	0061	2881				
Philharmonic	0081						Reflex	0061	1271	2001	2881		
Philips	0021	0061	0151	0551	0201	0281	Relisys	1881	1901	1911	2101	2171	2321
	0291	0301	0311	0331	0391	0661		2771					
	2881	1021	1081	1391	1571	2511	Reoc	1111	1351	2411			
	2651	3271	3451	0921	3541	3571	Revox	0061	1371	2881			
Phocus	1351	2191	2311				Rex	0231	0431	0461	0471	0891	1191
Phoenix	0061	0121	0231	0531	1221	1371	RFT	0061	0121	0471	1221	1371	2881
	2051	2881					Rhapsody	2051					
Phonola	0061	0301	2051	2881			Ricoh	0061	2881				
Pilot	0061	1331	1651	2881			Rinex	0821	1581				
Pioneer	0031	0061	0211	0231	0241	0261	Roadstar	0021	0061	0351	0471	0481	0821
	0311	0491	0791	1221	1251	1371		1271	1351	2001	2061	2341	2521
	1551	2651	2871	2881				2881					
Pionier	1221	1371					Rodex	0061	2881				
Plantron	0021	0061	0471	2881			Rover	0051	1911				
Playsonic	0061	0081	0571	1341	1351	3401	Rowa	0021	0061	0081	0471	1281	1301
Policom	0111	0141	0191	0211	0231	0251		1331	2051	2881			
	0311	0881					Royal Lux	0441	0701	1371			
Polytron	0481						Rukopir	0061	2881				
Poppy	0021						Saba	0211	0231	0311	0441	0491	0851
Portland	0661	2411						0911	0961	1061	1161	1351	1611
Powerpoint	0061	0811	1301	2711	2881			2651					
Prandoni-Prince	0311	0431	1191	1611			Sagem	1011	0751	0481	1771	1041	3351
Precision	0081						Saige	0021					
Premier	0021	0471					Saisho	0021	0031	0081	0231	0271	0471
President	2151							1611					
Prima	0021	0471	0701	2301			Saivod	0061	1271	1331	1951	2001	2621
Princess	1301							2881					
Prinston	2001						Sakai	0231					
Prinz	0121	0311	0321				Sakyno	0751					
Profex	0021	0231	0311	1191			Salora	0231	0311	0321	0341	0571	0771
Profi	0021							0911	1051	1191	1611		
Proline	0061	0121	0541	0891	1051	1061	Salsa	0441					
	1111	2251	2881	3021			Sambers	0191	1611				
Prosonic	0061	0081	0641	0661	1271	1351	Sampo	0021	0051	0171	0281	1161	1391
	1371	2051	2881				Samsung	0021	0061	0081	0101	0121	0171
Protech	0021	0061	0081	0191	0231	0431		0231	0281	0341	0371	0411	0471
	0471	0481	0561	0821	1221	1271		0801	0901	1041	1061	1131	1231
	2001	2881						1281	1311	1371	1501	1691	1741
Proton	0001	0021	0281	1131				1751	1801	2051	2111	2221	2291
Provision	0061	0861	1351	2001	2881			2641	2661	2671	2881	3241	3341
Pvision	2071	1901						3371	3601	3631	3661	3691	3721
Pye	0061	0661	0701	2881				3771	3831				
Pymi	0021						Sandra	0081	2051				
Qingdao	0341	0371	0471	0701			Sanjian	0471	0701				
Quadral	0351						Sansui	0061	0641	0751	0991	1171	1411
Quasar	0431	1161	1881	0021				1421	1521	1651	1871	1941	2821
Quelle	0011	0021	0031	0051	0061	0081		2881	2991	3051			
	0111	0141	0181	0211	0251	0291	Santon	0021					
	0311	0331	0401	0431	0471	0551	Sanyo	0021	0031	0051	0061	0081	0091
	0581	0701	0791	0881	1271	1621		0121	0201	0231	0261	0341	0571
	2001	2401	2881					0701	0871	0941	1221	1321	1371
Questa	0051							1391	1621	2051	2121	2881	
R-Line	0061	0231	2881				Sanyuan	0021	0171				
Radialva	0061	0211	0231	0351	0491	0561	Save	0061	2881				
	2881						Saville	2581					
Radiola	0061	0081	2881				SBR	0061	0301	2881			
Radiomarelli	0061	0431	1611	2881			Schaub Lorenz	0311	0661	0911	1031	1221	1351
RadioShack	0061	0281	2881					2071					
Radiotone	0021	0061	0471	0701	0821	1151	Schneider	0061	0081	0111	0231	0311	0351
	1271	1371	2001	2881				0431	0461	0601	0641	0691	1151
Rank	0111							1271	1351	1891	2001	2341	2411
Rank Arena	0051	0991	1521					2581	2621	2651	2661	2881	
RBM	0111						Scotch	0281					
RCA	0101	0171	0281	0441	0961	1041	Scotland	0231					
	1061	1251	1521	2651			Scott	0281	2061				
Realistic	0281						Sears	0281					
Recor	0061	0821	2881				Seaway	1111					
							Seelver	0061	2001	2881			

TV							TV						
SEG	0021	0051	0061	0081	0191	0231	Spectra	0021					
	0351	0431	0471	0671	0811	1111	Ssangyong	0021					
	1271	1351	1951	2001	2051	2381	Staksonic	0021					
	2411	2881					Standard	0021	0061	0081	0351	0531	0661
SEI	0061	0191	0231	0271	1611	2401		2001	2881				
	2881						Starlite	0021	0061	0231	0471	0701	2881
Sei-Sinudyne	0061	0191	1611	2401	2881		Stenway	0351	0481				
Seitech	2181						Stern	0231	0461	0471	0721	0891	1191
Seleco	0051	0231	0461	0471	0581	0641	Stevison	2501	2621				
	0671	0721	0891	1191			Strato	0021	0061	0471	2881		
Sencora	0021						Strong	0061	1951	2001	2041	2701	2881
Sentra	0021	0041	0351				Stylandia	0081					
Serino	0171	0751	1011	2051			Sunic Line	0061	2881				
Shancha	0471	0701					Sunkai	0061	0351	0541	0621	0751	0811
Shanghai	0021	0341	0371	0471	0701	2641		1011	1881	2881			
Sharp	0021	0051	0171	0301	0331	0451	Sunstar	0021	0061	0471	0641	2881	
	0551	1161	1181	1551	1611	1951	Sunwatt	0751					
	2081	2371	3611	3641			Sunwood	0021	0061	2881			
Shen Ying	0021						Superla	0081	1611	2051			
Shencai	0021	0471	0701				Supersonic	0341	0471	0751	1301	1701	2881
Sheng Chai	0021						SuperTech	0021	0061	0351	2051	2881	
Sheng Chia	0021	0171					Supra	0021	0281	0661			
Shenyang	0021	0471	1521				Susumu	0351	0441	0491			
Sherwood	0021						Sutron	0021					
Shintosh	0061	2881					SVA	1281	1881				
Shivaki	0061	0281	0661	0731	2881		Svasa	1701					
Show	0021	0121	0821				Swissline	0431					
Siarem	0191	0231	1611				Swisstec	1931	3071				
Siemens	0011	0061	0291	0311	0331	0401	Sydney	0081	2051				
	0551	0881	2881				Synco	0051	0101	0171	0281		
Siera	0061	1281	2881				Sysline	0061	2881				
Siesta	1371						Sylong	2051					
Silva	0061	0311	1151	2051	2881		T+A	0741					
Silva Schneider	2501						Tacico	0021	0281				
Silver	0051	0061	0231	0311	0751	1341	Tai Yi	0021					
	2881						Taishan	0021	0661				
SilverCrest	0061	2001	2881				Tandberg	0211	0231	0311	0561	0631	0671
Singer	0021	0061	0191	0231	0431	0441		0891					
	0721	2431	2881				Tandy	0081	0121	0171	0231	0351	0431
Sinotec	1581						Targa	2991					
Sinudyne	0061	0191	0231	0271	0311	1611	Tashiko	0051	0081	0231	0261	1161	1191
	2401	2581	2881					1391	2051				
Sky	0061	0281	0481	1931	2881	3071	Tatung	0021	0031	0051	0061	0081	0101
Skymaster	0181							0121	1051	1611	2071	2271	2421
Skysonic	1521							2501	2511	2581	2881	2991	
Skyworth	0021	0061	0471	1301	1411	1521	TCL	0701	1301	1411	2721		
	2881						TCM	1351	1821	2311			
Sliding	1681	1881	1931	3011	3031		Teac	0021	0061	0081	0261	0281	0471
SLX	1271							0481	0701	0751	0791	0821	1271
Smaragd	0811							1301	1331	1351	1391	1651	2001
Soemtron	1881	2321						2041	2381	2411	2491	2881	
Sogera	0531						TEC	0021	0061	0081	0231	0311	0431
Solavox	0061	0121	0231	0311	0911	2881		0441	0461	0561	2881		
Sonawa	0351						Tech Line	0061	1271	1951	2381	2881	
Sonber	0191						Tech Lux	2061					
Songba	0021						Techica	0351					
Soniko	0061	2881					Technema	0531					
Soniq	3191						Technica	2621					
Sonitron	0081	0341	0571	1371			Technics	1161					
Sonneclair	0061	2881					TechniSat	0061	0231	1171	2881	2891	
Sonoko	0021	0061	0081	0471	0481	2881	Technisson	1351	2311				
Sonolor	0231	0341	2401	0911	0311	0481	Technosonic	0061	0861	2881			
Sontec	0021	0061	1371	2881			Techwood	1951					
Sony	0031	0051	0061	0141	0171	0191	Tecnimagen	2881					
	0261	0611	1161	1791	1981	2331		0021	0051	0171	0281	0351	0471
	2401	2471	2881	3381	3621	3701	Teco	1181					
	0061	0191	0351	0661	2881		Tedex	0021	0061	0081	0341	0821	1031
Sound & Vision	0281							1281	1301	1651	1971	2431	2881
Soundesign	0061	0531	0821	1341	2881		Teiron	0021					
Soundwave	0051	0101	0281	0371			Tek	1661					
Sowa	1581												
Soyea													

TV								TV							
Teknika	0101							Tristar	0301	0351	0471				
Tele System	1901							Triumph	0061	0271	0581	1611	2881		
Teleavia	0211	0491	2651					Tsoschi	0481						
Telecor	0061	0081	0231	0351	0461	0691		Tuntex	0021						
	2881							TVTEXT-95	2881						
Telefunken	0061	0131	0141	0211	0251	0441		Uher	0061	0461	0531	0661	0771	0821	
	0491	0581	0851	0961	1061	1221			1221	1371	2881				
	1281	1301	1331	1351	1531	1631		Ultravox	0061	0191	0231	0431	0661	2051	
	1721	1741	1971	2501	2551	2651			2881						
	2881	3071						Unic Line	0061	0751	0761	2881			
Telefusion	0061	2881						United	0061	1281	1341	1351	2001	2341	
Telegazi	0061	0231	0351	0461	0471	2881			2581	2621	2881				
Telemeister	0061	0531	2881					Universal	0061	1351	2881				
Telesonic	0061	2881						Universum	0011	0021	0031	0051	0061	0081	
Telestari	0021	0061	0701	2881					0111	0141	0181	0211	0231	0251	
Teletech	0021	0061	0431	0561	1271	2001			0261	0271	0311	0331	0401	0431	
	2881								0471	0551	0561	0581	0671	0761	
Teleton	0051	0081	0231	0461	1191				0771	0791	0821	0841	0881	0891	
Televideon	0231	0531	2051						1041	1091	1271	1371	1621	1951	
Television	0061	2881							2001	2041	2381	2401	2881		
Telexa	0191							Univox	0061	0231	0561	2881			
Tempest	0021	0061	0471	2881				Utax	0231						
Tennessee	0061	2881						V7 Videoseven	0281	1931	2181	2491	3021		
Tensai	0021	0061	0081	0181	0231	0351		Vestel	0061	0081	0231	1271	1951	2001	
	0431	0531	0641	0651	0661	1341			2881						
	1621	2001	2881					Vexa	0021	0061	2881				
Tenson	0531	0021						Victor	0051	1161	1181				
Tesla	0061							Videocon	0871	2641	2741	3061	3151	3161	
Tevion	0061	1151	1271	1351	1821	1881			3181	3331					
	1891	2001	2271	2311	2321	2421		Videologic	2051	0351					
	2501	2661	2681	2711	2881			Videologique	0081	0351	2051				
Textet	0021	0081	0351	0661	2051			Videosat	0431						
Texla	1631							VideoSystem	0061	2881					
Thomson	0061	0211	0441	0491	0531	0961		Videotechnic	0531	0661	0081	2051			
	1061	2051	2651	2881	3651			Videoton	0231						
Thorn	0031	0041	0051	0061	0091	0111		Videokron	0191						
	0121	0131	0141	0201	0211	0251		Vidtech	0051	0281					
	0301	0311	0361	0441	0661	0791		Viewpia	1901						
	0861	0881	1621	2401	2651	2881		ViewSonic	2491	2941					
Thorn-Ferguson	0041	0131	0201	0211	0301	0311		Viper	0561						
	0441	0861	1621	2651				Visiola	2051						
Tiane	0171							Vision	0061	0081	0471	0531	2881		
Tiny	2091	2301						Vistar	0311						
Tiny Digital	1201							Vortec	0061	2881					
TMK	0271	0281						Voxson	0061	0231	0281	0821	1191	2881	
Tobishi	0351							Waltham	0061	0081	0211	0231	0491	0731	
Tobo	0021	0471	0701						0821	1271	2001	2881			
Tokai	0021	0061	0081	0121	0231	0561		Wards	0281						
	0661	1271	2001	2881				Warumaia	0661	1211					
Tokaido	2001							Watson	0021	0061	0231	0351	0401	0531	
Tokyo	0041	2051	2641						0691	1271	2001	2271	2381	2421	
Tomashi	0351	0481							2581	2661	2881	3021	3291		
Tongguang	0471	0701						Watt Radio	0191	0231	2051				
Tongtel	1281	1631						Wega	0051	0061	2881				
Topline	1271	2001						Wegavox	0021	0061	2881				
Toshiba	0011	0021	0041	0051	0061	0081		Weipai	0021						
	0101	0111	0171	0191	0211	0291		Welltech	1351						
	0471	0701	0871	1041	1131	1161		Weltblick	0531	0061	0081	2881			
	1301	1351	1361	1441	1741	1781		Weltstar	2001						
	1951	2021	2121	2311	2341	2441		Weston	0061	2881					
	2481	2501	2581	2601	2611	2801		Wharfedale	0061	1871	2501	2551	2661	2881	
	3671	3731						White Westinghouse	0061	0531	0561	2051	2411	2881	
Towada	0081	0191						Windsor	1271	2001					
Toyoda	0021	0471	0641					Windstar	0481	0561					
Trakton	0021	0081	0471					Windy Sam	2881						
Trans Continens	0061	0081	1221	1271	2001	2881		Wintel	1351						
TRANScontinents	1051	1881	2881	3011	3031			World-of-Vision	1881	1911	1931	1961	2181	2311	
Transonic	0021	0061	0471	0751	0791	0821			2321						
	1281	1301	1331	2881				Worldview	0091	0751					
Transtec	2051							X-View	2071						
Triad	0061	0351	2881					Xenius	1111	1211					
Trident	0081	1611													

TV								AMP							
Xiahua	0021	0471	0701	1301	1581	1601		Digittech	1575						
Xianghai	0021							Digitrex	0495						
Xiangyang	0471	0701						DigiX	1805						
Xihu	0471	0701						DiK	0285						
Xinaghai	0701							DK digital	0925						
Xingfu	0021							DMTECH	0905						
Xinghai	0471							DSE	1805						
Xingyu	0021							Dual	0455	0905	0925				
Xinsida	2641							DVX	1575						
Xlogic	1301	2151						eBench	0245	0285					
Xoro	2091	2181						Electrocompaniet	0425						
Xrypton	0061	2881						Elta	0245	0285	0905	1825			
Yamaha	1161	2451						EuroLine	1785	1875					
Yamishi	0061	0081	0351	0481	0751	2881		Finlux	1855	1875					
Yingge	0021							Garrard	0245						
Yokan	0061	2881						Genexxa	0065						
Yoko	0021	0061	0081	0351	0431	0471		Global sphère	1785						
	0571	1371	2051	2881				Goldmund	0345	0425	0525	0605			
Yonggu	0021							Goodmans	0205	0245	0285	0405	0435	0895	
Yorx	0351								0925	1285					
Yousida	0021							Grundig	0245	0285	0345	0425	0525	0605	
Yuhang	0021								0755	1355					
Zanussi	0081	1191						Grunkel	0245						
Zenith	0281	2411						H&B	1825						
Zenor	0571							Höher	0495						
Zhuhai	0021	0661						Hanseatic	0905	1875					
Zonda	1301	1601						Harman/Kardon	0345	0425	0525	0605	0655	0685	
ZX	2581							Harwood	0245						
								HCM	0905						
AMP								HE	0895						
AEG	0905	1825						Hitachi	0455	0755	1175				
AFK	0895							Hiteker	0895						
Aiwa	0025	0335	0395	0505	0915			Hyundai	1355	1785					
Akai	0205	0405	0455	0905	1765			Intersound	0245						
All-Tel	0905							Irradio	1825						
Amitech	1825							JVC	0005	0055	0185	0855	1095	1445	
Amstrad	0245								1595						
Anam	0205							Kef	1795						
Arcam	0345	0425	0525	0605				Kenwood	0045	0065	0325	0575	0695	1215	
Arena	1785							Kompernaß	0285						
ASCOMTEC	0895							Koss	0245						
Audiolab	0345	0425	0525	0605				KXD	0895						
Audiosonic	0895							Lenoxx	1285						
Audioworld	0905							Lenoxx ound	1285						
Balanced	0345	0425	0525	0605				LG	0625	1715					
Audio Technology								Lifetec	0285						
Bang & Olufsen	0295							Linn	0345	0425	0525	0605			
Basic Line	1175							Loewe	0345	0425	0525	0605			
Belson	0895							Lumatron	1575						
Blue Sky	0905							LXI	0245						
Bose	0485	0795	1735	1755	1865			Magnat	1355	1875					
Bush	0285	0345	0425	0525	0605	1575		Magnum	1285						
Cambridge	1055							Marantz	0345	0425	0525	0605			
Soundworks								Mark	0345	0425	0525	0605			
Cambridge Audio	0425	1375						Matsui	0245	0285					
CCE	0775							MBO	0775						
Celestron	1765							Medion	0285	0925	1255				
Centrex	0495							MEI	0905						
Centrum	0455	0895	1175					Melectronic	0205						
Classic	0775							Meridian	0345	0425	0525	0605			
Clatronic	0245	0285	0455					Metz	1175						
Copland	0345	0425	0525	0605				Micromaxx	0925						
Cosmotron	0285							Micromega	0345	0425	0525	0605			
Creative	1055							Microstar	0285						
Curtis Mathes	0115							Mustek	0775						
Daewoo	0405	0475	0965					Mx Onda	0245	0285					
Denon	0355	0815	1725					Myryad	0425	0345	0525	0605			
Denver	0895							NAD	0125	0205					
Diamond	0905							Naim	0345	0425	0525	0605			

AMP										AMP									
NEC	0475	0965								Victor	0005								
Neovia	1765									Voxson	0925								
Nikkai	0895									Waitec	0775	1825							
Nikkei	0245									Watson	0285								
Okano	0205									Welltech	0285								
Omni	1575									Wharfedale	0205	0905	1575						
Onkyo	0035	0705								Yamaha	0065	0235	0305	0555	0745	1885			
Optimus	0065										1895								
Orient Power	0245									Yukai	0775								
Palladium	0285	0455								Zenith	0245								
Panasonic	0155	0595	0665	0675	0835	1125				SAT/CBL									
	1515	1565	1605	1745	1815	1915				@sat	1204								
	1935	1975								@Sky	1314								
Philips	0345	0425	0515	0525	0605	1305				Absat	0344	1274							
	1305	1385	1435	1675	1965	2005				ADB	0304	0984	1074	1384	1454	1624			
											1684	2364	2424						
Prima Electronic	0285									Adcom	0104								
Proline	0285	0905								Akai	0104								
Proson	0205									Alba	0344	1154	2304	2084	2874				
Provision	0895									Allsat	0104	0544	0564						
QONIX	0925									Allsonic	2274								
Quad	0345	0425	0525	0605						Alltech	0344								
Quelle	0405									Allvision	0994								
Radiola	0345	0425	0525	0605						Alpha	0104								
Radionette	0625	1345								Amino	2454								
RadioShack	0245									Amitronica	0344								
Red Star	0865	0895								Ampere	0054								
Reoc	0865									Amstrad	0054	0344	0434	0754	0824	0944			
Revox	0065	0345	0425	0525	0605						2254	2634	2844						
Revoy	0345	0425	0525	0605						Anglo	0344								
Roadstar	0285	1285								Ankaro	0344	1114	2274						
Rolsen	1765									AntSat	0544	0644							
Rotel	0275									AnySat	2654								
Saba	0385									Apollo	2304								
Samsung	0435	0535	0575	0615	0635	0645				Arcon	0054	0564	0614	1114					
	0765	0935	0945	1235	1835	1985				Arion	2374								
Sansui	0205	0345	0735	1575	1785	1805				Armstrong	0104	2254							
	1875									Arnion	1204								
Sanyo	1635	0245								ASA	0794								
Schneider	0245	0405	0435	0455	0905	1855				Asat	0104								
	1875									ASCI	0034	1314							
SEG	0475	1765	1175							ASLF	0344								
Sharp	0065	1295	1345							AssCom	0444								
Sherwood	0215									Aston	1084	2384							
Siemens	0205									Astra	0344	2254							
Silva Schneider	0625									Astratec	2744								
Sony	0165	0225	0335	0365	0395	0505				Astro	0064	0094	0104	0154	0314	0664			
	0975	0995	1185	1405	1455	1535					0674	0754	2274	2804					
	1645	1665	1705	1845	1925	1955				Atlanta	0224								
Soundwave	0205									Atlantic Telephone	1354								
Sunstech	0925									Audioline	1494								
Synn	0865									Auna	0984	2424							
Tag McLaren	0425									Aurora	0304	0484	1354	1514					
TCM	0285									Austar	0134	0304	0484	0814	0834	1074			
Teac	0205	0245	0285	0405	0435	0575				Axil	1564	2084	2494						
	0905									Axis	0734	2274							
Technics	0665	0675	1125	1515	1565	1605				B@ytronic	0794	1414							
	1745									Bauchhage	1294								
Techwood	1175									Beko	2304								
Tedalex	1785									Bentley Walker	0544								
Telefunken	0895	1575	1775							Best	2274								
Tevion	1285									Bestar	2254								
Thomson	0385	0785								Big Sat	1564								
Thorens	0345	0425	0525	0605						Black Diamond	1154								
Thorn	0245									Blaupunkt	0094								
Toshiba	1225									Blue Sky	0344								
United	0905	1575	1785							Blue Star	1114								
Universum	0205	0245	0285	0345	0405	0425				Boca	0344	0054	0994	1374	2254				
	0455	0525	0605	0905	0965	1275													
	1805																		
Venturer	0905																		

SAT/CBL		SAT/CBL									
Boston	0054	Elsat	0344								
Brainwave	0314 0914 2124	Elta	0104 2084 2274								
BritishSky	0434 0824 2564 2584	Emme Esse	2274								
Broadcasting		eMTech	0914								
Broco	0344	Energy Sistem	2554								
BskyB	0434 0824 2564 2584	Engel	0344 0544 1034								
BT	1194	EP Sat	2304								
Bubu Sat	0344	Eurocrypt	2304								
Bush	1604 1854 2044 2124 2744 2874	EuroLine	1034								
Canal Digital	0084 0444 0574 1984 2784 2974	Europa	0104								
Canal Plus	0204	Europhon	0054 0794								
Canal+	0154 0444 2974	Eurosat	1814 2254								
CanalSatellite	0154 0444 1324 2974	Eurosky	0034 0054 0794 2254 2264 2274								
Centrex	1704	Eurostar	0404								
CGV	1424 2984	Eutelsat	0344								
Cherokee	1274	Eycos	1114								
Chesley	1704	Fastweb	2024								
Chess	1314 0034 0344 2004	Fenner	0344 2274								
Chili	2714	Ferguson	0334 1164 2304 2744 3034								
CityCom	0244 0404 0614 0794 0834 0994	Filmnet	0204								
	2284 2494	Finepass	1924 2784								
Clatronic	1424	Finlandia	2304								
Colombia	0054	Finlux	2304								
Columbia	0054	Flair Mate	0344								
Comag	0054 0994 1374 1414 1424 1874	FMD	0034 1034 1424 1564								
Comcor	2624	Force	2834								
Comcrypt	0204	Fortec Star	0544 0644								
Condor	2274 2674	Foxtel	0944								
Conia	2644	Foxtel	0354 0484 0804 0814 0834 1364								
Connexions	2274		2304								
Conrad	0054 2274	Fracarro	0044								
Contec	2284	France Telecom	0394								
Continental Edison	2644	freebox	1664 3074								
Coship	1564	Freecom	0094								
Crown	1154 2254	FTEmaximal	0344 2274								
Cryptovision	2304	Fuba	0094 0164 0794 1034 2264 2274								
Cyrus	0104		2284 2844								
Daeryung	0224	Fugionkyo	0044								
Daewoo	0344 0734 1194 2744	Funai	0014								
Dalvi	2624	Galaxis	0444 0484 0734 0834 1764 2274								
D-box	0764 0364	Gardiner	0404								
Deltasat	0614	Garnet	0614								
DGStation	2914	GbSAT	0914								
DGTEC	2234 2524 2554	Gecco	1414								
Digatron	1184	General Instrument	0134								
Digenius	0164 0794	General Satellite	0834								
DigiFusion	1884 2044 2744 3034	GF	0564								
Diginet	1704	Globo	1034 1314 1414 1494 2004 2664								
DigiQuest	1204 1564	GMI	2254								
DigiSat	0994	GOD Digital	0104								
Digisky	1564	Gold Box	0154 0444								
Digital+	2974	Gold Vision	0544 2554								
DigitAll World	0974	Golden Channel	0724								
DiPro	1384 1454 1624 1704 2534	Golden Interstar	1144								
DishTV	2244	GoldStar	2284								
Distratel	1144 2684	Goodmans	1154 1914 2304								
Distrisat	0104	Gradiente	2364								
DMT	0614	Granada	2304								
DNT	0104	Grocos	2254								
Dream Multimedia	1004 2944	Grundig	0434 0444 0484 0094 1164								
DSE	2474	H&B	1704								
DStv	0304 0484 1514	Handan	1984 2784 3044								
Dune	2274	Hanseatic	0664 0674								
Durabrand	1154	Hänsel & Gretel	0054								
Echostar	0084 0284 0344 0444 0864 1274	Hauppauge	1184 2124								
	1404 1454 1624 2764	HB	0914								
Einhell	0344 0054 2254	HDT	0514 0784								
Elap	0344 1814 2384	HE@D	1114								
Electron	1114	Hewlett Packard	1094								

SAT/CBL							SAT/CBL						
Hills	0994						Madritel	0304	0984				
Hirschmann	0044	0094	0734	0754	0794	0994	Manata	0054	0344				
	1414	2274	2394	2984			Manhattan	0544	0644	2304	3094		
Hitachi	1154	2304					Marantz	0104					
HNE	0054	0994					Mascom	2394					
Homecast	0914	2154	2674				Maspro	0094	0344				
HOT	0634	0724					Master's	2284					
Humax	0834	0964	1474	2114	2134	2744	Matav	0634					
	2824	2864	3004				Matsui	0094	2744				
Humax	2894	2994					Maximum	0614	1314				
Huth	0054	0544	0614	2254			MDS	0964					
HyperVision	2334						Mediabox	0154	0444				
Hyundai	0514	0614	0784				Mediacom	0884					
iCan	1384						Mediamarkt	2254					
ID Digital	0834						MediaSat	0154	0444				
ILLUSION sat	1764	2554					MediaStar	0814					
Imperial	0104	0154	0664	0674	1304	1314	Medion	0054	0344	0564	0614	0794	0994
	1494	2124	2354	2404				1314	1414	2004	2274	2804	
International	0054	2254					Medison	0344					
Interstar	0544	0914					Mega	0104					
Intertronic	2254						Meletronic	0404					
Inverto	2944						Metronic	0054	0344	0404	1114	1144	2254
iotronic	0054							2474	2614	2684			
ITT Nokia	0364	2304					Metz	0094					
Jadeworld	0304						MiCO	2874					
Jaeger	1314						Micro	0344	1184				
Jepssen	0914						Micro electronic	0344					
Jerold	0134						Micro Technology	0344					
Kabel Deutschland	2464	3054	3064	3084			Micromaxx	0794	2274				
Kamm	0344						Micronik	2484					
Kaon	1204						Microsoft	0494	1094				
KaTelco	0734						Microstar	0614					
Kathrein	0034	0094	0104	0244	0314	0344	Microtec	0344					
	0404	1274	1444	1804	1814	2284	Mitsubishi	2304					
	2314	2324	2394	2704			MNet	0014	0204				
Ken nex	0044						Mondeal	2804					
Kenwood	0444						Mood	2724					
Key West	0054	2254					Morgan's	0054	0104	0344	1404	2254	
Kiton	0034						Motorola	0134	0454	0714	1624	1674	
Kocmoc TB	1354						Muller	2644					
Kongque	1204						Multichoice	0014	0204	0304	0484	1354	1514
Koscom	0564						Mx Onda	2084					
Kosmos	2394						Myryad	0104					
Kreatel	2964						Mysat	0344					
Kreiling	0034	0314					NEC	1964					
Kreiselmeyer	0094						Neotion	1314					
Kross	2644						Netgem	1264					
K-SAT	0344						Neuf TV	1264					
Kyostar	0054						Neuhaus	0344					
L&S Electronic	0054	0564	1314	2274			Neuling	0994					
Labgear	1194						Neusat	0344	1114	1294			
LaSAT	0054	0794	2254	2274			Neveling	0164					
Legend	2714						Nevir	2084					
Legend Digital	2714						NextWave	0544					
Lenco	0344	2274					Nikko	0104	0344	0364	2254		
Lennox	2274						Noda Electronic	2684					
Lennox	1954						Nokia	0364	0444	0554	0764	0954	1244
Lexus	0104							1834	2174	2304			
LG	0614	1434					Noos	0394	1994				
Lifesat	0344	0054	0564	0794	2274		Nordmende	1954	2304				
Lodos	1154						Nova	0484					
Loewe	2254						NTL	2214					
Logik	1154						Oak	0014					
Logix	0544	0614					OctalTV	1184					
Lorenzen	0054	0164	0794	1184			Okano	2254	2394				
Lupus	2274						Opentel	0994	1414				
Luxorit	2164						Optex	0034	0344	0564	1144	1954	2284
M vision	1764	2884					Optus	0134	0154	0444	0484	2214	
Macab	0394	0444					Orbis	1314	1414				

PILOT UNIWERSALNY

SAT/CBL							SAT/CBL						
Orbitech	0034	0104	0154	0664	0674	1304	Sedea Electronique	0044	0054	1114	1144	2004	
	2264						Seemann	2254					
P/Sat	0994						SEG	0034	0614	1034	2004	2274	
Pace	0104	0114	0354	0434	0444	0824	Serino	0284					
	1274	1364	1464	1974	2224	2304	Servimat	1954					
	2364	2634	2704	2934	2954		ServiSat	0344	1034				
Pacific	1154	2474					Sherwood	1954					
Packard Bell	0734						Siemens	0094	1314	1494	2574		
Palcom	0164	0794	1294	1404			Silva	0794					
Palladium	2254						SilverCrest	1874					
Panasat	0484						Skantin	0344					
Panasonic	0434	0694	1214	1254	1394	2304	SKR	0344					
	3174						SKT	1554					
Panda	0094	2304					Sky	0334	0434	0454	0824	2364	2564
Patriot	0054						SKY Italia	2194	2634	2954			
peekTON	1564						Sky XL	1034	1414				
Philips	0024	0064	0094	0104	0154	0214	SKY+	0824					
	0394	0394	0404	0444	0624	0764	Skymaster	0344	0614	0864	1314	1404	1954
	1104	1494	2334	2904	3054	3164		2654					
	3174						Skymax	0104					
Phonotrend	0544	0864	1614				Skypex	0794					
Pilotime	1324						skyplus	0994	1314	1414	2804		
Pinnacle Systems	2504						SkySat	0034	0344				
Pino	1314						SL	0054	2124	2254			
Pioneer	0154	0174	0444	1234	2694		SM Electronic	0344	0614	0864			
Polytron	2284						Smart	0054	0344	0754	0794	0994	1424
Portland	1194							2984					
Power Sky	1114						Soniq	1814					
Preisner	0054	0754	1374	2254	2264		Sony	0144	0154	0434	0444	1774	2304
Premier	0154						SR	0054					
Premiere	0154	0314	0364	0444	0674	0734	Star Sat	0054					
	0764	0834	2354	2704			StarHub	0134	3024				
PremiumX	2544						Starland	0344					
Primacom	0734						Stream	2194					
Promax	2304						Strong	0044	0414	0444	0484	0784	1154
Prosat	0814							1204	1384	1404	1454	1624	2004
QNS	1394							2274	2534	2754			
Quadral	1274	2274					Sumida	2254					
Quelle	0794						Sunny	1204					
Radiola	0104						Sunny Sound	2274					
Radix	0754	2284	2444				Sunsat	0344					
RCA	1164						Sunstar	0054	0304	2254	2274		
Rebox	0914						Supermax	1144					
Red Star	2274						Systec	0054	1314				
Regal	1034						S-ZWO	0894					
RFT	0104						Tantec	2304					
Roadstar	0344	0444					Tarbs	0964					
Rover	0344	2274					Targa	2854					
Rownsonic	1814						Tata Sky	3124					
SAB	1034						Tatung	2304					
Sabre	2304						TBoston	1564	2084				
Sagem	0394	1994					Teac	0964	0974	1264	3044		
Sagem	0414	0764	2514	2604	2614		Tecatel	0864					
Samsung	0444	0544	0874	0884	1014	1024	TechniSat	0034	0104	0154	0664	0674	1264
	1174	1574	1844	2104	2144	2674		1304	2264	2304	2354	2404	
	2814	3014	3134				Technomate	1144	1944				
Sansui	2904						Technosat	0884					
Sat Control	1204						Technosonic	2124					
Sat Team	0344						Technotrend	1494					
SAT+	1404						Technowelt	0054					
Satec	0344						Techsan	0544					
Satelco	2274						Techwood	0034	1154	2004			
Satplus	0674						Teco	2254					
Satstation	0644						tekComm	0544					
Schaub Lorenz	0914						Tele Danmark	2334					
Schneider	0884	1034					Tele System	1034	1404	1954	2844		
Schwaiger	0054	0244	0614	0644	0734	1314	TeleSystem	1954					
	1414	1564	2284	2444			Electronic						
Scientific Atlanta	0224						Tele+1	0204					
SCS	0794												

PILOT UNIWERSALNY

SAT/CBL							SAT/CBL						
Teleciel	0564						Xrypton	2274					
TeleClub	1384						XSat	0344	0914	0434	1274		
Telecom	0344						Xtreme	1204					
Telefonica	1454						Yamada	2714					
Teleka	2264	2254	2394				YES	2364					
Telenet	1454						Yess	1704					
Telepiu	0204						Zehnder	0034	0244	0404	0614	0994 1034	
Telestar	0034	0104	0154	0664	0674	1034		1314	1414	1424	2274	2284 2494	
	1304	1314	2004					2774					
Teletech	0034						Zenith	0454					
Televes	0054	0914	1204	1314	1404	2304	Zeta Technology	0104					
	2734						Zinwell	0814	0834				
Telewire	0994						Zodiac	2844					
Telsey	2024						Zwergnase	2254					
Tevebox	2164												
Tevel	0634												
Tevion	0344	1314	1404	1814	1984	2124	DVD						
Thomson	0154	0334	0344	0414	0434	0444	3 Plus	0003					
	0574	0724	0824	1164	1694	1734	3D LAB	0073					
	2304	2534	2584	2904			4Kus	1163					
Thorn	2304						Acoustic Solutions	0333	0383	1333	1493		
Tiny	2124						AEG	0503	0553	0573	2563		
Tioko	0054	2254	2284				AFK	1123	1333	2643			
Tokai	0104						Aim	0233	0293				
Tonbury	2654						Airis	0233	0863	1313	1523	1563 1623	
Tonna	0344	1954	2304					2073	2413				
Topfield	0884	0894	0904	1724	2794	2924	Aiwa	0053	0173	0283	0763		
	3104						Akai	0313	0333	0553	0573	0713 0823	
Toshiba	1534	2304						0843	1053	1353	1933	2083 2693	
TPS	0414	1044					Akashi	0663					
Trans PX	0134						AKI	0863					
Transact	2724						Akira	0293	1523				
Triax	0034	0054	0104	0344	0444	0664	Akura	0843	0923	1083	1633		
	0754	0974	1034	1164	1194	2004	Alba	0073	0233	0283	0293	0333 0353	
	2734	2984						0373	0383	0923	1083	1933 2273	
Trio	0614							2323					
Tri-Vision	1054						Alize	1113					
TT-micro	1494						All-Tel	0573	0653	1863			
Tudi	2334						Amitech	0503	0703	2563			
Turnsat	0344						Amoi	0713					
Twinner	0054	0344	1954	2734			Amoisonic	0653					
UEC	0484	0804	1364				Amstrad	0333	1053	1113	1633	1903	
Unimax	1704						AMW	0783					
Unisat	0054	0104	2254				Ansonic	0443	0623	1493			
United	1034						Apex Dital	0233	0933				
Universum	0034	0094	0664	0794			Arena	0713	2773				
UPC	1894						Aria	0833					
Van Hunen	0164	0794					Arianet	0833					
Variosat	0094						Aristona	0073	0183				
Vega	2274						ASCOMTEC	2303	2643				
Ventana	0104						Ason	1313					
Versatel	2814						Astro	2253					
Vestel	0034	1034					ATACOM	1313					
VH-Sat	0164	0794					A-Trend	0343					
Viasat	0414	0554	1274	2594			Audiola	2363					
Visionic	0044	1114					Audiosonic	2643					
Visiopass	0394						Audioworld	0573					
Visiosat	0034	0344	1564	2384	2714	2734	Audix	1023	1123				
	2854						Autovox	0333					
Vivid	0804						Auvio	0693					
VTech	0404						Auvion	2193					
Wavelength	0994	1424					Avious	1203					
Wewa	2304						AWA	0383	0783				
Wharfedale	1154						Axion Basic Line	0333	2713				
Wibo	2254						Baze	0233	0843	1203			
Winbox	2844						BBK	0743	1313				
Wisi	0054	0094	0794	2304			Beep	1183					
Worldsat	0034	0914	1034	1454	1624	2534	Bellagio	0783					
XMS	0614						Belson	2103	2643				
Xoro	2854						Best Buy	0733					
							Binatone	2643					

DVD								DVD							
Black Diamond	0333	0643	0823					DiK	0623						
Blaupunkt	0353							Dinamic	0553						
Blu:sens	1353	2203						DiViDo	0313						
Blue Parade	0103							DK dital	0623	2363	2733				
Blue Sky	0193	0233	0283	0293	0333	0573		DMTECH	0573	2133					
	0693							Dragon	0623						
BNI	1523							DSE	0643	1123	1943	2503			
Boghe	0853							Dual	0193	0213	0333	0383	0573	0623	
Boman	0553	0843	0863						2733						
Bose	2783							Durabrand	0333	0623					
Brainwave	0503	1053	1363					D-Vision	1053	1633					
Brandt	0013	0083	0193					DVX	0493	2513					
Bush	0023	0283	0293	0333	0353	0373		e:max	1353	1523					
	0383	0603	0623	0643	0813	0823		EagleTec	0343						
	1083	1203	1753	1803	1933	2183		eBench	1123						
	2323	2513						E-Boda	0373						
Cambridge Audio	0423	1043	2383					Eclipse	0373	0423					
Campomatic Dital	0923							E-Dem	1313						
CAT	0293	0563						Electrohome	0503						
CCE	2613							Elfunk	0333	0703	0823				
Celestial	0233	2093						Elin	0503						
Celestron	2693							Ellion	0703	1773					
cello	1943							Elta	0503	0553	0573	0923	1053	1113	
Centrex	0233	0853							1353	2563					
Centrum	0333	0563	0833	0863	2643	2713		Eltax	1523						
CGV	0423	0503						Emerson	0123	0313	0763				
Cinea	0683							Encore	1723						
Cinetec	0333	0783						Energy Sistem	2253						
cineULTRA	0293							Enzer	0213						
Classic	0383	1943	2613					EuroLine	0243	0553	1053	1353	2673	2773	
Clatronc	0243	0553	0603	0233	1203	1353		Ferguson	0193	0333	0823	0843	1943		
Clayton	0333							Finlux	0123	0233	0393	0423	0503	1203	
Coby	0383	0713	1033						2023	2673					
Codex	1353							Fintec	0333						
Compacks	1033	1623	2073					Firstline	0193	0763	2273				
Conia	0023	0233	0653	0713	1523			Funai	0243	0283					
Contel	0553							GE	0353						
Continental Edison	0623	0783						Germatic	0923						
CrossWood	2173							Global Link	1313						
Crown	0193	0503						Global Solutions	0493						
Crypto	1333							Global Sphère	0493	2773					
C-Tech	0493	1123						Go Video	2113						
Cybercom	0623							GoldStar	0123	0393					
CyberHome	0343	0593	0803	2213				Goodmans	0193	0333	0373	0383	0423	0573	
Cytron	0193	0313	0623	1573	2083				0603	0643	0813	0853	1083	1493	
Daenyx	0783								1943	1993	2323	2643	2733	2753	
Daewoo	0313	0343	0503	0643	0773	0783		GP Audio	1083						
	1803	2003	2183	2543				GPX	0393						
Dalton	0903							Graetz	0213						
Dansai	0503	1053	1933					Gran Prix	0623						
Dantax	0283	0373						Grandin	0233	2083					
Daytek	0783	0863						Grundig	0073	0193	0223	0253	0283	0313	
Dayton	0783								0333	0373	0523	0573	0853	1803	
DCE	0623								1933	1943	2063	2183	2513	2633	
DEC	0293	0603	2403					Grunkel	0503	0623	1143	1493			
Decca	0503							H&B	0333	0603	0683	0703	1353	1363	
Denon	0003	0163	1923						1773	2563					
Denver	0233	0293	0553	0603	0843	0933		Haaz	0423	0493					
	1033	1493	1523	2413	2643			Haier	0693						
Denzel	0213							Hanseatic	0393	0573	2673				
Diamond	0193	0373	0493	0423	0573	1143		Harman/Kardon	0303						
Digihome	0333							HCM	0553						
DigiLogic	0333							HDT	0313						
digiRED	0353							HE	0383	1183	2643				
Digital i	0833							Henß	0333						
Digitech	1773	2513						HiMAX	0733	0693					
Digitor	0863							Hitachi	0113	0203	0213	0333	0733	2443	
Digitrex	0233	0853	0933						2633	2713					
DigiX	2503							Hiteker	0233	2643					
Digix Media	2073							Höher	0623	0853	1313	2073			

DVD							DVD						
Home Electronics	0383	0503					Maxim	0333	1633				
Home Tech Industries	1313						Maya	1563					
Hyundai	0703	1143	1333	2363	2773		MBO	0383	2613				
Ilekei	1033						MDS	0293					
Ingelen	0553						Mecotek	0503					
Inno Hit	0333						Medion	0143	0193	0623	0813	0873	1203
Irradio	0393	0503	0763	1053	1313	1353		1563	1573	2063	2083	2733	2803
	2563						MEI	0573					
ISP	0283						Memorex	0623					
Jay-tech	1363						Memory	0383	0923				
JBL	0303						Metz	0043	0333	0103	2713		
JDB	0383						MiCO	0373	0423	1303			
JDV	1333	1633					Micromaxx	0283	1573	1933	2733		
Jeken	0293						Micromedia	0013	0073				
Jepssen	1263						Micromega	0073					
JMB	0283						Microsoft	0033					
JNC	2133						Microstar	0623					
JVC	0013	0073	0093	0133	0753	1193	Minax	0333					
	1373	2313	2463	2533	2553	2623	Minerva	0313					
	2813						Minoka	0503	1053				
jWIN	0923						Minowa	1203					
Kansai	1033						Mirror	0813	2063				
Kansas Technologies	1353	2273					Mitsubishi	0333					
Kendo	0233	0293	0333	0623	1573		Mizuda	0603	0733	1863			
Kennex	0333	0503	0843				Monyka	0213					
Kenwood	0063	0003					MPX	0693					
KeyPlug	0503						Mustek	0383	1943	2353	2613		
Kiirio	0503						Mx Onda	0193	0373	0423	1303		
Kingavon	0603	2413					Mystral	0623	1143				
Kiss	0213	0683	2263				NAD	0393					
Koda	0603	1343					Naiko	0503	0853	1633			
Koss	0193						Narita	1633					
KXD	0733	1033	1523	2643			NEC	0763	0123	0393	2543		
Lawson	0313	0493	2083				Neovia	2133	2693				
Leiker	0783	2253					NeoXeo	2073					
Lenco	0193	0293	0333	0503	0603	0623	Neufunk	0213					
	1203	2223	2253				Nevir	0503	0623				
Lenoir	1333						Next Base	2073					
Lenoxx	0663	2753					Nfren	2073					
Lenoxx Sound	2753						Nikkai	2643					
Lexia	0293						Nintaus	0923					
LG	0103	0123	0393	0763	2583		Nordmende	0623	1493				
Lifetec	0193	0623	1573				NorthQ	2193					
Limit	0493	2083					Nowa	0693					
LiteOn	1163	1743	1883	2433			NU-TEC	0023	1333				
Lodos	0333						Omni	0293	0643	1023	1333	2513	
Loewe	0073	0393					Onix	0663					
LogicLab	0493						Onkyo	0013	1973				
Logik	0333	0823					Oopla	1163					
Logix	0313						Optim	0693					
Luker	1633						Optimus	0043	0103				
Lumatron	0313	0333	0383	0393	0643	0843	Orava	0603					
	1053	1523	2513				Orbit	0783					
Luxman	0113						Orion	0283	0843	0873	1063	1353	1753
Luxor	0333	0383	0853	1943				1933					
Magnat	2673						Oritron	0193					
Magnavox	0013	0073	0243	0333	0603	1083	OTIC	2073					
Magnex	0373	1203	2203				P&B	0603	1863				
Magnum	1803	2753					Pacific	0333	0443	0493	0573	0623	
Majestic	1033	1143	1563				Packard Bell	0623					
Manhattan	0313	0333					Palladium	0283	0333				
Marantz	0073						Palsonic	0233	0653	0713	0933		
Mark	0283	0333	0823	1933			Panasonic	0003	0033	0883	2293	2373	2523
Marquant	0503	1863						2573	2593	2833	2863		
Mastec	0873	2013					Panda	0353	1033				
Master-G	1143						Papouw	0053					
Matsui	0193	0233	0283	0333	0823	1493	peeKTON	0843	1313				
	1943						Philips	0013	0073	0183	0243	1163	1953
Maxdorf	0553							2143	2233	2473	2483	2823	2833
								2883					

PILOT UNIWERSALNY

DVD								DVD							
Philo	1563							Sherwood	0353	0393					
Phocus	2423							Shinco	0353						
Phonotrend	0293	1203						Siemssen	1673						
Pioneer	0043	0103	0153	1903	2163	2683		Sigmathek	0733	1313	2193				
Plu2	0703							Silva	0553	0623	0843				
Pointer	0503							Silva Schneider	0623	2583					
Portland	0503							SilverCrest	0493	1123					
Powerpoint	0783	0863						Singer	0373	0423	0493	2083			
Prima	1333							Sinudyne	1083	1493					
Prinz	0623							Sistemas	0233						
Prism	0623	0873						Skymaster	0383	0493					
Pro2	1563							Skyworth	0843						
ProCaster	0853							Sliding	1053						
Proline	0193	0233	0253	0573	0643	0853		Slim Art	0503						
	2063	2183	2433					Slim Devices	0053						
Proscan	0033							SM Electronic	0383	0493					
Proson	0333							Smart	0313	0333					
Prosonic	0293	1033	2643					Sonashi	0623	2083					
Provision	0293	0383	0603	1033	1183	1523		Soniko	0553						
	2643							Sontech	1143						
Pye	0073	0183						Sony	0053	0113	0513	0953	1913	2283	
QONIX	0923	2733							2493	2703	2743	2893			
Radionette	0173	0393	0763	2583	2793			Sound Color	1353						
Raite	0213							Soundmaster	0493						
RCA	0033	0193						Soundmax	0493						
REC	0003							Spectra	0783						
Red Star	0443	0453	0503	0553	0843	1033		Standard	0193	0493	0553	0623	0843		
	1563	2643						Star Clusters	0493	1123	1323				
Relisys	1573							StarLogic	0863						
Reoc	0493							Starmedia	0603	0833	0863	1313			
Revoy	0293	0683						Stevison	1633						
Rex	0663							Strong	0333						
Richmond	1353							Sunfly	0733						
Rimax	1113							Sunkai	0503	0703					
Roadstar	0293	0333	0383	0603	0643	0843		Sunstech	0623	2253	2733				
	0923	1323	2173	2503	2753			Sunwood	0553						
Rocksonic	0563							SuperDigital	2123						
Rolsen	2693							Supervision	0383	0493					
Ronin	0783							Supratech	0833	2253					
Rotel	0093	0133						SVA	0233						
Rowa	0023	0043	0353	0443	0853			Synn	0493						
Rownsonic	0373	0563 2303						T.D.E. Systems	1143						
Saba	0083	0193						Tandberg	0333	1933					
Sabaki	0493							Tangent	1523						
Saivod	0443	0503	0623	1633				Targa	0393	1163	1323	1993	2343		
Salora	0393	2173						Tatung	0503						
Sampo	1573							Tchibo	0393						
Samsung	0003	0113	0403	0583	0673	0963		TCM	0393						
	0973	1013	1103	2033	2333	2443		Teac	0023	0103	0123	0243	0353	0393	
	2653	2663	2843						0443	0493	0573	0643	0873	1203	
Sansui	0283	0373	0423	0493	0503	1333			1273	1323	1653				
	1343	1493	2083	2503	2513	2673		TEC	0843						
	2773							Technica	1633						
Santosh	1053							Technics	0003	2573	2593				
Sanyo	0223	0283	0333	0573	0793			Technika	0503	0623	1053	1203	2203		
Scan	0313	0653	0703					Technosonic	0923	1053					
ScanMagic	0383	1943						Techwood	0073	0333	2273	2713			
ScanSonic	0733							Tedelex	1333	2773					
SCE	0563							Telefunken	0553	0563	0573	0643	1333	2183	
Schaub Lorenz	0503	0553	1203	1363					2303	2403	2513	2643			
Schneider	0073	0183	0193	0313	0333	0553		Teletech	0333						
	0573	0623	0763	1633	2023	2223		Tensai	0193	0503					
	2673							Tevion	0193	0493	0643	0903	1323	1573	
Scientific Labs	0493	1123							1673	1943	2063	2223	2393	2753	
Scott	0193	0233	0903	1353	2753			Theta Digital	0103						
Seeltech	1313	1863	2253					Thomson	0033	0083					
SEG	0213	0333	0453	0493	0783	0823		Tiny	2203						
	2273	2693	2713					Tokai	0213	0843	0553				
Shanghai	0233							Tokiwa	0313	2083					
Sharp	0143	0283	0333	1463	1753	2763									
	2793														

DVD										VCR									
Tom-Tec	0563									Ansonic	0002								
Top Suxess	1313									Aristona	0142								
Toshiba	0013	0913	2043	2243	2723					ASA	0032	0142							
Trans Continens	2073									Asuka	0002	0032	0042	0132	0142				
TRANS-continents	0623	0783	1203	1533	2073					AudioSonic	0202								
Transonic	0233	1203								AVA Technology	0572								
Tredex	0693									AVP	0002	0272							
Trio	0503									AWA	0032	0082	0202	0352					
TruVision	0733	1863								B@ytronic	0852								
TSM	1313									Baird	0002	0152	0162	0202					
Umax	1113									Basic Line	0132	0152	0202						
United	0233	0243	0283	0293	0333	0383				Beko	0152								
	0493	0553	0573	0823	1053	1123				Bestar	0202								
	1203	1333	1353	1633	2073	2173				Black Diamond	0202	0352							
	2203	2513	2773							Black Panther	0202								
Universal	0493									Blaupunkt	0022	0142	0182	0462	0502	0542			
Multimedia										Blue Sky	0002	0032	0132	0202	0262	0272			
Universum	0123	0333	0393	0573	1323	2273					0292	0352	0412						
	2503	3543	3603							Bondstec	0132								
Uptek	0453									Brandt	0232	0512							
upXus	1563									Brinkmann	0262								
Venturer	0573									Bush	0002	0132	0142	0202	0222	0262			
Vestel	0333	2273	2713								0272	0352	0372	0702					
Vieta	0313									Carena	0142								
Viewmaster	0743	1313								Carrefour	0092								
Voxson	0383	0623	2733							Casio	0002								
VTrek	1333									Cathay	0202								
Waitec	1313	2563	2613							CGE	0002								
Walkvision	0353									CGV	0612								
Waltham	2273									Cimline	0132								
Welkin	0623									Clatronic	0002	0132							
Wellington	0333									Comag	0852								
Weltstar	0333									Combitech	0272								
Wesder	0293									Condor	0202								
Wharfedale	0253	0373	0423	0493	2063	2513				Crown	0032	0132	0202	0292					
Wilson	0623	1353	2253							Cyrus	0142								
Windy Sam	0113									Daewoo	0202	0262	0342	0352	0492				
Wintech	2123									0272	0092								
Woxter	1113	1313								Dansai	0132	0202							
Xbox	0033									Dantax	0272								
XLogic	0493	0503	1333							Daytron	0202								
XMS	0503	0553								de Graaf	0072	0112	0142	0152	0172				
Xoro	1263	2153								Decca	0002	00272	0122	0142	0262				
X-Waves	2253									Deitron	0202								
Yakumo	0853	0933	2063							Denko	0132								
Yamada	0783	0853	0933	1113	1163	1743				Denon	0072								
	2063	2203								Diamant	0032								
Yamaha	0003	0073	0183							Diamond	0202								
Yamakawa	0213	0783	1023	2203	2453					DigiFusion	0632	0702							
Yukai	0383	2353	2613							DigiQuest	0802								
Zenith	0013	0123	0393							Digitor	0352								
VCR																			
@sat	0802									Dream Multimedia	0812								
Accent	0132									DSE	0352								
Adyson	0132									Dual	0002	0142	0202	0262					
Aim	0202	0262	0352							Dumont	0002	0142	0152						
Aiwa	0002	0032	0052	0212	0262	0272				Durabrand	0352								
	0372	0402	0412							Elbe	0202	0042							
Akai	0032	0162	0192	0222	0262	0272				Elcatech	0132								
	0352									Elin	0192								
Akashi	0132									Elsay	0132								
Akiba	0132									Elta	0132	0202							
Akura	0132									Emerson	0002	0092	0132	0412					
Alba	0002	0132	0142	0202	0222	0262				ESC	0202	0192							
	0272									EuroLine	0262								
Allorgan	0192									Ferguson	0002	00262	0202	0232	0632				
Allstar	0142									Fidelity	0002	0132	0192	0272	0282				
Amstrad	0002	0132	0202	0782						Finlandia	0002	0032	0072	0082	0112	0142			
Anitech	0132										0152	0162	0172	0182					
										Finlux	0002	0072	0142	0152					

PILOT UNIWERSALNY

VCR								VCR							
Firstline	0032	0072	0082	0092	0132	0202		Korpel	0132						
	0262	0412						Kyoto	0132						
Fisher	0042	0152						Lenco	0202						
Flint	0262							Leyco	0132						
France Telecom	0752							LG	0002	0032	0202	0292	0412		
freebox	0882							Lifetec	0262						
Frontech	0132							Loewe	0032	0142	0182	0462			
Fujitsu	0002							Logik	0132	0162	0192				
Fujitsu General	0032							Lumatron	0202						
Funai	0002							Lux May	0132						
Galaxi	0002							Luxor	0082	0112	0132	0152	0162	0222	
Galaxis	0202							Magnavox	0142	0352					
GE	0232							Magnum	0352						
GEC	0142							Manesth	0092	0132	0142				
Gecco	0852							Marantz	0042	0142					
General Technic	0262							Mark	0002	0202					
Genexxa	0152							Mastec	0352						
Globo	0852							Master's	0202						
Goldhand	0132							Matsui	0002	0032	0192	0262	0272	0372	
GoldStar	0002	0032	0292					Mediator	0142						
Goodmans	0002	0032	0132	0142	0192	0202		Medion	0262	0272	0712	0852			
	0262	0272	0342	0352				Melectronic	0002	0032	0042				
GPX	0032							Memorex	0002	0032	0112	0152			
Graetz	0152	0192						Memphis	0132						
Granada	0002	0032	0072	0112	0142	0152		Metronic	0142						
	0182	0192						Metz	0032	0142	0182	0252	0382	0462	
Grandin	0002	0032	0132	0202					0502	0542					
Grundig	0022	0132	0142	0182	0232	0252		Micormay	0262						
	0262	0272	0372	0502				Micromaxx	0262						
Haaz	0262							Migros	0002						
Handan	0552							Minerva	0502						
Hanimex	0272							Mitsubishi	0002	0082	0122	0142	0292	0352	
Hanseatic	0032	0042	0142	0202				Morgan's	0852						
Harwood	0132							Multitec	0032						
HCM	0132							Multitech	0002	0132	0152				
Hinari	0132	0192	0202	0272				Murphy	0002						
Hirschmann	0852							Myryad	0142						
Hisawa	0272							NAD	0152						
Hischito	0092							Naiko	0262	0352					
Hitachi	0002	0072	0142	0152	0172	0192		National	0182	0462					
Höher	0202	0352						NEC	0012	0032	0042	0062	0122	0152	
Hornophon	0142								0202	0412					
Humax	0592	0622	0662	0682	0722	0842		Neckermann	0142						
Hypson	0002	0032	0132	0202	0272	0292		Nesco	0002	0132	0272				
Imperial	0002	0192						Neufunk	0032						
Ingersoll	0192							Nikkai	0132	0202					
Inno Hit	0132	0192	0202					Nokia	0072	0112	0142	0152	0162	0192	
Interbuy	0032	0132							0202	0222	0532	0872	0892		
Interfunk	0142	0152						Noos	0692						
Internal	0202	0342						Nordmende	0122	0232	0562				
International	0032	0202						NU-TEC	0262						
Intervision	0002	0032	0202	0262				Oceanic	0002	0112	0142	0152	0162		
Inverto	0652							Okano	0132	0202	0222	0262			
Irradio	0032	0132	0142	0412				Onimax	0352						
ITT	0152	0162	0192					Opentel	0852						
ITT Nokia	0112							Orbis	0852						
ITV	0032	0202						Orbit	0132						
JMB	0262	0272						Orion	0272	0262	0372	1396			
Joyce	0002							Orson	0002						
JVC	0122	0512						Osaki	0002	0032	0132				
Kaisui	0132							Osume	0132						
Kambrook	0032							Otto Versand	0142						
Karcher	0202							Pace	0272	0782	0832				
Kathrein	0672							Pacific	0002						
Kendo	0032	0132	0162	0202	0222	0262		Palladium	0032	0132	0192	0222	0262	0282	
Kenwood	0042							Palsonic	0002	0132	0352				
KIC	0002							Panasonic	0182	0382	0462	0542	0582		
Kneissel	0032	0202	0262	0272					07722	0912	0942				
Kolster	0262							Pathe Cinema	0082						

VCR		Sony	0022	0052	0162	0402
Perdio	0002	Soundwave	0032	0262		
Philco	0042 0132	Ssangyong	0132			
Philips	0142 0322 0432 0442 0932	Standard	0202			
Phoenix	0202 0792	StarHub	0522			
Phonola	0142	Starlite	0032	0152		
Phonotrend	0862	Stern	0202			
Pilotime	0822	Strong	0802			
Pioneer	0072 0122 0142	Sunkai	0262	0202		
Portland	0202 0342	Sunny	0802			
Prinz	0002	Sunstar	0002			
Profitronic	0142 0192	Suntronic	0002			
Proline	0002 0202 0232 0352 0572	Sunwood	0132			
Proscio	0202	Supra	0032	0192	0262	0202
Prosonic	0002 0202	Symphonic	0002	0132		
Protech	0142 0202	T+A	0182	0462		
Provision	0202	Tandberg	0202			
Pye	0002 0142	Tashiko	0002	0032	0112	0142 0192
Quasar	0202	Tatung	0002	0082	0112	0142 0262 0272
Quelle	0142	Tchibo	0262			
Radialva	0032 0112 0132 0142	TCM	0262			
Radiola	0142	Teac	0002	0032	0132	0142 0202 0212
Radionette	0412 0032		0342	0352	0552	
RCA	0232	TEC	0202	0132		
Reoc	0262 0342 0202	Tech Line	0132			
RFT	0132	Technics	0182			
Roadstar	0032 0132 0142 0192 0202 0372	TechniSat	0262			
Royal	0132	Tedalex	0032	0262	0352	
Saba	0202 0232 0512 0562	Telefunken	0202	0232	0352	0512 0562
Sagem	0742 0692	Telenet	0642			
Saisho	0262	Telestar	0032			
Salora	0082 0162 0152	Teletech	0002	0132	0202	
Samsung	0192 0282 0302 0332 0362 0422	Telewest	0482			
	0792 0952	Tenosal	0132			
Sansui	0122 0132 0162 0262	Tensai	0002	0032	0132	0202
Sanyo	0112 0122 0152 0262	Tevion	0262	0352		
Sat Control	0802	Texet	0202			
Saville	0192 0202 0272	Thomson	0062	0122	0202	0232 0512 0562
SBR	0142		0732	0752		
ScanSonic	0192	Thorn	0032	0152		
Schaub Lorenz	0002 0152 0162 0222	Thorn-Ferguson	0232			
Schneider	0002 0032 0072 0132 0142 0192	Tokai	0132	0032	0152	
	0202 0272 0352 0412 0792	Tokiwa	0132			
Schwaiger	0852	Topfield	0602	0762	0792	0902
Seaway	0202	Topline	0262			
SEG	0132 0142 0192 0202 0342 0352	Toshiba	0082	0092	0142	0272 0372
SEI	0142	Towada	0132			
Sei-Sinudyne	0142	Tradex	0142			
Seleco	0032	Tredex	0202			
Sentra	0132	Triad	0202			
Setron	0132	Uher	0032	0192		
Sharp	0032 0112 0312	Ultravox	0202			
Shintom	0132 0152	Unitech	0192			
Shivaki	0032	United	0262	0372		
Siemens	0032 0142 0152 0232 0252 0502	United Quick Star	0202			
Siera	0142	Universum	0002	0032	0142	0152 0162
Silva	0032		0192	0262	0502	
Silver	0202	Victor	0122			
SilverCrest	0352	Video Technic	0002			
Singer	0092 0262	Watson	0142	0272	0202	0352
Sinudyne	0142 0272	Weltblick	0032			
Sky XL	0852	Wharfedale	0352	0572		
skyplus	0852	World	0262			
Smaragd	0262	Yamishi	0132	0202		
Smart	0612	Yokan	0132			
Sonneclair	0132	Yoko	0032	0132	0192	
Sonoko	0202	Yoshita	0132			
Sonolor	0112	Zehnder	0852			
Sontec	0032 0202	Zenith	0342			
Sonwa	0352	ZX	0262	0272		



Wyprodukowano w P.R.C. dla:

Elmak Sp. z o.o.
ul. Hanaśiewicza 4
35-103 Rzeszów
Poland

www.savio.net.pl