



Děkujeme Vám, že jste se rozhodli pro výrobek firmy MELICONI.

Tento zjednodušený univerzální ovladač obsahuje hlavní funkce většiny dálkových ovladačů televize a digitálních dekodérů pozemního nebo satelitního (STB) vysílání značek uvedených na zadní straně. Před použitím je třeba do dálkového ovladače vložit baterie a naprogramovat jej.

Uchovejte návod k použití dálkového ovladače a příručku kódů pro případ, že byste je v budoucnosti potřebovali.

POUŽITÍ TLAČÍTEK A FUNKCÍ

Volba následujícího programu nebo zapnutí televize.

ON/OFF na vypnutí a v některých případech na zapnutí přístroje.

Světelná kontrolka.

Přerušení a obnova zvuku.

Ovládání hlasitosti zvuku -.

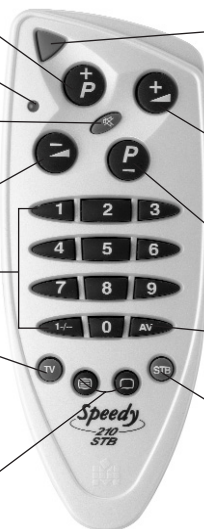
Numerická klávesnice.

Tlačítko volby na ovládání TV.

Ovládací tlačítka teletextu:

Ⓜ vstup do teletextu

Ⓞ výstup z teletextu a návrat na normální sledování programů



Ovládání hlasitosti zvuku +.

Volba předchozího programu nebo zapnutí televize.

Volba vnějšího vstupního koncového zařízení.

Tlačítko volby na ovládání dekodéru.

VKLÁDÁNÍ BATERIÍ

Před použitím dálkového ovladače je třeba do něj vložit baterie a naprogramovat jej.

Do dálkového ovladače je třeba použít 2 nové alkalické baterie AAA/LR03. Vložte baterie podle návodu na obrázku:

- **Jednou ročně baterie vyměňte.**
- **Jestliže při používání dálkového ovladače začne blikat světelná kontrolka, je třeba baterie vyměnit. Baterie jsou slabé.**
- **Tento dálkový ovladač je vybaven trvalou pamětí, což umožňuje udržení nastavení kódů a funkcí i v případě, když zůstanete bez baterií.**
- **Je dobré si poznamenat kód Vaší televize na štítek, který se nachází na vnitřní straně krytu baterie pro případ, že by bylo třeba dálkový ovladač znovu naprogramovat.**



NASTAVENÍ

Před začátkem programování Vašeho dálkového ovladače si pozorně přečtěte instrukce návodu!

Ovládání Vašich přístrojů je možné oprovádět pouze po naprogramování Vašeho **Speedy 210 STB** podle instrukcí uvedených v následujících odstavcích **A** nebo **B**.

Jestliže máte možnost se připojit na Internet, na stránkách www.meliconi.com naleznete interaktivní postup pro snadné a rychlé naprogramování dálkového ovladače.

Upozornění: programujte každý přístroj zvlášť!

A JAK PROGRAMOVAT DÁLKOVÝ OVLADAČ

1. Zapněte přístroj, který chcete naprogramovat a zvolte program.
2. Vyhledejte značku Vašeho přístroje v příručce kódů a poznamenejte si odpovídající kód uvedený po straně (např. Philips 0025). Jestliže značka není v seznamu, proveďte všeobecné vyhledávání popsané v **odstavci B**.
3. Držte 5 sekund stisknuté tlačítko volby odpovídající přístroji, jehož kód chcete vyhledat (**TV** nebo **STB**), dokud světelná kontrolka nahoře nezačne blikat, což bude znamenat, že dálkový ovladač je ve fázi programování.
4. Uvolněte tlačítka a do 12 sekund zadejte kód značky, který jste si předtím zjistili (např. 0025). Světelná kontrolka bliká rychleji, což znamená, že dálkový ovladač je připraven k vyhledávání.
5. Namiřte dálkový ovladač směrem k přístroji. Několikrát pomalu stiskněte a uvolněte tlačítko **▶** a zastavte se ve chvíli, kdy se přístroj vypne (možná, že bude třeba tlačítko **▶** stisknout mnohokrát).
6. Po vypnutí přístroje stiskněte tlačítko **AV** na potvrzení volby.
Tři dlouhá bliknutí označují, že se operace dokončila správným způsobem.

Kontrola

Zkontrolujte, zda i další tlačítka odpovídající Vašemu původnímu dálkovému ovladači fungují správně. Jestliže dochází pouze k částečnému nebo nesprávnému vyplňování příkazů, je velmi pravděpodobné, že nalezený kód není správný, ale že se jedná o kód vztahující se k jinému podobnému dálkovému ovladači. V tomto případě je třeba zopakovat proceduru vyhledávání od **bodu 3**.

Zjistěte kód a poznamenejte si ho podle procedury poznamenání kódu (viz odstavec "POZNAMENÁNÍ NAPROGRAMOVANÉHO KÓDU").

POZN.: Během operace vyhledávání světelná kontrolka bliká rychleji. Světelná kontrolka přestane blikat a dálkový ovladač opustí programovací režim v následujících případech:

- **jestliže po dobu 12 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka**
- **jestliže je seznam kódů k vyhledávání u konce. V tomto případě přejděte na programovací režim **B****

B PROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE POMOCÍ VŠEOBECNÉHO VYHLEDÁVÁNÍ

Tato operace může trvat i několik desítek minut

1. Zapněte přístroj, který chcete naprogramovat a zvolte program.
2. Držte 5 sekund stisknuté tlačítko volby odpovídající přístroji, jehož kód chcete vyhledat (**TV** nebo **STB**), dokud světelná kontrolka nahoře nezačne blikat, což bude znamenat, že dálkový ovladač je ve fázi programování.
3. Uvolněte tlačítka a do 15 sekund zadejte kód 0000.
Světelná kontrolka bliká rychleji, což znamená, že dálkový ovladač je připraven k vyhledávání.
4. Namiřte dálkový ovladač směrem k přístroji. Několikrát pomalu stiskněte a uvolněte tlačítko **▶** a zastavte se ve chvíli, kdy se přístroj vypne (možná, že bude třeba tlačítko **▶** více než stokrát).
5. Po vypnutí přístroje stiskněte tlačítko **AV** na potvrzení volby.
Tři dlouhá bliknutí označují, že se operace dokončila správným způsobem.

Kontrola

Zkontrolujte, zda i další tlačítka odpovídající Vašemu původnímu dálkovému ovladači fungují správně. Jestliže dochází pouze k částečnému nebo nesprávnému vyplňování příkazů, je velmi pravděpodobné, že nalezený kód není správný, ale že se jedná o kód vztahující se k jinému podobnému dálkovému ovladači. V tomto případě je třeba zopakovat proceduru vyhledávání od **bodu 2**.

Zjistěte kód a poznamenejte si ho podle procedury poznamenání kódu (viz odstavec "POZNAMENÁNÍ NAPROGRAMOVANÉHO KÓDU").

POZN.: Během operace vyhledávání světelná kontrolka bliká rychleji. Světelná kontrolka přestane blikat a dálkový ovladač opustí programovací režim v následujících případech:

- jestliže po dobu 12 sekund nedojde ke stisknutí žádného tlačítka
- jestliže je seznam kódů k vyhledávání u konce. V tomto případě navštivte internetové stránky firmy www.meliconi.com

POZNAMENÁNÍ NAPROGRAMOVANÉHO KÓDU

Poté, co jste vyhledali a uložili do paměti čtyřmístné kódy Vašeho dálkového ovladače, je třeba je poznamenat na vnitřní stranu víka baterie.

Toto může být užitečné v případě, že by kvůli náhodnému vyrušení naprogramování bylo nutné dálkový ovladač znovu naprogramovat.

Chcete-li znát kódy Vašeho dálkového ovladače:

1. Držte 5 sekund stisknuté tlačítko volby, jehož kód chcete poznat, dokud světelná kontrolka nahoře nezačne blikat, což bude znamenat, že dálkový ovladač je ve fázi programování.
2. Uvolněte tlačítko volby (**TV** nebo **STB**) a do osmi sekund stiskněte a uvolněte tlačítko **1-2**.
3. Po několikasekundové přestávce světelná kontrolka provede čtyři série blikání s mezipřestávkami odpovídajícími kódu, který vyhledáváte. Spočítejte počet blikání. Každé sérii odpovídá jedno číslo kódu, např. kódu 1306 odpovídá:

•	= 1
• •	= 3
• • • • • • • •	= 0
• • • • • • • • • •	= 6

4. Tento kód si poznamenejte na štítek nalepený na vnitřní straně víka baterie, abyste jej mohli vždy snadno a rychle konzultovat.

PŘEPROGRAMOVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE VLOŽENÍM POZNAMENANÉHO KÓDU

1. Držte 5 sekund stisknuté tlačítko volby odpovídající přístroji, jehož kód chcete vyhledat (**TV** nebo **STB**), dokud světelná kontrolka nahoře nezačne blikat, což bude znamenat, že dálkový ovladač je ve fázi programování.
2. Při uvolnění nastavte číslo kódu, které jste si poznamenali. Tři bliknutí signalizují, že kód byl uložen do paměti správným způsobem. Jestliže tomu tak není, je třeba zopakovat proceduru vložení kódu od bodu 1.

STÁLE AKTIVNÍ FUNKCE TV

Tlačítka MUTE, HLASITOST -, HLASITOST + je možné používat i při ovládání dekodéru. Abyste mohli používat tyto funkce na digitálním dekodéru, stiskněte odpovídající tlačítko a zároveň držte stisknuté tlačítko STB.

UŽITEČNÉ RADY

PROBLÉM

Přístroj nereaguje a při stisknutí jakéhokoliv tlačítka se nerozsvítí světelná kontrolka.

Přístroj nereaguje, ale světelná kontrolka svítí.

Při stisknutí jakéhokoliv tlačítka světelná kontrolka bliká a přístroj nereaguje na příkazy.

Dálkový ovladač neprovádí správně všechny příkazy.

Značka Vašeho přístroje není obsažena v příručce kódů.

ŘEŠENÍ

Zkontrolujte, zda jsou baterie správně vloženy. V případě potřeby je vyměňte za dvě nové alkalické baterie 1.5 V typu AAA/LR03.

Zkontrolujte, zda jsou baterie nové a zda je dálkový ovladač namířen směrem k přístroji a zda se mezi ním a přístrojem nevyskytují žádné překážky. Případně znovu nastavte kód dálkového ovladače tím, že zopakujete programovací proceduru **A** nebo **B**.

Je třeba vyměnit baterie, protože jsou slabé.

Kód, který používáte, pravděpodobně není správný. Znovu nastavte dálkový ovladač tím, že zopakujete programovací proceduru **A** nebo **B**.

Nastavte dálkový ovladač podle programovací procedury pro všeobecné vyhledávání **B**.

INFORMAČNÍ LINKA

Máte-li nějaké dotazy týkající se nového dálkového ovladače **Speedy 210 STB**:

- přečtěte si pozorně tuto příručku, která Vám pomůže vyřešit většinu problémů
- navštivte naše internetové stránky www.meliconi.com, kde rychlým a jednoduchým způsobem naleznete odpovědi na vše, co potřebujete.

ZÁRUKA 2 roky

Záruka pozbývá platnosti, jestliže dojde k poškození výrobku nebo je-li používán nesprávným způsobem.

Model dálkového ovladače **Speedy 210 STB**

Datum prodeje _____

Razítko prodejce

CODICI - CODES - CODIGOS

@SAT	0040	ASTRA	0059	CARENA	0042	DENTAL	0056
@SKY	0055	ASTREL	0011	CASEMA	0042	DENVER	0004
A.R.S.	0048	ASTRO	0009	CASIO	0047	DESMET	0002
ABSAT	0043	ASTRO SOUND	0018	CELINT	0063	DIADEM	0036
ACCENT	0046	ASUKA	0053	CENTURY	0042	DIAMOND	0060
ACCESS MEDIA	0050	ATLANTIC	0016	CGE	0015	DIBOSS	0004
ACER	0027	ATORI	0063	CGM	0023	DIGHOME	0006
ACTION	0062	AUDIOSONIC	0046	CGV	0032	DIGILINE	0005
ADB	0007	AUDIOSTAR	0044	CHAPARRAL	0014	DIGIQUEST	0047
ADMIRAL	0058	AUDIOTON	0035	CHEROKEE	0006	DIGIT-ALL	0055
AEG	0013	AURIGA	0057	CIE	0017	DIGITAL	0062
AEGR	0040	AURORA	0010	CIHAN	0035	DIGITAL+	0041
AGASHI	0045	AUTOVOX	0054	CINEMA	0045	DIGITRONIC	0044
AIKO	0036	AVERMEDIA	0014	CITYCOM	0024	DINASTY	0028
AIM	0023	AWA	0025	CLARIVOX	0040	DIPRO	0062
AIOSTAY	0026	AXIL	0046	CLATRONIC	0031	DISTRATEL	0044
AIWA	0034	AXIS	0053	CLAYTON	0026	DMSIS	0064
AKAI	0022	AXITRONIC	0049	CMR	0034	DNT	0038
AKARI	0040	AXOSAT	0016	COBRA	0039	DOMEOS	0007
AKI	0021	AXXENT	0024	COFADEL	0046	DOMLAND	0063
AKIBA	0024	BAIRD	0034	COLOR MAT	0001	DOMOH	0055
AKIRA	0040	BALMET	0053	COLORADO	0019	DORIC	0049
AKURA	0052	BANG OLUFSEN	0020	COLUMBUS	0042	DRAGON BOX	0004
ALBA	0016	BARCO	0039	COM	0031	DRAKE	0039
ALBATRON	0019	BASIC LINE	0042	COMAG	0039	DREAM	0041
ALBIRAL	0055	BAUMATIC	0006	COMET	0056	DUAL	0038
ALDES	0041	BAUR	0042	COMPUTRON	0007	DUAL-TEC	0047
ALHORI	0063	BAZIN	0052	COMSAT	0007	DUMONT	0023
ALICE	0030	BEC	0010	COMWELL	0019	DUNAI	0049
ALL-TEL	0043	BEKNTEKNIK	0038	CONCORDE	0013	DUX	0049
ALLORGAN	0016	BEKO	0033	CONDOR	0005	DYNAMIC	0005
ALLSAT	0001	BENSTEN	0015	CONNEXIONS	0004	DYNASAT	0020
ALLSONIC	0021	BEON	0036	CONTEC	0060	EASY LIVING	0027
ALTEK	0049	BEST	0046	CONTI	0061	ECHOSTAR	0025
AMPLIVISION	0011	BESTAR	0001	CONTINENTAL	0063	ECO LINE	0031
AMSTRAD	0012	BIAZET	0063	CONTINENTAL		EDAN LINE	0032
ANEX	0044	BIFONIC	0058	EDISON	0033	EI	0014
ANGLO	0049	BIGSTON	0022	COSAT	0058	ELAP	0034
ANITECH	0060	BLAUPUNKT	0054	COSHIP	0006	ELBE	0024
ANKARO	0060	BLAUSONIC	0032	COSMEL	0003	ELCIT	0049
ANSONIC	0011	BLOOM	0057	COSMOS	0020	ELECTRO TECH	0018
ANTECNO	0008	BLUE STAR	0002	CROSLEY	0033	ELEKTA	0054
ANTTRON	0038	BLUESKY	0031	CROWN	0009	ELEKTRONSKA	0003
APELSOUND	0043	BONDSTEC	0018	CRYSTAL	0034	ELEMIS	0063
AR SYSTEM	0024	BOSTON	0021	CS ELECTRONICS	0049	ELIN	0040
ARC EN CIEL	0006	BOTECH	0053	CTC CLATRONIC	0025	ELITE	0051
ARCELIK	0059	BRAIN WAVE	0063	CURTIS	0026	ELIUM	0060
ARCON	0051	BRANDT	0059	CYFRA PLUS	0025	ELLEVISION	0058
ARDEM	0041	BRANDT		CYMATIC	0010	ELMAN	0045
ARION	0057	ELECTRONIQUE	0043	CYV	0050	ELSAT	0057
ARISTONA	0033	BRIGMTON	0034	D-VISION	0009	ELSAY	0062
ARNION	0007	BRIONVEGA	0029	DAEWOO	0063	ELTA	0038
ARS	0038	BRITANNIA	0024	DAICHI	0034	ELTA SAT	0046
ART-TECH	0056	BRUNS	0010	DAIMOND	0060	EMANON	0062
ARTHUR MARTIN	0001	BSR	0039	DAINICHI	0057	EMERSON	0025
ASA	0021	BUSH	0050	DANSAI	0048	EMME ESSE	0052
ASBERG	0052	CALIFORNIA	0024	DAWA	0029	EMTECH	0054
ASHIN	0051	CAMBRIDGE	0062	DE GRAAF	0010	ENGEL	0043
ASSCOM	0006	CAMPER	0056	DECCA	0016	EQUATOR	0033
AST	0040	CANAL+	0010	DELFA	0028	ERRRES	0001
ASTHON	0013	CANALSAT	0007	DELTASAT	0018	ESP	0040
ASTI	0049	CANTON	0003	DEMACOLOR	0022	ETRON	0008
ASTON	0005	CAPSONIC	0016	DENKO	0049	EUMIG	0055

EURIEULT	0047	GENERAL		IEG	0021	KONTAKT	0028
EUROCOM	0026	TECHNIC	0028	IMC	0025	KORTING	0030
EURODEC	0007	GERICOM	0006	IMEX	0051	KOSMOS	0028
EUROLINE	0035	GIANT	0051	IMPERIAL	0019	KOSMOS SAT	0036
EUROMAN	0023	GITEM	0054	INDESIT	0016	KOTRON	0029
EUROPA	0012	GM	0020	INGELEN	0002	KR	0029
EUROPHON	0048	GMG	0027	INGERSOLL	0047	KREISELMEYER	0017
EUROPLUS	0063	GOLD TOP	0057	INNO HIT	0057	KRIESLER	0033
EUROSAT	0035	GOLDBOX	0015	INT	0043	KRONNE	0013
EUROSTAR	0053	GOLDFUNK	0026	INTERBURG	0050	KTD	0035
EXPERT	0024	GOLDLINE	0014	INTERBUY	0050	KUBA	0035
FAGOR	0047	GOLDSTAR	0032	INTERDISCOUNT	0043	KYOSTAR	0045
FAIRMATE	0009	GOLDTECH	0010	INTERFUNK	0054	KYOTO	0022
FAIRMOST	0037	GOODING	0007	INTERNAL	0029	LA SAT	0021
FAIT	0036	GOODMANS	0024	INTERNATIONAL	0024	LAEM	0031
FALCON	0051	GORENJE	0010	INTERVISION	0026	LAVA	0036
FASTWEB	0012	GPM	0036	IRRADIO	0010	LAVIS	0063
FENNER	0062	GRADIENTE	0019	ISKRA	0058	LCE	0020
FERGUSON	0041	GRAETZ	0013	ISUKAI	0006	LEADER	0045
FIDELIS	0064	GRANADA	0046	ITALTEL	0015	LEGEND	0047
FIDELITY	0026	GRANDEN	0063	ITC	0032	LEMON	0059
FILMNET	0015	GRANDIN	0003	ITL	0041	LENCO	0049
FILSAI	0056	GREAT WALL	0003	ITS	0048	LENG	0038
FINLANDIA	0006	GRENADIER	0017	ITT-NOKIA	0016	LENNOX	0020
FINLUX	0022	GRONIC	0002	ITV	0051	LENOIR	0009
FINLUX-DUMONT	0026	GRUNDIG	0016	JEEWON	0008	LENSON	0015
FIRST LINE	0016	GTT	0047	JEPSEN	0024	LEYCO	0060
FISHER	0001	H-B	0055	JET POINT	0013	LG-GOLDSTAR	0032
FLINT	0061	HAMMERSTEIN	0061	JOHANSSON	0051	LIESENKOTTER	0025
FLORIDA	0001	HAMPTON	0023	JOHNSON	0031	LIFE	0032
FM	0019	HANIMEX	0010	JOK	0036	LIFESAT	0008
FMD	0023	HANNOVER	0033	JSR	0047	LIFETEC	0060
FORCE	0047	HANSEATIC	0016	JVC	0035	LLOYD'S	0062
FORMENTI-		HANTAREX	0027	KAISER	0063	LOCATEL	0004
PHOENIX	0044	HANTOR	0012	KAISUI	0006	LOEWE OPTA	0016
FORTEC STAR	0029	HARROW	0019	KAMAR	0044	LOGIK	0054
FORTRESS	0056	HCM	0024	KAMBROOK	0022	LOGISTIC	0030
FRABA	0028	HELECTRONIC	0048	KAMOSONIC	0036	LOVE	0054
FRACARRO	0016	HELIOCCOM	0016	KAONMEDI	0009	LS ELEKTRONIK	0055
FRANCE TELECOM	0024	HEMMERMANN	0040	KAPSCH	0058	LUMA	0047
FREE WAVE	0053	HIFIVOX	0029	KARCHER	0064	LUMATRON	0050
FREEBOX	0011	HIGASHI	0061	KATHREIN	0022	LUXOR	0026
FREECOM	0001	HILINE	0057	KAYA	0038	LYONNAISE	
FREESAT	0010	HINARI	0059	KENDO	0049	CABLE	0041
FRONTECH	0025	HIRSCHMANN	0043	KENNEDY	0014	M.D.C.	0030
FTE MAXIMAL	0008	HISAWA	0061	KENNEX	0009	MACAB	0020
FUBA	0030	HISENSE	0015	KENWOOD	0023	MACROM	0063
FUJI	0046	HISONIX	0034	KERION	0008	MADISON	0011
FUJI ONKYO	0030	HITACHI	0058	KEYMAT	0011	MAESTRO	0027
FUJITECH	0018	HITSU	0013	KEYSMART	0048	MAGAVOX	0019
FUJITSU	0042	HOHER	0054	KIC	0023	MAGIC SAT	0041
FUMEO	0060	HOME		KIMAY	0059	MAGIKE	0046
FUNAI	0051	ELECTRONICS	0004	KINGDHOME	0022	MAGNADYNE	0020
FUTRONIC	0042	HOMECAST	0020	KIOSTAR	0029	MAGNAFON	0007
G-SAT	0028	HOSHAI	0060	KIOTA	0056	MAGNASONIC	0032
GALACTEX	0009	HOSPITALIERE	0009	KIOWA	0059	MAGNAVOX	0033
GALAXI	0054	HOUSTON	0048	KISS	0058	MAGNEX	0064
GALAXIS	0009	HUMAX	0003	KITT	0060	MAGNUM	0005
GALAXY	0006	HUTH	0057	KITTEN	0015	MANESTH	0016
GALERIA	0053	HYPER	0008	KLARMAX	0016	MANHATTAN	0028
GBC	0012	HYPSON	0033	KNEISSEL	0030	MARANTZ	0029
GE.SER	0036	HYUNDAI	0018	KOBIC	0040	MARECH	0048
GEBER	0037	IBERIA	0044	KOENIG	0061	MARSHALL	0020
GEC	0015	IBERVISAO	0036	KOLSTER	0036	MASCOT	0007
GELOSO	0009	ICE	0017	KONICHI	0005	MASPRO	0018
GEMSOUND	0034	ID DIGITAL	0043	KONKA	0052	MASTER SAT	0020

MATAV	0057	NEUFUNK	0028	SATELLITE	0054	RADIONETTE	0047
MATCH ITALIA	0001	NEUSAT	0016	PAEL	0034	RADIOTONE	0037
MATSUI	0019	NEVELING	0024	PALCOM	0060	RADIX	0056
MATSUKA	0022	NEW WAVE	0061	PALLADIUM	0025	RANK	0044
MAXAM	0052	NEWELL	0007	PALSAT	0005	RBM	0033
MAXELL	0003	NEWMAR	0010	PALSONIK	0033	REBOX	0064
MAXIMAL	0009	NEWTECH	0014	PANAMA	0046	REC	0026
MAXON	0003	NEXIUS	0028	PANASAT	0008	RECOR	0059
MAXWELL	0026	NEXT WAVE	0018	PANASHIBA	0007	RECORD	0063
MC PERSON	0007	NFREN	0057	PANASONIC	0028	RED STAR	0053
MCE	0021	NIKE	0039	PANAVISION	0056	REDDER	0054
MDC	0020	NIKKAI	0055	PANAVOX	0029	REDIFFUSION	0062
MECOA	0037	NIKKEI	0059	PANORAMA	0015	REDPOINT	0037
MEDIABOX	0009	NIKKO	0060	PANORAMIC	0026	REFLEX	0006
MEDIASAT	0008	NIKOJ	0059	PATHE' CINEMA	0038	REGENTE	0010
MEDION	0060	NOBLEX	0008	PATHE' MARCONI	0002	RELISYS	0043
MELECTRONIC	0053	NOBLIKO	0014	PATRIOT	0035	REVUX	0020
MEMPHIS	0019	NODA	0034	PAUSA	0058	REX	0047
MERCURY	0039	NOGAMATIC	0019	PCM	0032	RFT	0044
METEOR-		NOKIA	0050	PERSHIN	0025	RITAR	0002
ELECTRONIC	0052	NOOS	0063	PHANTOM	0023	RIZ	0053
METRONIC	0033	NORDING	0017	PHILARMONIC	0054	RM2000	0033
METZ	0064	NORDMENDE	0028	PHILCO	0063	ROADSTAR	0032
MGA	0021	NORDWAY	0036	PHILIPS	0025	ROBERTS	0033
MGAON	0050	NORFOLK	0027	PHOENIX	0027	ROBOTRON	0053
MICRO		NORM N	0042	PHONOLA	0017	ROCH	0044
TECHNOLOGY	0022	NORTEK	0019	PHONOTREND	0001	ROSNER	0025
MICRON	0008	NORTON	0032	PIONEER	0018	ROWA	0057
MICRONIK	0028	NORWAY	0032	PIXX	0009	ROWSONIC	0052
MICROSTAR	0052	NOVA	0052	PLANET	0004	ROYAL	0007
MIGROS		NOVATRONIC	0003	PLANTRON	0046	RUNCO	0007
ELECTRONIC	0025	NTC	0037	PLASMATECH	0034	SABA	0023
MIKRO DIGITAL	0032	NUMERI CABLE	0007	PLAYSONIC	0050	SAGEM	0045
MINERVA	0018	O GENERAL	0045	PMB	0031	SAISHO	0007
mitsubishi	0001	OCEANIC	0050	POPPY	0024	SAKURA	0007
MITSURI GENERAL	0011	OCTAGON	0011	PORTLAND	0036	SALORA	0002
MIVAR	0063	OCTAL	0051	POWER SKY	0036	SAMBERS	0013
MOBILE TV	0002	OFFEL	0044	PRANDONI-		SAMSUNG	0030
MONTEREY	0051	OKANO	0056	PRINCE	0009	SANDRA COLOR	0024
MORGANS	0023	OLIDATA	0062	PRAXIS	0023	SANKYO	0021
MOSER	0006	OLYMPIC	0029	PREISNER	0040	SANSUI	0019
MOTOROLA	0045	OLYMPUS	0057	PREMIER	0020	SANYO	0010
MTC	0036	ONCEAS	0057	PRIMA	0057	SAT+	0019
MULTICHOICE	0054	ONDIAL	0055	PRINCE	0001	SATCOM	0007
MULTISTAR	0005	ONIDA	0043	PRINCESS	0039	SATEC	0048
MULTITECH	0047	ONWA	0053	PRINZ	0019	SATECO	0063
MURATO	0024	OPEN TEL	0055	PRODX	0013	SATELLITE	0039
MURPHY	0037	OPTEX	0016	PROFESSOR	0003	SATMASTER	0052
MWC	0039	ORANGE	0060	PROFEX	0020	SATPARTNER	0004
MYSAT	0014	ORAVA	0057	PROFITRONIC	0015	SATRONIC	0035
NAGOYA	0063	ORBIT	0064	PROLINE	0025	SAVE	0047
NAKAMURA	0016	ORBITECH	0016	PROSAT	0025	SBR	0039
NAONIS	0008	ORBITER	0023	PROSONIC	0045	SCHAUB LORENZ	0048
NARITA	0063	ORDA	0038	PROTECH	0021	SCHNEIDER	0021
NATIONAL	0022	ORIENT	0017	PROTEK	0021	SCHNEIDER	
NEAHAUSAT	0026	ORION	0007	PROVISION	0009	FRANCE	0036
NEC	0022	ORMOND	0015	PYE	0046	SCHWAIER	0029
NECKERMANN	0034	OSAKI	0055	PYXIS	0029	SCOTLAND	0024
NEI	0028	OSAT	0055	QUADRIGA	0014	SCOTT	0013
NEOTION	0028	OSIO	0058	QUADRO	0012	SEAWAY	0010
NEOVIA	0002	OTF	0041	QUALCRAFT	0035	SECTOR	0016
NESCO	0056	OTTO VERSAND	0057	QUASAR	0013	SEDA	0034
NETA	0040	OVP	0053	QUELLE	0008	SEELVER	0022
NETWORK	0042	OXFORD	0018	RADIALVA	0004	SEEMANN	0007
NEU	0040	PACE	0025	RADIOLA	0060	SEG	0031
NEUF TELECOM	0023	PACIFIC		RADIOMARELLI	0053	SEIKO	0059

SEITECH	0005	STREAM	0012	TELEVIDEON	0047	VIDEOLOGIC	0037
SELECO	0059	STRONG	0029	TELEWIRE	0033	VIDEOMAC	0008
SELTEN	0011	STV	0061	TELEXA	0003	VIDEON	0005
SEMP	0053	STVI	0006	TELKOM	0012	VIDEOSYSTEM	0028
SENDAY	0004	SUN MOONSTAR	0009	TEMPEST	0034	VIDEOTON	0040
SENTRA	0013	SUNKAI	0011	TENSAI	0004	VIDIKRON	0038
SERINO	0016	SUNSTAR	0048	TERMINAL		VIDION	0009
SERVIMAT	0043	SUNWATT	0054	NUMERIQUE	0055	VISION	0024
SETEC	0052	SUPERLA	0028	TESLA	0057	VISIONIC	0036
SETRON	0027	SUPERSONIC	0011	TETTRAN	0014	VISIONREX	0007
SHARP	0062	SUPERTECH	0051	THES	0052	VISIOSAT	0050
SHINTOSHI	0057	SUPRA	0011	THOMSON	0040	VISTAR	0025
SHIVAKI	0015	SUPREME	0033	THORENS	0035	VORTEC	0019
SHORAI	0006	SYC LINE	0055	THORN-		VOXSON	0045
SHOW	0001	SYNCRO	0030	FERGUSON	0033	VTECH	0058
SIAREM	0001	SYNTRACK	0047	THUNDER MAX	0032	WALKIE	0061
SICATEL	0005	SYSTEC	0027	TMX	0057	WALKVISION	0007
SIDEC	0040	TADISTAR	0028	TOBISHI	0018	WALTHAM	0014
SIEMENS	0020	TAHNON	0008	TOBO	0052	WATSON	0028
SIERA	0052	TAKARA	0052	TOGOSHI	0029	WATT RADIO	0015
SIESTA	0009	TANAKI	0056	TOKAI	0056	WEGA COLOR	0003
SILMA	0054	TANDBERG	0007	TOKYO	0022	WEGAVOX	0033
SILVA	0063	TANDY	0064	TOMITA	0014	WELA	0041
SILVER	0021	TANTEC	0063	TONBURY	0051	WELLINGTON	0003
SIMTEL	0014	TASHIKO	0019	TONNA	0064	WELLTECH	0024
SINGER	0008	TATUNG	0019	TOPFIELD	0023	WELTBlick	0033
SINUDYNE	0047	TD DESIGN	0050	TOPVISION	0011	WESTA	0004
SKARDIN	0012	TEAK	0037	TOSHIBA	0010	WESTINGHOUSE	0037
SKR	0048	TEAM	0039	TOYOSI	0039	WESTON	0032
SKY	0055	TEC	0028	TPS	0055	WESTWOOD	0060
SKY BIRD	0056	TECCO	0046	TRANS		WHITE	
SKY NET	0062	TECHLINE	0012	CONTINENTS	0045	WESTINGHOUSE	0006
SKYLINE	0031	TECHNIBOX	0036	TRANSONIC	0049	WILSON	0028
SKYMASTER	0003	TECHNICA	0063	TREVI	0010	WINBOX	0023
SLAVA	0055	TECHNICAL	0011	TRIAD	0052	WINDSOR	0038
SLIDING	0010	TECHNICS	0017	TRIAX	0008	WINERSAT	0045
SM ELECTRONIC	0040	TECHNILAND	0026	TRILUX	0040	WINSTON	0050
SMARAGD	0063	TECHNIMAGEN	0035	TRIUMPH	0041	WINTERNITZ	0030
SMART	0007	TECHNISAT	0035	TV HOME	0051	WISI	0060
SOLAVOX	0044	TECHNOL	0013	TV STAR	0004	WITTENBERG	0059
SONIKO	0019	TECHNOMATE	0040	TWINNER	0039	WORLDSAT	0048
SONITRON	0060	TECHNOSAT	0041	TWINSAT	0042	WORLDTECH	0044
SONOKO	0025	TECHWOOD	0029	UHER	0052	WORLDVIEW	0003
SONOLOR	0044	TEDELEX	0011	ULTRAVISION	0032	XCELLENT	0031
SONTEC	0012	TEINEL	0001	ULTRAVOX	0005	XCOM	0055
SONY	0009	TEKNANT	0021	UNDERWOOD	0055	XENA	0044
SOUND COLOR	0040	TELE+	0021	UNIC	0047	XONYCS	0036
SOUND VISION	0001	TELEAVIA	0011	UNIDEN	0003	XRYPTON	0004
SOUND WAVE	0028	TELECIEL	0007	UNIMOR	0026	XSAT	0064
SOUNDMASTER	0021	TELECO	0060	UNISAT	0020	XTREME	0021
SOUTHERN		TELECOM	0009	UNITED	0009	YAMISHI	0020
CROSS	0034	TELEFAC	0052	UNIVERS	0044	YOKO	0002
SOWTECH	0029	TELEFUNKEN	0049	UNIVERSUM	0014	YORK	0005
SPARKLE	0018	TELEGAZI	0021	UNIVOX	0041	YOSHITA	0033
SPORT GENEXXA	0008	TELEKA	0054	UNK	0046	YUMATU	0037
STAB	0042	TELEKTRON	0056	UPC	0040	ZAMPA	0057
STANDARD	0017	TELEMANN	0020	URANYA	0016	ZANUSSI	0045
STAR SAT	0002	TELEMASTER	0054	UTAX	0002	ZEHNDER	0016
STARK	0005	TELEMAX	0016	VANGUARD	0024	ZINWELL	0037
STARLAND	0025	TELEOPTA	0030	VASILINEC	0030	ZODIAC	0058
STARLINE	0034	TELESERVICE	0059	VECO	0045	ZOPPAS	0029
STARLITE	0040	TELESONIC	0038	VESTEL	0019		
STARLUX	0051	TELESTAR	0036	VEXA	0052		
START	0014	TELESYSTEM	0015	VIA DIGITAL	0062		
STERLING	0040	TELETECH	0014	VICEROY	0033		
STERN	0012	TELEVES	0024	VIDEOCON	0023		