

hama®

THE SMART SOLUTION

Universal Fernbedienung

Codelist

Universal Remote Control

TV	02
VCR	17
SAT	19
CABLE	26
DVB-T	27
DVD	28
AMP	30
AUDIO	31

ACCENT	0301	2551	2791	3601	ANGA	0411	4791		
ACCUPHASE	2791				ANGLO	0301	3601	3831	
ACEC	2741				ANITECH	0051	0301	1111	2361
ACTION	0051	0301	2091	2391		2391	2551	2581	2791
	3811					3601	3831	4731	
ADCOM	2711				ANSONIC	5301	5291	0301	1181
ADMIRAL	0051	0301	0621	0741		2551	2581	2631	2741
	0981	1131	1571	2571		2791	3601	3881	5581
	3661	3831	3881	4641	AOC	0051	2391	4261	
ADVENTURA	0411				AR SYSTEM	2551	2791	3321	4761
ADVENTURI	0411				ARC EN CIEL	1981	1991	2091	2341
ADYSON	0051	2141	2391	3911		2591	2641	2681	
	3921	4731			ARCAM	2141	2641	3911	3921
AEA	2551	2791				4271			
AEG	3531	3681			ARCELIK	5591			
AGASHI	3831	3911	3921		ARCON	3531			
AGB	2141				ARCTIC	5591			
AGEF	2571				ARDEM	2551	2791	3541	
AIKO	0301	2551	2751	2791	ARISTONA	0051	2471	2551	2741
	3601	3831	3891	3911		2791			
	3921				ARSTIL	5591			
AIM	2551	2791	3681	3721	ART TECH	0051			
	3841				ARTHUR-MARTIN	0621	0771	3881	
AKAI	5301	5291	0051	0161	ASA	1101	1371	1381	1471
	0301	0411	0561	0671		2571	2951	3881	4631
	0741	0871	0991	1001		4641			
	1271	1291	1491	2141	ASBERG	0051	1111	1571	2551
	2321	2361	2371	2391		2581	2791		
	2551	2751	2791	3331	ASORA	0301	3601		
	3541	3601	3681	3711	ASTON	4281			
	3721	3831	3881	3891	ASTRA	0301	2551	2791	
	3901	3911	3921	4791	ASTRELL	5081			
	5581				ASUKA	2141	2361	3831	3911
AKASHI	3601					3921			
AKIBA	2361	2551	2791		ATD	3841			
AKITO	2551	2791			ATLANTIC	0051	1901	2551	2791
AKURA	0051	0301	0881	0891		3111	3911		
	2361	2551	2791	3541	ATORI	0301	3601		
	3601	3831			ATORO	0301			
ALARON	3911				AUCHAN	0621	0771	3881	
ALBA	5301	5291	0051	0301	AUDIOSONIC	0051	0301	1181	2091
	1181	1571	1681	2141		2141	2361	2551	2591
	2361	2371	2491	2541		2631	2791	3331	3541
	2551	2791	3541	3601		3601	3831	3921	
	3881	3911	5581		AUDIOTON	0301	1181	2141	3831
ALBIRAL	1691					3921			
ALFA	0051				AUDIOVOX	0051			
ALIEN	5301	5291	5581		AUDIOWORLD	3841			
ALLORGAN	1901	2141	2481	3921	AUMARK	3811			
ALLSTAR	0051	2551	2791		AUTOVOX	5301	5291	0441	1891
ALTUS	5591					1901	2141	2191	2481
AMBASSADOR	0411	4791				2571	2771	3921	4641
AMERICAN HIGH	3811					5581			
AMPLIVISION	1181	2141	3921		AWA	0051	0301	2411	2531
AMSTRAD	0301	0981	1291	1781		2541	2551	2631	2791
	2381	2551	2791	3601		3601	3681	3831	3911
	3831					3921	4141	4231	
ANAM	2551	2791	3601	3611	AXITRONIC	5061			
ANAM NATIONAL	2551	2791	3611		AXXENT	3601			
ANDERSSON	3531				AXXON	3541			
					BAIRD	2591	2621	2801	3681

BANG & OLUFSEN	3721	3921			
BANG&OLUFSEN	2281	2571			
BARCO	1891	4641	4911		
BASICO	3881				
BASIC LINE	5301	5291	0051	0061	
	0301	2361	2551	2631	
	2791	3601	3881	3921	
	5581				
BASTIDE	2141	3921			
BAUER	1291	3601	3831	3841	
BAUR	0051	0181	0201	0301	
	0411	0421	0431	0441	
	0471	0791	1281	1291	
	1301	1371	2551	2691	
	2721	2751	2771	2781	
	2791	3601	3891		
BAZIN	3921				
BBK	3151	3161	3171	3181	
BEAUMARK	3711				
BEC	0051	2141			
BECRESE	0051	0411	1371	2091	
	2321	2391	2781		
BEKO	0051	0061	1181	1361	
	1621	1651	2021	2061	
	2551	2791	3331	3541	
	3681	5591			
BELL & HOWELL	0051				
BELSON	3851				
BELSTAR	5301	5291	5581		
BENCHMARK-BEAUMARK	0051	0301	2391	3811	
BEON	0051	1571	2551	2791	
BERLIN	5591				
BEST	1181				
BESTAR	0051	0621	0801	1181	
	2551	2631	2791		
BESTAR-DAEWOO	2631				
BEXA	4421				
BIGSTON	0301				
BINATONE	3921				
BLACK DIAMOND	5301	5291	2791	3531	
	5581				
BLACK PANTHER	2581				
BLACKSTRIPE	1371	2321	3811		
BLAUPUNKT	5471	1231	1241	1251	
	1261	1271	1281	1291	
	1301	1321	1341	2361	
	2371	2431	2441	2451	
	2751	2781	3701	4671	
BLAUPUNLET	2781				
BLOMBERG	5591				
BLOOM	5301	5291	5581		
BLUE SKY	5301	5291	0051	2361	
	2551	2791	3331	3541	
	3851	5581			
BONDSTEC	2191	2481	3601	3921	
BOSCH	2431	2441			
BPL	2551	2791			
BRANDT	1991	2591	2601	2611	
	2621	2641	2661	2681	
	2711	4941			
BRANDT ELECTRONIQUE	1791	1801	1851	1981	
	1991	2091	2341	2601	
	2611	2681			
BRAUN	3191				
BRENDSTAR	0301				
BRINKMANN	0051	1571	2551	2791	
BRIONVEGA	0051	0981	2551	2571	
	2791	3531			
BRIORRYEGA	0051	4641			
BRITANNIA	3911	3921			
BROCKWOOD	0411	2321	2391	4791	
BROKSONIC	0411	2321	2391	4791	
BROTHER	3831				
BRUNS	2571	4641			
BSR	0621	0741	0751	2481	
	3881	3891			
BTC	2361				
BUSH	5301	5291	0051	0211	
	0621	0801	0871	1061	
	1681	2141	2321	2361	
	2371	2491	2541	2551	
	2631	2771	2791	3541	
	3601	3721	3831	3841	
	3881	3891	3921	4741	
	5581				
CAMERON	3021	3031	3061		
CAMPLE	0411	2321	2391	4791	
CANAL	5101				
CANAL+/CANALSAT	5091				
CANDLE	2391				
CAPEHART	0051	2321	2391		
CAPSONIC	3831				
CARAD	2551	2791			
CARENA	2551	2791			
CARREFOUR	0051	2541	2551	2791	
CARVER	0051	3701			
CASCADE	2551	2791	3601		
CASIO	2551	2771	2791	3881	
CATHAY	0051	2551	2791		
CCE	2551	2791	3921		
CCI	1301				
CENTURION	0051	2551	2791		
CENTURY	2191	2201	2571	2761	
	4641				
CETOMER	5201				
CGE	0301	0691	0871	1111	
	1181	1571	2191	2201	
	2431	2461	2641	3881	
	4661				
CGM	0301	2361			
CGV	5041				
CHANG HONG	5341	0821	0971		
CIE	0301	1291	2631		
CIHAN	0051				
CIMLINE	0301	2371	3601		
CIRCUIT CITY	0411	2321	2391	4791	
CITIZEN	0051	2391	3811		
CITY	0301	3601			
CLARIVOX	1601	2171	2191	2551	
	2581	2791			

CLATRONIC	0301	0621	1111	1181	DE GRAAF	3721	3881	3901	
	2141	2191	2201	2361	DECCA	0051	1581	1671	2141
	2551	2581	2791	3531		2271	2551	2791	3921
	3541	3601	3681	3831		4701			
	3921				DEITRON	2551	2631	2791	
CLUB INTERNET	5051				DELTON	5301	5291	5581	
CME	1251				DENKO	3831			
CMS	3911				DENVER	0301	2551	2791	3681
CMS HIGHTEC	3921					3861			
COLORTYME	0051	3811			DER	2801			
COMPUTRON	0301				DESMET	0051	0301	2551	2571
CONCORDE	0301	3601				2791	3601		
CONDOR	0051	0301	1181	1571	DIAMANT	2551	2791		
	2191	2551	2581	2791	DIAMOND	0301	3601	3831	3841
	3601	3831	3881	3911		3911			
CONIC	0051	2321	2391		DIGIHOME	5301	5291	5181	5581
CONRAC	1671				DIGILINE	2551	2791		
CONRAD	2551	2791			DIGILOGIC	3951			
CONTEC	0301	2291	2321	2361	DIGITOR	2551	2791	2851	3891
	2531	2541	2551	2791	DIK	2551	2791		
	3601	3831	3911		DIXI	0051	0301	2551	2571
CONTINENTAL EDISON	0331	1791	1801	1981		2791	3601	3921	
	1991	2091	2341	2601	DL	3861			
	2641	2681			DMTECH	5301	5291	5581	
CORONADO	2391				DORIC	1061	2771		
COSMEL	0301	2551	2791	3601	DSC	4231	4241		
CRAIG	0051				DSE	2861	2871	2881	2891
CROSLLEY	0051	0411	0621	0701		2901	2911	2921	3581
	1111	2191	2201	2321	DTS	0301	3601		
	2431	2571	3881	4641	DUAL	5301	5291	0051	0301
CROSSWOOD	5301	5291	5581			0441	0981	1151	1161
CROWN	5301	5291	0051	0301		2141	2361	2491	2551
	0621	1111	1181	2391		2621	2641	2771	2781
	2551	2791	3331	3541		2791	3111	3881	3921
	3601	3681	3691	3721		5581			
	5581				DUINAMAI	4301			
CRYSTAL	0051				DUMONT	0411	1571	1691	2141
CS ELECTRONICS	3911					2321	2391	2571	2581
CTC	2191					2951	3921	4641	4791
CTC CLATRONIC	1571				DUNAI	3881			
CURTIS MATHES	0051	0851	2321	2391	DURABRAND	5301	5291	5581	
	3661	3811			DUX	2551	2741	2791	
CYBERTRON	2141				DVICO	4411			
DAEWOO	4291	0271	0281	0291	D-VISION	2551	2791		
	0301	0311	1751	2141	DYNAMIC	0301			
	2391	2551	2631	2791	DYNATECH	0411	2141	2321	2391
	3541	3601	3841	3911		4791			
	3921	0051			DYNATRON	2551	2741	2791	
DAICHI	0301				E:MAX	3681			
DAINICHI	2361	3911			EATON	3811			
DANSAI	2391	2541	2551	2791	ECCO	3841			
	3601	3721	3831	3911	ECR	2321			
	3921				EDISON	2591			
DANTAX	1181	3331	3541	3681	EKSPERTEN VEST	1251			
DATSURA	3721				ELBE	0621	0711	0981	1151
DAWA	0051	2551	2791	3601		1181	1271	2171	2551
DAYTEK	3831	3841				2731	2751	2761	2791
DAYTRON	0301	1371	2391	2551		3881	3891	3921	
	2631	2791	3601		ELBIT	0051			
DCE	5301	5291	5581		ELCIT	2191	2571	2581	3881

	2791	3601	3721	3831						
	3881	4321				INGELEN	1621	3541	3881	3891
HISAWA	2361	3541				INGERSOLL	0301	3601		
HISENSE	5331	5321	0721	3721		INNO HIT	5301	5291	0051	0301
	3841						1131	2141	2151	2551
HIT	2571						2581	2791	3531	3601
HITACHI	5301	5291	0051	0281			3921	2361	1131	2141
	0291	0411	0561	0621			5581			
	0631	0661	0671	0741		INNOVATION	0051	2551	2791	
	0781	0791	0991	1041		INTERACTIVE	1181	2551	2571	2591
	1061	1071	1281	1371			2681	2741	2791	3881
	1381	1501	1791	1801			3891			
	1981	1991	2091	2121		INTERBUY	0301	2191	2551	2791
	2141	2171	2201	2321			3601	3831	4731	
	2391	2411	2521	2541		INTERCORD	2781			
	2551	2561	2591	2621		INTERDISCOUNT	0051	1791	1811	2091
	2771	2781	2791	3711		INTERFUNK	0051	0591	0621	0661
	3881	3891	3901	3921			0741	0861	0901	1061
	4661	5581					1181	1571	2091	2191
HITACHI FUJIAN	2411						2231	2241	2431	2441
HITSU	3601						2451	2471	2551	2571
HKC	5261						2591	2681	2741	2771
HMV	2571						2791	3611	3881	3891
HOHER	5301	5291	3531	3541			4401	4631	4641	4671
	5581					INTERNAL	2551	2631	2791	
HOME ELECTRONICS	3681					INTERNATIONAL	3911			
HORIZONT	0051	3091	3101	3131		INTERVISION	0051	0621	0801	1181
	3141						2141	2191	2361	2551
HORNYPHON	0051						2581	2751	2791	3601
HORNYPHONE	2551	2741	2791				3831	3881	3921	4731
HOSHAI	2361					IRRADIO	0051	0301	1081	1131
HUANYU	2631	3911					2191	2361	2481	2551
HUMAX	3971	3981	3991	4001			2791	3601		
	4011	4021	4031			IST	0051	2141	2361	
HUSPI ELEKTRONIK	1571					ISUKAI	0051	2361	2551	2791
HYGASHI	2141	3911	3921			ITC	0621	2141	3921	
HYPER	0301	2141	2191	2481		ITL	0301			
	3601	3911	3921			ITS	0301	2141	2361	2551
	3891						2791	3601	3831	3911
HYPERSONIC	4851					ITT	0621	0741	0911	1371
HYPERSION	0051	0301	2141	2551			2771	2801	3721	3881
HYPSON	2761	2791	3331	3541			3891	3901		
	3831	3921				ITT NOKIA	2771	3681	3721	3881
	3841						3891	3901		
HYUNDAI	2551	2791				ITV	2551	2631	2791	3831
IBERIA	0621					JACSON	1671	4721		
IBERVISAO	0051	0301	2141	2361		JBL	0051			
ICE	2551	2791	3601	3831		JCB	0411			
	3911	3921				JEAN	2541			
	3911					JETPOINT	0051	3811		
ICES	2741					JINLIPU	0301			
ICOS	2551	2791				JMB	2551	2631	2791	
ICT	0411	2321	2391	4791		JOCEL	0061	0081	0091	0221
IMA	0051	0611	0621	0691			0341			
IMPERIAL	0871	1001	1111	1181		JULIBEE	2791			
	1571	2191	2201	2431		JUMBOTRONIC	0051			
	2551	2771	2791	3881		JVC	5411	0051	0491	0501
	3891						0511	0521	0531	0541
INDIANA	0051	2551	2791				0551	2321	2541	2801
INFINITY	0051						3611	3661	3681	3691
						KAIDO	0801			

KAISER	0051				LEADER	0301	3601		
KAISUI	0051	0301	2141	2361	LECSON	2551	2791		
	2551	2791	3601	3911	LEGEND	0301	3601		
	3921				LEISURE	5591			
KAMBROOK	1791				LENCO	5301	5291	0051	0301
	2141	3911				0321	2551	2631	2791
KAPSCCH	0591	0661	1061	1901		3601	3861	3881	5581
	3111	3881	3891		LENOIR	0301	3601		
KARCHER	0051	0301	1181	2551	LESA	2191			
	2581	2791	3541	3681	LEVIS AUSTRIA	2551	2791		
	3831	3881			LEYCO	0051	2481	2551	2791
KATHREIN	2551	2791				3831			
KAWASHO	3911				LG	5361	5281	1181	2551
KB ARISTOCRAT	3881					2591	2791	2931	2941
KENDO	5301	5291	0051	0301		2951	2961	3191	3331
	0621	0711	0981	1181		3541	3591	3601	3681
	1901	2371	2551	2581		3711	3731	3841	3851
	2691	2791	3531	3881		3881	3891	3911	3921
	5581					4401			
KENMARK	4331				LIESENK & TTER	2551	2791		
KENNEDY	0981	1901	3111	3881	LIESENKÖTTER	2791	2551	2741	2441
KENNEX	5301	5291	5581			0051	2431		
KENWOOD	2391				LIFE	0301			
KIC	3921				LIFETEC	5301	5291	0051	0061
KINGSLEY	3911					0301	2551	2631	2791
KIOTA	0301	3591				3541	3601	3831	5581
KITION	2791				LINITRON	2291	2321	2391	
KITON	5301	5291	2551	5581	LLOYD	0301	0411	1061	2321
KLH	0411	2321	2391	4791		2391	4791		
KLOSS	3811				LLOYD'S	0301	3591	3601	
KNEISSEL	1151	1161	1181	1271	LOEWE	5301	5291	0051	0201
	2551	2631	2761	2791		1181	2141	2251	2551
KOBIC	0301					2571	2791	4641	4651
KOLSTER	0051	2551	2581	2771	LOGIK	2531	2551	2791	2801
	2791					3591	3601	3811	3831
KONICHI	0301	3601				3841	4701	4961	
KÖNIG	1971	1981			LÖGIK	0251	2351	2801	4691
KONKA	0371	2361	2551	2791		4701			
	2971	2981	2991	3541	LOGIX	0051			
	3681	3861			LUMA	0051	0301	0621	0741
KORPEL	0051	2551	2791			0981	1901	2551	2631
KORTING	1181	2211	2241	2571		2791	3111	3601	3881
	4401	4621	4641		LUMATRON	5301	5291	2551	2791
KÖRTING	2211	2241	4401	4621		3831	3881	3891	3921
KOSMOS	2551	2791				5581			
KOTRON	3831				LUX MAY	0051	2551	2791	3601
KOYODA	3601				LUXOR	0161	0481	0561	0631
KRAKING	2761					0671	0731	0741	0781
KRIESLER	2741					0791	0811	0901	0991
KTV	0411	2141	2321	2391		1001	1021	1031	1041
	3921	4791				1061	1071	1131	1241
KUASHO	0051	2391				1251	1371	1441	1471
KUBA	0441	2771	2781	3881		1501	1521	2771	3531
KUBA ELECTRONIC	2771	3881				3721	3881	3891	3901
KYOSHU	3831					3921			
KYOTO	3881	3911	3921		LUXOR SALORA	2001			
L&S ELECTRONIC	3541				LUXOR/SKANTIC	0991			
LAMONT	2141				LXI	0051	3711		
LASAT	1181				M ELECTRONIC	0301	1501		
LAVIS	3881				M ELECTRONICS	0051	0301	1371	1471

	2021	2061	2091	2141
	2781	2951		
MACYS	2321	2391		
MADISON	2551	2791		
MAGNADYNE	0051	0301	0441	0621
	0701	1571	1691	2151
	2191	2201	2571	2581
	3881	4641		
MAGNAFON	1691	2151	2581	3911
MAGNASONIC	0051	0301	2391	
MAGNAVOX	0051	2321	2541	2551
	2791			
MAGNUM	0171	2551	2791	3331
	3541			
MANDOR	3831			
MANESTH	0051	2141	2371	2551
	2791	3831	3881	3921
MANHATTAN	5301	5291	2551	2791
	3881	5581		
MARANTZ	0051	2551	2781	2791
MARCY'S	2321			
MARELLI	2571	4641		
MARK	0051	2551	2631	2791
	3331	3541	3601	3911
	3921			
MASCOT	2191			
MASUDA	2551	2791	3601	3831
	3921			
MATSUI	0001	0051	0301	0311
	0331	0461	0611	0621
	0801	0921	1001	1061
	1241	1271	1291	1731
	2141	2371	2491	2531
	2541	2551	2611	2681
	2751	2771	2791	3541
	3601	3721	3881	3921
	4701	4741	5141	5171
MATSUSHITA	3611			
MATSUVIAMA	3861			
MAYA	2391			
MAXAM	0301	3831		
MAXDORF	3831	3841		
MAXELL	0301			
MAXESS	4591			
MCE	0301	3601		
MCMICHAEL	2561			
MEDIATOR	0051	2471	2551	2741
	2791			
MEDION	5301	5291	0051	0201
	2551	2791	3541	3551
	3841	5581		
	3711			
MEGATRON	1411	1541	2551	2591
MELECTRONIC	2601	2621	2631	2751
	2771	2791	3541	3601
	3881	3891	3911	3921
MEMOREX	0301	0411	3601	3611
	3711	3811	4791	
MEMPHIS	0301	3601		
MERCURY	0301	2551	2791	3591

MERRITT	3601	3811	3831	3841
METRONIC	3881	3891	3901	
METZ	5121			
	5301	5291	1191	1201
	1241	1271	1281	1291
	1301	1331	2231	2261
	2551	2571	2751	2781
	2791	3531	3551	3611
	3731	3861	4631	4641
	4801	4811	4821	4931
	5581			
MGA	0411	2551	2791	3711
	4791			
MICROMAXX	2551	2791		
MICROTEK	3831	3841		
MIDLAND	2391			
MIKOMI	3531			
MINATO	2551	2791		
MINERVA	1241	1271	1281	1291
	1301	2411	2751	2781
MINOKA	0051	2551	2791	4341
MISTRAL ELECTRONIC	2801			
MITSUBISHI	5301	5291	0051	0301
	0411	2301	2311	2321
	2411	2421	2511	2541
	2551	2571	2791	2801
	3661	3711	3721	4641
	4791	5581		
MITSURI GENERAL	3881			
MIVAR	1091	1121	1131	1151
	1161	1181	1611	2141
	2161	2181	3911	3921
MONACO	3601			
MONITOR	3811			
MORAVA	5301	5291	5581	
MORGAN'S	2551	2791		
MOTOROLA	0051	3661		
MTC	0201	1181	2391	2771
	3581	3811	3881	3891
	3911			
MTLOGIC	3541			
MULTIBROADCAST	2801			
MULTIMEDIA	4781			
MULTISTANDARD	2581			
MULTITEC	5301	5291	2551	2791
	5581			
MULTITECH	0051	0301	0411	0801
	1111	1181	2141	2191
	2321	2391	2551	2581
	2771	2791	3601	3831
	3911	3921	4791	
MURPHY	1061	2951	3881	3911
MUSIKLAND	2551	2791		
MYCOM	3711			
MYRYAD	2551	2791		
NAD	2321	3711	3881	3891
NAIKO	2551	2791	3681	4351
NAKIMURA	2551	2631	2791	
NAMSUNC	0301			
NAONIS	0621	0741	3881	

NAP	0051					2641	2661	2681	2701
NATIONAL	0051	0351	0361			2791	3541	3881	4641
NEC	5481	0301	2321	2531		3881			
	2541	2551	2631	2791		NORFOLK			
	3601	3691	3701	3811		NORMEREL	2791		
	3861	3921				NOVA	2951		
NECKERMANN	0051	0301	0411	0431		NOVABEAM	0051		
	0441	0501	0621	0741		NOVAK	2741		
	0791	0981	1181	1241		NOVATRONIC	0051	0301	2551
	1261	1271	1281	1301			2791		2631
	1331	2141	2151	2191		NUCLEONIC	0621	0801	
	2431	2441	2451	2551		NURNBERG	3881	3891	
	2571	2691	2721	2751		NU-TEC	3841		
	2771	2781	2791	3881		O GENERAL	0301		
	3921	4641	4671			OBONI	0971		
NEI	0051	1721	2361	2551		OCEANIC	0621	0771	0811
	2791	3881					1041	1061	1151
	2191						1521	2011	2481
NESCO	2191						3881	3891	3901
NETSAT	2551	2791				ODEON	3831		
NEUFUNK	5301	5291	2551	2791		OKANO	0301	1181	2551
	3541	3601	5581				3601	3831	4431
	3601	3921				OKI	5531	5541	5551
NEW TECH	3601					OLYMPIC	0301		
NEW WORLD	2361					OMEGA	3831	3841	
NEWSAT	5001					ONCEAS	0301		
NEWTECH	0051	0301	2551	2621		ONWA	2141	2361	2581
	2791					OPERA	0051	2551	2791
NICAMAGIC	3911					OPTIMUS	3611		
NIKKAI	0051	2361	2391	2541		OPTONICA	3661		
	2551	2791	3601	3831		ORBIT	0051	2551	2791
	3911	3921				ORIENT	0301		
NIKKEI	3541					ORION	5441	5301	5291
NIKKO	1711	3711					0121	0131	0141
NISSAN	3811						0201	0301	0411
NOBLEX	0261	0301					0621	0661	1291
NOBLIKO	1081	1111	1691	2141			2321	2371	2391
	2581	3911					2491	2531	2551
NOGAMATIC	1981	1991	2091	2341			2681	2791	3141
	2591	2641	2681				3601	3831	4701
NOKIA	0161	0241	0301	0481			5581		4791
	0561	0591	0621	0631		ORLINE	2551	2791	
	0661	0671	0711	0731		ORMOND	2551	2791	
	0741	0751	0811	0831		OSAKI	2361	2551	2631
	0861	0901	0931	0991			3831	3921	2791
	1001	1041	1061	1071		OSIO	2551	2791	
	1201	1241	1371	1391		OSO	2361		
	1401	1421	1431	1481		OSUME	2291	2541	2551
	1501	1511	1521	1541		OTAKE	2371		2791
	1571	1821	2361	2591		OTF	0301		
	2631	2771	3681	3721		OTTO VERSAND	0051	0301	0411
	3811	3881	3891	3901			0431	0441	0451
	4881						0791	0801	1261
NOKIA AKAI	0991						1281	1291	1331
NONAME	0051	0061	0801	2941			1631	1811	2021
	4681	4711	4741				2091	2111	2141
NORDIC	3921						2321	2361	2371
NORDMENDE	0591	1791	1811	1851			2491	2541	2551
	1861	1871	1921	1961			2621	2691	2721
	1981	1991	2021	2051			2771	2781	2791
	2061	2091	2341	2551			3661	3891	3921
	2591	2601	2611	2621					0471

	0561	1241	1301	
PACIFIC	5301	5291	0091	0101
	2551	2791	3541	5581
PAEL	1081	3911		
PALLADIUM	0051	1181	1271	1281
	1291	2141	2551	2571
	2691	2721	2751	2771
	2781	2791	3541	3881
	3921	4641		
PALSONIC	2551	2791	3591	3831
	3841	3921	4451	4461
	4471			
PANAMA	0301	2141	2191	2551
	2791	3601	3831	3911
	3921			
PANASHIBA	0301	3591		
PANASONIC	5511	5491	5301	5291
	0051	0351	0361	0381
	0391	0591	1061	1191
	1201	1281	2361	2371
	2411	2551	2791	3221
	3591	3611	3621	3631
	3641	3651	3711	3811
	3881	3891	3901	4041
	4051	4061		
PANASONIC	4361			
PANAVISION	2551	2791		
PANAVOX	0301			
PANORAMA	0301			
PANORAMIC	2091			
PATHE CINEMA	0621	1151	1161	1181
	2761	2771	3881	3911
PATHE MARCONI	1981	1991	2091	2341
	2591	2641	2681	
PAUSA	0301	3601		
PCE/PEC	0411	1371	2321	2391
	3811	4791		
PDP	4481			
PENNEY	2391	2781	3811	
PERDIO	2551	2791	3881	3911
PERFEKT	0051	2551	2791	
PERFORMANCE	0411	2321		
PHILCO	0051	0301	0621	0691
	0701	1111	1181	1571
	2191	2201	2321	2431
	2551	2571	2791	3881
	4641			
PHILEX	2801	3881		
PHILHARMONIC	2141	3921		
PHILIPS	5461	5451	0241	0411
	1281	1791	2321	2471
	2501	2511	2551	2561
	2571	2621	2631	2651
	2741	2751	2761	2781
	2791	2801	2811	3111
	3601	3891	3931	4371
	4641			
PHILIPS (F)	0051	2471		
PHOCUS	3541			
PHOENIX	0051	1181	2551	2571
PHONOLA	2791	3881	3911	4641
	0051	2471	2551	2571
	2741	2791	2801	3911
	4641			
PILOT	2551	2791	3811	
PIONEER	5371	0051	0761	1181
	1791	2091	2551	2591
	2601	2621	2651	2791
	3201	3701	3871	3881
	3891	4071	4081	
PIONIER	1181			
PLANTRON	0051	0301	2551	2791
	3601	3831		
PLAYSONIC	3331	3541	3921	
POLAR	3081			
POLAROID	5351			
POLICOM	2091	2571	2581	2591
	2681	2761	3881	3891
POPPY	0301	3601		
PORTLAND	0411	2391	2631	
POWERPOINT	3841			
PRANDONI PRINCE	0621	0741	1081	2151
	2191			
PRANDONI-PRINCE	2151	3891		
PRECISION	2141	3921		
PREMIER	3601	3831		
PRIMA	0051	0301	2321	2391
	3601	3811	3831	
PRINCESS	0301	3841		
PRINZ	2771	2781	3891	
PROELCO	0051			
PROFEX	0301	0621	0801	1111
	3601	3881	3891	
PROFI	3601			
PROFITRONIC	0051	2551	2581	2791
PROLINE	5301	5291	2551	2711
	2741	2791	3531	5581
PROSCAN	3811			
PROSONIC	1181	2551	2631	2791
	3541	3911	3921	
PROTEC	0051	0301	2141	2191
PROTECH	5301	5291	2551	2581
	2771	3601	3831	3881
	3921	5581		
PROTECT	2791			
PROTON	0301	2391	3711	
PROVISION	2551	2791	3541	
PULSER	0051	0301	2091	2391
	3811			
PVISON	3851			
PYE	0051	2551	2571	2631
	2741	2771	2781	2791
PYMI	0301	3601		
QTY1	0631			
QUADRO	5301	5291	5581	
QUASAR	2191	3601	3611	
QUELLE	0051	0201	0301	0411
	0421	0431	0441	0451
	0471	0501	0621	0801
	0871	0981	0991	1081

	1101	1131	1241	1271					
	1281	1291	1301	1331					
	1371	1381	1451	1471					
	1521	1561	1661	1671					
	1811	1901	2091	2141					
	2191	2291	2311	2321					
	2361	2371	2391	2431					
	2441	2451	2461	2481					
	2531	2541	2551	2591					
	2681	2691	2721	2751					
	2771	2781	2791	2951					
	3111	3601	3831	3891					
	3921	4661	4671						
QUESTA	2321	2541							
QUIERO	2721								
R LINE	0051	2551	2791						
RADIALVA	2091	2551	2591	2601					
	2791	3881							
RADIO SHACK	2391	2551	2791						
RADIOLA	0051	2471	2551	2741					
	2791	3921							
RADIOMARELLI	2151	2191	2551	2571					
	2791	4641							
RADIONETTE	0621	1061							
RADIO SHACK	3711								
RADIO STONE	2791								
RADIOTONE	5301	5291	0051	0301					
	1181	2551	3601	3831					
	5581								
RADUGA	3141								
RANK	1061								
RANK ARENA	2541								
RANK/BUSH/MURPHY	1141								
RCA	2611	2621	2701	2711					
	3661	3811	3941						
REALISTIC	3711								
RECOR	2551	2791							
RECORD	0051	3141	4771						
RECTILIGNE	2551	2791							
REDIFFUSION	1061	2541	3891	3901					
REDSTAR	2551	2791							
REFLEX	2551	2791							
REGENTE	0301								
REOC	3541								
REVOX	0051	0201	1181	2551					
	2791								
REVOX/STUDER	0051								
REX	0711	0741	0751	0981					
	1151	1161	1901	2191					
	2201	3111	3831	3881					
RFT	1151	1161	1171	1181					
	2551	2571	2791	3831					
	4641								
RHAPSODY	2141	3911							
RICE CLUB	3811								
RICOH	2551	2791							
RINEX	3831	3841							
R-LINE	3881								
RMB	2391								
RM-U301	2691								
ROADSTAR	5301	5291	0301	2361					
	2551	2791	3541	3601					
	3831	4171	5581						
ROBOTRON	2571								
RODEX	2551	2791							
ROSITA	0301								
ROSNER	2141								
ROWA	0301	3601	3831	3841					
	3861	3911	3921						
ROYAL	0301	3681							
ROYAL LUX	1181	2611							
RUBIN	3071	3101	3141						
RUKOPIR	2551	2791							
RUNCO	3811								
SABA	5301	5291	0661	0741					
	0861	1061	1691	1791					
	1801	1811	1851	1861					
	1981	1991	2021	2031					
	2041	2061	2091	2141					
	2151	2331	2341	2571					
	2591	2601	2611	2621					
	2641	2661	2681	2701					
	2711	3541	3611	3881					
	3891	3901	4641	5011					
	5581								
SACCS	2761								
SADKO	3141								
SAGEM	2691	3741	5031						
SAISHO	0051	1291	2141	2371					
	2531	3601	3831	3881					
	3921	4701							
SAIVOD	2551	2791	3531						
SAKAI	3881								
SAKIO	0301								
SAKURA	0301								
SALORA	5301	5291	0161	0291					
	0621	0631	0641	0741					
	0791	0811	0991	1001					
	1041	1071	1131	1241					
	1391	1471	1491	1501					
	1521	1541	1821	2771					
	3721	3881	3891	3901					
	5581								
SALSA	2611								
SAMBERS	1081	1111	1131	1691					
	2141	2151	2581						
SAMPO	2391								
SAMSUNG	5381	0051	0161	0181					
	0261	0301	1131	1181					
	1561	1661	2141	2391					
	2401	2551	2791	3211					
	3601	3661	3711	3721					
	3741	3751	3761	3771					
	3781	3791	3811	3821					
	3831	3861	3881	3911					
	3921	4091	4101	4111					
	4121	4831	4841	5191					
	5201								
SAMSUX	2391								
SANDRA	3911	3921							
SANELA	2761								

SANKY	2391			
SANSUI	0051	0301	2391	2551
	2791	3811		
SANTON	3601			
SANY	1791			
SANYO	0001	0301	1151	1161
	1181	1341	1371	1671
	2291	2311	2321	2411
	2531	2541	2551	2791
	2951	3601	3701	3721
	3881	3911	3921	
SASO	2091			
SAVE	2551	2791		
SBR	0051	2471	2551	2561
	2741	2791	2801	
SCHAUB LORENZ	0991	1041	1071	2631
	2771	3541	3681	3851
	3891	3901	5111	
SCHNEIDER	5301	5291	0051	0161
	0171	0301	0441	0621
	0741	0861	0941	0981
	1151	1161	2141	2171
	2191	2361	2471	2481
	2491	2551	2621	2741
	2771	2781	2791	3111
	3541	3881	3891	3921
	5581			
SCHNEIDER (F)	2471			
SCOTLAND	3881			
SCOTT	0411	2321	2391	3711
	4181	4791		
SEARS	3711			
SEG	5301	5291	0301	0471
	0621	1111	2141	2191
	2321	2361	2391	2541
	2551	2581	2771	2791
	3531	3541	3601	3831
	3881	3911	3921	5581
SEI	2551	2571	2581	2691
	2721	2771	2791	3881
SEI-SINUDYNE	0051	0411	0441	0621
	0701	0981	1291	1691
	2111	2371	2481	2551
	2571	2581	2691	2721
	2791	4641		
SELECO	5301	5291	0381	0621
	0631	0681	0711	0741
	0751	0981	1151	1161
	1561	1611	1761	1811
	1881	1891	1901	2001
	2311	2541	3111	3531
	3831	3881	5581	
SEMUA	2391			
SENCORA	0301	3601		
SENTRA	0741	0861	2361	2771
	2871	3601		
SERINO	3661	3911		
SHARP	5391	0561	0571	0581
	0591	0601	2291	2311
	2321	2391	2541	2801

	2841	3231	3531	3661
	3671	3691	3871	4191
SHINTOM	0411			
SHINTOSHI	2551	2791		
SHIVAKI	5301	5291	0051	2551
	2631	2791	3711	4771
SHIVAKI	5581			
SHORAI	2481			
SHOW	0301	3601	3831	3841
SIAREM	0621	0701	1691	2141
	2161	2571	2581	3881
	4641			
SICATEL	1181	1551		
SICATEL-FRANCE-S	1551			
SICE	1201			
SIEMENS	0051	1201	1241	1251
	1261	1271	1281	1291
	1301	1331	2291	2391
	2431	2441	2451	2551
	2751	2781	2791	3891
	4671			
SIERA	2551	2741	2791	3861
SIERRA	0051	1181	2471	
SIGMATEK	4991			
SIGMAX	3811			
SIGNATURE	0411			
SILMA	0051			
SILVA	0301	2551	2791	3891
	3911			
SILVER	2321	2361	2541	2551
	2791	3331	3881	3891
SILVERCREST	5301	5291	5581	
SINGER	0051	0301	0941	1691
	2011	2191	2201	2551
	2571	2581	2611	2791
	3601	3881	4641	
SINODYNE	0201			
SINOTEC	3681	3841		
SINUDYNE	0051	0471	0741	0941
	0981	2111	2551	2571
	2581	2691	2721	2771
	2791	3681	3881	3891
SKY	2551	2791	3711	
SKYWORTH	0961			
SLX	4971	4981		
SMARAGD	0331			
SNYDER	0051			
SOKOL	3111	3141		
SOLAVOX	0621	0741	0861	2551
	2791	3881	3891	3901
SONIKO	2551	2791		
SONIQ	4491	4501	4511	4521
	4531	4541	4551	4561
	4571	4581	4591	4601
	4611			
SONITRON	1181	1371	3721	3921
SONNECLAIR	2551	2791		
SONOKO	0051	0301	2141	2551
	2791	3601	3831	3921
SONOLOR	0621	0771	0811	0991

	1061	2011	2691	2721						
	3721	3881	3891	3901		TANDBERG	0981	1191	1201	2091
SONTEC	0051	1181	2551	2791			2591	3881	3891	
	3601					TANDY	2141	2191	2361	3661
SONY	5401	0411	0421	0471			3881	3921		
	0481	2311	2321	2531		TASHIKO	2141	2321	2541	2561
	2541	2551	2581	2691			3701	3881	3911	3921
	2721	2731	2791	3661		TATUNG	0051	0191	2141	2531
	3701	3801					2551	2791	3851	3921
SOUND & VISION	2361	2551	2581	2631		TCL	5411	1741	5211	5221
	2791						5231	5241	5251	
SOUNDESIGN	0411	2321	2391	3711		TCM	3541			
	3811	4791				TD SYSTEM	5521			
SOUNDMASTER	0301					TEAC	2551	2771	2791	3541
SOUNDWAVE	2551	2791	3331				3601	3701	3711	3831
SPECTRA	2631	3601					3841	3921		
SPECTRICIAN	0051	2391				TEAK	0301			
SSANGYONG	3601					TEC	0301	0621	0741	0751
STAKSONIC	3601						0871	0981	1721	2141
STANDARD	0301	2141	2361	2551			2191	2551	2611	2631
	2631	2791	3601	3921			2661	2791	3111	3601
STAR	2191						3881	3891	3921	
STARLITE	0301	2551	2791	3601		TECH LINE	5301	5291	2551	2791
	3831	3881					3531	5581		
STARLUX	0301						5301	5291	5581	
STERN	0711	0741	0751	0981		TECHNICA	0101			
	1151	1161	1901	3111		TECHNICAL	0051	0351	0361	3611
	3831	3881				TECHNICS	5501	4201	5601	
STRATO	2551	2791	3601	3831		TECHNIKA	0051			
STRONG	3531					TECHNILAND	1671	1771	2551	2791
STRVIEW	5161					TECHNISAT	3881			
STYLANDIA	3921						3541			
SUNIC LINE	2551	2791				TECHNISSON	0301			
SUNKAI	2361	2371	2481	2551		TECHNOL	0301			
	2791					TECHNOL ACE	3831	3841	3911	
SUNRISE	3261					TECHWOOD	5301	5291	0411	3481
SUNSTAR	0301	2551	2791	3601			3531	3811	5581	
	3831					TECNIMAGEN	3541			
SUNSTECH	4221					TECNISON	5301	5291	0301	5581
SUNWOOD	0051	0301	2551	2791		TEDELEX	0301	2551	2791	3601
	3601						3681	3721	3841	3861
SUPERLA	3911	3921					3921			
SUPERSONIC	3601	3721	3831	3841		TEIRON	3601			
SUPERTEC	0301					TEK	3601	3841		
SUPERTECH	0301	0461	0871	2551		TEKNANT	0051	0301		
	2791	3601	3911			TEKNIKA	0411	2391	3811	4791
SUPERVISION	3831	3841				TEKON	0301	3811		
SUPRA	0301	2631	3601	3711		TELEAVIA	1981	1991	2091	2121
SUPREMACY	2321	2391					2341	2591	2601	2621
SUPREME	0411						2641	2671	2681	
SUSUMU	2601	2611				TELECO	4861			
SUTRON	0301	3601				TELECOR	2551	2791	3881	3921
SVA	3831	3841				TELEFAC	0301			
SVASA	3721	3831	3841			TELEFUNKEN	5421	0021	0411	1701
SYC LINE	0301						1791	1811	1851	1861
SYDNEY	2141	3911	3921				1911	1951	1961	1971
SYLVANIA	0051	2291					2021	2041	2061	2091
SYMPHONIC	0411	2321	2391	4791			2191	2431	2461	2551
SYSLINE	2551	2791					2591	2601	2611	2621
SYTONG	3911						2641	2661	2681	2711
							2791	3131	3541	3841
							3861	4661	4791	4951

	5131								
TELEFUSION	2551	2791							
TELEGAZI	2551	2791	3831	3881					
TELEMEISTER	2551	2791							
TELEOPTA	0301								
TELERENT	0201								
TELESONIC	2551	2791							
TELESTAR	0301	2551	2791	3601					
TELETECH	5301	5291	0301	2191					
	2551	2791	3601	5021					
	5581								
TELETON	0741	0751	1901	2141					
	2541	2771	3111	3881					
	3921								
TELEVIDEON	3881	3911							
TELEVIEW	2551	2791							
TELEVISIO	2011								
TELEXA	2581								
TELIVA	2091								
TEMPEST	0301	2551	2791	3601					
	3831								
TENNESSEE	2551	2791							
TENSAI	5301	5291	0051	0301					
	0621	1371	1631	2141					
	2361	2481	2551	2631					
	2791	2951	3331	3601					
	3881	3921	5581						
TENSON	0301	3601							
TESLA	5301	5291	0051	4871					
	5581								
TESLA ORAVA	0051								
TEVION	5301	5291	0051	2551					
	2791	3541	5581						
TEXET	2141	2631	3601	3911					
	3921								
THOMAS	0051	0301	0411	2091					
	2391	3811							
THOMSON	5411	1701	1791	1811					
	5211	5221	5231	5241					
	5251	3941	3041	3911					
	1831	1851	1861	1981					
	2061	2071	2091	2101					
	2341	2551	2591	2601					
	2611	2621	2641	2661					
	2671	2681	2701	2711					
	2771	2791							
THORN	0001	0041	0051	0251					
	0411	0621	0741	0861					
	0981	1061	1081	1281					
	1341	1371	1381	1591					
	1671	1791	1811	1971					
	2061	2091	2131	2171					
	2311	2321	2351	2411					
	2471	2551	2591	2611					
	2621	2631	2691	2721					
	2761	2791	2801	2871					
	2951	3131	3891	4691					
THORN-FERGUSON	0051	0251	0981	1591					
	2021	2131	2171	2351					
	2411	2591	2611	2761					
						2801	3891		
						3711	3811		
						0301			
						0051	2551	2631	2791
						3601	3881	3921	
						3261	3811	3911	
						3861			
						5301	5291	5581	
						3601	3831	3841	
						5431	5301	5291	0001
						0011	0031	0041	1141
						1371	2321	2541	2581
						2591	2671	2751	2871
						3241	3531	3541	3601
						3611	3741	3811	3841
						3921	4251	4381	5581
						2391	3811		
						2391			
						0621	2581	2771	3921
						3601	3831		
						3601	3831	3921	
						2551	2791		
						3921			
						2551	2791	3601	3831
						3841	3861		
						3911			
						0301	2361		
						0301			
						0051	2551	2791	3601
						2141	3921		
						0051			
						2361	2801	3831	
						1291	2551	2791	
						0301			
						2791			
						0051	0201	0461	0471
						1181	1901	2551	2631
						2781	2791	3111	
						2191	2201		
						0621	0701	2141	2191
						2201	2551	2571	2581
						2631	2791	3881	3911
						4641			
						0051	0621	1061	1791
						2091	2431		
						2551	2771	2791	
						5071			
						0051			
						2491	2551	2791	3331
						3541	3861		
						3541			
						5301	5291	0051	0301
						1181	1281	1371	1411
						1471	1541	1681	1901
						2191	2431	2441	2531
						2541	2551	2591	2681
						2691	2721	2771	2781
						2791	2951	3531	3601
						3701	3741	3831	3881
						3891	3921	5581	

UNIVOX	0621	2551	2571	2761				
	2791	3881						
URANYA	0301							
UTAX	3881							
V7 VIDEOSEVEN	3711							
VANGUARD	0301							
VECO	0301							
VEON	5561	5571						
VESTEL	5301	5291	0051	0061				
	0071	1681	2551	2791				
	3531	3881	3921	4391				
	5581							
VEXA	0051	0301	2551	2791				
VICTOR	3691							
VIDEO SYSTEM	0051	2551	2791					
VIDEOLAGIC	3911							
VIDELOGIQUE	2141	2361	3911	3921				
VIDEOSAT	2191							
VIDEOTECHNIC	2631	3911	3921					
VIDEOTON	5301	5291	0471	0631				
	0651	0661	0951	1571				
	1791	2081	2121	3881				
	5581							
VIDIKRON	2581							
VIDION	0301							
VIDTECH	2541	3711						
VISIOLA	3911							
VISION	0301	2551	2791	3831				
	3921	5591						
VISON	0051							
VISTAR	3891							
VISTRON	0111							
VITYAZ	3121	3141						
VIZIO	4131							
VORTEC	0051	2551	2791					
VOXSON	0051	0621	0741	2551				
	2571	2791	3711	3881				
	4641							
WALKIE	3111							
WALTHAM	0631	0661	0951	1071				
	2121	2141	2551	2591				
	2601	2671	2791	3881				
	3921							
WARDS	0051							
WATSON	5301	5291	0051	0301				
	2361	2431	2551	2791				
	3601	3881	5581					
WATT RADIO	0441	0621	0701	1571				
	1691	2141	2581	2771				
	3881	3911						
WEGA	2221	2321	2541	2551				
	2571	2791	4211	4641				
WEGAVOX	0051	0301	1571	2191				
	2551	2791	3601					
WELLTECH	3541							
WELTBlick	0051	2551	2791	3921				
WESTON	2551	2791						
WHARFEDALE	0051	2551	2791	3841				
	4211							
WHITE WESTINGHOUSE	0051	1571	2141	2551				
	2791	3911						
WILSON	5301	5291	5581					
WINDSOR	5301	5291	5581					
WINSTON	0051	0301						
WINTEL	3541							
WINTERNITZ	0301							
WORLD-TECH	2631							
WORLDVIEW	0051	0301						
XLOGIC	3841							
XRYPTON	2551	2791						
X-VIEW	3851							
YAMAHA	3611							
YAMISHI	2551	2791	3921					
YOKAN	2551	2791						
YOKO	0051	0301	0621	0801				
	1181	2091	2141	2191				
	2201	2361	2551	2631				
	2791	3601	3831	3911				
	3921							
YORK	0051	1371						
YORX	2361							
ZANUSSI	0621	0741	1901	3921				
ZENITH	0051	0411						
ZETA	5151							

AIWA	0132				KARCHER	0002	0512		
AKAI	0612	0192	0352	0462	KENDO	0192			
	0122	0282	0312	0342	KENWOOD	0272			
	0512				LIFETEC	0842	0862	0872	
ALBA	0032	0672	0042		LLOYD	0132			
AMSTRAD	0132				LOEWE OPTA	0002	0012	0022	
ANITSCH	0702				LOGIK	0142			
ASA	0002				LUXOR	0192	0272	0512	
BAIRD	0192				M ELECTRONIC	0132			
BAUR	0002	0512			MAGNADYNE	0002			
BLACK DIAMOND	0622	0672			MAGNASONIC	0272			
BLAUPUNKT	0012	0162	0372	0692	MAGNAVOX	1012			
BUSH	0032	0212	0672	0042	MARANTZ	0002	0012	0202	
BUSH (UK)	0512				MATSUI	0512	0672	0212	0222
CGE	0132	0462				0902	0922	0912	0932
CRAIG	0182					0002	0142		
CROWN	0322				MEDION	0842	0862	0872	
DAEWOO	0322				MEMOREX	0132	0182	0232	0272
DECCA	0002	0132	0642		METZ	0012	0632		
DEGRAAF	0002	0132	0232	0302	MGA	0612			
DIXI	0142				MICROMAXX	0842	0862	0872	
DUAL	0332				MINERVA	0012			
DUMONT	0002	0132	0232		MINOLTA	0302			
DYNATECH	0132				MITSUBISHI	0002	0612	0622	0672
EMERSON	0132	0212	0222		MTC	0132			
FERGUSON	0412	0422	0602	0722	MULTITECH	0002	0132		
	0552	0712	0782		MURPHY	0132			
FIDELITY	0132				N.E.I.	0002			
FINLANDIA	0002	0232			NATIONAL	0162			
FINLUX	0612	0192	0232	0272	NECKERMANN	0002	0012	0222	0272
	0002	0082	0132	0162		0462	0512		
	0302				NOBLIKO	0012			
FIRST LINE	0612				NOKIA	0192	0232	0272	0462
FISHER	0242	0292	0232	0272	NORDMENDE	0092	0102	0332	0432
FISHER	0182					0442	0462	0482	0542
FORMENTI-PHOENIX	0002					0572	0532		
FUNAI	0132				OLYMPUS	0162			
GEC (UK)	0002				OPTIONICA	0202			
GENERAL TECHNIC	0872				ORION	0142	0212	0222	
GOLDSTAR	0512	0652			OSAKA	0132			
GOODMANS	0132	0202			OSAKI	0132			
GRANADA	0002	0232	0272		OTTO VERSAND	0002	0512		
GRANADA (UK)	0512	0522	0162	0302	PAENTAX	0302			
	0002	0012			PANASONIC	0162	0372	0692	0802
GRUNDIG	0452	0502	1002	0982		0882	0792		
	0972	0992	0942	0952	PERDIO	0132			
	0002	0012	0962		PHILCO	0762			
HANSEATIC	0002	0512			PHILIPS	0062	0172	0772	0202
HARMAN/KARDON	0622					0002	0012	0022	0072
HINARI	0142	0222				0082			
HITACHI	0132	0302	0512	0722	PHONOLA	0002	0022		
	0362				PIONEER	0172	0002	0072	
IMPERIAL	0132				PROLINE	0132			
INGERSOL	0142				PYE	0002	0022		
INNO HIT	0002				QUARTZ	0272			
INNOVATION	0842	0862	0872		QUELLE	0002	0012	0162	0222
INTERFUNK	0002					0642			
ITT	0192	0232	0272	0462	REALISTIC	0132	0182	0202	0232
ITT-NOKIA	0192	0232	0272	0462		0272			
JVC	0442	0462	0482	0602	RET	0772			

REX	0442	0482		
RICOH	0652			
SABA	0092	0332	0432	0442
	0462	0482	0572	
SAISHO	0142	0212	0222	0672
SALORA	0272	0512	0522	0612
SAMSUNG	0352	0892	0002	0322
SANYO	0262	0182	0232	0272
SBR	0002	0022		
SCHNEIDER	0002	0132		
SEI-SINUDYNE	0142			
SHARP	0402	1022	1032	1042
	0202			
SIEMENS	0012	0272		
SINUDYNE	0002	0082	0142	0632
SONITRON	0232	0272		
SONY	0662	0382	0642	0652
	0252	0392	0822	0832
	0132			
STS	0302			
SUNKAI	0212			
SUNSTAR	0132			
SYLVANIA	0132	0612		
SYMPHONIC	0132	0612		
TANDBERG	0222	0632		
TASHIKO	0132			
TATUNG	0002	0132	0622	
TCM	0842	0862	0872	
TEAC	0132			
TECHNICS	0162			
TEKNIKA	0132			
TELEFUNKEN	0332	0432	0442	0462
	0582	0592	0482	
TEMPEST	0742			
THOMSON	0102	0332	0462	
THORN	0602			
THORN-FERGUSON	0412	0422	0442	0462
	0572	0602	0552	0562
TMK	0222			
TOSHIBA	0322	0612		

@SAT	1063	3163	4313						
1ONE	5663								
4GEEK	4403								
AB SAT	0953								
ABCOM	1063	3253	5203	5563					
ACCESS MEDIA	5333								
ACCOR	4053								
ACIKO	3163								
ADB	2713	4993	5703						
AIRIS	4953								
AITECH	2713								
AKAI	0263	3163	5333						
AKTIS	4913								
ALBA	0263	1173	5023	5233					
	6193								
ALCAD	1753	1783							
ALDEN	4753	5573							
ALICE	3773								
ALMA	1683	1723	5313						
AMITRONICA	5153								
AMSTRAD	0283	0573	0583	2393					
	4973	4993	5163						
AMTC	4693								
AN - LINK	3553								
ANKARO	5093								
ANTARES	5243								
ANVIMUR	1663	2293							
APEX	2393								
ARCELIK	5243								
ARCON	4353	5093	5473	5483					
ARIASAT	1053	1063	1173	1753					
	1783	1863	1883	4713					
	4773	4873	4883	4893					
	4913	4983	5123	5243					
	5843								
ARION	4353	5093							
ARISAT	4663								
ARIZA	6613	6623							
ARNION	1063								
ARROX	4313								
ASAHI	5483								
ASTRA	2393								
ASTRATEC	5233								
ASTRELL	4693	5613	5813						
ASTRO	1663	2293	2343	4033					
ASTROVOX	3443								
ATLANTA	3163	4693	4953	4963					
	5153	5783							
ATOM	1753	1783							
ATSAT	1063								
AUDIOLA	3523	4693							
AUNA	4843								
AURIGA	2713	3453	4163	4993					
	5483	5763							
AUSTAR	0463	0723	3013	3323					
AUTOVOX	3463	4693							
AUXSTAR	5093								
AVANDIS	1003								
AVANIT	3503								
AVION	5093								
AXIL	1813	3113	4693	4933					
	4973	5683	5763	5773					
	5873								
AXIS	5233								
AXITRONIC	4943								
AZ- AMERICA	1753	1783							
AZ- BOX	3493	3733							
BAFF	1013	4053	4913	5463					
BALMET	3163	4663	4673	5043					
BEC	5363								
BEKO	5243	5823							
BELSON	3473	4453							
BENJAMIN	3913	5363							
BENZEX	3533								
BEST	4653	5093							
BEST BUY	3553	4693	4953	4973					
BESTTEL	3163								
BIG SAT	1803	3753							
BLACK WIDOW	3253	4053							
BLACKBIRD	6633								
BLUE:SENS	5773								
BLUETINUM	5663								
BOCA	1663	2293	3933	4033					
	5133								
BOSHMANN	1753	1783	5203						
BOSTON	4693	5133							
BOTECH	1063	3313	3503	4683					
	5093								
BOX	4313	4873							
BOXSAM	3543								
BRAIN WAVE	5553								
BRIGMTON	5773								
BULSATCOM	4683	4813	5853						
BUSH	0353	5233	5823						
CABLETIME	2903	2913	2933						
CABOVISAO	1063	4533							
CALE	4293	4323	5763						
CAMBRIDGE	0023	0263							
CAMEX	1013								
CAN	2713	4993	5703						
CAPTIVE WORKS	6693	6913							
CARREFOUR	1663	2293							
CDV	4693	4973	5523						
CERT	5253								
CETOMER	6293								
CGV	1663	2293	4003						
CGV FREEVIEW	1653	1663	1683	1833					
	1843	2273	2283	2293					
CHALLENGER	5483								
CHEROKEE	4943	5493							
CHESS	3253	5463							
CITIZEN	5093								
CITY COM	1053								
CLARIONS	1753	1783							
CLARKE TECH	3353	4883	4983						
CLEAR VIEW	1063								
COBRA	1753	1783	3553	4673					
	4993	5243	5773						
COLE	5763								
COLUMBIA	4943								

COLUMBUS	4943	5493							
COMAG	1743	2363	3933	4033					
COMANCHE	6643								
COMMANDER	4683	5853							
COMSAT	1683	1723							
COMTREND	5173								
COMWELL	5483								
CONAX	5483								
CONAXSAT	6653								
CONCORD	5403								
CONDOR	5673								
CONRAD	1053	1903	1913	1923					
	1933	3963	4583	4713					
	4983								
COOLSAT	6663	6673	6683						
COSHIP	4673								
CREA	5093								
CRISTOR	5403								
CTC CLATRONIC	2273	4433							
CVS	5463	5483							
D - SAT	4723								
D - SMART	1063								
DAEWOO	5233								
DAK	4973								
DARK BOX	3153								
DATCOM	5403								
D-BOX	0153	0903	3393						
DDC	1173								
DENVER	3993	4073	4693						
DGSTATION	3893								
DGTEC	4673								
DGTECH	1753	1783							
DIEVO	4163								
DIGENIUS	5373								
DIGI	5773								
DIGI - T	5773								
DIGI1	3613								
DIGICAG	1063								
DIGICOM	1053								
DIGIFOX	4423								
DIGIFREE	5233								
DIGIFUSION	5233								
DIGIHOME	5093								
DIGILINE	1063	4053							
DIGIMASTER	5093	5203	5243						
DIGIMAX	4053								
DIGIQUEST	1053	1063	1753	1783					
	4163	4243	4673	4983					
	4993	5143	5323	5583					
	5763								
DIGISAT	4673								
DIGITAL ALB	4673								
DIGITAL	1053	1753	1783	3253					
	4053	5093	5463						
DIGITAL BOX	1753	1783							
DIGITAL FOX	4423								
DIGITRONIC	4273	5093							
DIGITSAT	4673								
DIGITSTAR	1753	1783							
DIGITURK	6413	6423	6433	6443					
	6453	6603							
DIGIWAVE	1753	1783	6703						
DIGIX	1063								
DIGIZAP	5233								
DIGITAL-SVR	3163								
DIKOM	3863	5773							
DILOG	7113	4983	4623						
DIPRO	2713	3453	3883	4163					
	4673	4993	5483	5763					
DISCOVERY	4943								
DISTRATEL	0953	0983	2343	2673					
DIUNAMAI	5773								
DMT	1753	1783							
DONGWON	1753	1783							
DR.HD	3353								
DRAKE	1793	4443	4503	4553					
	4813								
DREAM	3163	3403	4873	5093					
	5123								
DREAMBOX	4873								
DREAMVISION	5093								
DSE	1823								
DSN	1013	1063							
DSR	3163	5093	5483						
DSTV	4283								
DTM	5093								
DUNE	3213	5663							
DVB	4113								
DVC	0953								
DYON	4693								
EAGLE	5663								
EASYONE	6463	6483	6493	6503					
	6513	6523	6563	6933					
	6943	6953	6963	6973					
	6983	6993	7003	7023					
EASYTECK	4193								
ECCOR	4053								
ECHOLINK	5673								
ECHOSAT	1063	2393	4313						
ECHOSTAR	4993	5153	5163	5203					
	5273	5403	5453						
EDISION	1753	1783	4603	5563					
EINHELL	4933								
EKOSAT	2393								
ELAP	1013	1843	3963	4393					
ELBE	4693	5763							
ELCO	5783								
ELECTRON	5093								
ELIUM	4083								
ELLIES	1753	1783	3783	3953					
	4283	5103	5213	5843					
ELMA	3933								
ELSAG	3453								
ELSAT	5783								
ELTA	0273								
EMU-BOX	3313								
ENERGY SISTEM	1753								
ENGEL	3113	4693	4923	4933					
	4963	4973	5123	5133					
	5143	5683	5763	5773					

ENVISION	5873				
E-SPACE	5123	5093			
ESSE	3433	5153			
EURO	2713				
EUROBOX	4443				
EURODEC	5003				
EURODEC	0213	0223	0233		
EUROPHON	1883	3253	3813	5833	
EUROPLUS	5493				
EUROSAT	4233	4413	5143		
EUROSTAR	4983				
EUROVOX	3363				
EVOLUTION	6713				
EXTREMEVIEW	6723				
EYCOS	5093				
FALCON	0953	4943			
FASTWEB	3483				
FAVAL	5633				
FCE	5513				
FENNER	4813	5233			
FERGUSON	0013	1143	3313	4673	
	5093	5233			
FILMNET	2853				
FINEPASS	5923				
FINEST	1063	4823			
FLYCOM	4983				
FMD	5123				
FOCUS	2393				
FONESTAR	1683	1723	5883		
FORCE	1093	4303	4733		
FORTEC	6733	6743	6753		
FRACARRO	0953	2713	4463	4863	
	4993	5153	5393	5443	
FRANSAT	5243				
FREE	5583				
FREEBOX	2553				
FREEBOX TV	2503				
FUBA	1063	3713	4133	4143	
	4203	4553	5053		
FUSION	5233				
G.I.	3013	3033			
GALAXIS	1013	1883	3883	4303	
	5233	5243	5483	5563	
GBC	1053				
GECCO	1883				
GESER	1753	1783			
GLOBAL	3643	4163	5463		
GLOBALTEQ	4033	5583			
GLOBO	3253	4053	4103	4693	
	5463				
GOLDMASTER	1013	1063	5093	5203	
	5243	5563			
GOLDSAT	3223				
GOLDTECH	5663				
GOLDTOP	5233				
GOODMANS	5233				
GREENTECH	4943				
GROCOS	4943				
GRUNDIG	0683	0693	1143	3723	
	3793	5823	0363	6153	
GS	1053				
GUESTLINK	5693				
HANTAREX	3453				
HARVARD	2393				
HB	2273	2343	3913	4593	
	5823				
HD	3353				
HE@D	4773	5093	5753		
HEMCO	1063				
HERZ	2393				
HIRSCHMANN	0393	0403	0413	0423	
	2303	1663	1743	2293	
	2363	3823	3933	4033	
	4443	5233			
HITACHI	6293				
HIVION	3313				
HOHER	4433				
HOMECAST	1803	4363	4713	5543	
HOMESAT	6763				
HORNET	1063				
HOTCHIP	1063	4443			
HOUSTON	0983				
HR	4803				
HUMAX	1053	1893	1903	1913	
	1923	1933	4423	4583	
	4653	4763	5143	5193	
	5233				
HYD	1063				
HYDRA	1013				
HYRO	4673	4983	5903		
HYUNDAI	1753	1783	2393	4863	
	5293				
ICE	5243				
ICT	5773				
ID SAT	1753	1783	3433	5763	
IDTE	3253	4053	4913		
IKUSI	3443				
ILLUSION SAT	1753	1783	5403	5563	
INETBOX	5123				
INNOVATIVE	4823				
INPAX	1753	1783			
INTEGRA	3443				
INTERSTAR	1013	1063	1173	3753	
	5143				
INTRONIC	1683	1723			
INVERTO	3423	3813	5023		
INVES	5233				
INVION	4693				
IOTRONIC	1683	1723	1753	1783	
IRCO	1753	1783			
IRRADIO	0953	2393	2713	3473	
	4143	4153	4163	4813	
ITALTEL	5153				
ITGATE	4383				
IVISIONSAT	6773				
JEPSSSEN	3313	4523	4983	5483	
JERROLD	2873				
JIMEX	5463				
JOY	3593	4023			
JUPITER	5383				

JVC	0263								
KAMOSONIC	5783								
KAON	0433								
KARSON	2393								
KATELCO	5233								
KERMAN	5023								
KIATEL	1063								
KIOWA	4813								
KONIG	1753	1783	1843	5093					
	5383	5473	5663						
KONKA	2393								
KOOLTEK	5763								
KORAX	5093								
KOSCOM	5483								
KPN	5243								
KREILING	4943	5023							
KRIESELMEY.	1173								
K-VISION	1753	1783							
KYOSTAR	0073	1753	1783	4253					
KYOTO	2393	5463							
LAUSON	2273	5763	5773						
LAVA	1753	1783							
LAZER	4693								
LECHPOL	5093								
LEDCOMX	1753	1783							
LEGEND	4993	5153	5163	5203					
	5273	5453							
LEGEND DIGITAL	1793								
LEMON	3813	5023							
LENSON	2313	2323	2343	2373					
	2383	1473	2463						
LEON	1753	1783							
LG	1803								
LIFESAT	0313	0343							
LODOS	5233								
LOGIK	5233								
LOGIX	1063								
LORENZEN	1883	3813	4103	5023					
	5243								
LUXOR	5053	5253							
MACTEP	5093								
MAESTRO	5493								
MAGIC	5093								
MAGIC BOX	1063								
MAGNUM	5243								
MAJESTIC	3523	4693							
MANHATTAN	1063	4243	4413	5143					
	5913								
MARNED	3313	3503	4593						
MATE	1753	1783	4063						
MATSUI	5233	6183							
MAX	4233								
MAXIMAL	1753	1783	3933	5063					
	5513	5553	5673						
MAXIMUM	2343	3253	4693	5243					
MAXI-TECH	4883								
MAXPLUS	4883								
MAXTRONICS	1053								
MEDIA	1063								
MEDIABOX	4523								
MEDIACOM	1753	1783							
MEDIAPRICE	2343	4693	5613	5813					
MEDIASET	2713	4993							
MEDION	0313								
MEGASAT	1753	1783	3933	4053					
	4773	5763							
MEGASTAR	1063								
MELCHIONI	1683	1723	2273	2393					
	3683	4163	4353	4673					
	5003	5043	5093	5483					
	5663	5773							
MELECTRONIC	5053								
METABOX	3163								
METAWARE	3163								
METRO - BE	1863	5243							
METRONIC	0953	0963	0973	0983					
	0993	1013	1753	1783					
	2343	2653	2663	2673					
	3503	4163	4183	4693					
	5093	5243	5613	5633					
	5643	5653	5813	5873					
	5933	5943	5953	5963					
	5973	5983	5993	6003					
	6013	6023	6033	6043					
	6053	6063	6073	6083					
	6093	6103							
MICROMAXX	0313	2343							
MICROSKY	5093								
MICROSTAR	5483								
MINDTECH	3523								
MINERVA	1753	1783							
MIYOTA	4433								
MONTEREY	4943	5493							
MORGANS	5133								
MOTOROLA	4993								
MOVIE TIME	2923								
MULTICHOICE	0463	2713	5103	5843					
MUSTEK	1753	1783	5763						
MVIDEO	6783								
MVISION	1753	1783	3933						
MYSTAR	3323								
NAGRAVISION	4423								
NANOXX	1753	1783	2393	4983					
NEKKASAT	4863								
NEOM	4693	6163							
NEOSAT	6793	6803							
NESX	1753	1783							
NETA	4753								
NETA BLUE	4753								
NETGEM	2563								
NEUF TELEC.	5623								
NEUFBOX	5623								
NEULING	1063	1883	3813	3933					
	4713	4983	5023	5243					
	5543								
NEVELING	1173								
NEVIR	4433	5873							
NEW STAR	5063	5093	5553						
NEW WAVE	5033								
NEWSAT	1013	1843							

NEXPRO	1753	1783	4163		PHOENIX	5483			
NEXT	1013	1063	1753	1783	PHONOTREND	4263	5033		
	4683	4863			PINNACLE	4573			
NEXT VISION	1063	5093	5483		PIXX	4033			
NEXT WAVE	5043	5463			PLANET	4993			
NEXTKEY	1753	1783	5483		PMB	1753	1783	2713	4943
NEXTSTAR	1013	1063	1753	1783	POINT SKY	4353	5093	5143	
	4683				POLLIN	3253	3313	3813	4653
NEXTWAVE+	1763					4773	5023	5483	5743
NFUSION	6873					5923			
NIKKO	0123	0133			PRAXIS	4263	5053		
NIMO	1753	1783			PREISNER	4303			
NITV	4413				PREMIER	2343	4783		
NIVA	4913				PRO BASIC	2273	3433	4973	5763
NODA	2343	2673				5773	5783	5793	5803
NOKIA	0143	0803	0883	0893	PRODX	4263			
	0913	0943	1153	1163	PROMAX	1753	1783		
	4783	5053	5253	5273	PRONEXT	1063			
NORDMENDE	1173				PROSAT	0163			
NOT ONLY TV	3763				PROTEK	4483	5033	5743	
NOVA	3653	0483			PYXIS	5033			
NPG	1753	1783			QUADRAL	1173	2393		
NSC	2923				QUADRO	1153	3553	3563	4683
NVISION	1063	5463				4863			
NYTRO	5123				QUALI-TV	4443			
OCEANIC	5053	5253			QUANTUM	5833			
OLIMPIA	5093				QVISION	5563			
OMAX	1063				RADIX	2343	3933	5033	
ONKYO	1753	1783			REC	1753	1783		
ONO	3343				RED FLOWER	1013			
ONWA	1063				REDLINE	3503	4683		
ONYX	4773				REX DIGITAL	4913	5463		
OPENBOX	4613	5093	5483	6243	RIMAX	4803			
OPENSAT	3493	5483			RITAR	1753	1783	5253	
OPTEX	1013	1683	1723	1883	RSF	0953			
	2273	3163	3583	5023	SAB	1063	1753	1783	5483
	5033	5043	5093	5303	SAGEM	0243	1113	1393	2653
OPTICUM	3253	3313	4053	4693		3513	4183	4783	6173
	5463					3093			
OPTUSVISION	3003				SAGEMCOM	2653	3513	4183	
ORA	1063				SAIVOD	4693	4953		
ORASAT	6813	6823			SAKURA	2393			
ORBISAT	5093				SALORA	5053	5253		
ORDA	1013				SAMSAT	5673			
ORIENT	1753	1783			SAMSUNG	1103	1883	2953	3113
OTETV	0733					3123	4173	4623	4633
OURALIS	1043					4643	4663	4923	5263
PACE	0563	0613	0623	0783		5283	5723	5743	
	0803	0873	1663	2293	SANYOSAT	1063			
	3123	5843			SASA	1013			
PACKARD BELL	5233				SAT +	5153			
PALCOM	3963	5093	5373		SAT CRUISER	2393			
PANASONIC	3423	5503			SAT INDUSTRI	3963			
PANDA	5253				SATCONN	5673			
PANSAT	0063	4033	6833	6843	SATELLIET	5483			
PATRICK	5773				SATELLITE	0533	3503		
PEEKTON	4013				SATPLUS	5153			
PHILIPS	0113	0523	0753	0763	SAT-STAR	5093			
	0773	0803	0843	1943	SATYCON	1753	1783		
	2823	4783	5133	5683	SCHAUB LORENZ	1063	2273	3163	3723

	3913	3993	4593	4693					
	5823								
SCHNEIDER	4673								
SCHWAIGER	1063	1753	1783	2343					
	4413	5033	5133	5143					
	5233								
SCIENTIFIC ATLANTA	2943	2963							
SEABIRD	2273								
SECTOR	0253								
SEDEA	0083	0983	1013	1883					
	3163	4273	4753	5093					
SEELTECH	4953								
SEG	4693	4973							
SELECO	4913	5153	5463						
SENCOR	4693								
SEOUL	1753	1783	2393						
SEPTIMO	0983	1013							
SER	1753	1783							
SERVIMAT	5243	5633							
SET	5243								
SETONE	6573	6933	6943	6953					
	6963	6973	6983	6993					
	7003	7013	7023						
SEZAM	1863	1883	3893	4653					
	5243								
SHADOWCHNE	4673								
SHARK	1063	5483							
SHINELCO	4163	4223	4493						
SIEMENS	4373	5333							
SIGMATEK	4693								
SILVERCREST	1743	2363	4033	4253					
SIST.	1753	1783							
SKARDIN	3963								
SKT	4113	5063	5553						
SKYWORTH	1753	1783							
SL	5373								
SMART	1663	1753	1783	2293					
	2343	3273	3823	3833					
	4303	5213							
SMARTBOX	1753	1783	1853	3503					
SOGO	4693								
SOLARIS	0983	1053	5093						
SONASHI	3163								
SONIC BLUE	3283								
SONICVIEW	6853	6883	6893	6903					
SONSTIGE	4783	5023							
SONY	5733								
SPEED SOUND	5663								
SPREJEMNIK	3543	3593	3603						
STAB	5163								
STABO	1753	1783	3163						
STAR	4243	4413	4593	4683					
	4823	4893	5143	5853					
	5893								
STAR BOX	4233	5673							
STAR PORT	4863								
STAR SAT	3503	3903	3943	3983					
	4863	5093	5753						
STAR TRACK	5093								
STARCOM	2873								
STARLIGHT	4243								
STREAM	1063	5153							
STROM	4683								
STRONG	0073	1173	1193	1203					
	1213	1223	1233	1243					
	1253	1263	1273	1283					
	1293	1303	1313	1323					
	1333	1813	2713	2793					
	3503	3963	4163	4463					
	4693	4863	4933	4993					
	5233	5633	5763						
STS	2923								
STYLUS	2273								
STYX	5033								
SUMIN	4033								
SUN/MOON/STAR	0463								
SUNKAI	5093								
SUNMOONST.	2713								
SUNNY	1013	1063							
SUNSTECH	3553	4693	4953						
SUPER GEN.	3503								
SUPEX	1753	1783							
SUPRATECH	3693								
SYNCRO	1753	1783							
SYSTEC	5813								
SYTECH	4953								
TACO	1753	1783							
TAHNON	2343	2673							
TANDBERG	0103								
TAPLIN	1753	1783							
TARGA	4033								
TATA SKY	6923								
TBOSTON	4693	5123	5763	5873					
TCM	3703								
TCOM	3663								
TD	5863								
TEAC	1813								
TEAC/TEAK	4973								
TEC	2273								
TECHNICA	2273								
TECHNIKA	3293								
TECHNISAT	3303	4513							
TECHNISSON	2273								
TECHNOIT	4163								
TECHNOSAT	1063	2393	4313						
TECHSTAR	2393	4683							
TECSAT	5243								
TEHNIKUS	1753	1783							
TEK SAT	5033								
TEKO	4303								
TELECO	1753	1783	2713						
TELEFUNKEN	0953	3453	6473	6533					
	6543	6553							
TELESERVICE	2863	2933							
TELETHEK	4913								
TELEVES	0003	0033	0043	0053					
	0303	0473	0493	0503					
	0703	0713	0823	1063					
	1073	1403	1453	1463					
	1683	1693	1703	1723					

	1743	1753	1783	2363					
TELEVIEW	3353	5883			VESTEL	1753	1783	3453	4273
TELEWIRE	1753	1783	5463			4973	5763	6413	6423
TELKOM	5093					6433	6443	6453	6603
TELPAS	1753	1783			VIA	5273			
TELSEY	3773	5763			VICTORY	5093			
TEON	4913				VIEWSAT	6863			
TERMAL	5093				VISION	3933	5093	5673	
TERMINAL NUMERIQUE	4943				VISIONIC	0983	1013	1883	3163
TEXAS INSTR.	5233					4253	4273	4753	5093
THOMSON	1143	2713	5493		VISIONNET	1753	1783		
THORN	5093	5233			VISIOSAT	1743	1753	1783	1793
THORN-FERGUSON	0013					2363	3853	4033	4253
THREESTAR	5673				VITECOM	5663	5773		
THUNDERMAX	5323	5393			VIVAX	4693			
TITAN	3933	4773	6583	6583	VIVID	5593			
TIVIDI	1053	5543	5723		VIZYON	1063			
TIVU BOX	4423				VORTEC	0063			
TM ELECTRON	1753	1783	5773		VU+	4473			
TMX	1883	5323	5393		WAVELENGHT	5093			
TOKIWA	3373				WINBOX	5763			
TONBURY	5383				WINNER	5663			
TONNA ELECTRONIC	1013	2273	3963	4393	WINSTEC	3843			
TOP	5233	5333			WINTAL	1773			
TOPFIELD	1863	1873	1883	3623	WISI	3823	3833	5243	5383
	5243				WODEX	1753	1783		
TOPTV	3783				WOLFSAT	3843			
TRATON	4813				WORLDSAT	0593	0603	2713	4943
TREVI	3573	4693				5493			
TRIAD	1143				WOXTER	4693	4973		
TRIAx	1063	1663	2293	2303	XANADU	5133			
	2313	2323	2333	2343	XCOM	0953			
	2363	0793	2393	1473	XDOME	1053	1753	1783	
	2413	2433	2443	2463	XORO	4033			
	3933	5123			XSAT	0373	0953		
TRIAx	6203				X-TERM	1063			
TRIO	5213				XTREME	1063	3873		
TRIPLE DRAGON	5863				YAMADA	4693	5873		
TRUMAN	4053				YUMATU	4053	4863	5463	
TUDI	2833				ZAPPER	5773			
TV CABO	1053				ZEHNDER	0203	0323	1753	1783
TV MAX	1843	5123			ZENITH	2863			
TV NUM	4213				ZINWELL	4443	1083		
TVIX	3673				ZODIAC	1683	1723	2273	3683
TWINNER	1753	1783				4143	4163	4673	4723
TWINSAT	5493					4813	5003	5043	5093
ULTRAWAVE	3503					5483	5663	5773	
UNIBOX	5123								
UNINOVA	2273								
UNITED	4163	4693							
UNITED CABLE	2873								
UNIVERS	3933	5513	5673						
USBBOX	3923								
USUAL	5093								
UTEK	5663								
VANTAGE	4983								
VAOVA	4973								
VEGA	3503								
VELSAT	1753	1783	5773						

ALTEC LANSING	6213				SKY (SKY Digital)	1573	1583	1593	0443
APPLE TV	3176	5271			SKY HD	6343			
ASTON	5223	5433	6123	6143	SKY MASTER	1343	1353	1433	1443
ASTRO	0663					1473			
BOUYGUES TELECOM	6363	6393			SKY VISION	4043			
BRITISH TELECOM	0263				SKYBOX	5073	5343		
BT	0293	0633			SKYMASTER	2353	2423	3043	3053
BT VISION	3413					3973	5083	6233	6253
CANAL +	2723	4333	4343			6263	6273	6283	
Canal + 'MEDIASAT'	2743				SKYPEX	5423			
Canal + 'SYSTER+'	2733				SKYPLUS	3203	4123	4563	4743
CANAL DIGITAL	1493	1713	2573	2783		4793	4903		
	3133				SKYTECH	4543			
Canal sat PILOTIME	2753				SONY	7403	7183		
CANAL+	1633	1643	2623	2743	TELE+	2893	0833		
CANAL+ CANALSAT	3333				TELECOM	3773			
Canal+ 'MEDIASAT MAX'	2763				TELEFONICAL	6303	6323		
CANALSAT MEDIASAT MAX	2473				TELESYSTEM	3713	3743	3963	4133
CLARO	6353					4143	4203	4443	4553
CLYDE CABLEVISION	2883					5153	5543	5763	
DILOG	7173				TELEVES	1733	0543	0643	0653
DUNE	7193				TOPWAY	2643			
DVICO	7133				TPS	1613	1623	2773	1413
ECHOSTAR	0093					6223			
FOXTEL	1533	2263	2973	2983	TRIAx	2453			
	2993	0453	0743		TVA	6333	6373		
FOXTEL(AU)	1953				UPC	2223	2583	2683	2703
FPE	6113					3383			
FRANCE TELECOM	2843				VIRGIN MEDIA	3143	7123		
FREEBOX TV	2493				WD	7073	7083	7153	
GRUNDIG	0673				XBMC	7163			
HK CABLE	3023	3073							
ICECRYPT	3233	3183							
KATHREIN	1483	2803	2813	3803					
	4093	4703	4853	5183					
	5413	5533	5603	0383					
LYONNAISE CABLE	2593	3103	0923						
MEDION	0333								
NETGEAR	7093	7103							
METRONIC	1023	1033	2533						
NET	6313								
NOKIA	1133								
NOW BROADBAND TV	3063								
NUMERICABLE	6383								
OCTAGON	3173	3243							
ONDIAL	5353								
ONDIGITAL	1373	1383	1523	2703					
	1563	0513	0853	0863					
	2213	2233	2073						
ONO	5113	5713							
ORANGE	1123	1413	1603	2483					
	2513	2523	2543	3263					
PHILIPS	0173	0183	0193						
PISAT AUSTRIA	5013								
ROKU	7053	7063							
SAMSUNG	0553								
SFR	6403								
SKY	1543	1673	2633	2693					
	3083	3193	4833						
SKY (NZ)	1363	1423	1503	1513					

ALBA	2063	2003	2103	
BUSH	2183			
CONN-X	0813			
CRYPTO	2403	6133	7143	
CRYSTAL AUDIOVIDEO	1553			
CYBERMAXX	2133	2243		
DIGIFUSION	2113			
ECHOSTAR	2173			
F&U	0933	1183		
FREEVIEW	1993	2013	2033	2043
	2053	2083	2123	2143
	2193	2203	2253	
GERICON	1983			
MARMITEK OCTOPUS	2153			
METRONIC	2093	2603	2613	
OPTEX	2163			
PANASONIC	1973			
REBOX	2023			
SETONE	7013	7033		
SHARP	1963			

3DLAB	0155								
ACOUSTIC SOLUTIONS	0545								
AEG	0505								
AIWA	0545	0565							
AKAI	0035	0435	0505	1445					
AKURA	1825								
ALBA	0515	0525	0585	1205					
AMSTRAD	0585								
AMUSEER	1345								
ANSONIC	0355								
APEX DIGITAL	0405								
ASCOMTEC	1835								
A-TREND	0555								
AUTOSONIK	1355								
AWA	0375								
BBK	1045	1055	1065	1075					
	1085	1095	1105	1125					
	1135	1115							
BLACK DIAMOND	0585								
BLUE SKY	1735	0455	0525	0585					
	0405								
BOMAN	0395								
BOXFORD	0845	1705	1875						
BRANDT	0685								
BUSH	0355	0425	0515	0525					
	0585	0635	1215						
CAMBRIDGE AUDIO	0495								
CAMERON	1025								
CENTRUM	0585								
CGV	0325	0415	0695	0705					
	0715								
cineULTRA	0525								
Clas Ohlson	0815	0825							
CLASSIC	0545								
CLATRONIC	0505								
CONIA	0405								
CORTLAND	1005	1015							
CROWN	0345	0685							
CYBER HOME	0265	0555							
CYBERCOM	0355								
CYTRON	0365	0685	1545						
DAEWOO	0345	0365							
DANSAI	0345	0395							
DECCA	0345								
DENON	0025	1495	1925						
DENVER	0505	0525	0775	0785					
	0795	1575							
DENZEL	0385								
DIAMOND	0535	0685							
DIGIRED	0515								
DIGITOR	0805								
DIGITREX	0405								
DIK	0355								
DIVIDO	0365								
DMTECH	0395								
DSE	0855	0865	0875	0885					
	0895	0905	0915	0925					
	0935	0945	0955	0965					
	0975	0845							
DUAL	0385	0395	0545	0585					
	0685								
DUNE	2055	2065							
ELENBERG	0985	0995	1035						
ELTA	0425	1855							
EMERSON	0365								
ENERGY SISTEM	0725	0735	0745	0755					
	0765								
ENZER	0385								
FERGUSON	0685	1225							
FINLUX	0345	0395	0575						
GAME	1685								
GE	0515								
GLOBAL SPHERE	0535								
GO VIDEO	0395								
GOLDSTAR	0125	0575	1605						
GOODMANS	0395	0425	0435	0685					
GRAETZ	0385								
GRAND PRIX	1575								
GRUNDIG	0365	0435	0455	0585					
	0685	0155	0255	1535					
GRUNKEL	0345								
HALCRO	1235								
HANSEATIC	0575								
HARMAN/KARDON	0205								
HDT	0365								
HIMAGE	1365								
HITACHI	0095	0195	0225	0275					
	0385								
HITEKER	0405								
HYUNDAI	0395								
ISP	0455								
JAMO	0595	0605							
JMB	0455								
JOCEL	0315	0615							
JVC	0015	0135	0145	0485					
	0155	1505							
KARCHER	0395								
KENDO	0525								
KENWOOD	0025	0085	1515	1795					
KISS	0385	1675							
LABWAVE	1115								
LASONIC	0115								
LAWSON	0365								
LECSON	0625								
LENCO	0345	0355	0525	0685					
	1935								
LENOXX	0425								
LEXIA	0525								
LG	0125	0575	0835						
LIFETEC	0355	0685							
LIMIT	0535								
LINN	0245	1455							
LOEWE	0155	0255							
LOGIC LAB	0535								
LOGIK	1965								
LOGIX	0365	0395							
LOOMAX	1715								
LUMATRON	0365								
LUXMAN	0095								
MAGNAVOX	0015	0055	0445	0485					
	1315								

MANHATTAN	0365									SCAN	0365							
MARANTZ	0155	0255								SCHAUB LORENZ	0505	1575						
MATSUI	0455	0685	1915	1955						SCHNEIDER	0365	0395	0435	0685				
MBO	0425									SCIENTIFIC LABS	0535							
MBYN	1655	1665								SCOTT	0405	0685						
MEDION	0355	0395	0685	1885						SEG	0385	0535	0585					
MEGATONE	1725									SHANGHAI	0405							
METZ	0185	0585	0665							SHARP	0645	1255	1265	1275				
MICO	1375										1285							
MICROMEDIA	0015	0485	0155							SHERWOOD	0575	1475						
MICROMEGA	0155									SHINCO	0515							
MICROSOFT	0655									SHINSONIC	0075							
MICROSTAR	0355									SILVA	0505							
MINAX	0585									SILVASCHNEIDER	0355							
MITSUBISHI	0005	0585								SINGER	0425							
MONYKA	0385									SKYMASTER	0545							
MUSTEK	0545	0845	1585	1595						SLIM ART	0345							
MX ONDA	0685									SM ELECTRONICS	0425	0535	0545					
MYRYAD	1645									SONY	2045	0045	0095	0235				
NAD	0215	0575									0285	0675	1185	1195				
NAIKO	0345										1435	1615	1905					
NEUFUNK	0385									SONY-PS2	0165							
NIKKAI	1385									SOUNDMASTER	0535							
NORDMENDE	0355									SOUNDWAVE	0395							
ONKYO	0015	0055	0105	0485						STANDARD	0535	0685						
	1485									SUNWOOD	0505							
OPTIMUS	0175	0185	0665							SVA	0405							
ORION	0455									TATUNG	0345							
ORITRON	0685									TCL	1325	1985	1995	2005				
PACIFIC	0305	0335	0355	0435							2015							
	0535									TEAC	0185	0435	0515	0535				
PALLADIUM	0455										0575							
PALSONIC	0405	0635								TECHNICS	0025	1465	1805					
PANASONIC	0025	1635	1765	1895						TECHNIKA	0345	1295						
PHILIPS	2025	0015	0055	0485						TECHWOOD	0585							
	1415	1425	0155	0255						TENSAI	0425	0685						
	1525									TERRATEC	1695	1945						
PHONOTREND	0525									TEVION	0685	1745						
PIONEER	0175	0185	0665	1165						THETA DIGITAL	0185							
	1175	1285	1555	1565						THOMSON	0015	0135	0655	1985				
PROLINE	0615	0685	1395	1625							1995	2005	2015					
PROSCAN	0655									TOKAI	0385	0505						
PROSONIC	0525									TOKIWA	0365							
PROVISION	0525	0845	1845							TOSHIBA	0015	0055	0465	0475				
RADIONETTE	0575										0485	1335						
RAITE	0385									UNITED	0505	0845	1575	1865				
RCA	0655									UNIVERSUM	0125	0575	0585					
REC	0025	0635								VENTURER	0435							
RED STAR	0345	0505								VIETA	0365							
REOC	0535									VOXSON	0355	0545						
REVOY	0525									WALKVISION	0515							
ROADSTAR	0425	0525	0635							WESDER	0525							
ROTEL	0145									WHARFEDALE	0615	0625	1305					
RUWIDO	1785									X-BOX	0295							
SABA	0685									XMS	0505	0635						
SALORA	0575									XORO	1815							
SAMSUNG	2035	0095	0225	1145						YAMAHA	0025	0065	0155	0255				
	1155	1245	1405	1775						YAMAKAWA	0385							
	1975									YUKAI	0545							
SANSUI	0455	0505								ZENITH	0015	0055	0125	0485				
											0575							

ACCPHASE	0036				0956	0976	1076	1096
AIWA	0336	1406	1416		1126	1176	1186	1196
AKAI	0096	0106	0226		1206	1216	1226	1236
ALBA	0296	0956			1246	1256	1266	1276
AMSTRAD	0416	0696	0846	0866	1286	1296	1336	
	0956				SHARP			
ASH	0326				SHERWOOD	0806	0876	0886
ASWO	0496				SIEMENS	0186	0196	0226
BOXFORD	0156					0246	0256	0266
BRAUN	1166					0356	0366	0376
BUSH	0046	0386				0416	0506	0566
DAEWOO	0266					1046	1066	
DENON	0076	0456	0466	0476	SILVA SCHNEIDER	1026		
	0736	1056	1436		SINOTEC	0426		
DIORA	0906				SINOTEC (PEPSI-DOSE)	0426		
DUAL	1086	1366			SONY	0006	0436	0446
FISCHER	0066	0946			SUPERTECH	0386		
GOLDSTAR	0356				T+A	0306	1156	
GOODMANN	0056	0226	0386		T+A ELEKTROAKUSTIK	0306		
GRUNDIG	0506	0516	0606	1316	TECHNICS	0616	0626	0916
HARMAN KARDON	0166	0786			TENSAI	1146		
HITACHI	0076				THOMSON	1356		
ITT	0826				UHER	1426		
JBL	0766	1306			UNIVERSUM	0196	0226	0936
JVC	0486	0636	0726	0756		1196		0996
KENWOOD	0116	0276	0746		YAMAHA	0086	0656	0796
LINN	0506	0516				1346		0856
LUXMAN	0666	1006	1106	1116				
MARANTZ	0506	0516	0546					
MEDION	0346	0416						
MERIDIAN	0516							
MINOWA	1336							
MISSION	0556							
NAD	0896							
NAKAMICHI	0776							
NIAM	0516							
NOKIA	0816							
NONAME	0386							
OKANO	0196	0216						
ONKYO	0026	0286	1376					
PALLADIUM	0176	0396						
PALLADIUM / OKANO	0206							
PANASONIC	0616	0646						
PHILIPS	0496	0506	0516	0526				
	0536	0546	0596					
PIONEER	0136	0146	0516					
PRO-LOGIC	1136							
QUAD	0516							
RADIOTONE	0966							
RADMOR	0576	0586	0596					
REVOX	0986	1326						
REVOX/STUDER	0526	0536	0546					
ROTEL	1386	1396						
SABA	0676							
SAMSUNG	0836	0926	0996	1016				
SANYO	0066	0126						
SCHNEIDER	0016	0196	0206	0246				
	0356	0386	0396	0406				
	0416	0426	0506	0686				
	0696	0706	0716	0826				

AIWA	2086	2206	2326	2406	SIRIUS	2716			
	2746	2816			SKYFI	1516			
B&W	3036	3046			SONY	3236	3026	1566	1716
BOSE	3226					1786	1896	1916	2046
CARVER	1636					2056	2126	2446	2516
DEFINITIVE	3066					2526	2666	2846	2876
DENON	1816	2416	2486	2556		2946	1486	1536	3256
DVICO	7133				TAO	1516			
EASYONE	2976				TEAC	1586	1796	1806	1856
FISHER	1466	2306				2136			
GOLDSTAR	1656				TECHNICS	1496	1556	2166	2176
GOOGLE	3296					2276	2506	2536	2856
HAMA	3286				THOMSON	3136			
HARMAN KARDON	1456	1936			VIZIO	3056			
HITACHI	3196				XM RADIO	1516			
JVC	3206	2076	2156	2496	YAMAHA	1516	1766	1846	1956
KENWOOD	1696	1926	2006	2106		1966	2096	2186	2286
	2396	2456	2836	2956		2316	2376	2566	2926
LG	3216	3116				3096			
LOGIK	3266				ZENITH	1466	1506	1526	1656
MAGNAVOX	1466	1646	1676	1776		1666	1756	2016	2036
	2706					2146	2196		
MARANTZ	1476	1946	2986		ZVOX	3076			
NAD	1996	2246	2466	2996					
NEO	1516								
ONKYO	1546	2296	2386	2436					
	2616	2686	2696	2806					
OPTIMUS	1446	1826	1876	1886					
	2016	2256	2356	2476					
	2866	2896							
PANASONIC	1496	1556	2166	2226					
	2276	2346	2506	2536					
	2636	2676	2796	2856					
	2886								
PHILIPS	3186	1466	1476	1636					
	1726	2506	2626	2626					
	2936	2706							
PINNACLE	3006	3016							
PIONEER	1736	1866	1906	1976					
	2256	2356	2546	2826					
	2866	2906	2916	2966					
POLK	3146								
RADIO SHACK	1446	1606	1616	1686					
	1706	1736	1866	1976					
	2026	2116	2476	2766					
	2826	2866	2896	2916					
RCA	1576	1616	1626	1736					
	1746	1836	1866	1976					
	1986	2116	2216	2266					
	2336	2366	2426	2586					
	2646	2726	2736	2756					
	2766	2776	2786	2826					
	2916								
RIO	1756								
SAMSUNG	3246	3086	3126						
SANDSTROM	3276								
SANYO	1596	2576	2596	2606					
SHARP	2066	2236	2656	2716					
	3106								
SHERWOOD	1686	1706							

hama[®]

**Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim / Germany
www.hama.com**