

Universal Fernbedienung

Codelist

Universal Remote Control

hama[®]

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

00040072_06.17

TV

02

SAT

17

DVB-T

24

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

TV				01				TV				02											
ACCENT	0301	2551	2791	3601	ANGA	0411	4791																
ACCUPHASE	2791				ANGLO	0301	3601	3831		BANG & OLUFSEN	3721	3921						BRANDT ELECTRONIQUE	1791	1801	1851	1981	
ACEC	2741				ANITECH	0051	0301	1111	2361	BANG&OLUFSEN	2281	2571											
ACTION	0051	0301	2091	2391		2391	2551	2581	2791	BARCO	1891	4641	4911										
	3811					3601	3831	4731		BASIC LINE	3881												
ADCOM	2711				ANSONIC	5301	5291	0301	1181		5301	5291	0051	0061									
ADMIRAL	0051	0301	0621	0741		2551	2581	2631	2741		0301	2361	2551	2631									
	0981	1131	1571	2571		2791	3601	3881	5581		2791	3601	3881	3921									
	3661	3831	3881	4641	AOC	0051	2391	4261			5581												
ADVENTURA	0411				AR SYSTEM	2551	2791	3321	4761	BASTIDE	2141	3921											
ADVENTURI	0411				ARC EN CIEL	1981	1991	2091	2341	BAUER	1291	3601	3831	3841									
ADYSON	0051	2141	2391	3911		2591	2641	2681		BAUR	0051	0181	0201	0301									
	3921	4731			ARCAM	2141	2641	3911	3921		0411	0421	0431	0441									
AEA	2551	2791				4271					0471	0791	1281	1291									
AEG	3531	3681			ARCELIK	5591					1301	1371	2551	2691									
AGASHI	3831	3911	3921		ARCON	3531					2721	2751	2771	2781									
AGB	2141				ARCTIC	5591					2791	3601	3891										
AGEF	2571				ARDEM	2551	2791	3541		BAZIN	3921												
AIKO	0301	2551	2751	2791	ARISTONA	0051	2471	2551	2741	BBK	3151	3161	3171	3181									
	3601	3831	3891	3911		2791				BEAUMARK	3711												
	3921				ARSTIL	5591				BEC	0051	2141											
AIM	2551	2791	3681	3721	ART TECH	0051				BECRESE	0051	0411	1371	2091									
	3841				ARTHUR-MARTIN	0621	0771	3881		BEKO	2321	2391	2781										
AKAI	5301	5291	0051	0161	ASA	1101	1371	1381	1471		0051	0061	1181	1361									
	0301	0411	0561	0671		2571	2951	3881	4631		1621	1651	2021	2061									
	0741	0871	0991	1001		4641					2551	2791	3331	3541									
	1271	1291	1491	2141	ASBERG	0051	1111	1571	2551		3681	5591											
	2321	2361	2371	2391		2581	2791			BELL & HOWELL	0051												
	2551	2751	2791	3331	ASORA	0301	3601			BELSON	3851												
	3541	3601	3681	3711	ASTON	4281				BELSTAR	5301	5291	5581										
	3721	3831	3881	3891	ASTRA	0301	2551	2791		BENCHMARK-BEAUMARK	0051	0301	2391	3811									
	3901	3911	3921	4791	ASTRELL	5081				BEON	0051	1571	2551	2791									
	5581				ASUKA	2141	2361	3831	3911	BERLIN	5591												
	3601					3921				BEST	1181												
AKASHI	2361	2551	2791		ATD	3841				BESTAR	0051	0621	0801	1181									
AKIBA	2551	2791			ATLANTIC	0051	1901	2551	2791		2551	2631	2791										
AKITO	0051	0301	0881	0891		3111	3911			BESTAR-DAEWOO	2631												
AKURA	2361	2551	2791	3541	ATORI	0301	3601			BEXA	4421												
	3601	3831			ATORO	0301				BIGSTON	0301												
ALARON	3911				AUCHAN	0621	0771	3881		BINATONE	3921												
ALBA	5301	5291	0051	0301	AUDIOSONIC	0051	0301	1181	2091	BLACK DIAMOND	5301	5291	2791	3531									
	1181	1571	1681	2141		2141	2361	2551	2591		5581												
	2361	2371	2491	2541		2631	2791	3331	3541	BLACK PANTHER	2581												
	2551	2791	3541	3601		3601	3831	3921		BLACKSTRIPE	1371	2321	3811										
	3881	3911	5581		AUDIOTON	0301	1181	2141	3831	BLAUPUNKT	5471	1231	1241	1251									
ALBIRAL	1691					3921					1261	1271	1281	1291									
ALFA	0051				AUDIOVOX	0051					1301	1321	1341	2361									
ALIEN	5301	5291	5581		AUDIOWORLD	3841					2371	2431	2441	2451									
ALLORGAN	1901	2141	2481	3921	AUMARK	3811				BLAUPUNLET	2751	2781	3701	4671									
ALLSTAR	0051	2551	2791		AUTOVOX	5301	5291	0441	1891	BLOMBERG	2781												
ALTUS	5591					1901	2141	2191	2481	BLOOM	5301	5291	5581										
AMBASSADOR	0411	4791				2571	2771	3921	4641	BLUE SKY	5301	5291	0051	2361									
AMERICAN HIGH	3811				AWA	0051	0301	2411	2531		2551	2791	3331	3541									
AMPLIVISION	1181	2141	3921			2541	2551	2631	2791	BONDSTEC	2191	2481	3601	3921									
AMSTRAD	0301	0981	1291	1781		3601	3681	3831	3911	BOSCH	2431	2441											
	2381	2551	2791	3601		3921	4141	4231		BPL	2551	2791											
	3831				AXITRONIC	5061				BRANDT	1991	2591	2601	2611									
ANAM	2551	2791	3601	3611	AXXENT	3601					2621	2641	2661	2681									
ANAM NATIONAL	2551	2791	3611		AXXON	3541					2711	4941											
ANDERSSON	3531				BAIRD	2591	2621	2801	3681														

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

	4641								2621	2661	2701	2711	
ELECS	0051								2761	2791	2801	3691	
ELECTRATUNE	2391								3891	3901	4161	4691	
ELECTRO TECH	0301								0301				
ELECTROBRAND	0411								0621	0751	0841	2551	
ELECTROHOME	0411	2321	2391	4791					2791	2801	3831	3881	
ELECTRONICS	2191	2361							3891	3911			
ELECTRONIKA	0051								0301	3921			
ELEKTA	0301	2551	2791	3601					1041	1071	1471	1811	
	3831								2601	2621	3721	3881	
ELEKTRONIKA	0051								3891	3901			
ELEKTRABREGENZ	5591								0051	0301	0621	1081	
ELENBERG	3001	3011	3051						1101	1371	1381	1441	
ELG	2551	2791							1451	1461	1471	1501	
ELIN	0051	0301	1371	2551					1521	1531	1571	1671	
	2771	2791	2951	3601					1821	2141	2551	2571	
ELITE	3881	3891	3901	3911					2581	2791	2951	3331	
	0051	2321	2361	2391					3541	3681	3881	3921	
ELMAK	2431	2551	2791	3811					4641	4891	4901		
ELMAN	3081								5301	5291	3531	3541	
	0621	1691	2021	2061					3601	3721	3851	3881	
	2581								3891	3911	3921	2791	
ELTA	0301	0621	0801	3601					2631	2761	2771	2141	
	3831	3911							2191	2481	2551	2581	
EMERSON	0411	1181	2321	2391					0051	0301	0621	5581	
	2551	2571	2791	3541					0261	0441	1181	1371	
	3711	3881	3891	4791					2141	2221	2291	2311	
ENERGY SISTEM	2821	2831							2321	2541	2571	2771	
EON	2321	3811							2781	2951	3721	3881	
EPC	1671	4751							3891	3921	4211	4641	
ERRES	0051	2471	2551	2741					FLAVEL	5591			
	2791								FLINT	0051	2551	2791	3831
ESC	2551	2791	3921						FNR	2581			
ESTELE	3881								FORGESTONE	2801			
ETRON	0301	0741	0861	2551					FORMENTI	0051	1261	2141	2551
	2791	3591	3601	3881						2571	2791	3081	3881
EUROFEEL	3831	3921								3911	4641		
EUROMAN	1181	2551	2791	3831					FORMENTI-PHOENIX	3911			
	3911	3921							FORTRESS	2291	2321	2391	2571
EUROMANN	0051	2141								3661	4641		
EUROPA	2551	2791							FRABA	1181	2551	2791	
EUROPHON	0051	0621	1691	2141					FRAC	1181	2551	2581	2791
	2151	2191	2551	2581						3601			
	2791	3881	3911	3921					FRONTECH	0301	0801	2141	2191
EUROSKY	5301	5291	5581							2401	2771	3601	3831
EXCEL	2551	2791								3881	3921		
EXPERT	0621	0771	1901	2011					FUBA	1641			
	3111	3881							FUJITSU	0411	0741	0751	0981
EXPERT (F)	0771	2011								1901	2141	2321	2391
EXQUISIT	2551	2791								2551	2581	2791	3111
Eye TV	4151									3601	3651	3881	3891
FAIRTEC	3851									3921	4791		
FAMILY LIFE	2551	2791							FUJITSU GENERAL	0751	0981	1901	3601
FENNER	0301	2631	3601							3881	3921		
FERGUSON	0621	0981	1061	1281					FUJITSU SIEMENS	3531			
	1591	1791	1811	1841					FUNAI	5301	5291	0301	0411
	1851	1861	1921	1931						2321	2391	2481	3831
	1941	1951	2021	2061						4791	5581		
	2091	2131	2171	2411					FUTRONIC	3831	3841		
	2551	2591	2601	2611					FUTURE	2551	2791		

NAP	0051				2641	2661	2681	2701
NATIONAL	0051	0351	0361		2791	3541	3881	4641
NEC	5481	0301	2321	2531	NORFOLK	3881		
	2541	2551	2631	2791	NORMEREL	2551	2791	
	3601	3691	3701	3811	NOVA	2951		
	3861	3921			NOVABEAM	0051		
NECKERMANN	0051	0301	0411	0431	NOVAK	2741		
	0441	0501	0621	0741	NOVATRONIC	0051	0301	2551 2631
	0791	0981	1181	1241		2791		
	1261	1271	1281	1301	NUCLEONIC	0621	0801	
	1331	2141	2151	2191	NURNBERG	3881	3891	
	2431	2441	2451	2551	NU-TEC	3841		
	2571	2691	2721	2751	O GENERAL	0301		
	2771	2781	2791	3881	OBONI	0971		
	3921	4641	4671		OCEANIC	0621	0771	0811 0991
NEI	0051	1721	2361	2551		1041	1061	1151 1501
	2791	3881				1521	2011	2481 3721
	2191					3881	3891	3901
NESCO	2191				ODEON	3831		
NETSAT	2551	2791			OKANO	0301	1181	2551 2791
NEUFUNK	5301	5291	2551	2791		3601	3831	4431 4441
	3541	3601	5581		OKI	5531	5541	5551
	3601	3921			OLYMPIC	0301		
NEW TECH	2361				OMEGA	3831	3841	
NEW WORLD	5001				ONCEAS	0301		
NEWSAT	0051	0301	2551	2621	ONWA	2141	2361	2581
NEUTECH	2791				OPERA	0051	2551	2791
	3911				OPTIMUS	3611		
NICAMAGIC	0051	2361	2391	2541	OPTONICA	3661		
NIKKAI	2551	2791	3601	3831	ORBIT	0051	2551	2791
	3911	3921			ORIENT	0301		
	3541				ORION	5441	5301	5291 0051
NIKKEI	1711	3711				0121	0131	0141 0151
NIKKO	3811					0201	0301	0411 0441
NISSAN	0261	0301				0621	0661	1291 2111
NOBLEX	1081	1111	1691	2141		2321	2371	2391 2481
NOBLIKO	2581	3911				2491	2531	2551 2581
	1981	1991	2091	2341		2681	2791	3141 3541
	2591	2641	2681			3601	3831	4701 4791
NOGAMATIC	0161	0241	0301	0481		5581		
	0561	0591	0621	0631	ORLINE	2551	2791	
	0661	0671	0711	0731	ORMOND	2551	2791	
	0741	0751	0811	0831	OSAKI	2361	2551	2631 2791
	0861	0901	0931	0991		3831	3921	
	1001	1041	1061	1071	OSIO	2551	2791	
	1201	1241	1371	1391	OSO	2361		
	1401	1421	1431	1481	OSUME	2291	2541	2551 2791
	1501	1511	1521	1541	OTAKE	2371		
	1571	1821	2361	2591	OTF	0301		
	2631	2771	3681	3721	OTTO VERSAND	0051	0301	0411 0421
	3811	3881	3891	3901		0431	0441	0451 0621
	4881					0791	0801	1261 1271
NOKIA AKAI	0991					1281	1291	1331 1371
NONAME	0051	0061	0801	2941		1631	1811	2021 2061
	4681	4711	4741			2091	2111	2141 2191
	3921					2321	2361	2371 2481
NORDJIC	0591	1791	1811	1851		2491	2541	2551 2591
NORDMENDE	1861	1871	1921	1961		2621	2691	2721 2751
	1981	1991	2021	2051		2771	2781	2791 3601
	2061	2091	2341	2551		3661	3891	3921 0471
	2591	2601	2611	2621				

	0561	1241	1301		PACIFIC	5301	5291	0091	0101
	2551	2791	3541	5581		2551	2791	3541	5581
	1081	3911			PAEL	1081	3911		
	0051	1181	1271	1281	PALLADIUM	0051	1181	1271	1281
	1291	2141	2551	2571		1291	2141	2551	2571
	2691	2721	2751	2771		2691	2721	2751	2771
	2781	2791	3541	3881		2781	2791	3541	3881
	3921	4641				3921	4641		
	2551	2791	3591	3831	PALSONIC	2551	2791	3591	3831
	3841	3921	4451	4461		3841	3921	4451	4461
	4471					4471			
	0301	2141	2191	2551	PANAMA	0301	2141	2191	2551
	2791	3601	3831	3911		2791	3601	3831	3911
	3921					3921			
	0301	3591			PANASHIBA	0301	3591		
	5511	5491	5301	5291	PANASONIC	5511	5491	5301	5291
	0051	0351	0361	0381		0051	0351	0361	0381
	0391	0591	1061	1191		0391	0591	1061	1191
	1201	1281	2361	2371		1201	1281	2361	2371
	2411	2551	2791	3221		2411	2551	2791	3221
	3591	3611	3621	3631		3591	3611	3621	3631
	3641	3651	3711	3811		3641	3651	3711	3811
	3881	3891	3901	4041		3881	3891	3901	4041
	4051	4061				4051	4061		
	4361				PANASONIC	4361			
	2551	2791			PANAVISION	2551	2791		
	0301				PANAVOX	0301			
	0301				PANORAMA	0301			
	2091				PANORAMIC	2091			
	0621	1151	1161	1181	PATHE CINEMA	0621	1151	1161	1181
	2761	2771	3881	3911		2761	2771	3881	3911
	1981	1991	2091	2341		1981	1991	2091	2341
	2591	2641	2681			2591	2641	2681	
	0301	3601			PAUSA	0301	3601		
	0411	1371	2321	2391	PCE/PEC	0411	1371	2321	2391
	3811	4791				3811	4791		
	4481				PDP	4481			
	2391	2781	3811		PENNEY	2391	2781	3811	
	2551	2791	3881	3911	PERDIO	2551	2791	3881	3911
	0051	2551	2791		PERFEKT	0051	2551	2791	
	0411	2321			PERFORMANCE	0411	2321		
	0051	0301	0621	0691	PHILCO	0051	0301	0621	0691
	0701	1111	1181	1571		0701	1111	1181	1571
	2191	2201	2321	2431		2191	2201	2321	2431
	2551	2571	2791	3881		2551	2571	2791	3881
	2801	3881			PHILEX	2801	3881		
	2141	3921			PHILHARMONIC	2141	3921		
	5461	5451	0241	0411	PHILIPS	5461	5451	0241	0411
	1281	1791	2321	2471		1281	1791	2321	2471
	2501	2511	2551	2561		2501	2511	2551	2561
	2571	2621	2631	2651		2571	2621	2631	2651
	2741	2751	2761	2781		2741	2751	2761	2781
	2791	2801	2811	3111		2791	2801	2811	3111
	3601	3891	3931	4371		3601	3891	3931	4371
	4641					4641			
	0051	2471			PHILIPS (F)	0051	2471		
	3541				PHOCUS	3541			
	0051	1181	2551	2571	PHOENIX	0051	1181	2551	2571

TV

15

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	
VIDEOLOGIC	3911			
VIDEOLOGIQUE	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

WILSON	2791	3911		
WINDSOR	5301	5291	5581	
WINSTON	5301	5291	5581	
WINTEL	0051	0301		
WINTERITZ	3541			
WORLD-TECH	0301			
WORLDVIEW	2631			
	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		
YORK	2361			
ZANUSSI	0621	0741	1901	3921
ZENITH	0051	0411		
ZETA	5151			

SAT

01

@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	
AMTRONICA	5153			
AMSTRAD	0283	0573	0583	2393
	4973	4993	5163	
AMTC	4693			
AN - LINK	3553			
ANKARO	5093			
ANTARES	5243			
ANVMUR	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			
ASAH	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			

16

17

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

	1743	1753	1783	2363	VESTEL	1753	1783	3453	4273
	3353	5883				4973	5763	6413	6423
TELEVIEW	1753	1783	5463			6433	6443	6453	6603
TELEWIRE	4133				VIA	5273			
TELKOM	5093				VICTORY	5093			
TELPAS	1753	1783			VIEW/SAT	8663			
TELSEY	3773	5763			VISION	3933	5093	5673	
TEON	4913				VISIONIC	0983	1013	1883	3163
TERMAL	5093					4253	4273	4753	5093
TERMINAL NUMERIQUE	4943				VISIONNET	1753	1783		
TEXAS INSTR.	5233				VISIOSAT	1743	1753	1783	1793
THOMSON	1143	2713	5493			2363	3853	4033	4253
THORN	5093	5233			VITECOM	5663	5773		
THORN-FERGUSON	0013				VIVAX	4693			
THREESTAR	5673				VIVID	5593			
THUNDERMAX	5323	5393			VIZON	1063			
TITAN	3933	4773	6583	6583	VORTEC	0063			
TIVIDI	1053	5543	5723		VU+	4473			
TIJU BOX	4423				WAVELENGTH	5093			
TM ELECTRON	1753	1783	5773		WINBOX	5763			
TMX	1883	5323	5393		WINNER	5663			
TOKIWA	3373				WINSTEC	3843			
TONBURY	5383				WINTAL	1773			
TONNA ELECTRONIC	1013	2273	3963	4393	WISI	3823	3833	5243	5383
TOP	5233	5333			WODEX	1753	1783		
TOPFIELD	1863	1873	1883	3623	WOLFSAT	3843			
	5243				WORLDSAT	0593	0603	2713	4943
TOPTV	3783					5493			
TRATON	4813				WOXTER	4693	4973		
TREVI	3573	4693			XANADU	5133			
TRIAD	1143				XCOM	0953			
TRIAx	1063	1663	2293	2303	XDOME	1053	1753	1783	
	2313	2323	2333	2343	XORO	4033			
	2363	0793	2393	1473	XSAT	0373	0953		
	2413	2433	2443	2463	X-TERM	1063			
	3933	5123			XTREME	1063	3873		
TRIAx	6203				YAMADA	4693	5873		
TRIO	5213				YUMATU	4053	4863	5463	
TRIPLE DRAGON	5863				ZAPPER	5773			
TRUMAN	4053				ZEHNDER	0203	0323	1753	1783
TUDI	2833				ZENITH	2863			
TV CABO	1053				ZINWELL	4443	1083		
TV MAX	1843	5123			ZODIAC	1683	1723	2273	3683
TV NUM	4213					4143	4163	4673	4723
TVIX	3673					4813	5003	5043	5093
TWINNER	1753	1783				5483	5663	5773	
TWINSAT	5493								
ULTRAWAVE	3503								
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						

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			