

Liite A

Yleiskaukosäädin

Yleiskaukosäätimellä voit hallita televisiosi, AV-vahvistimesi ja DVD-soittimesi tärkeimpiä toimintoja, kuten virran kytkentää/katkaisua ja äänenvoimakkuuden säätöä. Katso painikkeiden selostukset taulukosta Taulukko A.1. Laitteen ohjaamiseksi sinun on ensin määritettävä kaukosäädin sitä varten. Toimi seuraavasti:

1. Kytke virta laitteeseen, jota haluat ohjata.
2. Osoita kaukosäädin laitteen infrapunatunnistimeen.
3. Pidä painettuna painiketta **OK** ja laitteen painiketta kahden sekunnin ajan, kunnes valo vilkkuu. Jos haluat esimerkiksi ohjata televisiotasi kaukosäätimellä, paina painikkeita **OK** ja **TV** samanaikaisesti.
4. Etsi laitteen valmistaja koodiluettelosta.
5. Kirjoita laitteesi kolminumeroinen koodi ja paina painiketta **OK**.
6. Jos asetukset ovat oikein, valo vilkkuu kahdesti ja laite sammuu. Muussa tapauksessa toista menettely uudelleen vaiheesta 2.

Jos et löydä laitteellesi koodia, toimi seuraavasti:

1. Kytke virta laitteeseen, jota haluat ohjata.
2. Osoita kaukosäädin laitteen infrapunatunnistimeen.
3. Pidä painettuna painiketta **OK** ja laitteen painiketta kahden sekunnin ajan, kunnes valo vilkkuu. Jos haluat esimerkiksi ohjata televisiotasi kaukosäätimellä, paina painikkeita **OK** ja **TV** samanaikaisesti.
4. Paina painiketta **CHANNEL+** tai **CHANNEL-**, kunnes laite sammuu.

Jos haluat nähdä laitteellesi asetetun koodin, toimi seuraavasti:

1. Pidä painettuna painiketta **OK** ja laitteen painiketta samanaikaisesti kahden sekunnin ajan. Jos haluat tietää esimerkiksi televisiolle määritetyn koodin, paina samanaikaisesti painikkeita **OK** ja **TV**.
2. Paina painiketta **i**. Valon vilkkuminen osoittaa numeron. Esimerkiksi jos numero on 3, valo vilkkuu kolme kertaa. Jos numero on 0, valo vilkkuu 10 kertaa.













Voit nollata asetukset seuraavasti:

1. Pidä samanaikaisesti painettuna painikkeita **TV** ja **0** yli viiden sekunnin ajan.
2. Jokaisen laitteen painike vilkkuu kolme kertaa seuraavassa järjestyksessä: **PVR** → **DVD** → **AUX** → **TV**.
3. Sen jälkeen kaikki asetukset palautuvat valmistajan oletusasetuksiin.

HUOMAA

Jotkin painikkeet eivät välttämättä toimi oikein kaikkien laitteiden kanssa. Jos laitteesi koodia ei ole lueteltu seuraavilla sivuilla, et voi käyttää tätä kaukosäädintä yleiskaukosäätimenä laitteesi kanssa.

Taulukko A.1: Käyttöpainikkeet

PVR	TV	DVD	AUX
	Virran kytkentä/ katkaisu	Virran kytkentä/ katkaisu	Virran kytkentä/ katkaisu
VOLUME +	Äänenvoimakkuuden lisäys	Äänenvoimakkuuden lisäys	Äänenvoimakkuuden lisäys
VOLUME -	Äänenvoimakkuuden vähennys	Äänenvoimakkuuden vähennys	Äänenvoimakkuuden vähennys
	Mykistys	X	Mykistys
CHANNEL +	X	X	Seuraava kanava
CHANNEL -	X	X	Edellinen kanava
0	0	0	X
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
	TV-TULO	X	X
	X	Ylös	X
	X	Alas	X
OK	X	OK	X
	Vasen	Vasenr	X
	Oikea	Oikea	Oikea
MENU	X	Valikko	X
GUIDE	X	Ohjelmaopas	X
EXIT	X	Poistu	Poistu
	X	Lopetus	X
	X	Pikakelaus taaksepäin	X
	X	Tauko	X
	X	Toisto	X
	X	Pikakelaus eteenpäin	X

A.1 Televisioiden koodiluettelo

A			
ACCENT	049, 063	ANITECH	049, 063, 076, 195, 407
ACEC	112	ANSONIC	045, 049, 063, 107, 112, 195, 210, 242, 391, 413, 421
ACURA	195	APOLLO	165
ADMIRAL	065, 076, 163, 171, 190, 307, 324, 369	ARC EN CIEL	029, 034, 074, 182, 186, 415, 424
ADYSON	379	ARCAM	029, 379, 424
AGASHI	076, 379	ARDEM	392
AGEF	324	ARISTONA	049, 050, 063, 065, 079, 112, 158, 160, 188
AIKO	049, 063, 076, 102, 141, 172, 195, 225, 379	A.R.SYSTEM	049, 063
AIM	049, 063	ARTHUR MARTIN	075, 107, 127, 133, 136, 139, 148, 153, 307, 425
AIWA	376, 377	ASA	003, 020, 065, 078, 080, 091, 117, 146, 171, 197, 235, 307, 319, 324, 341, 375, 406, 408
AKAI	019, 049, 050, 055, 063, 076, 102, 107, 123, 133, 139, 141, 150, 172, 174, 182, 195, 209, 225, 326, 333, 379, 428, 432, 433, 437	ASBERG	049, 063, 407
AKIBA	006, 049, 063, 123, 380	ASORA	195
AKITO	049, 063, 106	ASTRA	195
AKURA	006, 049, 076, 096, 123, 195, 419, 426	ASUKA	006, 050, 076, 123, 379
ALARON	042, 334	ATLANTIC	049, 050, 063, 113, 236, 242, 379
ALBA	018, 044, 049, 050, 107, 123, 134, 163, 179, 184, 195, 225, 228, 232, 239, 379, 413, 421, 431	ATORI	195
ALBIRAL	121, 326, 372	AUCHAN	107, 425
ALCYON	407	AUDIOSONIC	031, 049, 063, 074, 076, 195, 213, 379, 392, 421
ALLORGAN	050, 094, 236, 334	AUDIOTON	050, 076, 379, 392, 421
ALLSTAR	049, 063	AUSIND	075, 090, 407
AMPLIVISION	113, 379, 421, 425	AUTOVOX	050, 071, 078, 079, 080, 083, 090, 147, 156, 236, 254, 305, 319, 323, 324, 379, 407, 413, 416
AMSTRAD	004, 011, 049, 063, 076, 123, 131, 172, 195, 225, 426	AWA	018, 049, 063, 131, 195, 206, 320, 379, 426, 433
ANAM	049, 063, 195	AYOMI	411
ANGLO	076, 195	B	
		BAIRD	074, 102, 182, 209, 321, 329, 379, 409
		BANG & OLUFSEN	324

BARCO	107, 355, 371, 372, 422	BUSH	006, 018, 049, 076, 094, 106, 107, 123, 134, 139, 142, 143, 172, 179, 195, 209, 223, 225, 226, 232, 239, 307, 379, 416
BASIC LINE	006, 031, 049, 107, 123, 159, 195, 207, 226	BUSH (UK)	107, 147, 168
BASTIDE	379	C	
BAUR	012, 049, 053, 063, 107, 150, 172, 244, 245, 246, 247, 301, 357, 414, 416	CAPSONIC	076
BAZIN	379	CARAD	049, 063
BEKO	063, 184, 240, 241, 392, 421, 433	CARENA	049, 063, 380
BEON	049, 063, 163	CARREFOUR	018, 406
BEST	213, 421	CARVER	177
BESTAR	049, 063, 421	CASCADE	049, 063, 064, 195
BINATONE	379	CASIO	049, 063
BLACK STAR	413	CATHAY	049, 063
BLACKTRON	006	CCE	049, 063, 379
BLACKWAY	006	CENTURION	049, 063
BLAUPUNKT	019, 053, 057, 060, 113, 118, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 308	CENTURY	044, 054, 065, 163, 189, 324, 411, 413
BLUE SKY	006, 049, 063, 123, 195, 232	CGE	002, 044, 054, 090, 093, 094, 096, 107, 139, 142, 163, 168, 189, 369, 407, 413, 421
BLUE STAR	006	CIHAN	111
BONDSTEC	413	CIMLINE	031, 123, 134, 195
BOOTS	050, 106, 379	CITY	195
BPL	006, 049, 063	CLARIVOX	056, 121, 125, 163, 406
BRANDT	074, 182, 218, 415, 424, 436	CLATONIC	076, 123
BRANDT ELECTRONIQUE	029, 034, 074, 182, 186	CLATRONIC	031, 045, 049, 063, 076, 113, 123, 195, 225, 379, 407, 413, 421, 431
BRINKMANN	049, 063, 163	CMS HIGHTEC	379
BRION VEGA	049, 063, 065, 083, 167, 172, 173, 181, 196, 324, 356	COMTEL	111, 125
BRITANNIA	379	CONCORDE	195
BROTHER	076	CONDOR	006, 045, 049, 050, 063, 113, 163, 195, 210, 379, 413, 421
BRUNS	056, 065, 324	CONTEC	018, 131, 195, 206, 302, 320, 379
BSR	094, 107, 110, 139, 168, 314	CONTINENTAL EDISON	029, 034, 074, 182, 186, 232, 415, 424
BTC	123	COSMEL	195, 213
		CROSELY	044

CROSLEY	054, 065, 090, 093, 094, 104, 107, 139, 324, 407, 413	DTS	195
CROWN	049, 063, 154, 163, 170, 195, 209, 232, 372, 407, 419, 421, 431	DUAL	049, 050, 063, 095, 107, 139, 156, 168, 182, 242, 243, 379, 414, 416, 423, 424
CS ELECTRONICS	031, 123, 379, 413	DUAL-TEC	195, 168, 050, 040
CTC	413	DUMONT	045, 065, 080, 102, 139, 146, 319, 324, 339, 341, 375, 379, 406, 408
CTC CLATRONIC	045	DUMONT-FINLUX	020, 045, 061, 075, 078, 091, 104, 117, 147
CTC CLATRONIC	045	DUX	049, 063, 112
CURTIS MATHES	126, 190, 212	DYNATRON	049, 063
CYBERTRON	123		
D		E	
DAENYK	042	ELBE	049, 063, 107, 121, 123, 172, 194, 210, 242, 337, 368, 369, 391, 411, 421, 435
DAEWOO	063, 123, 140, 145, 161, 193, 195, 379	ELBIT	111
DAINICHI	123, 379	ELCIT	045, 046, 047, 062, 065, 104, 107, 150, 168, 324, 413
DANSAI	063, 076, 141, 195, 379	ELECTA	006, 076
DANSETTE	426	ELECTRO TECH	195
DANTAX	392, 421	ELEKTA	006, 076
DATSURA	209	ELEKTRONSKA	318
DAWA	049, 063	ELG	049, 063
DAYTRON	049, 063, 195, 226	ELIN	003, 020, 049, 063, 107, 139, 172, 195, 379, 408, 416
DE GRAAF	023, 107, 122, 139, 209, 307	ELITE	031, 049, 063, 123
DECCA	049, 063, 102, 106, 111, 120, 200, 331, 379	ELMAN	045, 168
DECCA (UK)	046, 050, 102, 106, 131	ELTA	076, 195, 379
DEITRON	049, 063	EMERSON	004, 006, 042, 044, 049, 063, 065, 113, 225, 324, 327, 406, 413
DENKO	076	EMPEROR	006
DENON	126, 212	ERRES	063, 112
DER	321	ESC	049, 063
DERWENT	105	ETRON	049, 063, 107, 139, 195
DESMET	049, 063, 113	EURO-FEEL	076
DIAMANT	049, 063	EUROMANN	049, 063, 076, 379, 421
DIGILINE	049, 063	EUROPA	049, 063
DIXI	063, 195, 379, 413		
DOMLAND	423		
DORIC	104, 105		
DREAN	049, 063		

EUROPHON	044, 045, 046, 049, 050, 063, 068, 107, 120, 168, 318, 336, 379, 413	FORMENTI	090, 107, 113, 139, 307, 324, 379, 407
EXPERT	107, 236, 242, 425	FORMENTI-PHOENIX	050, 075, 104, 113, 148, 307
EXQUISIT	049, 063, 413	FORTRESS	190, 324
F		FRABA	049, 063, 421
FAMILY LIFE	049, 063	FRIAC	045, 049, 063, 195
FENNER	063, 195	FRONTECH	076, 139, 195, 307, 379, 413, 416
FERGUSON	001, 032, 050, 073, 074, 076, 080, 082, 102, 103, 121, 158, 182, 204, 218, 244, 245, 246, 251, 306, 319, 321, 322, 328, 329, 344, 409, 411, 436	FUJITSU	042, 045, 102, 107, 195, 236, 327, 379
FIDELITY	049, 050, 063, 076, 107, 158, 225, 307, 364, 379	FUJITSU GENERAL	195, 379
FIDELITY (UK)	133	FUNAI	042, 076, 094, 314, 327
FILSAI	050, 379	G	
FINHER	359	GALAXI	045, 049, 063
FINLANDIA	033, 122, 139, 172, 197, 209, 223, 307, 375, 419	GALAXIS	045, 049, 063, 163, 421
FINLUX	003, 020, 042, 045, 049, 061, 063, 075, 078, 080, 090, 091, 102, 104, 107, 117, 139, 146, 147, 163, 197, 210, 235, 319, 324, 339, 341, 375, 379, 406, 407, 408, 428, 429, 437	GBC	031, 104, 107, 139, 143, 168, 195
FIRST LINE	045, 049, 063, 094, 102, 107, 134, 139, 191, 195, 209, 210, 379, 411, 413, 416	GE	006, 074, 182, 218
FISHER	018, 041, 050, 056, 065, 069, 102, 104, 107, 117, 139, 143, 156, 172, 189, 206, 209, 320, 324, 379, 408, 414, 416, 421	GEANT CASINO	107, 425
FLINT	031, 049, 063, 102, 123, 379, 380	GEC	049, 063, 102, 104, 107, 120, 171, 172, 192, 307, 379, 416
FNR	045	GEC (UK)	046, 050, 102, 107, 150, 162, 192
FORGESTONE	158	GELOSO	031, 047, 062, 104, 107, 139, 168, 171, 195, 307, 413
		GENERAL	064, 074, 182
		GENERAL TECHNIC	195
		GENEXXA	049, 063, 123, 307, 426
		GOLDHAND	379
		GOLDLINE	213
		GOODMANS	018, 042, 063, 076, 102, 134, 139, 141, 143, 155, 182, 195, 218, 225, 232, 379, 428
		GORENJE	124, 189, 421
		GPM	123
		GRADIENTE	049, 063, 170, 177

GRAETZ	049, 063, 090, 104, 136, 139, 153, 159, 162, 171, 172, 198, 225, 307	HIKONA	123
GRANADA	013, 018, 033, 041, 063, 102, 104, 105, 112, 120, 148, 164, 165, 171, 209, 218, 237, 238, 240, 241, 252, 307, 325, 363, 379, 407, 418, 419	HINARI	004, 018, 042, 049, 066, 094, 107, 119, 123, 133, 134, 139, 143, 179, 195, 209, 232, 307, 327
GRANADA (UK)	046, 050, 090, 107, 139, 143, 162, 307	HISAWA	006, 031, 123, 380, 425
GRANDIN	006, 031, 049, 063, 107, 113, 123, 195, 379, 380, 425, 431, 435	HIT	342
GRONIC	045	HITACHI	007, 009, 018, 020, 023, 033, 049, 050, 063, 074, 086, 102, 104, 107, 110, 126, 127, 139, 143, 150, 162, 168, 171, 176, 182, 185, 186, 192, 212, 218, 231, 304, 307, 309, 315, 333, 334, 344, 361, 379, 416, 418
GRUNDIG	005, 019, 049, 053, 063, 080, 090, 101, 115, 118, 166, 232, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 308, 340, 341, 406, 407	HITASHI FUJIAN	013, 164, 252
H		HITSU	123, 195, 379
HALIFAX	076, 379	HORNYPHON	049, 063, 112
HAMPTON	379	HOSHAI	123, 379
HANIMEX	094	HUANYU	379
HANSEATIC	006, 018, 049, 050, 063, 094, 104, 107, 113, 143, 172, 195, 324, 379, 391, 416, 421, 423	HYGASHI	379
HANTAREX	045, 046, 049, 063, 195	HYPER	050, 168, 195, 254, 361, 379, 413
HANTOR	049, 063	HYPERSONIC	172
HARLEY DAVIDSON	042	HYPSON	006, 049, 063, 076, 379, 380, 411, 425
HARWOOD	049, 063, 195, 426	I	
HAUPPAUGE	049, 063	IBERRIA	049, 063
HCM	006, 031, 049, 063, 076, 123, 163, 195, 379, 426	ICE	049, 063, 076, 123, 195, 225, 379
HEMA	195, 379	ICES	123, 379
HEMMERMANN	150, 416	IMPERIAL	002, 044, 049, 054, 063, 090, 093, 094, 107, 142, 163, 168, 189, 301, 307, 369, 407, 413, 416, 421
HIFIVOX	029, 034, 074, 182, 186, 304, 424	INDIANA	049, 063
HIGASHI	050	INGELEN	090, 104, 136, 139, 153, 159, 162, 171, 198, 232, 435
HIGHLINE	049, 063, 076	INGERSOL	195

INNO HIT	044, 046, 049, 050, 063, 066, 102, 123, 155, 195, 217, 379, 407, 413
INNOVATION	049, 063
INTERACTIVE	210
INTERBUY	076, 195, 413
INTERFUNK	049, 063, 065, 067, 074, 090, 104, 107, 112, 139, 150, 153, 159, 172, 182, 301, 302, 324, 363, 421
INTERVISION	006, 045, 049, 055, 063, 076, 107, 123, 225, 232, 378, 379, 380, 381, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 413, 421, 423
IRRADIO	031, 049, 063, 066, 075, 090, 123, 155, 195, 254, 407, 413
ISUKAI	006, 049, 063, 123
ITC	379
ITS	006, 031, 049, 063, 076, 123, 225, 379
ITT	042, 090, 107, 117, 134, 139, 150, 157, 159, 162, 165, 171, 172, 193, 197, 198, 209, 301, 307, 343, 350, 375, 416, 428
ITT-NOKIA	042, 090, 097, 104, 107, 117, 134, 136, 139, 150, 153, 159, 162, 165, 171, 172, 185, 193, 197, 198, 209, 301, 307, 343, 350, 375, 416, 428, 433, 435, 437
ITV	049, 063, 076, 413
J	
JEAN	018
JEC	141
JET POINT	365
JVC	018, 103, 123, 129, 143, 158, 170, 174, 182, 225, 364, 409, 433

K

KAISUI	006, 031, 049, 050, 063, 123, 195, 207, 379, 380
KAMOSONIC	050
KAMP	379
KAPSCH	107, 172, 236, 242, 408
KARCHER	003, 006, 020, 031, 045, 049, 050, 063, 068, 076, 107, 195, 207, 217, 421, 435
KATHREIN	124
KAWASHO	379
KB ARISTOCRAT	107
KENDO	044, 045, 049, 055, 063, 134, 172, 210, 413, 421, 435
KENNEDY	071, 079, 104, 107, 139, 236, 305, 323, 369
KINGSLEY	379
KLARMAX	371, 372
KNEISSEL	049, 063, 210, 242, 369, 391, 411, 421, 435
KOLSTER	045, 049, 063, 416
KONKA	031, 049, 063, 123, 225, 232
KORPEL	049, 063
KORTING	027, 065, 094, 113, 324, 421
KOSMOS	049, 063
KOTRON	076, 426
KRAKING	411
KRIESLER	050, 063, 065, 079, 112, 158, 160, 188
KTV	050, 379
KYOSHU	076, 163
KYOTO	107
KYUSHU	426
L	
LECSON	049, 063
LEMAIR	210

LENCO	049, 063, 107, 195, 408	MAGNAFON	045, 046, 050, 068, 075, 090, 120, 235, 336, 379, 407
LENOIR	050, 195	MAGNAVOX	018, 042, 049, 063
LESA	413	MANDOR	076
LEYCO	049, 063, 076, 094, 102, 431	MANESTH	063, 076, 094, 113, 134, 141, 379
LEYEO	076	MANHATTAN	049, 063, 195
LG (GOLDSTAR)	023, 049, 050, 055, 063, 107, 139, 152, 155, 168, 172, 195, 202, 203, 219, 254, 379, 413, 421	MARANTZ	063
LIESENKOTTER	049, 063, 112	MARELLI	324
LIFETEC	049, 063, 076, 123, 195	MARK	063, 195, 379
LLOYD'S	195	MASUDA	123, 195, 225
LOEWE	049, 063, 089, 324, 391, 421	MATSUI	001, 004, 018, 041, 049, 050, 063, 094, 100, 102, 106, 107, 131, 134, 141, 143, 150, 171, 179, 180, 195, 209, 218, 225, 229, 232, 244, 245, 246, 307, 314, 331, 379, 380, 416, 431
LOEWE OPTA	035, 046, 049, 052, 063, 065, 120, 144, 213, 324	MAXIMAL	119, 139
LOGIC	331	MAXWELL	371, 372
LOGIK	032, 131, 158, 225, 364	McMICHAEL	192
LOGIX	195	MEDIATOR	049, 063, 112
LUMA	063, 107, 110, 133, 171, 172, 195, 210, 236, 242, 307	MEDION	049, 063, 195
LUMATRON	049, 063, 076, 107, 172, 236, 242, 329, 379	MEGAS	435
LUX MAY	049, 063, 195	MEGATRON	126, 212
LUXOR	042, 050, 090, 107, 122, 127, 133, 139, 150, 155, 159, 165, 172, 185, 197, 209, 307, 312, 330, 416, 418, 428, 429	MELECTRONIC	003, 049, 063, 074, 182, 195, 210, 375, 379, 408, 413, 416, 428, 429
LYCO	076	MELVOX	425,
M		MEMOREX	099, 195
M ELECTRONIC	003, 235, 375	MEMPHIS	102, 195, 213
MAAZ	371, 372	MERCURY	049, 063, 195
MADISON	049, 063	METZ	019, 049, 051, 053, 065, 067, 070, 092, 118, 244, 245, 246, 247, 324, 412
MAGNADYNE	045, 046, 047, 062, 065, 104, 107, 120, 139, 150, 168, 318, 324, 413	MICROMAXX	049, 063, 195
		MINERVA	019, 053, 080, 090, 118, 232, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 340, 341, 406, 407
		MINOKA	049, 063, 419, 426
		MISTRAL	158

82 Yleiskaukosäädin

MITSUBISHI	013, 018, 019, 021, 049, 063, 065, 105, 124, 131, 132, 143, 157, 164, 183, 190, 244, 245, 246, 252, 326, 330, 331	NEI	063, 125, 225
MIVAR	043, 046, 050, 058, 072, 081, 090, 120, 155, 318, 337, 379, 391, 407, 421, 434	NEESCO	042, 413
MONACO	195	NETSAT	049, 063
MORGAN'S	049, 063	NETWORK	213
MOTION	407	NEUFUNK	049, 063, 195, 435
MOTOROLA	190	NEW WORLD	123
MTC	049, 063, 379, 416, 421	NEWTECH	049, 050, 063, 182, 195, 379
MTEC	106	NICAMAGIC	379
MULTISTANDARD	045	NIKKAI	018, 049, 063, 076, 102, 123, 139, 141, 195, 213, 379
MULTITEC	049, 063, 195	NIKKIA	066
MULTITECH	031, 045, 046, 049, 050, 063, 120, 189, 195, 379, 392, 413, 416, 421	NOBLEX	049, 063, 076, 359, 360
MURPHY	102, 104, 105, 107, 117, 171, 254, 307, 379, 408	NOBLIKO	044, 045, 050, 075, 080, 090, 235, 379, 406, 407
MURPHY (UK)	162	NOGAMATIC	029, 034, 074, 182, 186, 424
MUSIKLAND	123	NOKIA	090, 104, 107, 117, 134, 136, 139, 150, 153, 157, 159, 162, 165, 171, 172, 193, 197, 198, 209, 301, 307, 330, 343, 350, 416, 419, 428, 429, 433, 437
N		NORDMENDE	017, 029, 034, 038, 049, 063, 074, 083, 130, 150, 165, 174, 182, 186, 218, 244, 245, 246, 304, 307, 333, 334, 424
NAD	172, 209	NOVATRONIC	003, 020, 049, 063
NAIKO	049, 063	O	
NAKIMURA	049, 063	OCEANIC	086, 094, 104, 107, 108, 109, 116, 139, 159, 172, 209, 425
NAONIS	036, 040, 071, 079, 110, 171	OCEANIC(F)	150
NAT	085, 149, 151	ODEON	076
NATIONAL	033, 085, 104	OKANO	049, 063, 076, 102, 421
NEC	018, 049, 063, 113, 131, 143, 177, 195, 379, 380	OMEGA	076
NECKERMANN	002, 012, 049, 050, 063, 065, 107, 133, 139, 163, 180, 189, 210, 247, 250, 307, 312, 324, 357, 379, 413, 416, 421	ONCEAS	050
NEDIATOR	063	ONWA	031, 123, 225, 432
		OPERA	049, 063
		OPTIMUS	099, 315
		OPTONICA	190

ORBIT	049, 063	PAUSA	195
ORION	004, 042, 045, 049, 051, 063, 076, 094, 113, 131, 134, 139, 150, 179, 191, 195, 199, 216, 314, 331, 366, 367, 426	PAUZA	195
ORLINE	049, 063, 123	PERDIO	049, 063, 102, 107, 113
ORMENTI-PHOENIX	104	PERFEKT	049, 063
ORMOND	195	PERSHIN	425
OSAKA	066	PHILCO	002, 016, 044, 049, 054, 063, 065, 090, 093, 094, 104, 107, 126, 142, 163, 168, 189, 212, 324, 369, 407, 413, 421
OSAKI	049, 063, 066, 076, 102, 106, 123, 379, 426	PHILHARMONIC	379
OSIO	049, 063, 155	PHILIPS	015, 022, 049, 050, 063, 065, 079, 089, 111, 112, 157, 158, 160, 175, 182, 188, 192, 215, 217, 220, 221, 247, 250, 313, 324, 337, 342, 350, 363, 374, 427
OSO	123	PHOENIX	049, 050, 063, 075, 102, 104, 107, 113, 148, 324, 379, 392, 421
OSUME	018, 102, 123, 302	PHONOLA	022, 050, 063, 065, 079, 112, 158, 160, 188, 250, 324, 379
OTTO VERSAND	012, 018, 049, 050, 053, 063, 074, 094, 104, 107, 113, 134, 139, 143, 172, 190, 244, 245, 246, 247, 250, 312, 357, 362, 379, 413, 414, 416	PILOT	049, 063
P		PIONEER	049, 063, 074, 172, 182, 209, 218, 227, 307, 421, 427
P.T ACTRON	111	PIONIER	392, 421
PAEL	050, 075, 379	PLANTRON	049, 063, 076, 195
PALLADIUM	012, 049, 063, 107, 163, 210, 247, 324, 357, 379, 413, 416, 421	PLAYSONIC	379
PALSONIC	049, 055, 063, 076, 379, 426	POLICOM	074
PANAMA	049, 063, 076, 195, 379, 413	POPPY	195
PANASONIC	049, 063, 099, 104, 107, 137, 139, 149, 151, 172, 397, 398, 400, 401, 405	POWERPOINT	232
PANAVISION	049, 063, 210	PRANDONI-PRINCE	044, 046, 075, 090, 120, 171, 172, 307, 407, 413
PATHE CINEMA	107, 113, 121, 379, 391, 411, 416, 425	PRECISION	379
PATHE CINEMA(F)	050, 168	PREMIER	142
PATHE MARCONI	029, 034, 074, 182, 186, 415, 424	PRIMA	076, 195, 307
		PRINCE	044, 046, 075, 171
		PRINZ	102, 185, 416
		PROFEX	107, 139, 195
		PROFI-TRONIC	045, 049, 063

PROLINE	030, 049, 102, 112, 191, 366, 436
PROSONIC	049, 063, 085, 149, 151, 195, 225, 379, 421, 431
PROTECH	045, 063, 076, 139, 163, 195, 379, 413, 416
PROVISION	049, 063
PYE	050, 063, 065, 079, 112, 157, 158, 160, 188, 250
PYMI	049, 063, 112, 195, 324

Q

QUADRA VISION	425
QUASAR	045, 046, 068, 075, 099, 155, 413
QUELLE	003, 018, 019, 020, 049, 050, 053, 063, 074, 075, 094, 113, 115, 117, 118, 131, 139, 146, 147, 150, 153, 155, 172, 195, 206, 235, 244, 245, 246, 247, 254, 301, 319, 320, 340, 341, 379, 406, 408, 413, 416
QUESTA	018

R

RADIALVA	049, 063, 074, 107, 123
RADIOLA	050, 063, 065, 079, 112, 158, 160, 188, 250, 342
RADIOMARELLI	045, 046, 047, 062, 063, 065, 104, 105, 150, 168, 324, 413
RADIONETTE	003, 020, 117, 150
RADIO SHACK	049, 063
RADIOTONE	049, 063, 076, 163, 195, 421, 426, 431
RANK	341
RANDT	029
RANK	147, 406
RBM	341

RBM (UK)	147
RCA	190, 218, 436
RECOR	049, 063
RECTILIGNE	049, 063
REDIFFUSION	018, 059, 105, 139, 171, 172, 307, 343
REDIFFUSION (UK)	150, 162
REDIFUSION	104, 105
REDSTAR	049, 063
REFLEX	049, 063
REVOX	049, 063, 421
REX	036, 040, 063, 071, 079, 095, 107, 110, 171, 210, 236, 242, 243, 305, 307, 323, 338, 413
RFT	076, 102, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 421
R-LINE	049, 063
ROADSTAR	031, 049, 063, 076, 163, 195
ROBOTRON	056, 065, 324
RODEX	049, 063
ROTEL	302
ROWSONIC	050
ROYAL LUX	421, 426
RTF	056, 065

S

SABA	014, 017, 029, 034, 038, 046, 065, 074, 077, 107, 120, 133, 139, 172, 182, 186, 218, 304, 307, 324, 333, 334, 424, 436
SACCS	121
SAGEM	006, 380, 435
SAISHO	004, 050, 076, 084, 107, 131, 132, 134, 179, 195, 233, 307, 330, 331, 379
SALORA	033, 075, 107, 127, 133, 136, 139, 148, 150, 153, 171, 172, 185, 198, 209, 301, 307, 312, 416, 418, 419

SAMBERS	045,046,068,075,090, 120,155,336,407	SENTRA	123,139,141,195
SAMSUNG	050,063,066,076,102, 155,189,195,217,359, 360,365,379,421	SERINO	380,435
SANDRA	379	SHARP	018,094,143,170,190, 206,214,302,362,364
SANELA	411	SHORAI	042,094
SANSUI	049,063,225	SIAM	049,063
SANTON	195	SIAREM	045,046,065,104,107, 120,139,324
SANYO	003,018,020,041,049, 050,056,063,065,102, 107,117,131,143,189, 195,198,201,206,209, 302,320,325,331,351, 379,391,408,421	SICATEL	121
SAVE	049,063	SIEMENS	003,018,019,023,049, 053,063,066,113,118, 206,244,245,246,247, 248,249,302,307
SBR	063,112,157,158,192, 313	SIERA	050,063,065,079,112, 158,160,188
SCHAUB LORENZ	090,104,136,139,153, 159,162,171,198,307, 416,433	SIERRA	049,063,112
SCHNEIDER	031,040,050,063,065, 069,079,095,104,107, 112,114,139,148,156, 158,160,168,172,182, 188,195,225,242,243, 250,307,328,342,379, 413,414,416,423	SIESTA	421
SCOTT	042,327	SILVA	049,063,379
SEARS	042	SILVER	018,042,049,063,076, 172
SEG	018,045,049,050,056, 063,076,107,172,195, 232,379,413	SINGER	045,047,049,063,065, 104,195,324,369,413, 425
SEI	004,045,049,051,063, 094,107,139,236,314, 324,357,416	SINUDYNE	004,031,045,051,063, 065,094,104,107,134, 139,150,172,210,216, 236,314,324,357,366, 367,416
SEL SINUDYNE	250	SKANTIC	307,418
SELECO	036,040,063,071,079, 095,107,110,171,172, 210,236,242,243,305, 307,323,338,339,369	SKY	049,063
SENCORA	195	SOGERA	113
		SOLAVOX	066,102,107,123,139, 172,307
		SONITRON	209,379,421
		SONNECLAIR	049,063
		SONOKO	006,050,063,076,195, 379
		SONOLOR	012,107,139,159,172, 209,357,425
		SONTEC	049,063,094,421
		SONY	012,018,028,045,131, 143,204,208,211,331, 357,358,370

SOUND & VISION	031, 045, 123	TEC	040, 050, 064, 168, 195, 213, 218, 242, 243, 379, 413
SOUND WAVE	049, 113, 163	TECH LINE	049, 063, 195
SOUNDESIGN	042	TECHICA	123
SPECTRA	195	TECHNEMA	113
SSANGYONG	195	TECHNICS	099, 315
STANDARD	049, 050, 063, 113, 123, 195, 379	TEDELEX	379
STARLIGHT	049, 063, 076, 107, 195	TEIRON	195
STENWAY	006, 031, 123	TEKNIKA	042, 327
STERN	036, 040, 063, 071, 079, 095, 107, 110, 171, 236, 242, 243, 305, 307, 323, 338	TELEAVIA	029, 034, 074, 182, 186, 415, 424
STRATO	049, 063, 076, 195	TELECOR	049, 063, 107, 123, 242, 379, 423
SUNKAI	049, 063, 094, 123, 134, 179, 191, 232, 314, 367	TELEFUNKEN	032, 049, 063, 064, 074, 082, 182, 186, 187, 218, 392, 424, 436
SUNSTAR	049, 063, 195, 225, 431	TELEFUSION	049, 063
SUNWOOD	049, 063, 195	TELEGAZI	049, 063, 076, 107, 123, 242
SUPERLA	379	TELEMEISTER	049, 063, 113
SUPERTECH	049, 063, 123, 195, 379	TELESONIC	049, 063
SUPRA	195	TELESTAR	049, 063
SUSMU	218	TELETECH	049, 063, 195, 213, 413
SUTRON	195	TELETON	018, 067, 107, 236, 242, 379, 416
SWISSLINE	413	TELEVIDEON	050, 075, 104, 107, 113, 148, 379
SYDNEY	379	TELEVISIO	425
SYTONG	425	TEMCO	094
T		TEMPEST	049, 063, 195
TACTUS	106	TENNESSEE	049, 063
TANDBERG	065, 074, 078, 172, 182, 210, 213, 304	TENSAI	003, 020, 050, 055, 063, 094, 113, 117, 123, 195, 225, 379, 408, 413
TANDY	050, 096, 102, 123, 190, 307, 379, 413	TETUNG	046
TASHIKO	018, 050, 107, 143, 177, 192, 201, 379, 419	TEVION	049, 063, 195
TATUNG	049, 050, 063, 102, 106, 111, 120, 131, 200, 253, 331, 379	TEXTET	050, 195, 379
TEAC	049, 063, 076, 195, 380, 416, 426	THOMSON	008, 010, 017, 024, 029, 034, 049, 063, 064, 074, 134, 147, 174, 182, 186, 218, 230, 234, 304, 309, 333, 334, 415, 424, 436

THORN	049,053,063,103,106, 141,158,218,222,321, 329,408,409,411,419	UNIVERSUM	003,004,012,018,020, 049,063,074,076,094, 107,131,155,163,165, 172,195,202,206,210, 213,235,244,245,246, 320,357,375,379,406, 407,408,413,416,421, 428,429,437
THORN-FERGUSON	032,073,074,076,080, 082,103,121,158,306, 319,321,322,328,329, 357,358,364,375	UNIVOX	049,063,107,121,213, 324,409,411
THRON	117	UTAX	050
TMK	143	V	
TOKAI	049,063,102,107,195, 213,379	VEGAVOX	163
TOKYO	141,379	VESTEL	049,063,107,125,364, 379
TOMASHI	006,031,123	VEXA	063,195
TOSHIBA	001,018,045,128,141, 143,147,205,341,369, 379,406	VICTOR	174
TOWADA	045,379,416	VIDEO SYSTEM	049,063
TOYODA	195	VIDELOGIQUE	031,123,379
TRAKTON	076	VIDEO SYSTEM	049,063
TRANS CONTINENS	044,046,049,063,075, 171,307,379	VIDEOTECHNIC	113,379
TRANSONIC	049,063,380	VIDEOTON	107,418
TRANSTEC	379	VIDIKRON	045
TRIDENT	379	VIDTECH	018
TRISTAR	123,364	VIPER	213
TRIUMPH	004,046,049,063,128, 147,197,235,339,375	VISIOLA	379
U		VISION	049,063,113
UHER	049,063,069,080,090, 113,147,148,163,236, 242,307,392,407,414, 421	VISTAR	172,236
ULTRAVOX	044,045,047,049,050, 063,065,104,107,133, 139,324,379,413	VOLTEC	074
UMA	305	VORTEC	063
UNIC LINE	049,063,165	VOXSON	049,063,065,090,163, 171,307,324,407
UNITED	049,063	W	
		WALTHAM	049,063,163,182,307, 379,418
		WATSON	049,063,107,113,123, 195,244,245,246,423, 431
		WATT RADIO	045,050,068,104,107, 121,139,150,336,379, 416
		WEGA	018,049,063,139,143, 324
		WEGA COLOR	065,088

WEGAVOX	195
WELTBlick	063, 113
WESTINGHOUSE	063, 094
WESTON	168
WHARFEDALE	049, 063
WHITE	045
WHITE WESTINGHOUSE	049, 050, 063, 113, 213, 379
WINCO	426
WINDSTAR	006
WINTERNITZ	361
X	
XRYPTON	049, 063

Y	
YAMISHI	006, 049, 063, 123, 379, 380
YOKAN	049, 063
YOKO	049, 050, 063, 076, 123, 195, 379, 413, 421
YORX	123
Z	
ZANUSSI	036, 040, 063, 071, 079, 095, 110, 171, 236, 305, 307, 323, 338, 379
ZOPPAS	036, 040, 071, 079, 110, 171, 307

A.2 DVD-soittimien koodiluettelo

3 DLAB	072	JVC	006
A		K	
AIWA	075	KENWOOD	007, 034, 043, 050, 069
ALBA	087	KISS	077
AMSTRAD	085	L	
A-TREND	086	LAWSON	083
B		LECSON	081
BLUE SKY	080	LENCO	082
BUSH	078, 079, 082, 085	LG (GOLDSTAR)	005, 055, 064, 070
C		LIFETEC	076
CINE ULTRA	082	LOGIX	083
CYBER HOME	086	M	
D		MAGNAVOX	009, 033, 056
DAEWOO	083	MANHATTAN	083
DENON	002, 019, 022, 034, 051	MARANTZ	033, 059, 072
DENVER	082	MATSUI	076, 080
DENZEL	077	MEDION	076, 083
DIGITOR	079	MICROMEDIA	009
DIVIDO	083	MICROMEGA	072
DUAL	076, 077	MINOWA	083
E		MITSUBISHI	023, 036
ELTA	079	MONYKA	077
ENZER	077	N	
G		NAD	010, 062
GE	003, 004	NEUFUNK	077
GRUNDIG	072, 080	O	
H		ONKYO	009, 015, 048
HARMAN KARDON	001, 066	OPTIMUS	050
HITACHI	077	ORION	080
J		ORITRON	076
JMB	080	P	
		PANASONIC	024, 025, 030, 034, 035, 044, 052
		PHILIPS	009, 033, 056, 072
		PHONOTREND	082

90 Yleiskaukosäädin

PIONEER 010, 012, 020, 038, 041,
046, 065, 071, 074
PROLINE 076
PROSCAN 003, 004, 037
PROVISION 082

R

RAITE 077
RCA 003, 004, 018, 037
REC 034, 078
REVOY 082
ROADSTAR 078, 079, 082

S

SANSUI 080
SCAN 083
SCHNEIDER 076
SEG 077, 085
SHARP 021, 028, 050
SHINCO 087
SM ELECTRONIC 079
SONY 015, 029, 043, 045, 067
STANDARD 076

T

TEAC 087
TECHNICS 034
TENSAI 076, 079
TEVION 076
THOMSON 003, 004, 073
TOKAI 077
TOKIWA 083
TOSHIBA 009, 010, 033, 057, 058
TV PROJECT 008

U

UNIVERSUM 085

W

WALKVISION 087
WESDER 082
WHARFEDALE 081

Y

YAMAHA 016, 017, 030, 034, 063
YAMAKAWA 077, 084

Z

ZENITH 005, 009, 033, 055, 064,
083

A.3 AV-vahvistimien koodiluettelo

A		H	
ADCOM	082, 092, 225, 161, 023, 148, 149	HARMAN_KARDON	231, 233, 153, 154, 118, 119
AIWA	170, 018, 104, 202, 203, 213, 211, 188	HITACHI	020
AKAI	189	I	
ANTHEM	127, 128	INTEGRA	029
ARCAM	141, 255	J	
ATLANTIC_TECHNOLOGY	134	JVC	163, 191, 114, 034, 091
AUDIO_FILE	071	K	
B		KENWOOD	026, 066, 145, 192, 182, 005, 037, 196, 252
B&K	096, 097	KLH	123
BOSE	070, 170, 224, 147, 227, 199	KRELL	150, 072, 197, 222
BOSTON_ACOUSTICS	246	L	
C		LEXICON	120, 235, 236, 237, 159, 160
CARVER	006, 028, 061, 071, 201, 214, 226, 185, 022, 077, 050	LINN	124, 206
CLARION	026	LUXMAN	137, 139, 052, 165, 115, 004, 009
D		M	
DELPHI	251	MAGNAVOX	086, 164, 152, 208
DENON	109, 215, 230, 234, 002, 121, 133	MARANTZ	006, 028, 031, 040, 063, 185, 186, 015, 056
E		MCINTOSH	238, 053
ELAN	057, 090	MERIDIAN	100, 012, 013
ESCIENT	229	MITSUBISHI	242, 243, 204
F		MONDIAL	157, 158, 042, 043, 081, 112
FISHER	047, 214, 182	MYRYAD	030, 099
FLEXTRONICS	207	N	
FOSGATE_AUDIONICS	231, 134	NAD	186, 113, 038, 216, 210
G		NAKAMICHI	111, 244, 245, 172, 183, 054
GOLDSTAR	008	NIRO	135
		NILES	241

O

ONKYO	029, 017, 046, 108, 080, 209
OPTIMUS	026, 041
OUTLAW	134

P

PANASONIC	032, 195, 219, 177, 098, 221
PARASOUND	129, 130, 132, 003, 103, 105, 125, 126
PHILIPS	249, 250, 063
PIONEER	014, 039, 044, 069, 168, 116, 035, 078
POLKAUDIO	251
PROCEED	144, 021

R

RCA	010, 048, 117, 156, 067, 055
REALISTIC	019, 073, 075
ROTEL	074, 083, 085
RUSSOUND	223, 239

S

SAMSUNG	016
SANSUI	040, 048, 110, 065, 228, 063
SANYO	047, 059
SCOTT	019
SHARP	026, 094, 131, 175
SHERWOOD	024, 102, 106, 246
SONY	018, 247, 248, 166, 101, 184, 218, 025, 179, 180, 220

SOUNDESIGN	036
SUNFIRE	142, 143, 146

T

TEAC	005, 019, 049, 111, 212, 217
TECHNICS	122, 193, 219, 178, 177, 200, 254, 007
THETA_DIGITAL	136
TOSHIBA	060, 087, 033

Y

YAMAHA	026, 253, 169, 067, 173, 205, 011, 232, 089, 027, 051, 181
--------	--



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. **Dolby** ja double-D -symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Tuotteen hävittäminen asianmukaisesti

Tämä merkintä tuotteessa tai sen käyttöohjeessa osoittaa, että sitä ei saa hävittää talousjätteen mukana sen käyttöiän päätyttyä. Ehkäisäkseksi mahdollisia jätteiden hävittämisestä aiheutuvia haittoja ympäristölle tai ihmisten terveydelle erota se muista jätteistä ja kierrätä se vastuullisesti edistään materiaalien resurssien kestävä uudeen käyttöä.

Kotitalouksien tulee ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote ostettiin, tai paikallishallinnon toimistoon saadakseen lisätietoja siitä, missä ja miten tämä tuote voidaan hävittää ja kierrättää ympäristölle turvallisesti. Yritysten tulee ottaa yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei saa sekoittaa muihin teollisuusjätteisiin.

Topfield jatkaa edelleen tämän käsikirjan kuvaaman digitaalisen vastaanottimen kehittämistä. Siksi jotkin selitykset ja kuvat voivat poiketa varsinaisesta digitaalisesta vastaanottimesta.