



Die Programmierung der Universal-Fernbedienung

HINWEIS : Falls während der Programmierung innerhalb von 10 Sekunden keine Eingabe erfolgt, wird der Modus abgebrochen.

1. Direkte Code Eingabe

Schritt 1 : Schalten Sie Ihr gewünschtes Gerät ein. (TV / DVD / VCR)

Schritt 2 : Drücken Sie die entsprechende Geräte-Taste und die OK-Taste gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden bis die LED in der Geräte-Taste 2 mal blinkt.

Schritt 3 : Geben Sie den 3-stelligen Geräte Code ein.

(Die Codes zu Ihrem Gerät finden Sie in der Code-Tabelle am Ende der Bedienungsanleitung)

Wenn Sie einen passenden Code eingegeben haben, blinkt die LED der Geräte-Taste 2 mal und das Gerät schaltet sich ab.

Wenn Sie einen falschen Code eingeben blinkt die LED der Geräte-Taste nur 1 mal.

Schritt 4 : Wenn sich Ihr Gerät abschaltet, drücken Sie die OK-Taste. Die LED blinkt 2 mal und die Programmierung ist abgeschlossen.

2. Automatische Code Suche

Schritt 1 : Schalten Sie Ihr gewünschtes Gerät ein. (TV / DVD / VCR)

Schritt 2 : Drücken Sie die entsprechende Geräte-Taste und die OK-Taste gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden bis die LED in der Geräte-Taste 2 mal blinkt.

Schritt 3 : Drücken Sie die Hoch oder Runter-Taste innerhalb von 10 Sekunden um den Suchmodus zu aktivieren.

Schritt 4 : Drücken Sie wiederholt die (Hoch/Runter)-Taste bis das Gerät sich ausschaltet.

Schritt 5 : Wenn sich Ihr Gerät abschaltet, drücken Sie die OK-Taste. Die LED blinkt 2 mal und die Programmierung ist abgeschlossen.

3. Code Nummer prüfen

























Schritt 1 : Drücken Sie die entsprechende Geräte-Taste und die OK-Taste gleichzeitig für mindestens 2 Sekunden bis die LED in der Geräte-Taste 2 mal blinkt.







Schritt 2 : Drücken Sie die Info-Taste innerhalb von 3 Sekunden.

Die LED in der Geräte-Taste blinkt entsprechend der Code-Nummer für das Gerät. Der Code wird in drei Blinkgruppen ausgegeben (Bei einer 0 blinkt die LED 10 mal).

Code Tabelle für Universal Fernbedienung

1. Tasten Tabelle

Nr	Tasten Name	TV	DVD	VCR
1				
2		V		
3			V	V
4		V	V	V
5		V		
6	V.Format			
7	SLEEP			
8	TV/RAD, Source	V		
9	Resolution			
10			V	V
11			V	V
12	 Time		V	V
13			V	
14			V	
15			V	V
16			V	V
17			V	V
18				
19		V		
20		V		
21		V		
22		V		
23	INFO			
24	RECALL			
25	MENU	V	V	
26	EXIT	V	V	
27		V	V	
28		V	V	
29		V	V	
30		V	V	
31	OK	V	V	
32				
33	FAV			
34				

<i>No</i>	<i>KEY NAME</i>	<i>TV</i>	<i>DVD</i>	<i>VCR</i>
35	VOL +	V		
36	VOL -	V		
37	CH +	V		V
38	CH -	V		V
39	EPG			
40				
41				
42				
43				
44	0	V	V	V
45	1	V	V	V
46	2	V	V	V
47	3	V	V	V
48	4	V	V	V
49	5	V	V	V
50	6	V	V	V
51	7	V	V	V
52	8	V	V	V
53	9	V	V	V
54				
55				
56	REV1			
57	REV2			
58	REV3			
59	REV4			
60	REV5			
61	REV6			

2. TV Marken

Siehe → 5. Die Programmierung der Universal-Fernbedienung auf Seite 17

TV Marken	Code				
ADMIRAL	050	134			
AKAI	093	049	123		
ALBA	068				
ALBIRAL	116				
ALCATEL	022				
AMSTRAD	158	021			
ANAM	155	156	157		
ARC EN CIEL	028	039	043	145	081
ARISTONA	099	049	050	019	142
	149	078			
ARTHUR MARTIN	053	139	117	120	122
	123	125	128		
ASA	050	055	057	113	134
ATLANTIC	099	111			
AUDIOSONIC	054				
AUSIND	053				
AUTOVOX	099	144	055	019	057
	069				
BAIRD	083				
BASICLINE	006				
BAUR	011				
BEKO	023	049			
BLAUPUNKT	094	100	102	111	114
BRANDT	028	039	040	043	145
	081				
BRION VEGA	050				
BRUNS	048	050			
BSR	059	110	132		
BUSH	033	068	124	074	
CENTURY	098	101	050	079	136
CGE	016	101	124	079	132
	136				
CIHAN	065				
CLARIVOX	048	116			
CONDOR	099	111			
CONTEC	087				
CONTINENTAL EDITION	028	039	040	043	145
	081				
CROSLEY	101	050	109		
CROWN	147				
CTC CLATRONIC	046				

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
DAEWOO	089				
DECCA	099	060	063	115	118
DEGRAAF	036				
DIXI	049	090			
DRYNATRON	049				
DUAL	099	141			
DUAL-TEC	096	099	132		
DUMONT	046	050	057	073	
ELBE		016	116		
ELBIT	065				
ELCIT	046	097	103	050	109
	127	132			
ELMAN	046	132			
ELTA	090				
EMERSON	158	098	050		
ERRES	049	142			
EUROPHON	098	046	097	099	051
	115	132			
FERGUSON	146	040	041	150	057
	061	116	149		
FIDELITY	099	149			
FINLUX	034	046	053	055	057
	109	113	073	074	079
FISHER	015	048	050	052	109
	136				
FORGESTONE	149				
FORMENTI	099	053	109	111	125
FORTRESS	137				
FRABA	075				
FRONTECH	054				
FUJITSU	025				
FUNAI	054	059			
GBC	109	132			
GEC	099	060	109	115	134
	088				
GELOSO	103	109	132	134	090
GOLDSTAR	092	003	017	099	049
	075	076	077	090	152
GOODMANS	033	049	060	077	
GORENJE	066	136			
GREATZ	001	058	109	122	123
	128	129	130	134	

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
GRANADA	033	099	049	058	060
	142	115	125	134	
GRUNDIG	094	100	057	058	108
	112	114	082	204	206
	212	217	222	239	
HANSEATIC	033	047	099	049	109
	139	111			
HANTAREX	097				
HEMMERMANN	127				
HIFIVOX	028	039	043	145	081
HINARI	158	033	045	143	090
HITACHI	014	033	034	036	099
	145	056	109	139	110
	067	117	132	134	084
	091	081	088		
HYPER	093	099			
IMPERIAL	016	101	124	079	132
	133				
INGELEN	001	058	109	122	128
	129	130	134		
INKEL	000				
INNO HIT	093	098	097	099	143
	077	090			
INTERFUNK	047	049	050	145	058
	109	142	123	128	129
	091				
IRRADIO	093	143	053	077	090
ITT	001	140	058	105	109
	122	123	128	148	129
	130	134	135	083	089
JVC	033	154	209	213	229
	231	235			
KTV	099				
KAISUI	006				
KARCHER	006				
KENDO	098				
KENNEDY	144	019	109		
KORTING	050	059	111		
KRIESLER	099	049	050	019	142
	149	078			
LENOIR	099				
LG	202	205	207	213	218
	219	220	222		

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
LOEWE OPTA	008	097	047	049	050
	115	072			
LOGIK	118	149			
LUMA	049	120	134		
LUXOR	058	139	117	120	123
	129	135	083		
McMICHAEL	088				
MEMOREX	090				
MAGNAFON	046	097	099	051	053
	115				
MARANTZ	049				
MATSUI	158	099	106	060	118
	068	134	090		
MAGNADYNE	046	097	103	050	109
	115	127	132		
METZ	094	050	114	133	200
	239				
MINERVA	094	100	057	058	114
MISTRAL	149				
MITSUBISHI	033	035	047	049	050
	062	118	119	148	080
	138				
MIVAR	097	099	115	077	
MULTITECH	046	099	115	136	
MURPHY	134				
MAONIS	096	144	019	110	134
NATIONAL	042	104	109		
NEC	033	085			
NECKERMANN	099	050	139	120	136
NEI	049				
NIKKAI	060				
NOBLEX	015				
NOBLIKO	098	046	099	053	057
NOGAMATIC	028	039	043	145	081
NOKIA	001	140	058	105	109
	122	123	128	148	129
	130	134	135	083	089
NORDMENDE	028	032	039	043	145
	131	091	081		
OCEANIC	109	064	123		
ONCEAS	099				
OPTONICA	137				

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
------------------	-------------	--	--	--	--

ORION	158	059	118	068	127
	090				
OSAKI	060				
OSIO	077				
OSUME	087				
OTTO VERSAND	033	047	049	109	139
P.T ACTTRON	065				
PAEL	099	053			
PANASONIC	030	042	095	104	107
	109	121	126	208	214
	217	223	230	231	
PATHE CINEMA	099	111	116	132	
PERDIO	060				
PHILCO	016	030	101	050	109
	124	079	132	136	
PHILIPS	009	010	013	018	024
	099	049	050	019	142
	148	149	078	088	200
	202	211	212	213	219
	225	226	227	233	237
	238	231			
PHOENIX	099	053	109	111	125
PHONOLA	099	049	050	019	142
	149	078			
PIONEER	020	049	145	091	
PRANDONI-PRINCE	098	097	053	115	134
PREMIER	124				
PRINCE	098	097	053	134	
PROTECH	049	054			
PYE	099	049	050	019	142
	148	149	078		
QUASAR	046	097	051	053	077
QUELLE	047	099	100	049	053
	055	057	058	111	112
	113	114	118	123	073
	074	128			
RADIOLA	099	049	050	019	142
	149	078			
RADIOMARELLI	046	097	103	050	109
	062	127	132		
RANK	074				
RBM	074				
REDIFFUSION	062	123	134		

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
REX	096	144	019	141	110
	069	134			
ROBOTRON	048	050			
RTF	048	050			
SABA	028	031	032	037	039
	040	043	097	050	145
	115	120	086	091	081
SAISHO	158	099	118	119	068
	090				
SALORA	053	139	117	120	122
	123	125	128	135	083
SAMBERS	046	097	051	053	115
	077				
SAMPO	121				
SEG	046				
SEI	158	059			
SAMSUNG	015	026	099	054	077
	136	090	151	153	201
	202	203	205	210	213
	215	220	222	226	228
	231	232	238	234	
SANYO	001	002	005	033	044
	048	060	113	118	071
	054		136		
SBR	049	142	148	149	088
SCHAUB LORENZ	001	058	109	122	123
	128	129	130	134	
SCHNEIDER	096	099	049	050	052
	019	141	109	142	125
	149	078	132		
SELECO	016	096	144	019	141
	110	069	134		
SHARP	033	087	137	209	223
	224				
SIAREM	046	097	050	109	115
SICATEL	116				
SIEMENS	005	094	036	100	111
	114	087			
SIERA	099	049	050	019	142
	149	078			
SILVER	054				
SINGER	016	046	050	109	

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
SINUDYNE	158	046	050	059	109
	127				
SONOKO	049	090			
SONY	146	007	027	033	038
	118	203	205	209	210
STERN	096	144	019	110	069
	134				
TANDBERG	133				
TANDY	099	060	137		
TASHIKO	002	033			
TATUNG	099	060	063	065	115
	118				
TEC	096	099	132		
TELEAVIA	028	039	040	043	145
	091	081			
TELEFUNKEN	028	041	145	150	086
	091				
TELETECH	090				
TELEVIDEON	099	053	109	111	125
TENSAI	049				
TOSHIBA	004	016	033	070	074
	206	209	224	232	
TRANS CONTINENTS	098	097	053	134	
THOMSON	012	028	032	039	040
	043	145	091	081	
THORN-FERGUSON	014	040	041	054	150
	057	061	116	149	086
TOCOM	029				
TRIUMPH	158				
UHER	052	111	125		
ULTRA VOX	098	046	099	050	109
	120				
UNIVERSUM	092	034	054	077	
UNIVOX	116				
VEGAVOX	079				
VOXSON	050	134			
WATSON	111				
WATT RADIO	046	099	051	109	116
	127				
WEGA	033				
WHITE WESTINGHOUSE	099	111			
YOKO	099				

<i>TV Marken</i>	<i>Code</i>				
ZANUSSI	096	144	019	110	069
	134				
ZOPPAS	096	144	019	110	134

3. VCR Marken

<i>VCR Marken</i>	<i>Code</i>				
AKAI	122	133	142	152	132
ALBA	108	120			
AMSTRAD	111				
ANITSCH	109				
ARC EN CIEL	142	156	152		
ARISTONA	145	131			
ASA	118				
AWIA	111	142			
BAIRD	142	133			
BAUER. BOSCH	114	143			
BRIONVEGA	141				
BUSH	108	120			
BLAUPUNKT	114	143	155	131	154
	140				
BRANDT ELECTRONIQUE	142	156	152		
C.EDISON	141				
CANON	114				
CAPEHART	120				
CGE	111	142	152		
CONTINENTAL EDISON	142	156	152		
CRAIG	100	113			
CURTIS MATHES	119				
DAEWOO	101	120	121		
DAYTRON	120				
DECCA	111	142			
DEGRAAF	103	106	111	145	118
DUAL	142	152			
DUMONT	103	111	118		
DYNATECH	111				
EMERSON	102	110	111	119	125
FERGUSON	142	159	130	152	134
	136				
FIDELITY	111				
FINLANDIA	103	118			
FINLUX	103	106	111	118	
FISHER	100	103	105		

<i>VCR Marken</i>	<i>Code</i>				
<i>FUNAI</i>	111				
<i>GE</i>	119				
<i>GENERAL</i>	114				
<i>GOLDSTAR</i>	104	162			
<i>GOODMANS</i>	108	111	146		
<i>GRAETZ</i>	141	142	156	150	152
	138				
<i>GRANADA</i>	103	105	118		
<i>GRUNDIG</i>	114	143	118	155	131
	153	154			
<i>HANSEATIC</i>	143				
<i>HARMAN-KARDON</i>	104				
<i>HIFIVOX</i>	142	156	152		
<i>HINARI</i>	102	108	124	127	
<i>HITACHI</i>	106	107	111	142	157
<i>IMPERIAL</i>	111				
<i>INGELEN</i>	142	156	152	138	
<i>INGERSOL</i>	127				
<i>ITT</i>	105	141	142	156	150
	152	133	138		
<i>JENSEN</i>	142				
<i>JVC</i>	142	156	160	130	152
	163				
<i>KENWOOD</i>	105	142	160		
<i>KRIESLER</i>	145	131			
<i>KUBA</i>	143				
<i>LLOYD</i>	111				
<i>LOEWE OPTA</i>	114	118	129	131	
<i>LOGIK</i>	108	127			
<i>LUXOR</i>	133	138			
<i>MAGNADYNE</i>	141				
<i>MAGNASONIC</i>	138				
<i>MAGNAVOX</i>	119				
<i>MARANTZ</i>	104	114	146	118	131
<i>MATUI</i>	110	125	127		
<i>MEMOREX</i>	100	103	105	111	145
<i>METZ</i>	114	143	131	154	137

<i>VCR Marken</i>	<i>Code</i>				
<i>MGA</i>	117				
<i>MINERVA</i>	155	154			
<i>MINOLTA</i>	106	107			
<i>MITSUBISHI</i>	160	117	149		
<i>MTC</i>	111	113			
<i>MULTITECH</i>	108	111			
<i>MURPHY</i>	111				
<i>NAONIS</i>	142	156	152		
<i>NATIONAL</i>	140				
<i>NEC</i>	104	142	160	152	
<i>NECKERMANN</i>	102	141	114	142	152
<i>NOGAMATIC</i>	142	156	152		
<i>NOKIA</i>	103	105	141	142	156
	150	152	133	138	
<i>NORDMENDE</i>	139	142	156	152	153
	135				
<i>OPTONICA</i>	145	146			
<i>ORION</i>	102	110	125	127	
<i>OSAKI</i>	111				
<i>OTTO VERAND</i>	143				
<i>P. CINEMA</i>	114				
<i>PALLADIUM</i>	141	114			
<i>PANASONIC</i>	123	151	140		
<i>PATHE MARCONI</i>	142	156	152		
<i>PENTAX</i>	106	107			
<i>PERDIO</i>	111				
<i>PHILIPS</i>	112	114	145	146	118
	129	131			
<i>PHONOLA</i>	114	145	118	129	131
<i>PIONEER</i>	160				
<i>PORTLAND</i>	120				
<i>PROLINE</i>	111				
<i>PYE</i>	114	145	118	129	131
<i>QUARTZ</i>	105				
<i>QUELLE</i>	102	144	154		
<i>RADIOLA</i>	145	131			
<i>RADIOMARELLI</i>	141				

<i>VCR Marken</i>	<i>Code</i>				
<i>RCA</i>	119				
<i>REALISTIC</i>	100	103	105	111	113
	145	146			
<i>REX</i>	142	156	152		
<i>SABA</i>	139	142	156	152	135
<i>SAISHO</i>	102	110	125	127	
<i>SALORA</i>	105	117			
<i>SAMSUNG</i>	113	119	132	161	
<i>SANSUI</i>	142	160			
<i>SANYO</i>	100	103	105	125	138
<i>SBR</i>	118	129			
<i>SCHAUB LORENZ</i>	141	142	156	150	152
	138				
<i>SCHNEIDER</i>	108	111	145	131	
<i>SEI-SINUDYNE</i>	127				
<i>SELECO</i>	142	156	152		
<i>SENTRA</i>	120				
<i>SHARP</i>	145	146	1105	148	
<i>SHINTOM</i>	108				
<i>SIEMENS</i>	114	143	155	131	154
	138				
<i>SIERA</i>	145	131			
<i>SINUDYNE</i>	127				
<i>SONY</i>	144	115	116	126	128
<i>STERN</i>	142	156	152		
<i>STS</i>	106				
<i>SUNKAI</i>	125				
<i>SYLVANIA</i>	111	117			
<i>SYMPHONIC</i>	111	117			
<i>TASHIKO</i>	111				
<i>TATUNG</i>	111	142			
<i>TEAC</i>	111	142			
<i>TEKNIKA</i>	111				
<i>TELEAVIA</i>	142	156	152		
<i>TELEFUNKEN</i>	142	156	152		
<i>TENOSAL</i>	108				
<i>THOMSON</i>	142	156	152		

<i>VCR Marken</i>	<i>Code</i>				
THORN- FERGUSON	139	142	159	130	152
	134	136			
TOSHIBA	101	142	156	117	158
	152				
TOTELEVISION	113				
UHER	142				
ULTRA VOX	141				
UNITECH	113				
UNIVERSUM	141	114	143		
URANYA	141				
VECTOR	104				
VICTOR	142	160			
VIDITAL	141				
WESTING HOUSE	141				
WARDS	119				
YAMAHA	104	142			
ZANUSSI	142	156	152		
ZENDER	152				
ZOPPAS	142	156			

4. DVD Marken

<i>DVD Marken</i>	<i>Code</i>				
AIWA	002				
AKAI	007	044			
ALBA	036				
ANAM	074				
ANSONIC	152				
AMES	051				
APEX	003	011	025	037	039
	044	047	048	054	040
AUDIOSONIC	044				
A-TREMD	061				
BROKSONIC	000				
BULESKY	158	036			
BUSH	067	044	000	152	
CAT	036				
CLASSIC	051				
CELESTIAL	158				
CENTREX	158				
CINEULTRA	036				
CONIA	158				
COMBRIDGE AUDIO	088				
CROWN	044				
CYBERCOM	152				
CYBERRHOME	061				
DAEWOO	005	045	052		
DAEWOO INTERNATIONAL	036				
DEC	036				
DENON	041	050			
DENVER	036				
DENZEL	083				
DIGITREX	011	158			
DIK	152				
DK DIGITAL	152				
DRAGON	152				
DUAL	083	152			
ELTA	004	010	044		
ENZER	083				
EMERSON	013	019	032	067	
FISHER	015				
FUNAI	019	032			
GE	044	062			
GOLDSTAR	013	067			
GOLEMANS	044				
GO-VIDEO	012	016	021		

<i>DVD Marken</i>	<i>Code</i>				
GRADIENTE	008				
HARMAN/KARDON	023				
HTEKER	011	158			
HOHER	152				
HITACHI	001	035	004	070	067
	083				
INTEGRA	057				
JEKEN	036				
JVC	014	028	067		
KENWOOD	036	041			
KENDO	036				
KISS	083				
KLH	044				
KONKA	042	049	056	063	
KOSS	008				
LASONIC	006				
LECSON	088				
LENCO	036	152			
LENOXX	044				
NEXIA	036				
LIFETEC	152				
LG	013	072	067	059	
LUXMAN	004	070			
MAGNAVOX	026	027			
MARANTZ	013	026	027		
MDS	036				
MEDION	152				
MEMOREX	018				
MICROSOFT	020				
MICROSTAR	152				
MINTEK	044				
MITAUBISHI	055				
MONYKA	083				
MUSTEK	051				
NAD	013	065			
NAKAMICHI	058				
NORDMENDE	152				
MBO	044				
NEUFUNK	083				
ONKYO	056				
OMNI	044	036			
OPTIMUS	001				
ORITRON	008				
PALSONIC	158	067			
PANASONIC	041	068			

<i>DVD Marken</i>	<i>Code</i>				
PACIFIC	018	152			
PHILIPS	026	027	064	045	
PHONOTREND	036				
PIONEER	001				
PROLINE	008	158	085		
PROSCAN	062				
PROSONIC	036				
RADIOSHACK	038	066	067		
RAITE	083				
REC	067				
REOC	053				
REVOY	036				
RCA	038	044	062	066	067
ROADSTAR	067	044	036		
ROTEL	067				
SAMSUNG	012	021	070	071	
SAMPO	022				
SANSUI	000				
SANYO	015				
SCOTT	158				
SEG	029	083			
SILVASCHNEIDER	152				
SHARP	020	067			
SHANGHAI	158				
SHERWOOD	009	073			
SHINCO	044				
SINGER	044				
SMELECTRONIC	044				
SONY	033	034	004	070	
SOUNDWORKS	088				
SYLVANIA	019	032			
SYLMPHONIC	019	032			
SVA	158				
TEAC	001	067			
TECHNICS	041	068			
TEASAI	044				
TEVION	018	031	046	053	060
THETA DIGITAL	001				
TOSHIBA	000	017	024	026	
TOKAI	083				
UMAX	044				
UNITED	035				
UNIVERSUM	067				
VOXSON	152				
WELKIN	152				

<i>DVD Marken</i>	<i>Code</i>				
-------------------	-------------	--	--	--	--

WESDER	036				
WHARFEDALE	059	085	088		
WINDY SAM	040	070			
XMS	067				
YAMAHA	041	043			
YAMAKAWA	030	083			
ZENITH	068	013	069	067	