

## Die universale Fernbedienung programmieren

Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten die Fernbedienung zu programmieren; automatische Code Suche oder Direkteingabe

### A. Automatische Code Suche

1. Schalten Sie das zu programmierende Gerät ein (TV, VCR oder DVD Player).
2. Drücken Sie die jeweilige Gerätetaste bis diese aufleuchtet.
3. Richten Sie die Fernbedienung auf das jeweilige Gerät und drücken Sie die Pfeiltaste nach oben, warten Sie 3 Sekunden oder bis die LED Leuchte aufhört zu blinken.

In diesem Status sucht die Fernbedienung nach dem korrekten Code. Wenn das Gerät sich innerhalb der nächsten 3 Sekunden nicht ausschaltet, so drücken Sie erneut die Pfeiltaste nach oben und eine erneute Suchabfrage mit einem neuen Code findet statt.

4. Wenn sich das Gerät ausschaltet, drücken Sie die OK Taste und die LED blinkt drei Mal und speichert diesen gültigen Code ab.

### B. Manuelle Code Suche

1. Schalten Sie das zu programmierende Gerät ein (TV, VCR oder DVD Player).
2. Nehmen Sie die beigefügte Code Liste zur Hand. Finden Sie Ihren Hersteller in dieser Liste.
3. Drücken Sie die jeweilige Gerätetaste bis Sie aufleuchtet.
4. Geben Sie den dreistelligen Code aus der Liste ein und die LED blinkt drei Mal auf.
5. Wenn Sie keine Reaktion am Gerät feststellen, wiederholen Sie den Vorgang mit dem nächsten Code aus der Liste für ihren Hersteller.

**Haftungsausschluss:** Die Spycat™ Fernbedienung ist mit zahlreichen Marken kompatibel und abstimbar, jedoch können vereinzelt Fälle vorkommen, wo dies nicht der Fall ist. In solchen Fällen können Sie die Spycat™ Fernbedienung nur mit ihrem Receiver nutzen.

### A. Liste der Herstellercodes zur manuellen Eingabe

#### TV-Liste

Brand (Maker)	CODE NO
A MARK	000
ABEX	130 212
ADMIRAL	013 131 166 230 268
ADPECT	124
ADVENT	308
ADVENTURA	195
AIKO	009 248
AIWA	213 228 245 265
AKAI	014 198 292 341
ALLERON	056 282

AMARK	268						
AMTRON	030						
ANAM NATIONAL	015	030	205	311	322		
AOC	016	017	018	019	051	140	141
	187	204					
APEX	181	215	229	291			
ARCHER	268						
AUDIOVOX	030						
AXION	241	344					
BELCOR	016	051					
BELL & HOWELL	013	042	058	166	266	347	
BENQ	283	284	315				
BRADFORD	030						
BROKSONIC	016	032	168	182	200	278	309
BROKWOOD	016	051					
CANDLE	016	044	051	195			
CAPEHART	140						
CARVER	012						
CELEBRITY	014	292					
CELERA	181						
CENTRIOS	262						
CENTURION	051						
CETRONIC	030						
CHANGHONG	181	291					
CITIZEN	009	010	016	018	030	042	044
	086	096	139	166	168	173	210
	264						
CLAIRTONE	187						
CLASSIC	030	181	291				
CLP	190						
CLP CLASSIC	051	188	196				
COLOR VOICE	267						
COLORTYME	011	016	018	051	267		
CONCERTO	016	051					
CONCIERGE	125						
CONTEC	130	187					
CONTEC/CONY	005	006	007	030			
CORNEA	051						
CORONADO	000						
CRAIG	030						
CROSLEY	012	294					
CROWN	030						

Brand (Maker)	CODE NO
CTX	268

CURTIS MATHES	008	012	016	018	042	045	051
	086	096	139	166	172	173	210
	266	346	347				
CXC	030						
DAEWOO	000	001	009	016	017	018	030
	116	139	151	167	201	204	247
	251	257	258	267	272	312	340
	344	346					
DAYTRON	016	018	051	139			
DELL	300	345					
DIAMOND VISION	256	277	297				
DIGISTAR	211	224	240	328	345		
DIMENSIA	045	266	347				
DISNEY	252						
DUKANE	124	295					
DUMONT	016	051	125				
DURABRAND	121	168	198	239	244	264	344
DYNASTY	030						
DYNATECH	016						
ELECTROBAND	014	187	292				
ELECTROHOME	002	003	014	015	016	018	051
	311						
ELEKTRA	166						
ELITE VIDEO	242						
EMERSON	000	004	005	016	018	020	021
	023	024	025	026	027	028	029
	031	032	033	034	035	036	037
	039	042	051	056	058	114	139
	143	167	168	178	188	198	205
	207	216	231	233	245	258	263
	269	270	278	280	281	282	325
	346						
ENVISION	016	018	051	191			
FISHER	042	057	058	059	130	144	275
FUJITSU	056	242	282				
FUNAI	030	056	231	245	264	282	
FUTURETEC	030						
GATEWAY	220						
GE	003	008	015	016	018	045	051
	061	062	078	132	147	148	149
	188	189	235	237	266	293	307
	337	347					
GIBRALTER	016	051	125				
GOLDSTAR	000	002	005	016	017	018	051
	064	120	125	127	130	139	204
	272						

GPX	203				
GRUNDY	030	056	282		
GUESTVISION	349				
HAIER	229	239	244	283	
HALLMARK	016	018	051		

Brand (Maker)	CODE NO							
HARSPER	184	185						
HARVARD	030							
HISENSE	229	303	314					
HITACHI	000	005	006	007	016	018	051	
	068	069	100	101	102	103	104	
	106	107	108	109	119	123	124	
	143	161	166	171	179	245	261	
	271	285	295					
ILO	254	334	353	354				
IMA	030							
INFINITY	012	294	335					
INITIAL	353							
INSIGNIA	168	224	231	240	244	264	317	
INTEGRA	287							
INTEQ	125							
JANEIL	195							
JBL	012	294						
JC PENNEY	003	006	008	010	016	017	018	
	044	045	051	055	060	061	064	
	086	095	096	117	130	132	139	
	204	210	235	237	266	269	293	
JCB	292							
JENSEN	016	018	051	319				
JVC	005	006	007	046	047	048	061	
	128	129	130	133	158	178	218	
	271	285	342					
KAWASHO	014	016	018	051	292			
KAYPANI	140							
KEC	000	030						
KENWOOD	002	016	018	051				
KLH	181							
KLOSS NOVABEAM	030	049	065	195				
KMC	000							
KONKA	030	217	222	234	279	317	352	
KTV	030	066	139	142	187	280		
KURAZAI	166							
LASONIC	256	277						
LG	017	051	063	125	130	204	245	

LIQUIDVIDEO	241	253	344				
LODGENET	166	266	305	347			
LOEWE	289	294					
LOGIK	013	166	266	347			
LUCE	208						
LUXMAN	016	018	051				
LXI	008	012	018	040	041	042	045
	058	086	132	237	245	266	294
MAGNASONIC	282						
MAGNAVOX	000	002	010	012	016	018	043
	046	049	050	051	065	079	110
	112	230	231	285	294	335	349
MAJESTIC	013	166	266	347			
MARANTZ	012	016	018	051	067	287	294

Brand (Maker)	CODE NO						
MEDION	252	254	324				
MEGATRON	018	051	067	124			
MEI	187						
MEMOREX	013	017	018	042	051	056	058
	168	200	266	278	282	347	
MGA	002	003	016	017	018	051	052
	059	130	204	275	282	285	
MIDLAND	008	125	130	189	237	347	
MIKEI	030						
MINUTZ	293						
MITSUBISHI	002	003	016	017	018	051	052
	054	059	115	198	204	275	282
	286						
MONIVISION	219						
MONTGOMERY WARD	013	166	266	347			
MOTEVA	042						
MOTOROLA	015	131	268	311			
MTC	016	017	018	051	086	096	187
	210						
MULTITECH	030						
MULTIVISION	076						
MYRON & DAVIS	306						
NAD	018	040	041	051	086	134	171
NEC	011	015	016	017	018	051	075
	267	285	287	311			
NET TV	194	220					
NEXXTECH	240	333					
NIKKO	009	018	051	248			
NORCENT	221	229	312				

NTC	248						
OLEVIA	051						
ONCOMMAND	349						
ONKING	030						
ONWA	030						
OPTIMUS	134	138	171	199	212	290	
OPTOMA	327						
OPTONICA	075	131	268				
ORION	032	125	168	206			
PANASONIC	015	061	066	138	152	175	189
	246	290	294	311			
PHILCO	000	002	005	010	012	015	016
	018	043	044	046	049	050	051
	204	285	294	311	349		
PHILIPS	000	002	005	010	012	015	016
	044	046	049	051	065	070	077
	079	196	214	231	235	243	264
	285	294	311	335	338	344	345
PHILIPS-MAGNAVOX	230	243	294	335	338	349	
PILOT	016	051					
PIONEER	016	018	051	071	072	134	143
	212	263	273	287	295		
PIVA	326						

Brand (Maker)	CODE NO						
POLAROID	303	319	321				
PORTLAND	000	009	016	017	018	051	139
	248	251	346				
PRECISION	226						
PRICE CLUB	096	210					
PRIMA	211	224	240	328			
PRINCETON GRAPHICS	260	268					
PRISM	061	189					
PROSCAN	008	045	132	237	266	301	336
PROTON	005	016	018	051	073	140	227
	316						
PROVIEW	354						
PULSAR	016	051	125				
QUASAR	015	061	066	074	138	175	189
	290	294	311				
RADIO SHACK	042	051	058	138	245	266	281
	337	347					
RADIO SHACK / REALISTIC	005	016	018	030	042	045	058
	130	139					
RCA	002	008	015	016	017	018	019

	051	090	091	092	093	094	099
	132	135	136	143	148	153	162
	172	176	180	189	192	204	237
	266	288	301	307	311	336	337
	351						
REALISTIC	042	051	058	138	245	266	281
	347						
RHAPSODY	187						
RUNCO	125	287					
SAMPO	016	018	051	130	139	140	186
	220						
SAMSUNG	000	002	005	008	016	017	018
	086	095	096	097	130	139	151
	204	209	210	223	232	255	272
	310	339	341				
SAMSUX	051						
SAMTRON	210						
SANSUI	168	200	278				
SANTECA	197						
SANYO	016	042	051	053	057	058	085
	130	137	144	236	250	275	
SCOTCH	051						
SCOTT	005	016	018	020	021	030	032
	056	206	282				
SEARS	000	002	006	007	008	012	016
	040	041	042	045	047	051	056
	058	059	086	087	130	132	144
	200	210	231	237	259	264	266
	282	294	298	347			
SELECTRON	330	331	332				
SHARP	000	005	016	018	023	026	033
	075	080	088	089	113	131	139

Brand (Maker)	CODE NO						
	259	268	299	313	318		
SHOGUN	016	051					
SIGNATURE	004	013	166	266	347		
SIMPSON	044						
SONIC	187						
SONY	014	150	157	159	164	170	177
	343	350					
SOUNDESIGN	010	016	018	030	044	051	056
SPYCATTM	323						
SQUAREVIEW	264						
SSS	016	030	051				

STARLITE	030						
STARSIGHT	190						
SUPERSCAN	231	259	298				
SUPERSONIC	203						
SUPRA	051	296					
SUPREMACY	195						
SUPREME	292						
SVA	229						
SYLVANIA	002	010	012	016	018	043	044
	049	050	051	065	079	081	146
	231	245	264	285	294	348	349
SYMPHONIC	020	030	056	160	231	245	264
SYNTAX	051						
TANDY	131	268					
TASHIKO	041						
TATUNG	015	254	283	311			
TECHNICS	061	189					
TECHWOOD	016	018	051	061	189		
TEKNIKA	000	005	006	007	009	010	012
	016	017	018	030	044	051	056
	096	130	138	139	166	175	195
	210	248	266	282	347		
TELECATION	082	238					
TELERENT	166	266	347				
TERA	016	051	227				
TEVION	254						
THOMSON	154						
TMK	016	051					
TOSHIBA	040	041	042	058	075	082	083
	096	130	138	145	146	155	156
	200	202	210	238	255	274	285
TOTEVISION	139						
TRUTCH	329						
UNIVERSAL	060	078	235	293			
VICTOR	271						
VIDIKRON	012						
VIDTECH	016	051	204				
VIEWSONIC	220	295					
VIKING	195						
VIZIO	283						
WARDS	000	002	012	013	016	017	018

Brand (Maker)	CODE NO						
	021	043	044	045	046	049	051
	060	065	075	078	079	084	166



	235	266	282	293	294	347	
WESTINGHOUSE	193	320					
WHITE WESTINGHOUSE	225	245	251	272	346		
YAMAHA	002	016	017	018	051	138	204
ZENITH	004	013	016	033	051	121	122
	125	126	140	165	166	168	190
	245	248	251	255	258	278	335
	344						

### VCR Liste

Brand (Maker)	CODE NO							
AIWA	049							
AKAI	061	063						
AMPRO	044							
ANAM	025	026	027	028				
AUDIO DYNAMICS	000							
CANON	028							
CAPEHART	018							
CRAIG	006	064						
CURTIS MATHES	008	009	028					
DAEWOO	010	013	016	017	018	019	020	021
	022	023	024	026	033	075	077	
DAYTRON	018							
DBX	000							
DYNATECH	053							
ELECTROHOME	043							
EMERSON	003	008	009	010	028	041	062	065
	066	067	068					
FISHER	075							
GE	008	009	028	044				
HARMAN KARDON	000	047	069					
HITACHI	001	002	045	046	047	048		
INSTANTREPLAY	028							
JCL	028							
JCPENNY	000	006	028	045	054			
JVC	000	028	055	070	078			
KENWOOD	048	055	055					
LG ( GOLD STAR )	000	001	002	003	004	045		
LXI	001	003	010	045				

MAGIN	006
MAGNAVOX	008 009 028 057 068 072
MARANTZ	000 028 057 073 076
MARTA	003
MEI	028
MEMOREX	003 006 028 044 053 075
MGA	043 047 069
MINOLTA	001 002 045
MITSUBISHI	002 043 045 047 050 051 052 053
MTC	006
NEC	000 054 055
OPTONICA	053
PANASONIC	027 028 056
PENNEY	000 001 054
PENTAX	001 002 028 045
PHILCO	028 057
PHILIPS	003 028 057 058 059
PILOT	003
PIONEER	045 055 060
PORTLAND	018

Brand (Maker)	CODE NO
PULSAR	044
QUASAR	028 074
RCA	001 002 006 008 009 028 045 071
REALISTIC	003 006 028 053 075
RICO	035
RUNCO	044
SAMSUNG	005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 032 041 061
SANSUI	055 064
SANYO	006 017 075
SCOTT	010 013 041
SEARS	001 002 003 010 028 042 045 075
SHARP	028
SONY	028 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040
STS	001 045
SYLVANIA	028 043 057
TAEKWANG	029
TANDY	075
TECHNICS	027 028
TEKNIKA	003 028
TMK	062
TOSHIBA	010 013 041 042 043 045 048

TOTEVISION	003	006						
UNITECH	006							
VECTOR RESEARCH	000	054						
VICTOR	055							
VIDEO CONCEPTS	000	054						
VIDEOSONIC	006							
WARDS	001	006	008	009	010	028	041	045
	053							
YAMAHA	000							
ZENITH	003	030	033	035	044	055		

### DVD Liste

Brand (Maker)	CODE NO							
AFREY	068							
AIWA	000	019						
AKAI	117	119						
ALLEGRO	099	100						
ALPINE	001							
AMES	023							
AMW	139							
APEX	004	006	008	009	084	105		
	125							
BLAUPUNKT	003	041	084					
BODYSONIC	068							
BOSE	093							
BROKSONIC	007	101	104	144				
CINEVISION	030							
CLARION	022							
CLASSIC	023							
COBY	006	108	130	131	142			
CONCEPT	084							
CRITERION	150							
CYBERHOME	115							
CYTRON	035	147						
DAEWOO	010							
DENON	005	011	036	037				
DENZEL	148							
DIAMOND VISION	128							
DIGITREX	006							
DIGIX	110							
DISNEY	034							
DUAL	035	103	133	138	148			
DURABRAND	030	035						
DVD 2000	015							

ELTA	106	119				
EMERSON	030	034	038	039	126	
ESA	133					
FISHER	020	040				
FUNAI	034	039	126			
GE	002	041	048	084		
GO VIDEO	018	023	094	097	100	107
	141					
GOLDSTAR	030					
GPX	049	111	132			
GRADIENTE	056					
GREENHILL	084					
HAIER	121					
HARMAN KARDON	136					
HITACHI	018	042	043	050	051	148
HITEKER	006					
ILO	084					

Brand (Maker)	CODE NO					
INFINITY	068					
INITIAL	084					
INSIGNIA	030	084	126			
INTEGRA	052					
JBL	136					
JVC	014	029	032	095	113	
JWIN	120					
KAWASAKI	122					
KENWOOD	033	036				
KISS	148					
KLH	084	129				
KONKA	024	017				
KOSS	056	147				
KXD	108					
LENOXX	119					
LG	030					
MAGNAVOX	013	026	034	126		
MARANTZ	013	030				
MEDION	035	128				
MEMOREX	035					
MERIDIAN	013					
MICROSOFT	002					
MINTEK	044	084				
MITSUBISHI	015					
MUSTEK	023					
MYRON & DAVIS	010					

NAD	030	038	086			
NAKAMICHI	045					
NESA	010	084				
NEXXTECH	010	110	112	133		
NORCENT	046	047	131	140		
ONKYO	052	123				
ORION	104					
ORITRON	056	081				
PACIFIC	035					
PANASONIC	025	036	053	054	055	059
	060	061	114	127	135	137
PHILIPS	013	026	031	034	056	126
PHILIPS-MAGNAVOX	013					
PIONEER	016	057	058	077	078	134
	145					
POLAROID	116	143				
POLK AUDIO	013					
PROLINE	056					
PROSCAN	002	079				
PROSONIC	131					
PYLE	080					
QWESTAR	080	081				
RCA	002	003	067	084	092	096

Brand (Maker)	CODE NO					
ROTEL	014					
SAMPO	068					
SAMSUNG	018	069	070	071	097	107
SANSUI	072	104	144			
SANYO	020	073	098			
SEARS	104	126				
SEG	148					
SHARP	074	075				
SHERWOOD	076	118				
SHINCO	084					
SHINSONIC	084					
SONIC BLUE	141					
SONY	012	021	027	062	063	064
	065	066	124	146	147	
SOUNDSTORM	080					
SUPERSCAN	126					
SUPERSONIC	111					
SV2000	126					
SYLVANIA	034	039	126			
SYMPHONIC	034	126				

TEAC	084					
TECHNICS	036	085				
TECHWOOD	086					
TEVION	035	138	147	150		
TOSHIBA	013	028	087	088	089	102
	104	109				
WHARFEDALE	068					
WHITE WESTINGHOUSE	034					
X-BOX	002					
XENIUS	147					
YAMAHA	036	082	090	091		
YAMAKAWA	046	148	149			
ZENITH	030	083	099			