

**Setup Codes chart**  
**Tableau des codes de configuration**  
**Tabelle der Einstellungscode**  
**Setup Codes kaart**  
**Tabella dei codici di impostazione**  
**Gráfico de códigos de preparación**

1

**Noting your compontnets**  
**Relevé des composants**  
**Auflisten der Komponenten**  
**Noteren van uw componenten**  
**Annotazione dei propri componenti**  
**Observación de sus componentes**

<b>Input Jack</b>	<b>Component</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Model #</b>	<b>Setup Code</b>
<b>Prise d'entrée</b>	<b>Appareil</b>	<b>Fabricants</b>	<b>Modèle #</b>	<b>Code de configuration</b>
<b>Eingangsbuchse</b>	<b>Komponente</b>	<b>Hersteller</b>	<b>Modell-Nr.</b>	<b>Einstellcode</b>
<b>Ingangaansluiting</b>	<b>Component</b>	<b>Merk</b>	<b>Model #</b>	<b>Instelkode</b>
<b>Presà di ingresso</b>	<b>Componente</b>	<b>Marca</b>	<b>Numero modello</b>	<b>Codie di impostazione</b>
<b>Toma de entrada</b>	<b>Componente</b>	<b>Fabricante</b>	<b>N.º de modelo</b>	<b>Código de preparación</b>
<b>CD 1</b>				
<b>MD/TAPE 1</b>				
<b>CD 2/TAPE 2 MONITOR</b>				
<b>VIDEO 1</b>				
<b>VIDEO 2</b>				
<b>VIDEO 3</b>				
<b>VIDEO 4</b>				
<b>PHONO</b>				
<b>TV 1</b>				

**TV**  
**Téléviseurs**  
**Fernseher**  
**2 TV**  
**Televisore**  
**Televisor**

**# 1 \* \* \***

ASA	1102
Acura	1024
Admiral	1102, 1178
Adyson	1232
Akai	1223, 1376
Akura	1233, 1279
Alba	1024, 1052, 1233, 1386
Allorgan	1309
Amplivison	1232
Amstrad	1024, 1386
Anitech	1024
Arcam	1231, 1232
Asuka	1233
Atlantic	1221
Audiosonic	1052, 1124
Autovox	1102, 1221
BPL	1297
BSR	1309
BTC	1233
Baird	1358
Bang & Olufsen	1102
Basic Line	1024, 1233
Baur	1025, 1052, 1364, 1376, 1527
Beko	1385
Beon	1052
Binatone	1232
Blaupunkt	1206, 1210, 1215, 1342, 1343
Blue Sky	1233
Blue Star	1297
Bondstec	1262
Boots	1232
Brandt	1124, 1350
Brionvega	1102
Britannia	1231
Bruns	1102
Bush	1024, 1052, 1233, 1297, 1309, 1364, 1386, 1389, 1534
CGE	1262
CS Electronics	1231
CTC	1262
Cascade	1024
Cathay	1052
Centurion	1052
Century	1102

Cimline	1024
Clarivox	1052
Clatronic	1262, 1385
Condor	1335, 1385
Contec	1024, 1231
Continental Edison	1414
Crosley	1102
Crown	1024, 1052, 1385, 1433
Cybertron	1233
Daewoo	1024, 1052, 1389
Dainichi	1233
Dansai	1052
Dayton	1024
De Graaf	1223, 1563
Decca	1052, 1087
Dixi	1024, 1052
Dual	1534
Dual Tec	1232
Dumont	1102
Elin	1052, 1563
Elite	1233, 1335
Elta	1024
Emerson	1102, 1376
Erres	1052
Expert	1221
Ferguson	1052, 1124, 1253, 1302, 1350, 1358
Fidelity	1231, 1376
Finlandia	1223, 1374
Finlux	1052, 1087, 1102
Firstline	1024, 1231, 1232, 1262, 1309, 1336
Fisher	1223, 1232, 1385
Flint	1470
Formenti	1052, 1102, 1335
Frontech	1178, 1262, 1279
Fujitsu	1087, 1221
Funai	1279, 1309
GEC	1052, 1087, 1232
GPM	1233
Geloso	1024
Genexxa	1178, 1233
GoldStar	1052, 1124, 1232
Goodmans	1052, 1087, 1232, 1332 1358, 1386, 1389
Gorenje	1385

Graets	1178, 1376
Granada	1052, 1087, 1223 1232, 1374
Grandin	1297
Grundig	1206, 1210
HCM	1024, 1297
Hanseatic	1052, 1335, 1376
Hinari	1024, 1052, 1233
Hisawa	1297, 1470
Hitachi	1124, 1178, 1232, 1240, 1364, 1563
Huanyu	1231, 1389
Hypson	1052, 1279, 1297
ICE	1232, 1279, 1386
ICeS	1233
ITS	1386
ITT	1178, 1376, 1563
Imperial	1262, 1385, 1433
Indiana	1052
Ingelen	1178
Inno Hit	1087
Interfunk	1052, 1178, 1262 1376, 1527
Intervision	1052, 1117, 1232, 1279
Isukai	1233
JVC	1068, 1109, 1386
Kaisui	1024, 1231, 1232 1233, 1297
Kapsch	1178, 1221
Kathrein	1571
Kendo	1052
Kenwood	1328
Kingsley	1231
Kneissel	1450
Korpel	1052
Korting	1102
Koyoda	1024
Leyco	1052, 1087, 1279, 1309
Liesenk & Tter	1052
Loewe	1090, 1102, 1304, 1527
Luma	1221
Luxor	1364, 1376
M Electronic	1024, 1052, 1124, 1178, 1232, 1302, 1389
MTC	1364, 1527
Magnadyne	1102, 1117, 1262
Magnafon	1117

**TV**  
**Téléviseurs**  
**Fernseher**  
**TV**  
**Televisore**  
**Televisor**

Manesth	1232, 1279, 1335
Marantz	1052, 1571
Marelli	1102
Mark	1052
Matsui	1024, 1026, 1050, 1052, 1087, 1223, 1232, 1309, 1386
Mediator	1052
Memorex	1024
Metz	1102
Mitsubishi	1102, 1123, 1527
Mivar	1231, 1328
Multitech	1024, 1117, 1231
NEI	1052
Neckermann	1052, 1102, 1206 1364, 1571
Nikkai	1050, 1052, 1087 1231, 1233, 1279
Nobliko	1117
Nokia	1376, 1563
Nordmende	1124, 1302, 1358
Oceanic	1178, 1376
Orion	1052, 1309, 1335, 1336
Osaki	1087, 1232, 1233, 1279
Oso	1233
Osume	1087, 1172
Otake	1332
Otto Versand	1025, 1052, 1206 1232, 1335, 1358, 1364, 1527, 1571
Palladium	1385, 1433
Panama	1232, 1279
Panasonic	1141, 1178, 1241, 1265
Pathe Cinema	1231, 1253, 1335
Pausa	1024
Perdio	1335
Philco	1102, 1262
Philips	1052, 1102, 1389, 1571
Phoenix	1102
Phonola	1052, 1102
Pioneer	1124, 1178, 1302
Profex	1024, 1376
Proline	1336
Protech	1024, 1052, 1117, 1232, 1262, 1279, 1433
Quelle	1025, 1026, 1052 1215, 1342, 1343 1376, 1527
R-Line	1052
RFT	1102

Radiola	1052
Radiomarelli	1102
Rediffusion	1376
Revox	1052
Rex	1178, 1221, 1279
Roadstar	1024, 1233, 1279, 1433
SBR	1052
SEG	1232, 1279
SEI	1102, 1117, 1309
Saba	1090, 1102, 1124, 1178, 1302, 1350, 1358
Sacccs	1253
Saoshoo	1024, 1026, 1279
Salora	1178, 1364, 1374, 1376, 1563
Sambers	1117
Samsung	1024, 1052, 1105, 1232, 1279, 1385, 1571
Sandra	1231
Sanyo	1026, 1087, 1172, 1223
Schaub Lorenz	1376
Schneider	1052, 1233, 1262 1386, 1409
Sei-Sinudyne	1025
Seleco	1178, 1221
Sentra	1050
Sharp	1108
Shorai	1309
Siarem	1102, 1117
Siemens	1052, 1172, 1206, 1210, 1215, 1342, 1343
Singer	1102
Sinudyne	1102, 1117, 1309
Solavox	1178
Sonitron	1223
Sonoko	1024, 1052
Sonolor	1178, 1223
Sontec	1052
Sony	1025, 1026
Soundwave	1052, 1433
Standard	1024, 1232, 1233
Stern	1178, 1221
Sunkai	1309, 1336
Susumu	1233
Sysline	1052
Tandy	1078, 1178, 1232, 1233
Tashiko	1232, 1374
Tatung	1052, 1087, 1232
Tec	1232, 1262
Technema	1335

Technics	1265
Teleavia	1358
Telefunken	1124, 1350, 1358
Telemeister	1335
Teletch	1024
Teleton	1221, 1232, 1364
Tensai	1233, 1309, 1332, 1335
Texet	1231, 1233
Thomson	1124, 1302, 1358 1364, 1414
Thorn	1050, 1052, 1087, 1376, 1527
Thorn-Ferguson	1358
Tomashi	1297
Toshiba	1050
Uher	1221, 1335
Ultravox	1117
Universum	1052, 1279, 1385
Vestel	1052
Videosat	1262
Videotechnic	1232
Vision	1335
Voxson	1102, 1178
Waltham	1232
Watson	1052, 1335
Watt Radio	1117
Wega	1102
White Westinghouse	1052, 1231, 1335
Yoko	1052, 1232, 1279
Zanussi	1221

**Satellite tuner****Récepteurs d'émission par satellite****Satelliten-Tuners****Satelliet-ontvanger****Sintonizzatore via satellite****Sintonizador de emisiones vía satélite**

# 2 \* \* \*

AST	2366
Akai	2530
Alba	2377, 2436, 2470, 2530, 2628
Aldes	2303
Amstrad	2095, 2267, 2360, 2476
Ankaro	2235, 2303, 2384
Anttron	2198, 2436
Armstrong	2258
Astra	2123
Astro	2188
Avalon	2411
Axis	2384
BT	2530, 2683
Best	2384
Blaupunkt	2188
Boca	2258, 2528
Bush	2082
Cambridge	2359, 2530
Channel Master	2377
Commlink	2303
Connexions	2411
Conrad	2622
Crown	2258
Cyrus	2215
DDC	2377
DNT	2215, 2411
Echostar	2411
Emanon	2436
Ferguson	2082, 2198, 2351
Fidelity	2267
Finlux	2123, 2359, 2470
Freecom	2436
Fuba	2384, 2411, 2436
G-Sat	2198
Galaxis	2303

Gooding	2586
Grundig	2188, 2586, 2765
Hinari	2198
Hirschmann	2188, 2588
Hitachi	2470
Houston	2683
Huth	2235, 2258, 2303
ITT	2123
Intervision	2607
JVC	2530, 2586
Kathrein	2107, 2188, 2215 2457, 2519, 2673
Kreiselmeier	2188
Kyostar	2436
La Sat	2528, 2622
Lenco	2436
Lennox	2607
Lupus	2384
Luxor	2123, 2588
Manhattan	2470, 2607
Marantz	2215
Maspro	2107, 2351, 2765
Matsui	2359, 2586
Mediamarkt	2258
Minerva	2586
Morgan's	2258, 2528
Newhaus	2235
Nikko	2375, 2728
Nokia	2123, 2470, 2588
Nordmende	2377
Orbitech	2516
Oxford	2359
Pace	2082, 2198, 2351 2470, 2806
Palladium	2586
Palsat	2516

Panda	2470
Philips	2215, 2307, 2470 2586, 2765
Phonotrend	2303, 2607
Promax	2470
Prosat	2303
Quadral	2377, 2643
RFT	2215, 2235, 2303
Radiola	2215
Radix	2411
SAT	2366, 2476
SEG	2384, 2436
Saba	2351
Sabre	2470
Salora	2123
SatPartner	2436
Satec	2198
Schwaiger	2198, 2519
Seemann	2411
Siemens	2188
Skymaster	2303, 2643
Sunstar	2528
Tantec	2351, 2470
TechniSat	2277, 2516
Telefunken	2436
Teleka	2258, 2628
Thomson	2470
Tonna	2683
Triad	2366
Universum	2188, 2586
Ventana	2215
Vortec	2436
Vtech	2366
Wisi	2188, 2366, 2411, 2470

**VCR**  
**Magnétoscopes**  
**Videorecorders**  
**Videorecorder**  
**Videoregistratore**  
**Videograbadoras**

# 4 \* \* \*

5

ASA	4052, 4096
Aiwa	4015, 4363
Akai	4056, 4121, 4330
Akiba	4087
Alba	4035, 4087, 4224, 4293, 4330
Ambassador	4035
Amstrad	4015, 4293
Anitech	4087
Asuka	4052
Baird	4015, 4056, 4119
Basic Line	4035, 4087, 4293
Blaupunkt	4021, 4049, 4177, 4210, 4241, 4242
Brandt	4202, 4335, 4336
Brandt Electronic	4056
Bush	4087, 4224, 4293
CGE	4015
Catron	4035
Cimline	4087
Clatronic	4035
Condor	4035
Crown	4035, 4087, 4293
Daewoo	4035, 4293
Dansai	4087
De Graaf	4057, 4181
Decca	4015, 4096
Dual	4056
Dumont	4015, 4096, 4119
ESC	4255, 4293
Elcatech	4087
Ferguson	4056, 4335, 4336
Fidelity	4015
Finlandia	4096, 4119
Finlux	4015, 4057, 4096, 4119
Firstline	4052, 4058, 4060, 4087, 4224
Fisher	4061, 4119
Frontech	4035
Funai	4015
GEC	4096
General	4035
GoldHand	4087
GoldStar	4052, 4240
Goodmans	4015, 4035, 4052, 4087, 4293
Graetz	4056, 4119, 4255
Granada	4061, 4096, 4119

Grandin	4015, 4052, 4087
Grundig	4021, 4022, 4087, 4096, 4210, 4222, 4241, 4362
HCM	4087
Hanseatic	4052
Hinari	4019, 4087, 4255
Hitachi	4015, 4019, 4056, 4057, 4181, 4255
Hypson	4087
ITT	4056, 4061, 4119, 4121, 4255, 4399
ITV	4052, 4293
Imperial	4015
Ingersol	4019
Interfunk	4096
JVC	4056, 4082, 4222, 4399
Kaisui	4087
Kendo	4121, 4224
Kenwood	4056
Korpel	4087
Lenco	4293
Leyco	4087
Loewe	4019, 4021, 4052, 4096
Logik	4019, 4255
Luxor	4058, 4061, 4063 4119, 4121
M Electronic	4015
Manesth	4060, 4087
Marantz	4021, 4096
Matsui	4019, 4224, 4363
Memorex	4015, 4052, 4061, 4119
Memphis	4087
Metz	4021, 4177, 4210, 4242, 4362
Minerva	4021, 4210
Mitsubishi	4058, 4082, 4096
Multitech	4015, 4087
Murphy	4015
NEC	4056, 4082
Neckermann	4096
Nesco	4087
Nokia	4056, 4061, 4063, 4119, 4121, 4255
Nordmende	4056, 4335, 4336, 4399
Oceanic	4015, 4056
Okano	4330, 4363
Orion	4019, 4224, 4363

Osaki	4015, 4052, 4087
Otto Versand	4096
Palladium	4021, 4052, 4056, 4087
Panasonic	4177, 4241, 4242
Pathe Marconi	4056
Pentax	4057
Perdic	4015
Philips	4096, 4399
Phonola	4096
Pioneer	4082, 4096
Portland	4035
Profex	4337
Proline	4015
Pye	4096
Quartz	4061
Quelle	4096
Radiola	4096
Rex	4056, 4399
Roadstar	4052, 4087, 4255, 4293
SBR	4096
SEG	4255, 4337
SEI	4019, 4096
Saba	4056, 4222, 4335, 4336, 4399
Saisho	4019, 4224
Salora	4058, 4061, 4121
Samsung	4255, 4447
Sansui	4056, 4082
Sanyo	4061, 4119
Schaub Lorenz	4015, 4056, 4119
Schneider	4015, 4087, 4096
Seleco	4056
Sentra	4035
Sharp	4063
Shintom	4087, 4119
Shorai	4019
Siemens	4021, 4052, 4096, 4119, 4210
Silva	4052
Singer	4060
Sinudyne	4019, 4096
Solavox	4035
Sontec	4052
Sony	4047, 4048, 4049
Sunkai	4363
Sunstar	4015
Suntronic	4015
Tashiko	4015

**VCR**

**Magnétoscopes**  
**Videorecorders**  
**Videorecorder**  
**Videoregistratore**  
**Videograbadoras**

**6**

Tatung	4015, 4056, 4096
Tec	4035
Technics	4177, 4241
Teleavia	4056
Telefunken	4056, 4202, 4335, 4336, 4399
Tenosal	4087

Tensai	4015, 4337
Thomson	4056, 4335, 4399
Thorn	4056, 4119
Toshiba	4056, 4058, 4060, 4096, 4399
Towada	4337
Uher	4255

Universum	4015, 4021, 4052, 4096, 4121, 4210, 4255
Yamishi	4087
Yokan	4087
Yoko	4035, 4255

**LD player****Lecteurs de LD****LD-Spieler****LD-speler****Lettore LD****Reproductores de LD****# 5 \* \* \***

Kenwood	5273
Marantz	5079, 5209
Philips	5079, 5209, 5403
Pioneer	5074

Radiola	5403
Salora	5079
Sony	5208, 5216
Telefunken	5074

**DVD player****Lecteurs de DVD****DVD-Spieler****DVD-speler****Lettore DVD****Reproductores de DVD****# 6 \* \* \***

Kenwood	6549
Panasonic	6505
Philips	6554
Toshiba	6518

**DAT deck****Platines DAT****DAT-Decks****DAT-deck****Registratori DAT****Platinas de casetes audiodigitales****# 7 \* \* \***

Grundig	7173
Kenwood	7231, 7267
Marantz	7173

Philips	7173
Sony	7108
Technics	7173

**Cassette deck**  
**Platines à cassette**  
**Cassettendecks**  
**Cassette deck**  
**Registratore a cassette**  
**Platinas de casetes**

# 7 * * *
-----------

For Kenwood components connected via system control cords :	7990
Pour les composants Kenwood connectés par les cordons du système de commande :	7990
Für Kenwood-Komponenten, die über Systemsteuerkabel verbunden sind :	7990
Voor Kenwood componenten die aangesloten zijn met systeem verbindingssnoeren :	7990
Per componenti Kenwood collegati via cavi di controllo di sistema :	7990
Para componentes Kenwood conectados con los cables de control del sistema :	7990

Grundig	7044
Kenwood	7086, 7107, 7198, 7220, 7248, 7249
Marantz	7044
Memorex	7114, 7116
Onkyo	7150, 7151
Panasonic	7244

Philips	7044
Pioneer	7042, 7114, 7116
Revox	7044
Sharp	7220
Sony	7185, 7258
Technics	7244
Yamaha	7220

**CD Player****Lecteurs de CD****CD-Spieler****CD-speler****Lettori CD****Reproductores de CD****# 8 \* \* \***

For Kenwood components connected via system control cords ;

Single CD player : 8990

Carrousel CD player : 8991

Multiple CD player ( OUTPUT A to CD 1 jacks ) : 8992

Multiple CD player ( OUTPUT B to CD/TAPE 2 MONITOR jacks ) : 8993

Depending on the type of a multiple CD player, these code may not work. Refer to " Assigning the connected components to the selected inputs " of the instruction manual.

Pour les composants Kenwood connectés par les cordons du système de commande ;

Lecteur de CD standard : 8990

Lecteur de CD à carrousel : 8991

Lecteur de CD à changeur ( prises OUTPUT A à CD 1 ) : 8992

Lecteur de CD à changeur ( prises OUTPUT B à CD2/TAPE2 MONITOR ) : 8993

Selon le type de lecteur de CD à changeur, ces cordons peuvent ne pas fonctionner. Réferez-vous à " Attribution des appareils connectés aux entrées choisies " du mode d'emploi.

Für Kenwood-Komponenten, die über Systemsteuerkabel verbunden sind ;

Einzel-CD-Spieler : 8990

Karussell-CD-Spieler : 8991

Mehrfach-CD-Spieler ( OUTPUT A an CD 1-Buchsen ) : 8992

Mehrfach-CD-Spieler ( OUTPUT B an CD 2/ TAPE 2 MONITOR-Buchsen ) : 8993

Abhängig vom Typ des Mehrfach-CD-Spielers können diese Kabel unter Umständen nicht funktionieren. Sich auf den Abschnitt " Zuordnung der angeschlossenen Komponenten zu den gewählten Eingängen " der Bedienungsanleitung beziehen.

Voor Kenwood componenten die aangesloten zijn met systeem verbindingsnoeren ;

Gewone CD-speler : 8990

Carrousel CD-speler : 8991

Multi CD-speler ( OUTPUT A naar CD 1 aansluiting ) : 8992

Multi CD-speler ( OUTPUT B naar CD 2/TAPE 2 MONITOR aansluiting ) : 8993

Afhankelijk van het type Multi CD-speler is het mogelijk dat deze snoeren niet werken. Zie "Toewijzen van aangesloten componenten aan de geselecteerde ingangen " in de Gebruiksaanwijzing.

Per componenti Kenwood collegati via cavi di controllo di sistema ;

Lettores CD : 8990

Lettores CD a carosello : 8991

Lettores multi CD ( presa di uscita OUTPUT A a presa CD 1 ) : 8992

Lettores multi CD ( presa di uscita OUTPUT B a presa CD 2/TAPE 2 MONITOR ) : 8993

A seconda del tipo di lettore multi CD, questi cavi possono non funzionare. Consultare la sezione "Assegnazione di componenti ai vari ingressi " del istruzioni per l'uso.

Para componentes Kenwood conectados con los cables de control del sistema ;

Reproductor de un CD : 8990

Reproductor de CD tipo carrusel : 8991

Reproductor de múltiples CDs ( Tomas OUTPUT A a CD 1 ) : 8992

Reproductor de múltiples CDs ( Tomas OUTPUT B a CD 2/TAPE 2 MONITOR ) : 8993

Dependiendo del título de reproductor de múltiples CD, estos cables tal vez no sirvan. Consulte " Asignación de los componentes conectados a las entradas seleccionadas " del manual de instrucciones.



**CD Player**  
**Lecteurs de CD**  
**CD-Spielers**  
**CD-speler**  
**Lettori CD**  
**Reproductores de CD**

Akai	8171
Alba	8303, 8618, 8630
Amstrad	8618
Arcam	8172
AudioTon	8172
Bush	8630
California Audio Lab	8044
Condor	8149
Cyrus	8172
Denon	8018, 8049
Fisher	8063
Grundig	8172
JVC	8087
Kenwood	8043, 8205, 8538, 8707

Linn	8172
Luxman	8604, 8793
MCS	8044
Marantz	8044, 8172
Matsui	8172, 8303
Memorex	8047
Meridian	8172
Micromega	8172
Mitsubishi	8171
NAD	8015
Naim	8172
Onkyo	8116
Panasonic	8044, 8318, 8382
Philips	8172

Pioneer	8047
Quad	8172
Quasar	8044
Radiotone	8630
Revox	8172
Rotel	8172
Schneider	8149, 8630
Sharp	8052
Sony	8015
Technics	8044, 8318
Toshiba	8496, 8707
Universum	8172
Watson	8630
Yamaha	8051, 8202

**MD recorder**  
**Enregistreur MD**  
**MD-records**  
**MD-recorder**  
**Registratoro MD**  
**Grabadora de MD**

# 9 \* \* \*

For Kenwood components connected via system control cords :	9990
Pour les composants Kenwood connectés par les cordons du système de commande :	9990
Für Kenwood-Komponenten, die über Systemsteuerkabel verbunden sind :	9990
Voor Kenwood componenten die aangesloten zijn met systeem verbindingssnoeren :	9990
Per componenti Kenwood collegati via cavi di controllo di sistema :	9990
Para componentes Kenwood conectados con los cables de control del sistema :	9990

Kenwood	9841
Sony	9505

**Cable TV**  
**Receptor de télévision câblée**  
**Kabelfernseher**  
**Kabel-TV**  
**Televisione via cavo**  
**Televisión por cable**

# 0 \* \* \*

British Telecom	0120
Decsat	0438
Jerrold	0018, 0291
PVP Stereo Visual Matrix	0018

Scientific Atlanta	0023, 0292
United Cable	0018
Westminster	0120

## **Non-IR codes**

### **Codes Non-IR**

### **"Non-IR" - Codes**

### **"Non-IR" codes**

### **Codici "Non-IR"**

### **Códigos Non-IR**

#### **About Non-IR codes**

If the required setup code is not found in the setup codes chart or the desired source component cannot be activated even when its setup code is input, try using the Non-IR code so that the component can be selected from the input selector of this unit.

After selecting the input with the input selector, operate the control key in use or the remote control unit.

#### **Quelques mots sur les codes Non-IR**

Si le code de configuration ne figure pas dans le tableau des codes de configuration, ou bien si l'appareil source ne peut pas être mise en service au moyen de son code de configuration, tentez d'utiliser un code Non-IR qui permette de sélectionner l'appareil au moyen du sélecteur d'entrée de cet appareil-ci. Après avoir choisi l'entrée au moyen du sélecteur d'entrée, agissez sur la touche de commande convenable ou sur le boîtier de télécommande.

#### **Hinweise zu den "Non-IR"-Codes**

Wenn der erforderliche gewünschte Setup-Code nicht in der Tabelle der Setup-Codes aufgefunden werden kann, oder wenn sich die gewünschte Signalquellen-Komponente auch mit dem korrekten Setup-Code nicht aktivieren läßt, kann versucht werden, einen Non-IR-Code zu verwenden, damit die Komponente am Eingangswahlschalter dieses Geräts gewählt werden kann.

Nachdem der Eingangsanschluß mit dem Eingangswahlschalter bestimmt wurde, die Steuertaste drücken oder die Fernbedienung betätigen.

#### **Over "Non-IR" codes**

Wanneer de benodigde setup code niet op de Setup CodeKaart staat, of wanneer de gewenste broncomponent niet geactiveerd kan worden zelfs niet wanneer zijn setup code wordt ingevoerd, probeert u dan de Non-IR code, zodat de component met de ingangskeuze-schakelaar van dit toestel kan worden geselecteerd.

Nadat u met de Ingangskeuze-schakelaar de bron van het ingangssignaal heeft gekozen, kunt u de bedieningstoetsen of de afstandsbediening gaan gebruiken.

#### **A proposito del codici "Non-IR"**

Se il codice di impostazione desiderato non viene trovato nella tabella dei codici di impostazione o se il componente desiderato non può venire attivato anche se viene scelto l'ingresso del suo segnale, provare ad usare un codice non-IR così che il componente possa venire scelto dal selettore d'ingresso dell'unità.

Scelto l'ingresso col selettore d'ingresso, usare i pulsanti di controllo dell'unità o del telecomando.

#### **Acerca de los códigos Non-IR**

Si el código de preparación necesario no se encuentra en la gráfica de códigos de preparación o el componente fuente deseado no puede activarse aunque se introduzca su código de preparación, pruebe a utilizar el códigos Non-IR para que ese componente pueda ser seleccionado con el selector de entrada de este aparato. Después de seleccionar la entrada con el selector de entrada, utilice las teclas de control o el mando a distancia.

TV	1998
Satellite tuner	2998
VCR	4998
LD player	5998
DVD player	6998
Cassette deck	7998
CD player	8998
MD recorder	9998
Cable TV	0998

***Setup code to delete a setup code which is already registered on the remote control : 9999***

If you disconnect a component and do not plan to replace it, you may want to delete the setup code from the remote control. Refer to the instruction manual for the operation.

***Réglez un code pour effacer un code déjà enregistré sur la télécommande : 9999***

Si vous déconnectez un composant et ne prévoyez pas de le remplacer, vous souhaitez peut-être effacer son code de la télécommande. Référez-vous au mode d'emploi pour savoir comment faire.

***Setup-Code zum Löschen eines Setup-Codes, der bereits in der Fernbedienung registriert ist : 9999***

Wenn Sie ein Komponente abklemmen und nicht vorhaben, das Gerät zu ersetzen, ist es empfehlenswert, den Setup-Code aus der Fernbedienung zu löschen. Für die erforderlichen Schritte sich auf die Bedienungsanleitung beziehen.

***Setup code om een setup code die al geregistreerd is op de afstandsbediening te wissen : 9999***

Wanneer u een component weghaalt en niet van plan bent deze te vervangen, is het misschien een goed idee om de setup code van dat apparaat uit de afstandsbediening te wissen. Raadpleeg de Gerbruiksaanwijzing voor meer informatie over deze procedure.

***Per cancellare un codice di impostazione nel telecomando, registrarne un altro : 9999***

Se si scollega un componente e non si intende sostituirlo, si deve cancellare il suo codice dal telecomando. Per dettagli, consultare il istruzioni per l'uso.

***El código de preparación para borrar un código de preparación que ya está registrado en el mando a distancia : 9999***

Si desconecta un componente y no piensa reemplazarlo, tal vez desee borrar el código de preparación desde el mando a distancia. Consulte el manual de instrucciones para realizar esta operación.



12

Although each setup code is designed to work with a number of different models, certain codes may not work with some models. (Also, certain codes may only operate some of the functions available on a given model.) With some models, be sure to keep the ENTER key pressed for a while.



Bien que chaque code de commande doive permettre d'accéder au réglage de plusieurs modèles, il peut se trouver des codes qui sont sans effet sur un modèle donné. (Par ailleurs, selon les modèles, certains codes peuvent ne permettre que l'emploi d'un nombre limité de fonctions.) Dans le cas de certains modèles, il vous faut maintenir la pression sur la touche ENTER pendant quelques instants.



Jeder Setup-Code arbeitet in der Regel mit einer Reihe von unterschiedlichen Geräteversionen; bestimmte Codes sind jedoch mit einigen Geräteversionen nicht kompatibel (außerdem ist bei einigen Codes nicht die Steuerung aller Gerätefunktionen möglich). An einigen Modellen unbedingt die ENTER-Taste eine gewisse Zeit gedrückt halten.



Iedere kode is samengesteld voor een aantal verschillende modellen. Het is echter mogelijk dat bepaalde codes niet met bepaalde modellen werken. (Het is tevens mogelijk dat slechts bepaalde functies kunnen worden uitgevoerd.) Met sommige modellen moet u er op letten dat u de ENTER toets een tijdje ingedrukt moet houden.



Nonostante i dodici siano studiatiper funzionare ciascun con un numero di modelli differenti, alcuni potrebbero non funzionare con alcun modello ed altri potrebbero controllare solo alcune funzioni fra quelle disponibili. Per alcuni modelli, è necessario tenere il pulsante ENTER premuto per qualche tempo.



Aunque cada código de preparación ha sido diseñado para que funcione con un número de modelos diferentes, ciertos códigos de preparación tal vez no funcionen con algunos modelos. (Además, ciertos códigos tal vez activen sólo algunas de las funciones disponibles con ciertos modelos.) Con algunos modelos, asegúrese de mantener pulsada la tecla ENTER durante un rato.