Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung	Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Power Receiver	Power	Loudness	Subtitle / EQ
Input Sel	AV / Input / RDS	Test Tone	Text / Goto
Standard	Sound / Title	Left/ST-	Left
Stereo	Audio / Lang I/II	Right/ST+	Right
ADV Surr.	Eject / Surround	CH Select	Smart / List
Master	Vol +	Midnight	Sleep / Timer
Master Volume-	Vol -	ATT	D. Menu / Top
Enter	OK	Signal Select	Menu / Home
Remote Setup	Setup / OPT /	CH Level +	CH+ / Page+
Effect-	I << / Preset-	CH Level -	CH- / Page-
Effect+	>>I / Preset+	TV	1
Mute	Mute / Dimmer	CD-R	3
DVD	2	Power TV	Shift + Power
VCR	4	1 Tv	Shift + 1
TUN	6	2 Tv	Shift + 2
Up/Tune+	Up	3 Tv	Shift + 3
Down/Tune-	Down	4 Tv	Shift + 4

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
5	5 Tv	SHIFT	+	TAPE 5	Shift + 5
6	6 Tv	SHIFT	+	TUNER 6	Shift + 6
7	7 Tv	SHIFT	+	AUX - HDD 7	Shift + 7
9	9 Tv	SHIFT	+	BLUETOOTH 9	Shift + 9
8	8 Tv	SHIFT	+	USB 8	Shift + 8
0	0 Tv	SHIFT	+	HDMI - SAT 0	Shift + 0
+10	+10 Tv	SHIFT	+	-/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--
MENU	Menu Tv	SHIFT	+	HOME MENU	Shift + Menu /
TV INPUT	Tv Input	SHIFT	+	RDS AV INPUT	Shift + AV / Input / RDS
TV VOL +	Tv Vol +	SHIFT	+	+ VOL	Shift + Vol +
TV VOL −	Tv Vol -	SHIFT	+	VOL −	Shift + Vol -
CHANNEL +	Channel + Tv	SHIFT	+	+ CH PAGE	Shift + CH+ /
CHANNEL −	Channel - Tv	SHIFT	+	CH PAGE −	Shift + CH- /
TUNE +	Up Tv	SHIFT	+	▲	Shift + Up
TUNE −	Down Tv	SHIFT	+	▼	Shift + Down
ENTER	Enter Tv	SHIFT	+	OK	Shift + OK
ST+	Right Tv	SHIFT	+	▶	Shift + Right

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
ST-	Left Tv	SHIFT	+	◀	Shift + Left
T.EDIT	Pause/ T. Edit T	SHIFT	+	STEP - FREEZE	Shift + Pause / Step /
D.ACCESS	Play/ D. Access Tv	SHIFT	+	SLOW ▶	Shift + Play /
MPX	Stop/ MPX Tv	SHIFT	+	HOLD ■	Shift + Stop /
RF ATT	>>I / RF ATT Tv	SHIFT	+	PRESET+ ▶▶I	Shift + >>I / Preset +
DISPLAY	I <</ Display Tv	SHIFT	+	PRESET- I◀◀	Shift + I << / Preset -
CLASS	>>/ Class Tv	SHIFT	+	TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
BAND	<</ Band Tv	SHIFT	+	TUNE- ◀◀	Shift + << /
●	Rec Tv	SHIFT	+	REC MODE ●	Shift + Rec / Rec Mode
DISC	Disc Tv	SHIFT	+	PC FAV MARKER	Shift + Fav / Marker / PC

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power DVD		Power
ANGLE	Angle	ANGLE INFO	Info / Angle
SUB TITLE	Subtitle	EQ SUBTITLE	Subtitle / EQ
AUDIO	Audio	LANG I/II AUDIO	Audio / Lang I/II
TOP MENU	Top Menu	TOP MENU D.MENU	D. Menu / Top
1 TEST TONE	1 DVD	TV 1	1
2 INPUT ATT	2 DVD	DVD 2	2
3 FL DIMMER	3 DVD	CD-STB 3	3
4 CH SELECT	4 DVD	VIDEO 4	4
5 LEVEL	5 DVD	TAPE 5	5
6 LEVEL	6 DVD	TUNER 6	6
7	7 DVD	AUX-HDD 7	7
8 EFFECT	8 DVD	USB 8	8
9 EFFECT	9 DVD	BLUETOOTH 9	9
0	0 DVD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 DVD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
DISC	Disc DVD	PC FAV MARKER	Fav / Marker / PC

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
MENU	Menu DVD	HOME MENU	Menu / Home
MASTER VOLUME	Master	VOL	Vol +
MASTER VOLUME	Master volume-	VOL	Vol -
MUTE	Mute	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
CHANNEL	Channel + DVD	CH PAGE	CH+ / Page+
CHANNEL	Channel - DVD	CH PAGE	CH- / Page-
TUNE	Up DVD		Up
TUNE	Down DVD		Down
ST+	Right DVD		Right
ST-	Left DVD		Left
ENTER	Enter DVD	OK	OK
T.EDIT	Pause DVD	STEP-FREEZE	Pause / Step / Freeze
	Rec DVD	REC MODE	Rec / Rec Mode
D.ACCESS	Play DVD	SLOW	Play / Slow
BAND	<< DVD	TUNE-	<< / Tune-
CLASS	>> DVD	TUNE+	>> / Tune+
MPX	Stop DVD	HOLD	Stop / Hold

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung		Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
RF ATT	>>I DVD	PRESET+	>>I / Preset+	TUNE	Down VCR	SHIFT +	Shift + Down
DISPLAY	I << DVD	PRESET-	I << / Preset-	ST+	Right VCR	SHIFT +	Shift + Right
SOURCE	Power VCR	SHIFT +	Shift + Power	ST-	Left VCR	SHIFT +	Shift + Left
1 TEST TONE	1 VCR	SHIFT + TV 1	Shift + 1	ENTER	Enter VCR	SHIFT + OK	Shift + OK
2 INPUT ATT	2 VCR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2	T.EDIT	Pause VCR	SHIFT + STEP-FREEZE	Shift + Pause / Step /
3 FL DIMMER	3 VCR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3	D.ACCESS	Play VCR	SHIFT + SLOW	Shift + Play /
4 CH SELECT	4 VCR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4	MPX	Stop VCR	SHIFT + HOLD	Shift + Stop /
5 LEVEL	5 VCR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5	BAND	<< VCR	SHIFT + TUNE-	Shift + << /
6 LEVEL	6 VCR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6	RF ATT	>>I VCR	SHIFT + PRESET+	Shift + >>I / Preset+
7	7 VCR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7	CLASS	>> VCR	SHIFT + TUNE+	Shift + >> /
8 EFFECT	8 VCR	SHIFT + USB 8	Shift + 8	DISPLAY	I << VCR	SHIFT + PRESET-	Shift + I << / Preset-
9 EFFECT	9 VCR	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9		Rec VCR	SHIFT + REC MODE	Shift + Rec / Rec Mode
0	0 VCR	SHIFT + HDMI-SAT 0	Shift + 0				
DISC	Disc VCR	SHIFT + PC FAV MARKER	Shift + Fav / Marker / PC				
CHANNEL +	Channel + VCR	SHIFT + CH PAGE +	Shift + CH+ /				
CHANNEL -	Channel - VCR	SHIFT + CH PAGE -	Shift + CH- /				
TUNE +	Up VCR	SHIFT + ▲	Shift + Up				

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power CD		Power
1 TEST TONE	1 CD	TV 1	1
2 INPUT ATT	2 CD	DVD 2	2
3 FL DIMMER	3 CD	CD-STB 3	3
4 CH SELECT	4 CD	VIDEO 4	4
5 LEVEL	5 CD	TAPE 5	5
6 LEVEL	6 CD	TUNER 6	6
7	7 CD	AUX-HDD 7	7
8 EFFECT	8 CD	USB 8	8
9 EFFECT	9 CD	BLUETOOTH 9	9
0	0 CD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 CD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
DISC	Disc CD	PC FAV MARKER	Fav / Marker / PC
MASTER VOLUME	Master	VOL +	Vol +
MASTER VOLUME	Master Volume-	VOL −	Vol -
MUTE	Mute	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
CHANNEL +	Channel + CD	CH PAGE +	CH+ / Page+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
CHANNEL	Channel - CD	CH PAGE −	CH- / Page-
TUNE +	Up CD	▲	Up
TUNE −	Down CD	▼	Down
ST+	Right CD	▶	Right
ST−	Left CD	◀	Left
ENTER	Enter CD	OK	OK
T.EDIT	Pause CD	STEP-FREEZE	Pause / Step / Freeze
D.ACCESS	Play CD	SLOW	Play / Slow
BAND	<< CD	TUNE-	<< / Tune-
CLASS	>> CD	TUNE+	>> / Tune+
MPX	Stop CD	HOLD	Stop / Hold
DISPLAY	I << CD	PRESET-	I << / Preset-
RF ATT	>>I CD	PRESET+	>>I / Preset+
SOURCE	Power TVC	SHIFT +	Shift + Power
1 TEST TONE	1 TVC	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 INPUT ATT	2 TVC	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 FL DIMMER	3 TVC	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung				Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
4 CH SELECT	4 TVC	SHIFT	+	VIDEO 4	Shift + 4	D.ACCESS	Play TVC	SHIFT	+	SLOW	Shift + Play /
5 LEVEL	5 TVC	SHIFT	+	TAPE 5	Shift + 5	MPX	Stop TVC	SHIFT	+	HOLD	Shift + Stop /
6 LEVEL	6 TVC	SHIFT	+	TUNER 6	Shift + 6	BAND	<< TVC	SHIFT	+	TUNE-	Shift + << /
7	7 TVC	SHIFT	+	AUX-HDD 7	Shift + 7	CLASS	>> TVC	SHIFT	+	TUNE+	Shift + >> /
8 EFFECT	8 TVC	SHIFT	+	USB 8	Shift + 8	RF ATT	>>I TVC	SHIFT	+	PRESET+	Shift + >>I / Preset+
9 EFFECT	9 TVC	SHIFT	+	BLUETOOTH 9	Shift + 9	DISPLAY	I << TVC	SHIFT	+	PRESET-	Shift + I << / Preset-
0	0 TVC	SHIFT	+	HDMI-SAT 0	Shift + 0						
+10	+10 TVC	SHIFT	+	-/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--						
DISC	Disc TVC	SHIFT	+	PC FAV MARKER	Shift + Fav / Marker / PC						
MENU	Menu TVC	SHIFT	+	HOME MENU	Shift + Menu /						
TUNE ↑ +	Up TVC	SHIFT	+	▲	Shift + Up						
TUNE ↓ -	Down TVC	SHIFT	+	▼	Shift + Down						
ST+	Right TVC	SHIFT	+	▶	Shift + Right						
ST-	Left TVC	SHIFT	+	◀	Shift + Left						
ENTER	Enter TVC	SHIFT	+	OK	Shift + OK						
T.EDIT	Pause TVC	SHIFT	+	STEP-FREEZE	Shift + Pause / Step /						
	Rec TVC	SHIFT	+	REC MODE	Shift + Rec / Rec Mode						

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power TUN		Power
1 TEST TONE	1 TUN	TV 1	1
2 INPUT ATT	2 TUN	DVD 2	2
3 FL DIMMER	3 TUN	CD-STB 3	3
4 CH SELECT	4 TUN	VIDEO 4	4
5 LEVEL	5 TUN	TAPE 5	5
6 LEVEL	6 TUN	TUNER 6	6
7	7 TUN	AUX-HDD 7	7
8 EFFECT	8 TUN	USB 8	8
9 EFFECT	9 TUN	BLUETOOTH 9	9
0	0 TUN	HDMI-SAT 0	0
MASTER VOLUME	Master	VOL	Vol +
MASTER VOLUME	Master volume-	VOL	Vol -
MUTE	Mute	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
TUNE+	TUNE+ TUN	TUNE+	>> / Tune+
TUNE-	TUNE- TUN	TUNE-	<< / Tune-
ST+	ST+ TUN	PRESET+	>>I / Preset+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
ST-	ST- TUN	PRESET-	I << / Preset-
D.ACCESS	D. Access TUN	SLOW	Play / Slow
BAND	Band TUN	STEP-FREEZE	Pause / Step / Freeze
CLASS	Class TUN	HOLD	Stop / Hold
MPX	MPX TUN	REC MODE	Rec / Rec Mode
DISPLAY	Display TUN	MEDIA DISPLAY	Display / Media
RF ATT	RF ATT TUN	LIST SMART	Smart / List
SOURCE	Power CDR	SHIFT +	Shift + Power
1 TEST TONE	1 CDR	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 INPUT ATT	2 CDR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 FL DIMMER	3 CDR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3
4 CH SELECT	4 CDR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5 LEVEL	5 CDR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
6 LEVEL	6 CDR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
7	7 CDR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7
8 EFFECT	8 CDR	SHIFT + USB 8	Shift + 8
9 EFFECT	9 CDR	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
0	0 CDR	SHIFT	+	HDMI - SAT 0	Shift + 0	
+10	+10 CDR	SHIFT	+	-/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--	
CHANNEL +	Channel + CDR	SHIFT	+	CH PAGE +	Shift + CH+ /	
CHANNEL -	Channel - CDR	SHIFT	+	CH PAGE -	Shift + CH- /	
TUNE +	Up CDR	SHIFT	+	▲	Shift + Up	
TUNE -	Down CDR	SHIFT	+	▼	Shift + Down	
ST+	Right CDR	SHIFT	+	▶	Shift + Right	
ST-	Left CDR	SHIFT	+	◀	Shift + Left	
ENTER	Enter CDR	SHIFT	+	OK	Shift + OK	
T.EDIT	Pause CDR	SHIFT	+	STEP - FREEZE	Shift + Pause / Step /	
D.ACCESS	Play CDR	SHIFT	+	SLOW	Shift + Play /	
MPX	Stop CDR	SHIFT	+	HOLD	Shift + Stop /	
BAND	<< CDR	SHIFT	+	TUNE-	Shift + << /	
	Rec CDR	SHIFT	+	REC MODE	Shift + Rec / Rec Mode	
CLASS	>> CDR	SHIFT	+	TUNE+	Shift + >> /	
DISPLAY	I << CDR	SHIFT	+	PRESET-	Shift + I << / Preset-	
RF ATT	>>I CDR	SHIFT	+	PRESET+	Shift + >>I / Preset+	