Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
RECEIVER	Power Receiver		Power
DVD	DVD	DVD 2	2
TV	TV	TV 1	1
VCR	VCR	VIDEO 4	4
CD-R	CD-R	CD-STB 3	3
TUN	TUN	TUNER 6	6
TEST TONE 4	Test Tone	MEDIA DISPLAY	Display / Media
INPUT ATT 5	Input ATT	PROGRAM TV/RADIO	TV/Radio /
FL DIMMER 6	FL Dimmer	SHIFT + DIMMER MUTE	Shift + Mute / Dimmer
CH SELECT 7	CH Select	LIST SMART	Smart / List
LEVEL 8	CH Level -	CH PAGE –	CH- / Page-
LEVEL 9	CH Level +	+ CH PAGE	CH+ / Page+
EFFECT 0	Effect -	TUNE-	<< / Tune-
EFFECT DISC	Effect +	TUNE+	>> / Tune+
REMOTE SETUP	Remote Setup	OPT-TOOLS SETUP	Setup / OPT /
STANDARD	Standard	EQ SUBTITLE	Subtitle / EQ
ADV.SURR.	Adv. Surr.	SURROUND	Eject / Surround

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
STEREO	Stereo	LANG I/II AUDIO	Audio / Lang I/II
INPUT SEL	Input Sel	RDS AV INPUT	AV / Input / RDS
SIGNAL SEL	Signal Select	TITLE SOUND	Sound / Title
MIDNIGHT/ LOUDNESS	Midnight /	TIMER SLEEP	Sleep / Timer
MUTE	Mute	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
TUNE +	Up/Tune+		Up
TUNE +	Up/Tune+	SHIFT + TUNE+	Shift + >> /
ST–	Left/ST-		Left
ST–	Left/ST-	SHIFT + PRESET-	Shift + I<< / Preset-
ENTER	Enter	OK	OK
ST+	Right/ST+		Right
ST+	Right/ST+	SHIFT + PRESET+	Shift + >>I / Preset+
TUNE –	Down/Tune-		Down
TUNE –	Down/Tune-	SHIFT + TUNE-	Shift + << /
MASTER VOLUME +	Master	+ VOL	Vol +
MASTER VOLUME –	Master Volume-	VOL –	Vol -
+ TV VOL	TV Vol +	SHIFT + + VOL	Shift + Vol +

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung			Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
TV VOL	Tv Vol -	SHIFT +	VOL	Shift + Vol -	
TV INPUT	TV Input	SHIFT +	RDS AV INPUT	Shift + AV / Input / RDS	
TV	TV Power	SHIFT +		Shift + Power	

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power DVD		Power
1	1 DVD	TV 1	1
2	2 DVD	DVD 2	2
3	3 DVD	CD-STB 3	3
TEST TONE 4	4 DVD	VIDEO 4	4
INPUT ATT 5	5 DVD	TAPE 5	5
FL DIMMER 6	6 DVD	TUNER 6	6
CH SELECT 7	7 DVD	AUX-HDD 7	7
LEVEL 8	8 DVD	USB 8	8
LEVEL 9	9 DVD	BLUETOOTH 9	9
EFFEC 0	0 DVD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 DVD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
MENU	Menu DVD	HOME MENU	Menu / Home
TOP MENU	Top Menu DVD	TOP MENU D.MENU	D. Menu / Top
MASTER VOLUME +	Master	+ VOL	Vol +
MASTER VOLUME –	Master volume-	VOL –	Vol -
MUTE	Mute	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
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+
RF ATT	>>I DVD	PRESET+	>>I / Preset+
MPX	Stop DVD	HOLD	Stop / Hold
DISPLAY	I<< DVD	PRESET-	I<< / Preset-
AUDIO	Audio DVD	LANG I/II AUDIO	Audio / Lang I/II
SUB TITLE	Sub Title DVD	EQ SUBTITLE	Subtitle / EQ

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

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power CD		Power
1	1 CD	TV 1	1
2	2 CD	DVD 2	2
3	3 CD	CD-STB 3	3
TEST TONE 4	4 CD	VIDEO 4	4
INPUT ATT 5	5 CD	TAPE 5	5
FL DIMMER 6	6 CD	TUNER 6	6
CH SELECT 7	7 CD	AUX-HDD 7	7
LEVEL 8	8 CD	USB 8	8
LEVEL 9	9 CD	BLUETOOTH 9	9
EFFECT 0	0 CD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 CD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
EFFECT DISC	Disc CD	RETURN BACK	Back / Return
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+
RF ATT	>>I CD	PRESET+	>>I / Preset+
DISPLAY	I << CD	PRESET-	I << / Preset-
MPX	Stop CD	HOLD	Stop / Hold
SOURCE	Power TVC	SHIFT +	Shift + Power
1	1 TVC	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2	2 TVC	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3	3 TVC	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung		Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
TEST TONE 4	4 TVC	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4	D.ACCESS ▶	Play TVC	SHIFT + SLOW ▶	Shift + Play /
INPUT ATT 5	5 TVC	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5	MPX ■	Stop TVC	SHIFT + HOLD ■	Shift + Stop /
FL DIMMER 6	6 TVC	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6	BAND ◀◀	<< TVC	SHIFT + TUNE- ◀◀	Shift + << /
CH SELECT 7	7 TVC	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7	RF ATT ▶▶I	>>I TVC	SHIFT + PRESET+ ▶▶I	Shift + >>I / Preset+
LEVEL 8	8 TVC	SHIFT + USB 8	Shift + 8	CLASS ▶▶	>> TVC	SHIFT + TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
LEVEL 9	9 TVC	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9	DISPLAY I◀◀	I << TVC	SHIFT + PRESET- I◀◀	Shift + I << / Preset-
EFFECT 0	0 TVC	SHIFT + HDMI-SAT 0	Shift + 0				
+10	+10 TVC	SHIFT + -/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--				
EFFECT DISC	Disc TVC	SHIFT + RETURN BACK	Shift + Back / Return				
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	1 TUN	TV 1	1
2	2 TUN	DVD 2	2
3	3 TUN	CD-STB 3	3
TEST TONE 4	4 TUN	VIDEO 4	4
INPUT ATT 5	5 TUN	TAPE 5	5
FL DIMMER 6	6 TUN	TUNER 6	6
CH SELECT 7	7 TUN	AUX-HDD 7	7
LEVEL 8	8 TUN	USB 8	8
LEVEL 9	9 TUN	BLUETOOTH 9	9
EFFEC 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 +	Up TUN		Up
TUNE –	Down TUN		Down
ST+	Right TUN		Right

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
ST–	Left TUN		Left
D.ACCESS	D. Access TUN	SLOW	Play / Slow
BAND	Band TUN	LIST SMART	Smart / List
T.EDIT	T. Edit	STEP-FREEZE	Pause / Step / Freeze
CLASS	Class TUN	TUNE–	<< / Tune-
RF ATT	RF ATT TUN	TUNE+	>> / Tune+
MPX	MPX TUN	HOLD	Stop / Hold
DISPLAY	Display TUN	MEDIA DISPLAY	Display / Media
SOURCE	Power CDR	SHIFT +	Shift + Power
1	1 CDR	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2	2 CDR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3	3 CDR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3
TEST TONE 4	4 CDR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
INPUT ATT 5	5 CDR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
FL DIMMER 6	6 CDR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
CH SELECT 7	7 CDR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7
LEVEL 8	8 CDR	SHIFT + USB 8	Shift + 8

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
	9 CDR	SHIFT	+	9	Shift + 9
	0 CDR	SHIFT	+	0	Shift + 0
	+10 CDR	SHIFT	+	GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--
	Channel + CDR	SHIFT	+	CH PAGE +	Shift + CH+ /
	Channel - CDR	SHIFT	+	CH PAGE –	Shift + CH- /
	Up CDR	SHIFT	+	▲	Shift + Up
	Down CDR	SHIFT	+	▼	Shift + Down
	Right CDR	SHIFT	+	▶	Shift + Right
	Left CDR	SHIFT	+	◀	Shift + Left
	Enter CDR	SHIFT	+	OK	Shift + OK
	Pause CDR	SHIFT	+	STEP-FREEZE ⏸	Shift + Pause / Step /
	Play CDR	SHIFT	+	SLOW ▶	Shift + Play /
	Stop CDR	SHIFT	+	HOLD ■	Shift + Stop /
	<< CDR	SHIFT	+	TUNE- ◀◀	Shift + << /
	Rec CDR	SHIFT	+	REC MODE ●	Shift + Rec / Rec Mode
	I << CDR	SHIFT	+	PRESET- ⏮	Shift + I << / Preset-
	>> CDR	SHIFT	+	TUNE+ ▶▶	Shift + >> / Tune+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
RF ATT	>>I CDR	SHIFT	+	PRESET+ ⏭	Shift + >>I / Preset+