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
MIDNIGHT 4	Midnight	TIMER SLEEP	Sleep / Timer
5.1CH 5	5.1CH	SURROUND	Eject / Surround
ATT 6	ATT	TOP MENU D.MENU	D.Menu / Top
SIGNAL SELECT 7	Signal Select	MEDIA DISPLAY	Display / Media
EFFECT − 8	Effect-	PRESET−	I<< / Preset-
EFFECT + 9	Effect+	PRESET+	>>I / Preset+
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol+
MASTER VOLUME	Master Volume-	VOL −	Vol-
FQ+	Up/FQ+		Up
ST−	Left/ST-		Left
ENTER	Enter	OK	OK

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
ST+	Right/ST+		Right
FQ−	Down/FQ-		Down
DD	Dolby	LANG I/II AUDIO	Audio / Lang I/II
DSP	DSP	EQ SUBTITLE	Subtitle / EQ
TEST TONE	Test Tone	GOTO TEXT	Text / Goto
CH SELECT	CH Select	LIST SMART	Smart / List
CH LEVEL −	CH Level-	CH PAGE −	CH- / Page-
CH LEVEL +	CH Level+	+ CH PAGE	CH+ / Page+
FL DIMMER	FL Dimmer	SHIFT + DIMMER MUTE	Shift + Mute / Dimmer
LOUDNESS	Loudness	TITLE SOUND	Sound / Title
FUNCTION	Function	HOME MENU	Menu / Home
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power DVD		Power
1 MIDNIGHT	1 DVD	TV 1	1
2 5.1CH	2 DVD	DVD 2	2
3 ATT	3 DVD	CD-STB 3	3
MIDNIGHT 4	4 DVD	VIDEO 4	4
5.1CH 5	5 DVD	TAPE 5	5
ATT 6	6 DVD	TUNER 6	6
SIGNAL SELECT 7	7 DVD	AUX-HDD 7	7
EFFECT − 8	8 DVD	USB 8	8
EFFECT + 9	9 DVD	BLUETOOTH 9	9
+10	+10 DVD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
0	0 DVD	HDMI-SAT 0	0
DISC	Disc DVD	SURROUND	Eject / Surround
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol+
MASTER VOLUME −	Master volume-	VOL −	Vol-
MENU	Menu DVD	HOME MENU	Menu / Home
−	Channel- DVD	CH PAGE −	CH- / Page-

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
+	Channel+ DVD	+ CH PAGE	CH+ / Page+
FQ+	Up DVD	▲	Up
ST−	Left DVD	◀	Left
ENTER	Enter DVD	OK	OK
ST+	Right DVD	▶	Right
FQ−	Down DVD	▼	Down
⏸	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
DISPLAY ⏮	I<< DVD	PRESET− ⏮	I<< / Preset-
RF ATT ⏭	>>I DVD	PRESET+ ⏭	>>I / Preset+
DD	Dolby DVD	TITLE SOUND	Sound / Title
DSP	DSP DVD	EQ SUBTITLE	Subtitle / EQ
TEST TONE	Test Tone DVD	GOTO TEXT	Text / Goto

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
	Nothing DVD	PROGRAM TV/RADIO	TV/Radio /
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
SOURCE	Power VCR	SHIFT +	Shift + Power
1 MIDNIGHT	1 VCR	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 5.1CH	2 VCR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 ATT	3 VCR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3
MIDNIGHT 4	4 VCR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5.1CH 5	5 VCR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
ATT 6	6 VCR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
SIGNAL SELECT 7	7 VCR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7
EFFECT − 8	8 VCR	SHIFT + USB 8	Shift + 8
EFFECT + 9	9 VCR	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9
0	0 VCR	SHIFT + HDMI-SAT 0	Shift + 0
DISC	Disc VCR	SHIFT + SURROUND	Shift + Eject / Surround
−	Channel- VCR	SHIFT + CH PAGE −	Shift + CH- /
+	Channel+ VCR	SHIFT + + CH PAGE	Shift + CH+ /
FQ+	Up VCR	SHIFT + ▲	Shift + Up

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
ST−	Left VCR	SHIFT + ◀	Shift + Left
ENTER	Enter VCR	SHIFT + OK	Shift + OK
ST+	Right VCR	SHIFT + ▶	Shift + Right
FQ−	Down VCR	SHIFT + ▼	Shift + Down
⏸	Pause VCR	SHIFT + STEP-FREEZE ⏸	Shift + Pause / Step /
●	Rec VCR	SHIFT + REC MODE ●	Shift + Rec / Rec Mode
D.ACCESS ▶	Play VCR	SHIFT + SLOW ▶	Shift + Play /
BAND ◀◀	<< VCR	SHIFT + TUNE− ◀◀	Shift + << /
CLASS ▶▶	>> VCR	SHIFT + TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
MPX ■	Stop VCR	SHIFT + HOLD ■	Shift + Stop /
DISPLAY ⏮	I<< VCR	SHIFT + PRESET− ⏮	Shift + I<< / Preset-
RF ATT ⏭	>>I VCR	SHIFT + PRESET+ ⏭	Shift + >>I / Preset+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power CD		Power
1 MIDNIGHT	1 CD	TV 1	1
2 5.1CH	2 CD	DVD 2	2
3 ATT	3 CD	CD-STB 3	3
MIDNIGHT 4	4 CD	VIDEO 4	4
5.1CH 5	5 CD	TAPE 5	5
ATT 6	6 CD	TUNER 6	6
SIGNAL SELECT 7	7 CD	AUX-HDD 7	7
EFFECT 8	8 CD	USB 8	8
EFFECT + 9	9 CD	BLUETOOTH 9	9
0	0 CD	HDMI-SAT 0	0
+10	+10 CD	-/-- GUIDE EPG	Guide / EPG / -/--
DISC	Disc CD	SURROUND	Eject / Surround
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol+
MASTER VOLUME	Master Volume-	VOL −	Vol-
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
+	Channel+ CD	+ CH PAGE	CH+ / Page+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
−	Channel- CD	CH PAGE −	CH- / Page-
FQ+	Up CD	▲	Up
FQ−	Down CD	▼	Down
ST+	Right CD	▶	Right
ST−	Left CD	◀	Left
ENTER	Enter CD	OK	OK
⏸	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 MIDNIGHT	1 TVC	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 5.1CH	2 TVC	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 ATT	3 TVC	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
MIDNIGHT 4	4 TVC	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5.1CH 5	5 TVC	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
ATT 6	6 TVC	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
SIGNAL SELECT 7	7 TVC	SHIFT + AUX - HDD 7	Shift + 7
EFFECT 8	8 TVC	SHIFT + USB 8	Shift + 8
EFFECT + 9	9 TVC	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9
0	0 TVC	SHIFT + HDMI - SAT 0	Shift + 0
+10	+10 TVC	SHIFT + -/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--
DISC	Disc TVC	SHIFT + SURROUND ⏏	Shift + Eject / Surround
MENU	Menu TVC	SHIFT + HOME MENU	Shift + Menu /
FQ+	Up TVC	SHIFT + ▲	Shift + Up
FQ−	Down TVC	SHIFT + ▼	Shift + Down
ST+	Right TVC	SHIFT + ▶	Shift + Right
ST−	Left TVC	SHIFT + ◀	Shift + Left
ENTER	Enter TVC	SHIFT + OK	Shift + OK
⏸	Pause TVC	SHIFT + STEP - FREEZE ⏸	Shift + Pause / Step /
●	Rec TVC	SHIFT + REC MODE ●	Shift + Rec / Rec Mode

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
D.ACCESS ▶	Play TVC	SHIFT + SLOW ▶	Shift + Play /
MPX ■	Stop TVC	SHIFT + HOLD ■	Shift + Stop /
BAND ◀◀	<< TVC	SHIFT + TUNE− ◀◀	Shift + << /
CLASS ▶▶	>> TVC	SHIFT + TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
RF ATT ▶▶I	>>I TVC	SHIFT + PRESET+ ▶▶I	Shift + >>I / Preset+
DISPLAY I◀◀	I<< TVC	SHIFT + PRESET− I◀◀	Shift + I<< / Preset-

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
SOURCE	Power TUN		Power
1 MIDNIGHT	1 TUN	TV 1	1
2 5.1CH	2 TUN	DVD 2	2
3 ATT	3 TUN	CD-STB 3	3
MIDNIGHT 4	4 TUN	VIDEO 4	4
5.1CH 5	5 TUN	TAPE 5	5
ATT 6	6 TUN	TUNER 6	6
SIGNAL SELECT 7	7 TUN	AUX-HDD 7	7
EFFECT − 8	8 TUN	USB 8	8
EFFECT + 9	9 TUN	BLUETOOTH 9	9
0	0 TUN	HDMI-SAT 0	0
MASTER VOLUME	Master	+ VOL	Vol+
MASTER VOLUME	Master volume-	VOL −	Vol-
FQ+	Up TUN		Up
ST−	Left TUN		Left
ST+	Right TUN		Right
FQ−	Down TUN		Down

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
D.ACCESS	D.Access TUN	SLOW	Play / Slow
BAND	Band TUN	TUNE−	<< / Tune-
CLASS	Class TUN	TUNE+	>> / Tune+
MPX	MPX TUN	HOLD	Stop / Hold
DISPLAY	Display TUN	PRESET−	I<< / Preset-
DISPLAY	Display TUN	MEDIA DISPLAY	Display / Media
RF ATT	RF ATT TUN	PRESET+	>>I / Preset+
MUTING	Muting	DIMMER MUTE	Mute / Dimmer
SOURCE	Power CDR	SHIFT +	Shift + Power
1 MIDNIGHT	1 CDR	SHIFT + TV 1	Shift + 1
2 5.1CH	2 CDR	SHIFT + DVD 2	Shift + 2
3 ATT	3 CDR	SHIFT + CD-STB 3	Shift + 3
MIDNIGHT 4	4 CDR	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4
5.1CH 5	5 CDR	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5
ATT 6	6 CDR	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6
SIGNAL SELECT 7	7 CDR	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7
EFFECT − 8	8 CDR	SHIFT + USB 8	Shift + 8

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
EFFECT + 9	9 CDR	SHIFT	+	BLUETOOTH 9	Shift + 9
0	0 CDR	SHIFT	+	HDMI - SAT 0	Shift + 0
+10	+10 CDR	SHIFT	+	-/-- GUIDE EPG	Shift + Guide / EPG / -/--
+	Channel+ CDR	SHIFT	+	+ CH PAGE	Shift + CH+ /
−	Channel- CDR	SHIFT	+	CH PAGE −	Shift + CH- /
FQ+	Up CDR	SHIFT	+	▲	Shift + Up
FQ−	Down CDR	SHIFT	+	▼	Shift + Down
ST+	Right CDR	SHIFT	+	▶	Shift + Right
ST−	Left CDR	SHIFT	+	◀	Shift + Left
ENTER	Enter CDR	SHIFT	+	OK	Shift + OK
⏸	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
DISPLAY ⏮	I<< CDR	SHIFT	+	PRESET- ⏮	Shift + I<< / Preset-
RF ATT ⏭	>>I CDR	SHIFT	+	PRESET+ ⏭	Shift + >>I / Preset+

Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
CLASS ▶▶	>> CDR	SHIFT	+	TUNE+ ▶▶	Shift + >> /