Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung	Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Power Receiver	Power	Right / ST+	Right
DVD	2	Down / FQ-	Down
TV	1	Dolby	Audio / Lang I/II
VCR	4	DSP	Subtitle / EQ
CD-R	3	Test Tone	Text / Goto
TUN	6	CH Select	Smart / List
Midnight	Sleep / Timer	CH Level -	CH- / Page-
5.1CH	Eject / Surround	CH Level +	CH+ / Page+
ATT	D.Menu / Top	FL Dimmer	Shift + Mute / Dimmer
Signal Select	Display / Media	Loudness	Sound / Title
Effect -	I<< / Preset -	Function	Menu / Home
Effect +	>>I / Preset +	Muting	Mute / Dimmer
Master	Vol +		
Master Volume-	Vol -		
Up / FQ+	Up		
Left / ST-	Left		
Enter	OK		

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Power DVD	Power
1 DVD	1
2 DVD	2
3 DVD	3
4 DVD	4
5 DVD	5
6 DVD	6
7 DVD	7
8 DVD	8
9 DVD	9
+10 DVD	Guide / EPG / -/--
0 DVD	0
Disc DVD	Eject / Surround
Master	Vol +
Master volume-	Vol -
Menu DVD	Menu / Home
Channel - DVD	CH- / Page-

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Channel + DVD	CH+ / Page+
Up DVD	Up
Left DVD	Left
Enter DVD	OK
Right DVD	Right
Down DVD	Down
Pause DVD	Pause / Step / Freeze
Rec DVD	Rec / Rec Mode
Play DVD	Play / Slow
<< DVD	<< / Tune-
>> DVD	>> / Tune+
Stop DVD	Stop / Hold
I<< DVD	I<< / Preset-
>>I DVD	>>I / Preset+
Dolby DVD	Sound / Title
DSP DVD	Subtitle / EQ
Test Tone DVD	Text / Goto

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Nothing DVD	TV/Radio /
Muting	Mute / Dimmer
Power VCR	Shift + Power
1 VCR	Shift + 1
2 VCR	Shift + 2
3 VCR	Shift + 3
4 VCR	Shift + 4
5 VCR	Shift + 5
6 VCR	Shift + 6
7 VCR	Shift + 7
8 VCR	Shift + 8
9 VCR	Shift + 9
0 VCR	Shift + 0
Disc VCR	Shift + Eject / Surround
Channel - VCR	Shift + CH- /
Channel + VCR	Shift + CH+ /
Up VCR	Shift + Up

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Left VCR	Shift + Left
Enter VCR	Shift + OK
Right VCR	Shift + Right
Down VCR	Shift + Down
Pause VCR	Shift + Pause / Step /
Rec VCR	Shift + Rec / Rec Mode
Play VCR	Shift + Play /
<< VCR	Shift + << /
>> VCR	Shift + >> /
Stop VCR	Shift + Stop /
I << VCR	Shift + I << / Preset-
>>I VCR	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		Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
MIDNIGHT 4	4 TVC	SHIFT + VIDEO 4	Shift + 4	D.ACCESS	Play TVC	SHIFT + SLOW	Shift + Play /
51CH 5	5 TVC	SHIFT + TAPE 5	Shift + 5	MPX	Stop TVC	SHIFT + HOLD	Shift + Stop /
ATT 6	6 TVC	SHIFT + TUNER 6	Shift + 6	BAND	<< TVC	SHIFT + TUNE-	Shift + << /
SIGNAL SELECT 7	7 TVC	SHIFT + AUX-HDD 7	Shift + 7	CLASS	>> TVC	SHIFT + TUNE+	Shift + >> /
EFFECT 8	8 TVC	SHIFT + USB 8	Shift + 8	RF ATT	>>I TVC	SHIFT + PRESET+	Shift + >>I / Preset+
EFFECT + 9	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 + 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	
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		Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung	
EFFECT + 9	9 CDR	SHIFT + BLUETOOTH 9	Shift + 9	CLASS ▶▶	>> CDR	SHIFT + TUNE+ ▶▶	Shift + >> /
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+				