Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Power Receiver	Power
DVD	2
TV	1
VCR	4
CD-R	3
TUN	6
Midnight	Sleep / Timer
5.1CH	Eject / Surround
ATT	D.Menu / Top
Signal Select	Display / Media
Effect-	I<< / Preset-
Effect+	>>I / Preset+
Master	Vol +
Master Volume-	Vol -
Up/FQ+	Up
Left/ST-	Left
Enter	OK

Originalfernbedienung	Ersatzfernbedienung
Right/ST+	Right
Down/FQ-	Down
Dolby	Audio / Lang I/II
DSP	Subtitle / EQ
Test Tone	Text / Goto
CH Select	Smart / List
CH Level -	CH- / Page-
CH Level +	CH+ / Page+
FL Dimmer	Shift + Mute / Dimmer
Loudness	Sound / Title
Function	Menu / Home
Muting	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 + Power — Shift + Power
1 MIDNIGHT 1 VCR	SHIFT + TV 1 — Shift + 1
2 51CH 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
51CH 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				Originalfernbedienung		Ersatzfernbedienung			
MIDNIGHT 4	4 TVC	SHIFT	+	VIDEO 4	Shift + 4	D.ACCESS	Play TVC	SHIFT	+	SLOW	Shift + Play /
5.1CH 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+					