Original	Replacement	Original	Replacement
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		

Original		Replacement	
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-

Original		Replacement	
+	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

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

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

Original		Replacement	
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+

Original		Replacement	
−	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

Original		Replacement		Original		Replacement	
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				

Original		Replacement	
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

Original		Replacement	
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

Original	Replacement	Original	Replacement
9 CDR	SHIFT + 9 — Shift + 9	>> CDR	SHIFT + TUNE+ — Shift + >> /
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-		
>>I CDR	SHIFT + PRESET+ — Shift + >>I / Preset+		