1	F2 R 3Uw2 R' U Lw' B2 B2 Rw' 3Fw2	D' U2 BW D2 DW2 B2 3BW2 3DW FW2 U	3Dw2 3Fw Dw2 3Lw D' Lw' 3Lw' F Dw'	3Rw' Bw2 3Bw2 Dw' 3Rw' 3Bw' Fw2 3Dw B' 3Rw2	3DW L2 L 3Bw' B2 L2 Uw' B Lw2 D2	U2 3Uw2 3Lw' 3Fw 3Fw Dw' Fw D' D2 Fw'	3Uw2 L' 3Uw' Lw2 L' Fw L Uw2 3Fw2 3Fw2	Fw2 L' Bw2 B2 L2 Dw L Rw2	Fw2 Uw' 3Bw' 3Uw 3Uw2 B2 Rw2 U D2 Fw'	D R' 3Fw' R' L2 D2 U' F2 Bw' Rw'	
2	Lw2 3Dw U Uw2 Rw' D2 3Bw' Fw' D2 B	3DW 3BW2 Lw' 3FW2 BW F RW' 3FW R 3UW2	Uw2 U' 3Fw2 F2 Dw' Uw 3Fw' 3Bw2 U' 3Dw2	Bw' B2 3Bw Lw' R' 3Fw2 Uw Rw2 3Bw' B2	3FW F' RW BW D' R DW2 3FW 3UW F'	F DW U B' 3RW2 3RW2 R2 B' R'	D2 Rw' 3Fw Lw U2 3Bw D2 3Uw' 3Lw' B	U' D2 B' Rw' 3FW 3DW U2 3LW U 3RW'	3Bw' 3Dw' 3Rw' D FW F 3Dw' 3Bw' Lw'	3LW 3RW2 D BW2 3BW D SW SRW FW DW	
3	3LW 3BW UW RW2 DW RW LW2 U2 3FW2 3DW'	3RW 3UW' U2 3FW' 3UW' LW2 BW2 3FW R 3RW	BW RW2 L2 FW' 3LW' L' 3FW UW UW	Rw2 L' U2 Rw' U' B2 3Uw Lw' 3Rw2 Lw	DW 3DW 3UW' UW2 3FW' RW 3FW2 UW LW FW	D2 Lw2 Uw' 3Dw' Fw2 R2 3Dw 3Dw2 Uw2 3Lw2	3FW 3Dw2 L L R Dw 3Bw2 L' LW	D' 3Bw' Fw2 Fw' Fw2 3Fw Lw2 D R' L'	R' Lw Lw Rw2 R' 3Uw Rw' 3Dw Uw' Lw2	B2 3Bw' 3Rw2 U2 Fw2 3Fw2 Dw' Dw D2 F	

Extra Scrambles

E1	LW L2 U' Bw' Dw2 Fw'	D Lw 3Dw' 3Fw2 U2 3Uw Lw'	Uw' Uw' R' L 3Dw' Dw2 3Dw	B' 3DW 3FW DW2 FW2 3RW B2	L' 3Rw' Bw2 R2 Rw2 B2 3Fw'	Lw2 Rw' U2 3Dw Uw2 Dw2 Bw2	3BW Bw2 Uw2 Bw L 3Dw'	3Uw' 3Lw Bw' 3Lw Bw' D	3Bw2 B' B Rw' 3Bw' Fw 3Rw	3Lw2 Uw' 3Uw2 3Uw' Lw2 Bw' 3Lw'	
	B D' 3Dw'	Rw' R' F'	Uw2 B2 Fw'	B2 3Bw2 D2	Fw Fw2 Dw2	R2 Lw' 3Lw	Lw2 3Fw' 3Fw	3Dw2 Uw' L	D Fw2 Fw'	FW 3Fw' 3Bw'	
E2	B2 BW UW 3FW D2 LW2 R 3LW2 F' UW'	3Uw L Rw' Lw U' L' U 3Bw 3Uw2 3Bw2		3Fw2 3Dw' 3Dw' Lw2 Lw2 Fw2 3Fw' 3Fw Lw D2	DW DW' F' FW' F LW' UW 3UW BW' U	R' F' R2 3Rw Fw2 3Rw2 3Dw 3Bw 3Rw2 R	BW RW 3FW 3DW 3BW BW U' RW2 R	D' B2 LW B2 R 3RW2 DW DW' FW' 3FW2	3DW BW' 3FW 3BW2 D 3UW' 3LW' 3UW BW UW2	RW DW' D 3RW2 3UW' BW' F' BW 3BW' FW2	