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

Extra Scrambles

E1	3Uw2 R' Dw' F2 Dw' 3Rw' U' L' 3Bw'	U Lw' 3Lw2 U2 L2 Uw Dw' U2 R2	Dw Bw2 3Fw2 Bw U Bw L2 Bw2 3Rw2	3DW UW 3UW2 3LW F R' B' LW FW'	3Lw 3Bw2 B' 3Bw2 D2 L' Rw Rw' Lw'	F' Dw 3Rw2 D R F Dw Fw2 3Uw2	RW 3BW 3FW UW' 3RW2 U 3FW2 F 3DW2	R2 R RW2 3DW2 BW R2 BW 3RW' DW	BW 3Uw2 3Dw2 3FW F' U2 R' DW 3RW'	3RW' BW2 3RW 3DW 3FW2 F 3BW2 U2 DW	B' 3Lw2 3Dw Lw2 Lw2 3Rw Lw' Fw'	
E2	3Rw' B U Uw 3Rw' Dw Bw 3Rw' 3Lw Rw	3Dw 3Bw' Dw2 F R2 B' F' F' Lw2	R 3Lw2 Lw 3Lw' U' R2 3Dw2 3Uw' 3Uw'	L2 D' FW FW 3DW2 U FW DW'	D Fw' 3Bw Uw2 3Uw 3Dw2 Lw' L'	3Lw2 3Uw2 Lw2 L 3Lw2 3Rw' 3Lw2 R' Bw	U2 Lw Uw2 3Bw2 D' 3Uw 3Dw Fw' 3Fw2	R2 D2 L2 Lw' Bw2 3Dw 3Uw' B2 D'	Fw' 3Lw 3Dw' 3Bw 3Rw Lw Bw Lw' R'	D' Bw2 F' D' Lw2 D' 3Lw' 3Uw2 Bw2	3LW 3LW D Dw' B 3DW B2 RW R2	