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

Extra Scrambles

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