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

Extra Scrambles

E1	R Lw' F Uw 3Uw2 R' Dw' R' F2 Bw	3Dw2 R2 U' 3Bw' 3Lw 3Rw2 3Lw2 U' L	Dw' F2 3Lw' L D2 U' Lw Fw D2	LW 3LW LW RW 3LW2 BW' 3UW2 RW2 L'	Dw' 3Uw' 3Dw 3Fw Uw' 3Dw 3Dw2 3Uw 3Bw2	U' Lw' 3Rw2 3Lw 3Bw2 Lw B 3Lw2 B2	3BW 3FW 3UW2 D2 B' RW' LW 3DW2 RW'	LW BW L UW2 U' U' 3LW2 3LW2 3FW' UW	L'B'BW 3FW B'L'R'F2 3DW'	D D2 Uw' Lw Uw' FW 3RW FW'	Fw' L2 R2 Bw2 RW 3DW DW RW' R'	
E2	R 3Fw' D' Fw' B2 B L2 Rw Bw'	D' R' D 3RW RW' D2 3BW B2 FW	F2 Lw2 3Bw' Lw F' Uw Bw2 Lw'	3DW Rw2 Rw2 U Rw' F' U2 Uw 3Fw2	3FW' 3FW D' D 3UW' 3FW' 3RW2 DW' BW2	U 3BW R R D 3RW2 RW BW' DW	B2 L 3Bw' L' U2 3Fw' 3Dw' Fw Fw2	R' Lw2 3Uw' Bw2 3Bw2 R2 U' 3Rw2 B'	Lw' D2 3Dw2 Dw2 3Rw2 3Rw2 3Bw' B' L'	3Lw2 F' 3Uw2	3BW L2 B2 3Fw2 RW F U' 3Fw2 Uw'	