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

Extra Scrambles

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