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

Extra Scrambles

E1	FW' L2 DW 3FW' 3DW2 RW2 FW2 BW' DW' 3FW	3Lw Lw2 U' 3Uw Rw2 Fw' D' Dw2 Rw'	F2 D2 RW UW' U2 DW' F 3LW'	U' Bw2 Dw Lw' L' 3Bw2 Lw' L	3Rw' Dw2 B2 3Lw Lw 3Uw2 3Rw2 Uw2 3Bw'		3Bw2 3Lw L Dw D2 B' 3Lw 3Dw2 3Fw2	F 3BW RW' BW2 U 3DW2 3BW DW 3RW	Lw F' Bw2 Fw' 3Dw' 3Fw2 Dw 3Uw2 Bw'	D' 3Rw' 3Rw2 F Uw2 3Uw D' Uw2 3Lw	Uw' 3Uw U2 R FW' B' B' BW2 3Uw'	
E2	UW D2 DW2 R B 3LW BW F' 3UW2 3LW	Rw' 3Lw2 D U2 Bw' Uw R2 Bw 3Bw	Dw2 F' 3Rw R' 3Fw 3Fw2 D2 D2 3Dw' Dw'	Bw' Bw' B2 Rw' 3Dw2 3Lw Fw2 F 3Bw2	Rw' D 3Fw' Lw F D 3Dw' Rw2 B2	3Bw2 Bw' Fw' Bw2 3Rw Bw 3Bw2 Uw2 3Uw	F2 L2 LW L DW2 3BW' D RW2 FW2	B2 Bw' 3Lw2 Fw' 3Bw 3Rw Bw L2 3Dw	U Uw2 Uw2 3Fw 3Rw2 3Uw 3Lw' U' 3Lw	DW 3LW' 3LW2 F' B FW2 D' RW2 F	R' F 3Bw' 3Uw2 3Rw Lw' 3Bw' Uw' 3Bw'	