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

Extra Scrambles

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