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

Extra Scrambles

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