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

Extra Scrambles

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