1	R2 Bw2 3Uw U2 3Fw' R2 Bw' D2	Fw2 Fw Uw2 Dw Fw' 3Fw' 3Uw'	Bw2 Rw2 L' Uw2 Lw2 3Rw B' B	3Uw2 3Fw' Lw Rw' Rw2 B U2 U	Dw' Fw2 B2 3Fw B2 3Uw2 Uw' 3Uw'	3Rw2 Rw 3Rw Fw2 L2 Uw2 3Fw2 L2	B 3Rw' Lw B' Fw' 3Rw' L	U' D2 Rw' Rw2 3Fw Lw' Dw'	Uw2 Rw B' D' Bw2 3Fw2 3Rw Bw2	LW U' LW' 3UW' B2 3RW R 3UW	
2	R L Bw Bw2 Uw2 R Dw2 3Fw	B2 3Fw' Uw' 3Rw 3Rw' U B2 Fw'	Lw' R' Fw2 Uw2 3Uw2 3Fw2 R2 B	U2 B D' L2 3Rw' Dw' D2 Dw	D'U'F'BW'RLW2DW'UW'	B2 3Rw' 3Uw2 U' L2 Bw F'	RW F2 L2 LW2 UW2 3RW2 3UW D'	F2 Dw2 3Uw' Fw' D2 D' D2 Dw	Lw Rw2 Lw2 3Fw2 Lw 3Fw U2 U2	DW R D F BW BW2 F' F2	
3	Fw2 Uw Fw L2 D2 Dw Fw2 L	Lw' F Lw2 3Uw Uw2 L Lw2 Lw2	D2 B2 Bw' D2 Dw Lw' L2 Bw'	UW U D F2 B' U2 R	U Dw2 R Rw Uw' R 3Fw2 3Uw2	FW FW BW2 FW' 3FW2 FW' B2 D2	Uw2 3Uw2 D2 Lw2 L' 3Uw' D' Fw2	R' 3FW 3RW' F2 BW2 DW UW2 3UW'	B' U2 3Fw' L U Uw2 3Fw2 Rw	3Uw2 3Uw 3Uw R Fw' 3Fw F'	

Extra Scrambles

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