1	3FW UW U' 3DW' 3FW LW U 3FW2 F2 FW2	Fw' D2 Lw2 L 3Lw' 3Bw' Fw2 Dw2 R	F L U' U L RW B2 LW2 3FW	Lw' F R 3Fw' 3Bw2 Uw' Dw Dw U2	3Dw 3Bw2 3Dw' F2 Rw2 R' 3Lw2 Fw2 3Bw	Dw2 L2 R' D2 L F 3Uw' D	R R2 L' 3Uw2 D R 3Bw 3Bw' 3Rw'	3Rw' F2 B' 3Rw' B2 U Dw Fw' Lw	B' BW 3LW FW' UW' 3DW RW 3FW'	F' 3Bw2 R' R Lw Lw' Dw2 Uw2 3Lw2	Dw ' R2 D ' Uw2 U2 Uw ' Uw ' Bw2 3Bw	
2	L' 3Uw 3Lw2 U' 3Fw' B2 Lw2 3Uw' L	Rw2 U' Fw' 3Fw2 Lw L 3Rw F2 3Lw	D' 3Bw2 Rw 3Lw Rw' 3Rw' 3Uw 3Dw F'	B' Bw2 L2 3Uw2 3Fw Fw 3Dw Fw2 Uw2	F' 3DW 3RW2 R 3LW' 3RW 3RW 3LW2 DW'	Uw' 3Uw 3Dw' B 3Rw 3Fw2 D' Uw' D'	Lw2 D B' Bw D2 Rw' U' R2 3Dw2	L2 3RW Dw2 Dw2 B 3FW Fw2 3FW Bw	3LW' F F 3FW LW B' 3UW UW B	3Uw2 3Uw2 3Rw Fw 3Uw R' F2 3Rw L		
3	Rw2 L2 Dw2 R2 3Uw2 B' 3Lw' F2 B	Uw Uw' L' 3Dw B Uw 3Fw' 3Rw F2	3Rw' 3Bw' 3Lw' F2 U' Fw2 Lw' 3Uw R	FW B' DW2 U' LW' F2 3UW' L	3Dw2 Lw' B2 3Uw2 Dw' Lw2 D' 3Uw2 F2	3Rw' D2 3Dw' Fw 3Bw2 U2 3Dw' Bw2 3Uw	Bw 3Uw 3Rw' R 3Fw' 3Lw Bw2 3Lw Dw	3Rw2 3Fw Rw2 3Fw 3Lw2 U' 3Rw2 Lw 3Fw	D2 U' 3Fw2 Fw2 Fw' Uw Lw Bw2 Fw2	3Lw2 R' Uw D R Bw Dw' Rw	Dw' 3Dw Bw2 Fw2 D2 3Rw2 R' 3Uw' Lw2	

Extra Scrambles

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