



PX-600 System 1 CONDI Strings

REV 1.0 MARCH 28, 2001

Overview

The following command strings are the calculated strings for a stand alone PX-600/MRX which is set to system 0. Multi-System commands for systems numbered 1 to 6 will need to be calculated separately.

Zone	Command Desc	Complete String
1	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 01 04 50 2C
1	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 01 04 63 19
1	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 01 04 51 2B
1	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 01 04 62 1A
1	MUTE OFF	7E 00 01 04 F3 89
1	MUTE ON	7E 00 01 04 F2 8A
1	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 01 04 50 2C
1	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 01 04 63 19
1	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 01 04 DE 9E
1	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 01 04 E0 9C
1	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 01 04 DF 9D
1	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 01 04 EE 8E
1	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 01 04 F0 8C
1	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 01 04 EF 8D
1	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 01 04 CE AE
1	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 01 04 D0 AC
1	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 01 04 CF AD
1	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 01 04 F6 86
1	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 01 04 F8 84
1	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 01 04 F7 85
1	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 01 04 A9 D3
1	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 01 04 69 13
1	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 01 04 F9 83
1	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 01 04 E9 93
1	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 01 04 79 03



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
1	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 01 04 39 43
1	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 01 04 B9 C3
1	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 01 04 29 53
1	ROOM ALL-OFF	7E 00 01 04 43 39
1	ROOM ALL-ON	7E 00 01 04 42 3A
1	ROOM OFF	7E 00 01 04 41 3B
1	ROOM ON	7E 00 01 04 40 3C
1	SELECT AUX	7E 00 01 04 0A 72
1	SELECT CD	7E 00 01 04 04 78
1	SELECT NEXT AUX	7E 00 01 04 0C 70
1	SELECT NEXT CD	7E 00 01 04 06 76
1	SELECT NEXT TAPE	7E 00 01 04 09 73
1	SELECT NEXT TUNER	7E 00 01 04 03 79
1	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 01 04 0F 6D
1	SELECT PAGE	7E 00 01 04 44 38
1	SELECT TAPE	7E 00 01 04 07 75
1	SELECT TUNER	7E 00 01 04 01 7B
1	SELECT VIDEO	7E 00 01 04 0D 6F
1	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 01 04 71 0B
1	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 01 04 70 0C
1	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 01 04 72 0A
2	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 02 04 50 2B
2	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 02 04 63 18
2	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 02 04 51 2A
2	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 02 04 62 19
2	MUTE OFF	7E 00 02 04 F3 88
2	MUTE ON	7E 00 02 04 F2 89
2	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 02 04 50 2B
2	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 02 04 63 18
2	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 02 04 DE 9D
2	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 02 04 E0 9B
2	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 02 04 DF 9C
2	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 02 04 EE 8D
2	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 02 04 F0 8B
2	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 02 04 EF 8C



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
2	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 02 04 CE AD
2	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 02 04 D0 AB
2	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 02 04 CF AC
2	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 02 04 F6 85
2	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 02 04 F8 83
2	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 02 04 F7 84
2	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 02 04 A9 D2
2	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 02 04 69 12
2	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 02 04 F9 82
2	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 02 04 E9 92
2	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 02 04 79 02
2	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 02 04 39 42
2	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 02 04 B9 C2
2	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 02 04 29 52
2	ROOM ALL-OFF	7E 00 02 04 43 38
2	ROOM ALL-ON	7E 00 02 04 42 39
2	ROOM OFF	7E 00 02 04 41 3A
2	ROOM ON	7E 00 02 04 40 3B
2	SELECT AUX	7E 00 02 04 0A 71
2	SELECT CD	7E 00 02 04 04 77
2	SELECT NEXT AUX	7E 00 02 04 0C 6F
2	SELECT NEXT CD	7E 00 02 04 06 75
2	SELECT NEXT TAPE	7E 00 02 04 09 72
2	SELECT NEXT TUNER	7E 00 02 04 03 78
2	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 02 04 0F 6C
2	SELECT PAGE	7E 00 02 04 44 37
2	SELECT TAPE	7E 00 02 04 07 74
2	SELECT TUNER	7E 00 02 04 01 7A
2	SELECT VIDEO	7E 00 02 04 0D 6E
2	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 02 04 71 0A
2	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 02 04 70 0B
2	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 02 04 72 09
3	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 03 04 50 2A
3	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 03 04 63 17
3	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 03 04 51 29



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
3	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 03 04 62 18
3	MUTE OFF	7E 00 03 04 F3 87
3	MUTE ON	7E 00 03 04 F2 88
3	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 03 04 50 2A
3	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 03 04 63 17
3	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 03 04 DE 9C
3	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 03 04 E0 9A
3	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 03 04 DF 9B
3	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 03 04 EE 8C
3	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 03 04 F0 8A
3	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 03 04 EF 8B
3	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 03 04 CE AC
3	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 03 04 D0 AA
3	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 03 04 CF AB
3	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 03 04 F6 84
3	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 03 04 F8 82
3	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 03 04 F7 83
3	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 03 04 A9 D1
3	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 03 04 69 11
3	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 03 04 F9 81
3	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 03 04 E9 91
3	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 03 04 79 01
3	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 03 04 39 41
3	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 03 04 B9 C1
3	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 03 04 29 51
3	ROOM ALL-OFF	7E 00 03 04 43 37
3	ROOM ALL-ON	7E 00 03 04 42 38
3	ROOM OFF	7E 00 03 04 41 39
3	ROOM ON	7E 00 03 04 40 3A
3	SELECT AUX	7E 00 03 04 0A 70
3	SELECT CD	7E 00 03 04 04 76
3	SELECT NEXT AUX	7E 00 03 04 0C 6E
3	SELECT NEXT CD	7E 00 03 04 06 74
3	SELECT NEXT TAPE	7E 00 03 04 09 71
3	SELECT NEXT TUNER	7E 00 03 04 03 77



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
3	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 03 04 0F 6B
3	SELECT PAGE	7E 00 03 04 44 36
3	SELECT TAPE	7E 00 03 04 07 73
3	SELECT TUNER	7E 00 03 04 01 79
3	SELECT VIDEO	7E 00 03 04 0D 6D
3	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 03 04 71 09
3	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 03 04 70 0A
3	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 03 04 72 08
4	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 04 04 50 29
4	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 04 04 63 16
4	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 04 04 51 28
4	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 04 04 62 17
4	MUTE OFF	7E 00 04 04 F3 86
4	MUTE ON	7E 00 04 04 F2 87
4	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 04 04 50 29
4	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 04 04 63 16
4	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 04 04 DE 9B
4	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 04 04 E0 99
4	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 04 04 DF 9A
4	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 04 04 EE 8B
4	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 04 04 F0 89
4	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 04 04 EF 8A
4	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 04 04 CE AB
4	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 04 04 D0 A9
4	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 04 04 CF AA
4	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 04 04 F6 83
4	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 04 04 F8 81
4	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 04 04 F7 82
4	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 04 04 A9 D0
4	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 04 04 69 10
4	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 04 04 F9 80
4	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 04 04 E9 90
4	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 04 04 79 00
4	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 04 04 39 40
4	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 04 04 B9 C0



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
4	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 04 04 29 50
4	ROOM ALL-OFF	7E 00 04 04 43 36
4	ROOM ALL-ON	7E 00 04 04 42 37
4	ROOM OFF	7E 00 04 04 41 38
4	ROOM ON	7E 00 04 04 40 39
4	SELECT AUX	7E 00 04 04 0A 6F
4	SELECT CD	7E 00 04 04 04 75
4	SELECT NEXT AUX	7E 00 04 04 0C 6D
4	SELECT NEXT CD	7E 00 04 04 06 73
4	SELECT NEXT TAPE	7E 00 04 04 09 70
4	SELECT NEXT TUNER	7E 00 04 04 03 76
4	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 04 04 0F 6A
4	SELECT PAGE	7E 00 04 04 44 35
4	SELECT TAPE	7E 00 04 04 07 72
4	SELECT TUNER	7E 00 04 04 01 78
4	SELECT VIDEO	7E 00 04 04 0D 6C
4	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 04 04 71 08
4	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 04 04 70 09
4	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 04 04 72 07
5	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 05 04 50 28
5	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 05 04 63 15
5	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 05 04 51 27
5	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 05 04 62 16
5	MUTE OFF	7E 00 05 04 F3 85
5	MUTE ON	7E 00 05 04 F2 86
5	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 05 04 50 28
5	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 05 04 63 15
5	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 05 04 DE 9A
5	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 05 04 E0 98
5	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 05 04 DF 99
5	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 05 04 EE 8A
5	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 05 04 F0 88
5	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 05 04 EF 89
5	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 05 04 CE AA
5	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 05 04 D0 A8



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
5	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 05 04 CF A9
5	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 05 04 F6 82
5	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 05 04 F8 80
5	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 05 04 F7 81
5	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 05 04 A9 CF
5	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 05 04 69 0F
5	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 05 04 F9 7F
5	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 05 04 E9 8F
5	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 05 04 79 FF
5	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 05 04 39 3F
5	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 05 04 B9 BF
5	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 05 04 29 4F
5	ROOM ALL-OFF	7E 00 05 04 43 35
5	ROOM ALL-ON	7E 00 05 04 42 36
5	ROOM OFF	7E 00 05 04 41 37
5	ROOM ON	7E 00 05 04 40 38
5	SELECT AUX	7E 00 05 04 0A 6E
5	SELECT CD	7E 00 05 04 04 74
5	SELECT NEXT AUX	7E 00 05 04 0C 6C
5	SELECT NEXT CD	7E 00 05 04 06 72
5	SELECT NEXT TAPE	7E 00 05 04 09 6F
5	SELECT NEXT TUNER	7E 00 05 04 03 75
5	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 05 04 0F 69
5	SELECT PAGE	7E 00 05 04 44 34
5	SELECT TAPE	7E 00 05 04 07 71
5	SELECT TUNER	7E 00 05 04 01 77
5	SELECT VIDEO	7E 00 05 04 0D 6B
5	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 05 04 71 07
5	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 05 04 70 08
5	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 05 04 72 06
6	MAIN ROOM STATUS REQUEST	7E 00 06 04 50 27
6	MAIN ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 06 04 63 14
6	MRX TUNER STATUS REQUEST	7E 00 06 04 51 26
6	MRX TUNER STATUS RESPONSE (4 bytes)	7E 00 06 04 62 15
6	MUTE OFF	7E 00 06 04 F3 84



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
6	MUTE ON	7E 00 06 04 F2 85
6	PX-603 ROOM STATUS REQUEST	7E 00 06 04 50 27
6	PX-603 ROOM STATUS RESPONSE (5 bytes)	7E 00 06 04 63 14
6	REMOTE CONTROL BUTTON 1 DOWN	7E 00 06 04 DE 99
6	REMOTE CONTROL BUTTON 1 LONG	7E 00 06 04 E0 97
6	REMOTE CONTROL BUTTON 1 UP	7E 00 06 04 DF 98
6	REMOTE CONTROL BUTTON 2 DOWN	7E 00 06 04 EE 89
6	REMOTE CONTROL BUTTON 2 LONG	7E 00 06 04 F0 87
6	REMOTE CONTROL BUTTON 2 UP	7E 00 06 04 EF 88
6	REMOTE CONTROL BUTTON 3 DOWN	7E 00 06 04 CE A9
6	REMOTE CONTROL BUTTON 3 LONG	7E 00 06 04 D0 A7
6	REMOTE CONTROL BUTTON 3 UP	7E 00 06 04 CF A8
6	REMOTE CONTROL BUTTON 4 DOWN	7E 00 06 04 F6 81
6	REMOTE CONTROL BUTTON 4 LONG	7E 00 06 04 F8 7F
6	REMOTE CONTROL BUTTON 4 UP	7E 00 06 04 F7 80
6	REMOTE CONTROL CHANNEL DOWN BUTTON	7E 00 06 04 A9 CE
6	REMOTE CONTROL CHANNEL UP BUTTON	7E 00 06 04 69 0E
6	REMOTE CONTROL FAST FORWARD BUTTON	7E 00 06 04 F9 7F
6	REMOTE CONTROL PAUSE BUTTON	7E 00 06 04 E9 8E
6	REMOTE CONTROL PLAY BUTTON	7E 00 06 04 79 FE
6	REMOTE CONTROL REWIND BUTTON	7E 00 06 04 39 3E
6	REMOTE CONTROL STOP BUTTON	7E 00 06 04 B9 BE
6	REMOTE CONTROL TV/VCR BUTTON	7E 00 06 04 29 4E
6	ROOM ALL-OFF	7E 00 06 04 43 34
6	ROOM ALL-ON	7E 00 06 04 42 35
6	ROOM OFF	7E 00 06 04 41 36
6	ROOM ON	7E 00 06 04 40 37
6	SELECT AUX	7E 00 06 04 0A 6D
6	SELECT CD	7E 00 06 04 04 73
6	SELECT NEXT AUX	7E 00 06 04 0C 6B
6	SELECT NEXT CD	7E 00 06 04 06 71
6	SELECT NEXT TAPE	7E 00 06 04 09 6E
6	SELECT NEXT TUNER	7E 00 06 04 03 74
6	SELECT NEXT VIDEO	7E 00 06 04 0F 68
6	SELECT PAGE	7E 00 06 04 44 33



REV 1.0 MARCH 28, 2001

Zone	Command Desc	Complete String
6	SELECT TAPE	7E 00 06 04 07 70
6	SELECT TUNER	7E 00 06 04 01 76
6	SELECT VIDEO	7E 00 06 04 0D 6A
6	SET MAIN ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 06 04 71 06
6	SET MRX TUNER (4 bytes)	7E 00 06 04 70 07
6	SET PX-603 ROOM LEVEL (4 bytes)	7E 00 06 04 72 05
