AQUAVISION
television evolved

IP, IR and RS232 Codes

IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH00	0X07	3	0	0	NUMB	07	7	NUMB0007	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH01	0X0A	3	1	1	MUTE	01	MUTE ON	MUTE ON	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH02	0X0B	3	2	2	MUTE	00	MUTE OFF	MUTE OFF	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH03	0X0D	3	3	3	MUTE	99	MUTE TOGLE ON/OFF	MUTE99	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH04	0X25	3	4	4	ENTR	00	ENTER/OK	ENTR00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH05	0X14	3	5	5	ISCT	01	INPUT SCART 1	ISCT01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH06	0X0F	3	6	6	INFO	00	INFORMATION	INFO00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH07	0X0E	3	7	7	-	-	PSM	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH08	0X12	3	8	8	IDVB	????	INPUT, DVB-T, FOLLOWED BY PRESET NUMBER EG 0001 = 1,	IDVB FOLLOWED BY NEW 4 DIGIT CHANEL NUMBER EG 0001 = 1, 0003 =3	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH09	0X14	3	9	9	PAGE	00	PAGE DOWN NOW = "WEST"	PAGE00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0A	0X15	3	0A	10	-	-	STILL	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0B	0X29	3	0B	11	-	-	SLEEP	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0C	0X15	3	0C	12	FAVX	00	FAVOURITE	FAVX00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0D	0X16	3	0D	13	TVRD	00	TV/RADIO (PLUS CHANNEL NUMBER)	TVRD00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0E	0X39	3	0E	14	YLOW	00	YELLOW	YLOW00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH0F	0X36	3	0F	15	GREN	00	GREEN	GREN00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH10	0X17	3	10	16	PAGE	01	PAGE UP NOW = "EAST"	PAGE01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH11	0X0C	3	11	17	PWRX	99	TOGLE ON/OFF	PWRX99	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH12	0X2C	3	12	18	-	-	REVEAL	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7

IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH13	0X18	3	13	19	SRCE	00	SOURCE	SRCE00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH14	0X05	3	14	20	NUMB	05	5	NUMB0005	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH15	0X04	3	15	21	NUMB	04	4	NUMB0004	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH16	0X19	3	16	22	CNCL	00	CANCEL	CNCL00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH17	0X35	3	17	23	INDX	00	INDEX	INDEX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH18	0X1C	3	18	24	EPGX	00	GUIDE	GUIDE	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH19	0X1D	3	19	25	-	-	DTV SET UP	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1A	0X22	3	1A	26	PRCH	00	PREVIOUS CHANNEL	PRCH00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1B	0X09	3	1B	27	NUMB	09	9	NUMB0009	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1C	0X02	3	1C	28	NUMB	02	2	NUMB0002	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1D	0X01	3	1D	29	NUMB	01	1	NUMB0001	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1E	0X00	3	1E	30	NUMB	00	0	NUMB0000	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH1F	0X08	3	1F	31	NUMB	08	8	NUMB0008	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH20	0X1A	3	20	32	ICMP	00	COMPOSITE VIDEO INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH21	0X1B	3	21	33	ISVD	00	S-VIDEO INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH22	0X23	3	22	34	IHDM	01	HDMI 1 INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH23	0X24	3	23	35	IHDM	02	HDMI 2 INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH24	0X26	3	24	36	ISCT	02	INPUT SCART 2	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH25	0X27	3	25	37	IRGB	01	INPUT RGB/Y,P-B,PR	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH26	0X28	3	26	38	POWR	01	POWER ON	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH27	0X2E	3	27	39	POWR	00	POWER OFF	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH28	0X2F	3	28	40	SUBP	00	SUBPAGE	SUBP00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7

IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH29	0X30	3	29	41	IUSB	01	USB 1 INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2A	0X31	3	2A	42	IUSB	02	USB 2 INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2B	0X33	3	2B	43	IUSB	03	USB 3 INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2C	0X34	3	2C	44	ISAT	???	INPUT, SATELLITE, FOLLOWED BY PRESET NUMBER EG 01 = 1, 03 = 3	ISAT FOLLOWED BY NEW 4 DIGIT CHANEL NUMBER EG 0001 = 1, 0003 =3	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2D	0X37	3	2D	45	IHDM	03	HDMI 3 INPUT (Connec-TV on MSD309BT)	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2E	0X3A	3	2E	46	ILAN	00	ETHERNET INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH2F	0X5D	3	2F	47	ASPC	01	WIDE	ASPC01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH30	0X5E	3	30	48	ASPC	02	PANORAMA	ASPC02	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH31	0X5F	3	31	49	ASPC	03	04:03	ASPC03	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH32	0X60	3	32	50	ASPC	04	ZOOM	ASPC04	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH33	0X61	3	33	51	ASPC	05	AUTO	ASPC05	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH34	0X3D	3	35	52	-	-	LANGUAGE	PLP200	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH35	0X3E	3	35	53	PLPS	00	PLAY/PAUSE	PLP200	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH36	0X3F	3	36	54	STOP	00	STOP	STOP00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH37	0X40	3	37	55	RECX	00	REP/▪	RECX00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH38	0X41	3	48	56	TSFT	00	T.SHIFT	TTSFT00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH39	0X42	3	49	57	TRAK	00	TRACK BACK ltt	TRAK00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH3A	0X43	3	3A	58	TRAK	01	TRACK FORWAR-Duul	TRAK01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH3B	0X44	3	3B	59	FAST	00	BACK tt	FAST00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH3C	0X45	3	3C	60	FAST	01	FORWARD uu	FAST01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH3D	0X46	3	3D	61	EAST	00	EAST	EAST00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH3E	0X47	3	3E	62	WEST	00	WEST	WEST00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7

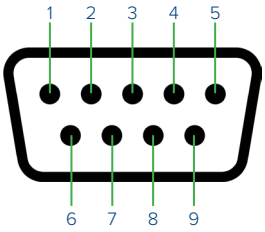
IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH3F	0X48	3	3F	63	NRTH	00	NORTH	NORTH00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 05F7
03FCH40	0X49	3	40	64	PIPP	00	PIP PR-	PIP PR-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH41	0X4A	3	41	65	PIPP	01	PIP PR +	PIP PR +	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH42	0X4B	3	42	66	SUTH	00	SOUTH	SUTH00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH43	0X4C	3	43	67	MENU	00	MENU	MENU00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH44	0X2A	3	44	68	-	-	TIME	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH45	0X06	3	45	69	NUMB	0006	6	NUMB0006	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH46	0X03	3	46	70	NUMB	0003	3	NUMB0003	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH47	0X20	3	47	71	UPXX	00	INCREASES CHANNEL BY 1 AND OTHER FUNCTIONS	UPXX00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH48	0X4D	3	48	72	-	-	P-POSITION	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH49	0X4E	3	49	73	SIZE	00	PVR LIST/USB	SIZE00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4A	0X32	3	4A	74	SSMX	00	SSM	SSM	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4B	0X21	3	4B	75	DOWN	00	DECREASE CHANNEL BY 1 AND OTHER FUNCTIONS	DOWN00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4C	0X4F	3	4C	76	-	-	-/--	-/--	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4D	0X1E	3	4D	77	ARCX	00	ARC	ARC00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4E	0X50	3	4E	78	CLST	00	CH LIST	CLST00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH4F	0X51	3	4F	79	ITVA	???	INPUT, ATV FOLLOWED BY PRESET NUMBER EG 01 = 1, 03 = 3	ITVA, FOLLOWED BY NEW 4 DIGIT PRESET NUMBER EG 0001 = 1, 0003 = 3	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH50	0X52	3	50	80	EXIT	00	EXIT	EXIT00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH51	0X38	3	51	81	CYAN	00	CYAN/BLUE	CYAN00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH52	0X3C	3	52	82	TEXT	00	TEXT ON	TEXT00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH53	0X10	3	53	83	RGHT	00	INCREASE VOLUME AND OTHERS BY 1.NOW NORTH"	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH54	0X53	3	54	84	-	-	SWAP	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7

IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH55	0X3B	3	55	85	REDX	00	RED	REDX00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH56	0X54	3	56	86	-	-	CHANGE SOUND FORMAT	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH57	0X11	3	57	87	LEFT	00	DECREASE VOLUME AND OTHERS BY 1 "NOW SOUTH"	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH58	0X1F	3	58	88	IAPC	00	ANALOGUE PC INPUT	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH59	0X55	3	59	89	-	-	MIX	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5A	0X56	3	5A	90	ASPC	07	AUTO WIDE	ASPC07	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5B	0X57	3	5B	91	-	-	HOLD	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5C	0X58	3	5C	92	SLCT	00	SELECT	SLCT00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5D	0X59	3	5D	93	STOR	00	STORE	STOR00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5E	0X5A	3	5E	94	-	-	P-INPUT	P-INPUT	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH5F	0X5B	3	5F	95	FLOF	00	FLOF/LIST	FLOF00	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH60	0X5C	3	60	96	TEXT	00	TEXT/MIX/OFF	TEXT/MIX/OFF	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH61	0X62	3	61	97	ASPC	06	14:09	ASPC06	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH62	0X63	3	62	98	VOLM	25	VOLUME NUMBER 25	VOLM25	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH63	0X64	3	63	99	VOLM	50	VOLUME NUMBER 50	VOLM50	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH64	0X65	3	64	100	VOLM	75	VOLUME NUM-BER 75	VOLM75	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH65	0X66	3	65	101	COND	01	"READY" STATE	COND01	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH66	0X67	3	66	102	IAUD	04	Audio Input	SUCCESS or FAIL	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH67	0X68	3	67	103	VOLM	??	QUERY VOLUME STATE – RE-SPONSE IS VOLM, NUMBER	VOLMXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH68	0X69	3	68	104	IVOL	XX	INITIAL VOL SETTING	IVOLXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH69	0X70	3	68	105	IVOL	??	QUERY INITIAL VOL. RESPONSE IS VOLM, SETTING	IVOLXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH70	0X71	3	70	106	MVOL	XX	MAX VOLUME SETTING	MVOLXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 05F7

IR Code	HEX Code	NEC2 System Code	NEC2 Coand (Hex)	NEC2 Coand (Dec)	IP and RS232 Codes		IP and RS232 Function	Response	Long Hex Code
03FCH71	0X72	3	71	107	MVOL	??	ABOVE BUT TO SET MAXIMUM VOLUME	MVOLXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH72	0X73	3	72	108	ICHN	????	ABOVE BUT TO SET INITIAL CH	ICHNXXXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH73	0X74	3	73	109	POWR	??	QRY POWER STATE	POWRXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH74	0X75	3	74	110	VOLM	XX	VARIABLE VOL-UME INPUT FROM 01-99	VOLMXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH75	0X76	3	75	111	STAT	??	status of power, mute, volume, input. Each with a carriage return	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH76	0X77	3	76	112	MUTE	??	MUTE QUERY	MUTEXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH77	0X78	3	77	113	ICAB	00	Input Cable TV	ICABXX	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH78	0X79	3	78	114	-	-	Test 2	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH79	0X80	3	79	115	-	-	Test 2	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH80	0X81	3	80	116	-	-	Test 3	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH81	0X82	3	81	117	-	-	Test 4	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH82	0X83	3	82	118	-	-	Test 5	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH83	0X84	3	83	119	-	-	Test 6	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH84	0X85	3	84	120	-	-	Test 7	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7
03FCH85	0X86	3	85	121	-	-	Test 8	-	0000 006C 0000 0022 015B 00AD 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7

RS232 Connection Details

The RS232 Connector on the back of your LCD is a 9 pin 'D'. Due to transmission being bi-directional, a 25ms pause should be left between each command to allow for the 'success' or 'fail' command to be read.



NOTE - RS232 IS CASE SENSITIVE.
PLEASE USE CAPITALS AT ALL TIMES.

DB9	FUNCTION
1	-
2	Receive Data
3	Transmit Data
4	-
5	Signal Ground
6	-
7	-
8	-
9	-

IR DETAILS		
Parameter	TYPICAL	RANGE
0	1.12MS	1.0-1.23MS
1	2.25MS	2.0-2.4MS
Leader	9.0MS	8.0-10.0MS
World Distance	108MS	-

Baud Rate EU	115200bps
Baud Rate US	38400bps
Data Length	8 bits
Parity bit	None
Stop bit	1 bit
Flow Control	None

HEAD OFFICE AND FACTORY
Aquavision
Grosvenor Business Park, Horsfield Way,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU
United Kingdom

www.aquavision.tv
sales@aquavision.tv
+44 [0]161 711 1900

MADE IN BRITAIN