

**IR codes for ATOLL ST100, ST200, ST100se, ST200se,
SDA100, SDA200 and MS100**

RC-6 protocol (Philips RC4704 remote control)

Fonction	mode	entete	command
Veille	000	0x32	0x0C
1 .	000	0x32	0X01
2 ABC	000	0x32	0X02
3 DEF	000	0x32	0X03
4 GHI	000	0x32	0X04
5 JKL	000	0x32	0X05
6 MNO	000	0x32	0X06
7 PQRS	000	0x32	0X07
8 TUV	000	0x32	0X08
9 WXYZ	000	0x32	0X09
0 =	000	0x32	0X00
Back	000	0x32	0X83
Home	000	0x32	0X92
OK	000	0x32	0X5C
Left	000	0x32	0X5A
Right	000	0x32	0X5B
Up	000	0x32	0X58
Down	000	0x32	0X59
Rewind	000	0x32	0X29
Forward	000	0x32	0X28
Play/Pause	000	0x32	0X2C
Stop	000	0x32	0X31
Previous	000	0x32	0X21
Next	000	0x32	0X20
Add fav	000	0x32	0XC9
Rem fav	000	0x32	0XF1
Shuffle	000	0x32	0X43
Repeat	000	0x32	0X70
By-Pass	000	0x32	0x90
Coax	000	0x32	0xEE

OPT	000	0x32	0xC3
USB	000	0x32	0x7E
Line1	000	0x32	0xD1
Line2	000	0x32	0x82
Prog+	000	0x32	0x1E
Prog-	000	0x32	0x1F
Vol-	000	0x32	0x6E
Vol+	000	0x32	0x6F
Display	000	0x32	0x0F
Mute	000	0x32	0x6D
STR	000	0x32	0x4E

IR codes for ATOLL DVD200 and SACD200
RC-6 protocol

Fonction	mode	entete	command
Veille	000	0x04	0x0C
1	000	0x04	0x01
2	000	0x04	0x02
3	000	0x04	0x03
4	000	0x04	0x04
5	000	0x04	0x05
6	000	0x04	0x06
7	000	0x04	0x07
8	000	0x04	0x08
9	000	0x04	0x09
0	000	0x04	0x00
Return	000	0x04	0x83
Info	000	0x04	0x0F
Menu	000	0x04	0x54
Setup	000	0x04	0x82
Up	000	0x04	0x58
Left	000	0x04	0x5A
Right	000	0x04	0x5B
Down	000	0x04	0x59
OK	000	0x04	0x5C

Previous	000	0x04	0x21
Next	000	0x04	0x5B
Audio direct	000	0x04	0x8C
sound mode	000	0x04	0x50
Audio	000	0x04	0x4E
Subt.	000	0x04	0x4B
Stop	000	0x04	0x31
Play	000	0x04	0x2C
Pause	000	0x04	0x30
Rewind	000	0x04	0x5A
Mute	000	0x04	0x0D
Forward	000	0x04	0x5B
Repeat	000	0x04	0x1D
A/B	000	0x04	0x3B
Shuffle	000	0x04	0x1C
Scan	000	0x04	0xD5
Angle	000	0x04	0x85
Zoom	000	0x04	0xF7
Dim	000	0x04	0x13
Load	000	0x04	0x42

IR codes for ATOLL DAC100se and DAC200

REC-80 Protocol (Panasonic)

checksum = entete2 XOR entete3 XOR command

Fonction	Entete 0	Entete 1	Entete 2	Entete 3	Command	Checksum
POWER	0x40	0x04	0x05	0x51	0xBC	0xE8
SEL+	0x40	0x04	0x05	0x51	0x09	0x5D
SEL-	0x40	0x04	0x05	0x51	0x89	0xDD
VOL+	0x40	0x04	0x05	0x51	0x01	0x55
VOL-	0x40	0x04	0x05	0x51	0x81	0xD5

**IR codes for ATOLL IN30, IN50SE, IN80SE, IN100SE, IN200, IN400, IN400se,
PR100se, PR200se, PR300 and PR400**

REC-80 Protocol (Panasonic)

checksum = command + 0x04

For CONFIG checksum = entete2 XOR entete3 XOR command

Fonction	Entete 0	Entete 1	Entete 2	Entete 3	Command	Checksum
DISP	0x40	0x04	0x06	0x02	0xE0	0xE4
MUTE	0x40	0x04	0x06	0x02	0x80	0x84
SEL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x98	0x9C
SEL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x18	0x1C
VOL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x88	0x8C
VOL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x08	0x0C
By-Pass	0x40	0x04	0x06	0x02	0x60	0x64
MODE	0x40	0x04	0x06	0x02	0x10	0x14
NUM	0x40	0x04	0x06	0x02	0xC0	0xC4
CONFIG	0x40	0x04	0x06	0x02	0x04	0x00
POWER	0x40	0x04	0x06	0x02	0x00	0x04
CD	0x40	0x04	0x06	0x02	0xD0	0xD4
TUNER	0x40	0x04	0x06	0x02	0x30	0x34
TAPE	0x40	0x04	0x06	0x02	0xB0	0xB4
AUX	0x40	0x04	0x06	0x02	0x40	0x44
DVD	0x40	0x04	0x06	0x02	0x20	0x24
USB	0x40	0x04	0x06	0x02	0x90	0x94
XLR	0x40	0x04	0x06	0x02	0x50	0x54
POWER ON	0x40	0x04	0x05	0x28	0x3D	0x10
POWER OFF	0x40	0x04	0x05	0x28	0xBD	0x90

long press (> 3sec)

IR codes for ATOLL HD100 and HD120

REC-80 Protocol (Panasonic)

checksum = command + 0x04

For CONFIG checksum = entete2 XOR entete3 XOR command

Fonction	Entete 0	Entete 1	Entete 2	Entete 3	Command	Checksum
DISP	0x40	0x04	0x06	0x02	0xE0	0xE4
MUTE	0x40	0x04	0x06	0x02	0x80	0x84
SEL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x98	0x9C

SEL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x18	0x1C
VOL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x88	0x8C
VOL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x08	0x0C
POWER	0x40	0x04	0x06	0x02	0x00	0x04
Line1	0x40	0x04	0x06	0x02	0xD0	0xD4
Line2	0x40	0x04	0x06	0x02	0x30	0x34
OPT	0x40	0x04	0x06	0x02	0xB0	0xB4
COAX	0x40	0x04	0x06	0x02	0x40	0x44
USB	0x40	0x04	0x06	0x02	0x90	0x94
BT	0x40	0x04	0x06	0x02	0x10	0x14
POWER ON	0x40	0x04	0x05	0x28	0x3D	0x10
POWER OFF	0x40	0x04	0x05	0x28	0xBD	0x90

IR codes for ATOLL PR5.1

REC-80 Protocol (Panasonic)

checksum = command + 0x04

For CONFIG checksum = entete2 XOR entete3 XOR command

Fonction	Entete 0	Entete 1	Entete 2	Entete 3	Command	Checksum
DISP	0x40	0x04	0x06	0x02	0xE0	0xE4
MUTE	0x40	0x04	0x06	0x02	0x80	0x84
SEL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x98	0x9C
SEL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x18	0x1C
VOL +	0x40	0x04	0x06	0x02	0x88	0x8C
VOL -	0x40	0x04	0x06	0x02	0x08	0x0C
6CH	0x40	0x04	0x06	0x02	0x60	0x64
MODE	0x40	0x04	0x06	0x02	0x10	0x14
NUM	0x40	0x04	0x06	0x02	0xC0	0xC4
CONFIG	0x40	0x04	0x06	0x02	0x04	0x00
POWER	0x40	0x04	0x06	0x02	0x00	0x04
CD	0x40	0x04	0x06	0x02	0xD0	0xD4
TUNER	0x40	0x04	0x06	0x02	0x30	0x34
TAPE	0x40	0x04	0x06	0x02	0xB0	0xB4
AUX	0x40	0x04	0x06	0x02	0x40	0x44
DVD	0x40	0x04	0x06	0x02	0x20	0x24

AV	0x40	0x04	0x06	0x02	0x90	0x94
VCR	0x40	0x04	0x06	0x02	0x50	0x54

**IR codes for ATOLL CD30, CD50se, CD80se, CD100se, CD200se, CD400
CD50se2, CD80se2, CD100se2, CD200se2, CD400se
DR100se2, DR200se2 and MD100**

REC-80 Protocol (Panasonic)

checksum = entete2 XOR entete3 XOR command

	Entete 0	Entete 1	Entete 2	Entete 3	Command	Checksum
0	0x40	0x04	0x05	0x50	0x98	0xCD
1	0x40	0x04	0x05	0x50	0x08	0x5D
2	0x40	0x04	0x05	0x50	0x88	0XDD
3	0x40	0x04	0x05	0x50	0x48	0x1D
4	0x40	0x04	0x05	0x50	0xc8	0x9D
5	0x40	0x04	0x05	0x50	0x28	0x7D
6	0x40	0x04	0x05	0x50	0xA8	0xFD
7	0x40	0x04	0x05	0x50	0x68	0x3D
8	0x40	0x04	0x05	0x50	0xE8	0xBD
9	0x40	0x04	0x05	0x50	0x18	0x4D
POWER	0x40	0x04	0x05	0x50	0xBC	0xE9
PLAY	0x40	0x04	0x05	0x50	0x50	0x05
PAUSE	0x40	0x04	0x05	0x50	0x60	0x35
STOP	0x40	0x04	0x05	0x50	0x00	0x55
NEXT	0x40	0x04	0x05	0x50	0x52	0x07
PREVIOUS	0x40	0x04	0x05	0x50	0x92	0xC7
FORWARD	0x40	0x04	0x05	0x50	0xC0	0x95
REWIND	0x40	0x04	0x05	0x50	0x40	0x15
REPEAT	0x40	0x04	0x05	0x50	0xE2	0xB7
A/B REPEAT	0x40	0x04	0x05	0x50	0x12	0x47
PROGRAM	0x40	0x04	0x05	0x50	0x51	0x04
SHUFFLE	0x40	0x04	0x05	0x50	0xb2	0xE7
TIME	0x40	0x04	0x05	0x50	0xAA	0xFF
DIMMER	0x40	0x04	0x05	0x50	0xD5	0x80
CD/DAC	0x40	0x04	0x05	0x50	0x35	0x60

XLR/LINE	0x40	0x04	0x05	0x50	0xF1	0xA4
LEFT	0x40	0x04	0x06	0x02	0x68	0x6C
RIGHT	0x40	0x04	0x06	0x02	0x28	0x2C
UP	0x40	0x04	0x06	0x02	0xc8	0xCC
DOWN	0x40	0x04	0x06	0x02	0x48	0x4C

IR codes for ATOLL CD50mk3, CD80mk3, CD100mk3, CD200mk3
RC-5 protocol (Philips remote control)

Fonction	entete	command
Veille	0x14	0x0C
0	0x14	0x00
1	0x14	0x01
2	0x14	0x02
3	0x14	0x03
4	0x14	0x04
5	0x14	0x05
6	0x14	0x06
7	0x14	0x07
8	0x14	0x08
9	0x14	0x09
OPEN	0x14	0x2D
SCAN	0x14	0x2B
PROG	0x14	0x29
TIME	0x14	0x0B
FAST	0x14	0x2F
FORWARD	0x14	0x34
REWIND	0x14	0x32
A/B	0x14	0x3B
SHUFFLE	0x14	0x1C
PREVIOUS	0x14	0x21
NEXT	0x14	0x20
REPEAT	0x14	0x1D
PAUSE	0x14	0x30
STOP	0x14	0x36
PLAY	0x14	0x35