



## Naim Audio HDX, NS01, NS02 & NS03 – Remote Control Codes

### Remote Code Specification

All Naim Audio equipment uses standard Philips RC5 remote control codes. Each remote instruction consists of two parts, a 'system code' and 'command code'. The system code denotes the type of product to be controlled and the command code is the unique number for the operation to be performed. The RC5 codes are also given in Hex format for Philips Pronto programmable remote controls.

**The Default System Code for the HDX, NS01, NS02 and NS03 is 7.**

Function	System Code	Command Code	Pronto Hex Format
OUTPUT	7	62	5000 0000 0000 0001 0007 003E
INFO	7	15	5000 0000 0000 0001 0007 000F
PAGE UP	7	30	5000 0000 0000 0001 0007 001E
BACK	7	13	5000 0000 0000 0001 0007 000D
PAGE DN	7	31	5000 0000 0000 0001 0007 001F
BROWSE	7	21	5000 0000 0000 0001 0007 0015
SYSTEM	7	66	5000 0000 0000 0001 0007 0042
FIND	7	22	5000 0000 0000 0001 0007 0016
ALBUM	7	16	5000 0000 0000 0001 0007 0010
ARTIST	7	17	5000 0000 0000 0001 0007 0011
GENRE	7	18	5000 0000 0000 0001 0007 0012
PLAYLIST	7	19	5000 0000 0000 0001 0007 0013
REC	7	55	5000 0000 0000 0001 0007 0037
STANDBY	7	12	5000 0000 0000 0001 0007 000C
1	7	1	5000 0000 0000 0001 0007 0001
2	7	2	5000 0000 0000 0001 0007 0002
3	7	3	5000 0000 0000 0001 0007 0003
4	7	4	5000 0000 0000 0001 0007 0004
5	7	5	5000 0000 0000 0001 0007 0005
6	7	6	5000 0000 0000 0001 0007 0006
7	7	7	5000 0000 0000 0001 0007 0007
8	7	8	5000 0000 0000 0001 0007 0008
9	7	9	5000 0000 0000 0001 0007 0009
DEL	7	49	5000 0000 0000 0001 0007 0031
0	7	0	5000 0000 0000 0001 0007 0000
SHIFT	7	61	5000 0000 0000 0001 0007 003D
HOME	7	23	5000 0000 0000 0001 0007 0017
UP	7	86	5000 0000 0000 0001 0007 0056
LEFT	7	81	5000 0000 0000 0001 0007 0051
OK	7	87	5000 0000 0000 0001 0007 0057
RIGHT	7	80	5000 0000 0000 0001 0007 0050
DOWN	7	85	5000 0000 0000 0001 0007 0055



world class sound...

Function	System Code	Command Code	Pronto Hex Format
PREV	7	33	5000 0000 0000 0001 0007 0021
NEXT	7	32	5000 0000 0000 0001 0007 0020
STOP	7	54	5000 0000 0000 0001 0007 0036
PLAY	7	53	5000 0000 0000 0001 0007 0035
FAST REWIND	7	50	5000 0000 0000 0001 0007 0032
FAST FORWARD	7	52	5000 0000 0000 0001 0007 0034
PAUSE	7	48	5000 0000 0000 0001 0007 0030
OPEN	7	45	5000 0000 0000 0001 0007 002D
REPEAT	7	29	5000 0000 0000 0001 0007 001D
INPUT	7	10	5000 0000 0000 0001 0007 000A
SHUFFLE	7	28	5000 0000 0000 0001 0007 001C

### Alternative RC5 System codes

The Naim HDX, NS01, NS02 and NS03 all have the option of using an alternative RC5 system code if the default system code clashes with another manufacturer's piece of equipment.

To change the system code a unique 'change code' must first be sent to the HDX. The following table defines the alternative system codes and the system and command code required to configure the HDX to use the alternative code.

Alternative System Codes	Config System code	Config Command Code	Pronto Hex Format
7 (default)	7	24	5000 0000 0000 0001 0007 0018
24	7	25	5000 0000 0000 0001 0007 0019
21	7	26	5000 0000 0000 0001 0007 001A
9	7	27	5000 0000 0000 0001 0007 001B
18	7	34	5000 0000 0000 0001 0007 0022
22	7	35	5000 0000 0000 0001 0007 0023
31	7	36	5000 0000 0000 0001 0007 0024
10	7	37	5000 0000 0000 0001 0007 0025
23	7	65	5000 0000 0000 0001 0007 0041
14	7	39	5000 0000 0000 0001 0007 0027
31	7	40	5000 0000 0000 0001 0007 0028
3	7	41	5000 0000 0000 0001 0007 0029
15	7	42	5000 0000 0000 0001 0007 002A
26	7	63	5000 0000 0000 0001 0007 003F
6	7	64	5000 0000 0000 0001 0007 0040

**END OF DOCUMENT**