

Hegel H390, H590 RC-5 code table

v1
07.09.2020

System 16 (Preamp 1)																										
Function	Command	Description	HEX-Long																							
XLR (1)	1	Source select	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020 0CA4
XLR 2 (H590)	0	Source select	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CC5
Analog 1	2	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040 0CC5
Analog 2	3	Source select	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020 0CA4
Analog 3 (H590)	4	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020 0CC5
BNC	5	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020 0CA4
Coaxial	6	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0040 0CC5
Optical 1	8	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020	0020 0CC5
Optical 2	9	Source select	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020	0020 0CA4
Optical 3	N/A	Source select																								
USB	7	Source select	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020 0CA4
Network	N/A	Source select																								
Volume Up	16	Volume control	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	00CC5
	16 (alt)	Volume control (alt)	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CC5
Volume Down	17	Volume control	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CA4
	17 (alt)	Volume control (alt)	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0040 0CA4
Mute	13	Mute toggle	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0040	0040	0020 0CA4
	13 (alt)	Mute toggle (alt)	0000	0073	0000	000C	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0040	0020 0CA4
Mute On	55	Mute on	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	00CA4
Mute Off	56	Mute off	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	00CC5
IN +	64	Source select	0000	0073	0000	000C	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CC5
	64 (alt)	Source select (alt)	0000	0073	0000	000C	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CC5
IN -	70	Source select	0000	0073	0000	000B	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	00CC5
	70 (alt)	Source select (alt)	0000	0073	0000	000B	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	00CC5
Power	79	Power Toggle	0000	0073	0000	000C	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CA4
	79 (alt.)	Power Toggle (alt)	0000	0073	0000	000C	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020 0CA4
Power On	77	Power On	0000	0073	0000	000B	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0040	0020	00CA4
Power Off	78	Power Off	0000	0073	0000	000B	0040	0020	0020	0040	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0040	00CC5

System 19 (Preamp 2)																										
Function	Command	Description	HEX-Long																							
Display	15	Display on/off (hold for off)	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	00CA4
Display Off	14	Display off	0000	0073	0000	000A	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0040	0020	00CC5
Set Startup Vol	21	Set start up volume	0000	0073	0000	0009	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0040	0040	0040	0040	0040	0020	0040	0020	00CA4
Set Max Vol	20	Set upper volume limit	0000	0073	0000	0009	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0040	0040	0040	0040	0020	0020	00CC5		
Factory Reset	31	Resets to factory default	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	00CA4
Previous Track	50	Playback control	0000	0073	0000	000A	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0040	0020	0040	00CC5
	50 (alt)	Playback control (alt)	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	00CC5
Next Track	52	Playback control	0000	0073	0000	000A	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	00CC5	
	52 (alt)	Playback control (alt)	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0040	0020	00CC5
Play/Pause	53	Playback control	0000	0073	0000	000A	0020	0020	0040	0040	0040	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0040	0020	00CA4		
	53 (alt)	Playback control (alt)	0000	0073	0000	000B	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040	0040	0020	00CA4

Important note

All commands meant to be used repeatedly must be programmed with two separate HEX codes to work as intended.
Program your remote so that using the command multiple times in a row alternates between the original and the alternate HEX codes.

Explanation:

- 1st use of the command: Use the original HEX code
- 2nd use of the command: Use the alternate (alt) HEX code
- 3rd use of the command: Use the original HEX code again

By alternating between the two HEX codes in this manner your Hegel device will register each command individually.
This will prevent the command from freezing.