

IR control Strings

IR codes for Modular 8×8 (the first 4 codes work for the 4×4 and the mHub 4K) in Pronto format. These IR codes are 2 button codes, first press is input, second press is output.

Input/Output 1:

```
0000 006c 0022 0002 0156 00ab 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0017 003f 0016
0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 0040 0016 003f 0016 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015
0016 0015 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 0040 0016 0040 0015 05ed 0157 0055 0016 0e47
```

Input/Output 2:

```
0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0017 0014 0017 0014 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015
0040 0017 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0016 0015 0016 0014 0016 0016 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015
0016 003f 0016 0040 0015 0041 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0016 05ec 0156 0056 0016 0e46
```

Input/Output 3:

```
0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0017 0015 0016 003f 0016 0040 0015
0040 0016 003f 0016 0040 0015 0041 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015
0016 0040 0015 0040 0016 0015 0015 0016 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 05ed 0157 0055 0016 0e47
```

Input/Output 4:

```
0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0015
0040 0017 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015
0016 0015 0016 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0016 0040 0016 0040 0015 05ed 0157 0055 0016 0e47
```

Input/Output 5:

```
0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0014 0017 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016
0040 0016 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0017 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015
0016 0040 0016 0015 0016 003f 0016 0015 0016 003f 0016 0040 0016 003f 0016 0040 0016 05ec 0158 0055 0016 0e46
```

Input/Output 6:

0000 006c 0022 0002 0157 00ab 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0016 0016 0014 0016 0016 0015 0040 0016 003f 0016
0040 0015 0040 0016 0040 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0015 0017 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0015
0015 0015 0016 0040 0016 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0016 0040 0016 05ec 0158 0055 0016 0e47

Input/Output 7:

0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0016 0016 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0017
0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0015 0040 0016 0040 0016 0040 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0016 0015 0016 0015 0016 0015 0016 0015
0015 0015 0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 0040 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 05ed 0158 0055 0016 0e47

Input/Output 8:

0000 006c 0022 0002 0158 00aa 0016 0015 0015 0016 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0015 0016 0015 0015 0015 0016 0040 0015 0040 0016
0040 0016 0040 0015 0040 0016 003f 0016 0040 0016 0040 0016 0015 0015 0040 0016 003f 0016 0015 0016 0040 0016 0014 0017 0015 0015 0015
0016 0040 0015 0015 0016 0015 0016 003f 0017 0014 0017 003f 0016 0040 0015 0040 0016 05ed 0158 0055 0015 0e48

IP Strings - (All commands are sent to HTTP port 80)

SOURCE Switching

Command Line – {Unit IP Address}/Module/Set/{inputId}/{outputId}

{Unit IP Address} is the I.P. address when the unit is located.

{inputId} is the input you wish to change the routing of.

Please note input numbers run from 0 to the highest available in your chassis configuration – 0, 1, 2, 3 on a Modular 4x4 & mHub 4K, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 on Modular 8x8.

{outputId} is the output you wish to route the selected input to.

Please note input numbers run from 0 to the highest available in your chassis configuration – 0, 1, 2, 3 on a Modular 4x4 & mHub 4K, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 on Modular 8x8.

Examples**For Modular 4x4 and mHub 4K**

192.168.1.88/Module/Set/0/0 (Input 1 to Output 1)
192.168.1.88/Module/Set/0/1 (Input 1 to Output 2)
192.168.1.88/Module/Set/0/2 (Input 1 to Output 3)
192.168.1.88/Module/Set/0/3 (Input 1 to Output 4)

Continuing when used with Modular 8x8

192.168.1.88/Module/Set/0/4 (Input 1 to Output 5)
192.168.1.88/Module/Set/0/5 (Input 1 to Output 6)
192.168.1.88/Module/Set/0/6 (Input 1 to Output 7)
192.168.1.88/Module/Set/0/7 (Input 1 to Output 8)
192.168.1.88/Module/Set/1/0 (Input 2 to Output 1)

etc....etc

Serial Control

Pin Settings - Straight through pins 2, 3 and 5. (If using a pre-made cable please disconnect pins 4 and 7)

Port Settings

baud rate: 57600
parity: none
bits: 8
stopbits: 1
flow control: none
DTR and RTS off

Command Line – Module/Set/{inputId}/{outputId}

{inputId} is the input you wish to change the routing of.

Please note input numbers run from 0 to the highest available in your chassis configuration – 0, 1, 2, 3 on a Modular 4×4 & mHub 4K, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 on Modular 8×8.

{outputId} is the output you wish to route the selected input to.

Please note input numbers run from 0 to the highest available in your chassis configuration – 0, 1, 2, 3 on a Modular 4×4 & mHub 4K, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 on Modular 8×8.

Examples

For Modular 4×4 and mHub 4K

Module/Set/0/0 (Input 1 to Output 1)
Module/Set/0/1 (Input 1 to Output 2)
Module/Set/0/2 (Input 1 to Output 3)
Module/Set/0/3 (Input 1 to Output 4)

Continuing when used with Modular 8×8

Module/Set/0/4 (Input 1 to Output 5)
Module/Set/0/5 (Input 1 to Output 6)
Module/Set/0/6 (Input 1 to Output 7)
Module/Set/0/7 (Input 1 to Output 8)