420-5C4 Internet des objets

Maison Intelligente

Connections au Arduino et commandes

Commandes

A pin13 DEL high

B pin13 DEL LOW

C pin12 Relais High

D pin12 LOW

E Music 1

F Music 2

G NOTONE

H return valeur lumière ambiante

I return valeur Gaz

J return humidité du sol

K return valeur de l’eau (présence)

L Servo9 180 deg

M Servo9 0 deg

N Servo10 180 deg

O Servo10 0 deg

P pin 5 DEL Ext high

Q pin 5 DEL Ext LOW

R pin 7 LOW, pin 6 High, Fan Full speed

S pin 7 LOW, pin 6 LOW, Fan speed 0

T Servo9 return valeur angle

U Servo10 return valeur angle

V return valeur DEL

W return valeur Fan

X rien

Y rien

Z rien

PINS

0 Serial

1 Serial

2 Détecteur de mouvement

3 Tone Buzzer

4 Bouton1 gauche

5 DEL Blanche Externe

6 FAN

7 FAN

8 Bouton2 droite

9 Servo9 Porte

10 Servo10 Fenêtre

11 Gaz (0 ou 1)

12 Relais

13 DEL Jaune Intérieure

A0 Gaz (0-1023)

A1 Valeur Lumière ambiante

A2 Valeur humidité sol

A3 Valeur eau (présence)

A4 I2C (SCA)

A5 I2C (SCL)