

W10 tag :- CB SD ADOE
L 59 37 39 59

6
7
8

Pin numbers of node mcu

Static const uint8_t D0 = 16 → buzzer connected.
D1 = 5
D2 = 4
D3 = 0
D4 = 2
D5 = 14
D6 = 12
D7 = 13
D8 = 15
D9 = 3
D10 = 1
D11 = 9
D12 = 10

GPIO

D0	16
D1	5
D2	4
D3	0
D4	2
D5	14
D6	12
D7	13
D8	15
RX	3
TX	1
SD3	10
SD2	9
	D9
	D10
	D11
	D12

PCF8574 GPIO Extender

PIR sensor
D1 → PIR out (middle pin)
GND → GND
3V → 3V

```
#include <avr/io.h>  
int LED = D4;  
int PIR_Input = D1;  
  
void setup(){  
    pinMode(PIR_Input, INPUT);  
    pinMode(LED, OUTPUT);  
}  
  
void loop(){  
    if(digitalRead(PIR_Input) == HIGH){  
        digitalWrite(LED, HIGH);  
        delay(1000);  
        digitalWrite(LED, LOW);  
    }  
}
```