

US projekat – Korišteni pinovi

Tabela ispod prikazuje sve korištene ulazne i izlazne pinove u sistemu sa pripadajućim tipom signala i opisom funkcionalnosti svakog pina.

Pin	Tip signala	Opis
0	Digitalni ulaz	Kolona tastature C1
1	Digitalni ulaz	Kolona tastature C2
2	Digitalni ulaz	Kolona tastature C3
3	Digitalni ulaz	Kolona tastature C4
7	Digitalni ulaz	PIR senzor (detekcija pokreta)
10	Digitalni ulaz	Taster za aktivaciju sistema
13	Digitalni ulaz	Taster za promjenu PIN-a
12	Digitalni izlaz	Zelena LED - pasivni rezim
14	Digitalni izlaz	Crvena LED - aktivni rezim
15	Digitalni izlaz	TFT DC pin
16	Digitalni ulaz	TFT MISO pin
17	Digitalni izlaz	TFT CS pin
18	Digitalni izlaz	TFT CLK pin
19	Digitalni izlaz	TFT MOSI pin
20	Digitalni izlaz	TFT RST pin
21	Digitalni izlaz	Red tastature R1
22	Digitalni izlaz	Red tastature R2
26	Digitalni izlaz	Red tastature R3
27	Digitalni izlaz	Red tastature R4
28	PWM izlaz	Buzzer (alarm)