

Fuses

F3 2A  
F4 2A  
F8 1A  
F6 1A  
F7 1A

MAGLOCK 2



open hardware

5V2  
C42C302  
C36C339  
R56C44C41C35  
C38  
R53  
R54  
R57  
R59

USB

R32C13 U5 U6 C14

JLCJLCJLCJLC

Designed in Spain  
Assembled in Lithuania  
from global materials

Orange PI zero (plus) goes here

Outputs

Inputs

Console

SDA  
SCK  
5V  
GND  
2022

TX RX PWR

U2C3R4R5R3

U3C2 U1 C1

R1 R2

J1

v2.1

R24 R15  
SW1  
R23C9 R16  
R26 R17  
SW2  
R25C10 R18  
R28 R19  
SW3  
R27C11 R20  
D9 R21  
SW4  
R30 R22  
D10 R29C12

U4 R14

makerspace.lt

K1K2K3

12V1

12V2

5V3

5V1

5V

GND

Vcc

SCK

SDA

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

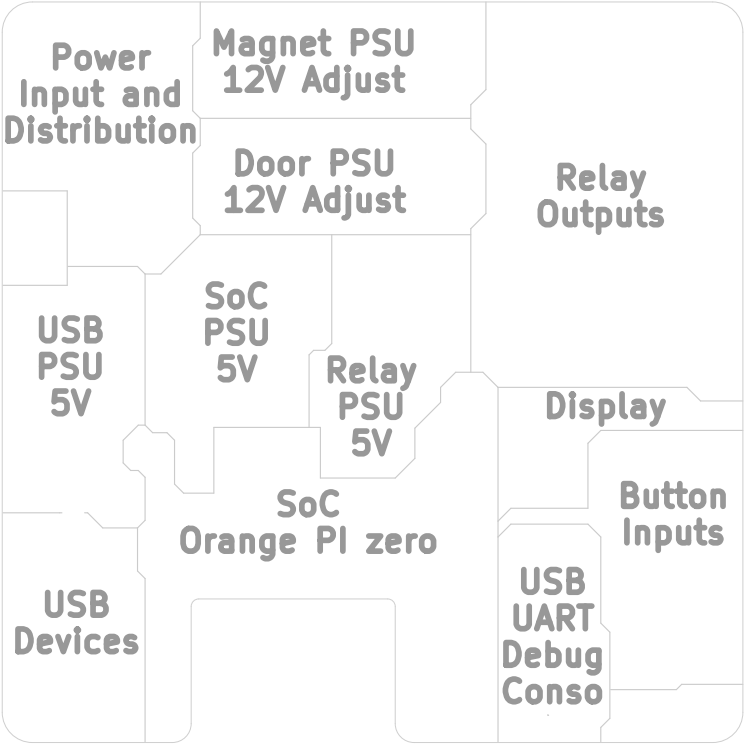
12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

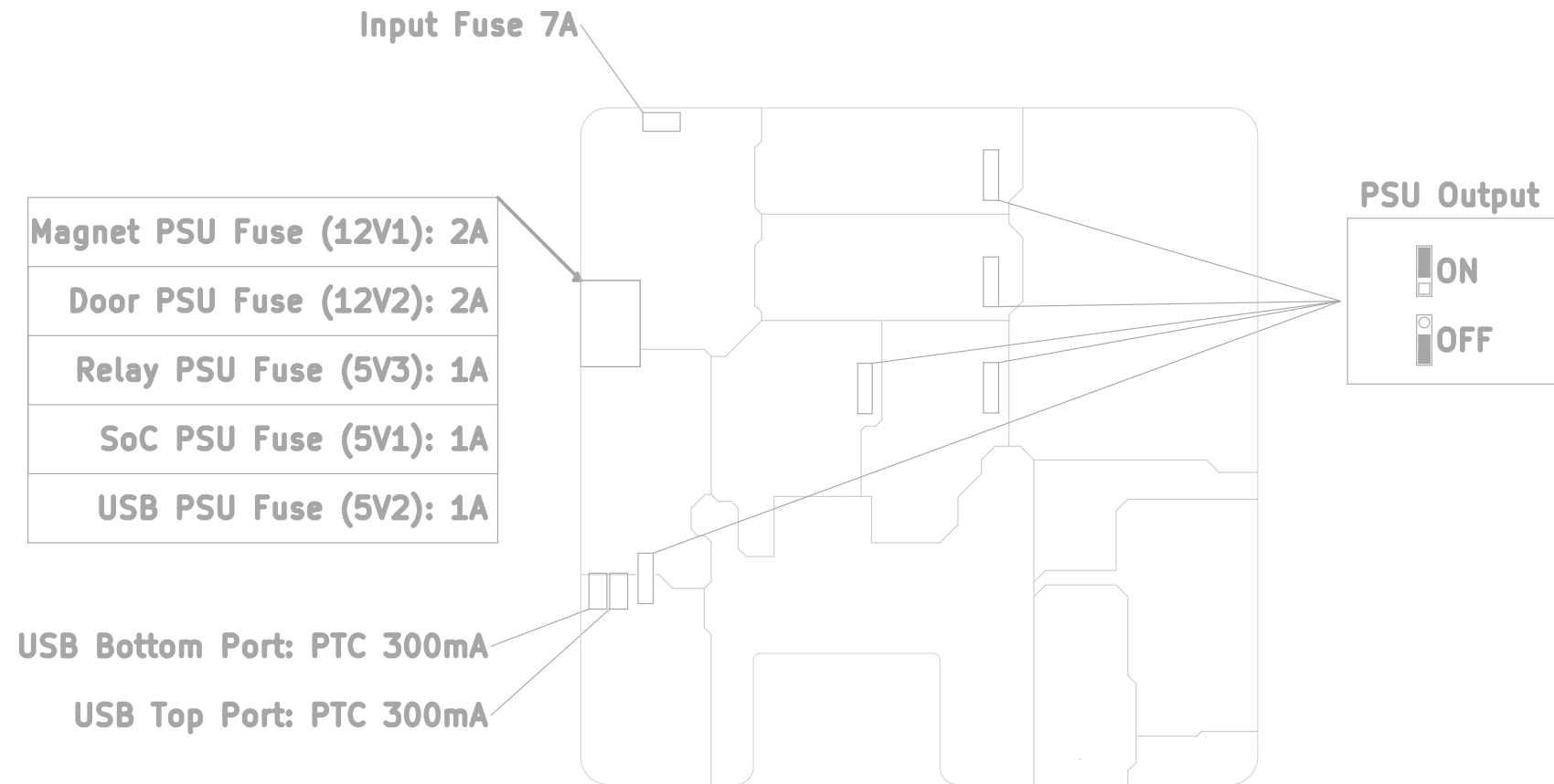
12C1 J3 R13 R11

12C1 J3 R13 R11

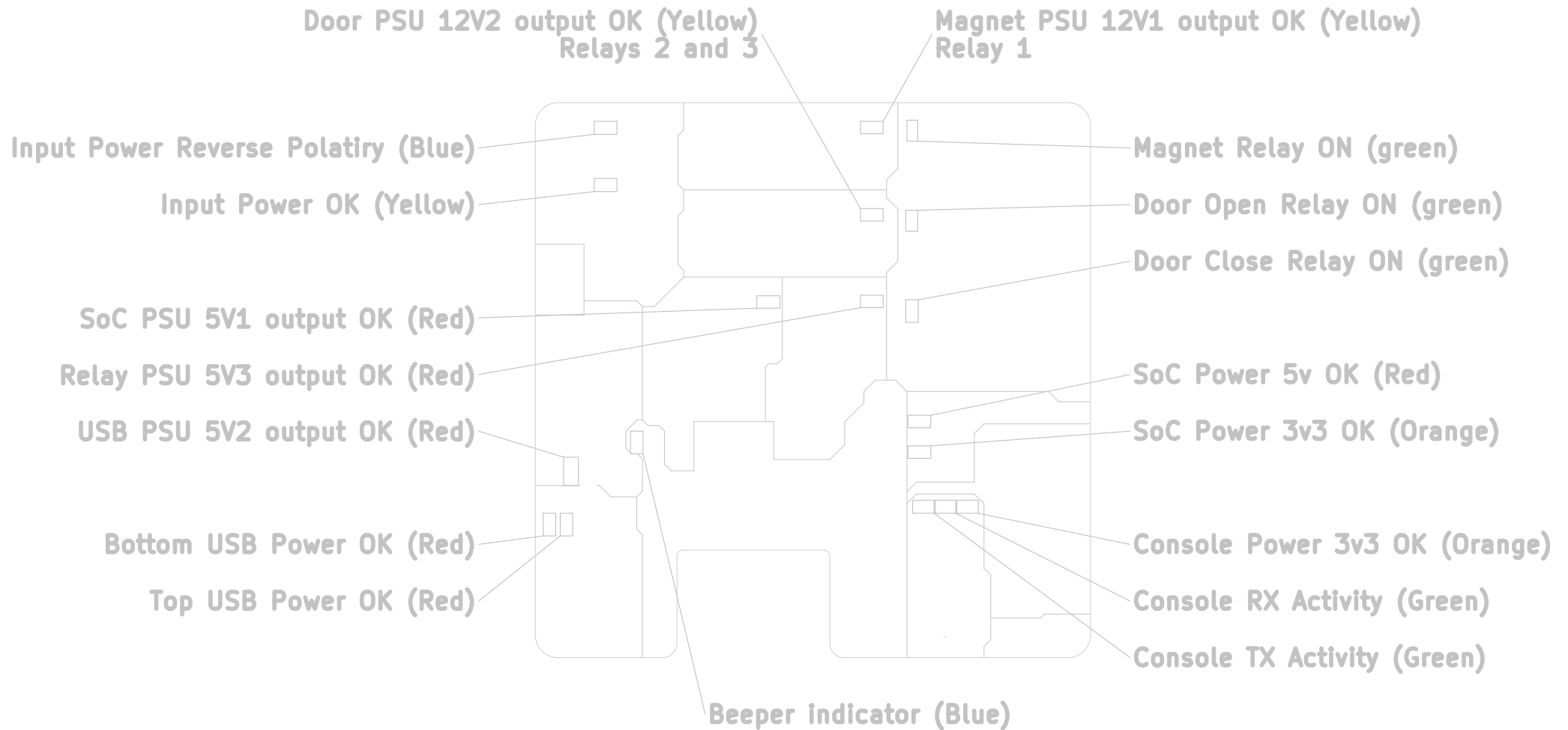
# Functional Overview



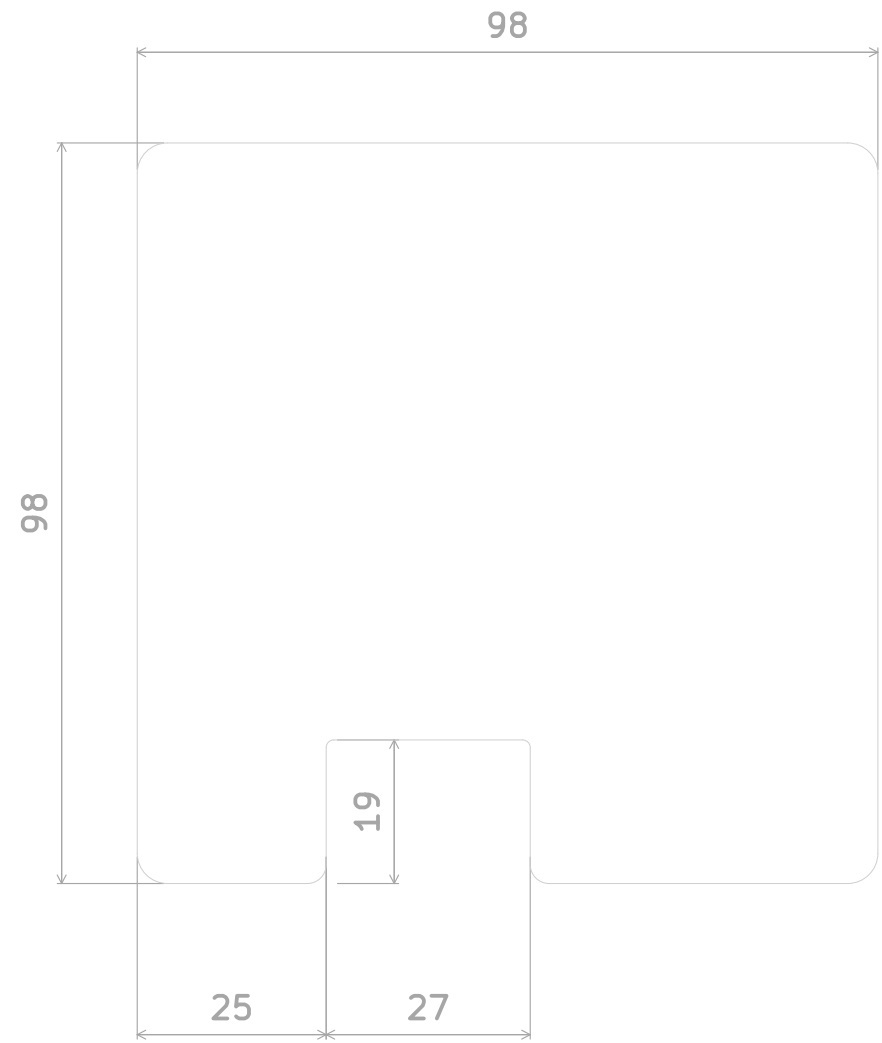
# Power And Fuses



# LED Indicators



# Board Dimensions



# Mounting Holes

