



G1

Buck converter

GNDIN

Fuse

GNDOUT

TMS

PUMP1

PUMP2

PUMP3

PUMP4

PUMP5

PUMP6

Q1

Q7

Q8

Q9

Q10

Q11

R1

R2

R3

R10

R5

R12

R7

R4

R9

R6

R11

VOUT

EEPROM

Serial

SPI

RTC

Display

LV

HV

CN4

Relays

Buzzer

RGB LED

DS18B20

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC1080

IC