PlexiTimer 1.0
Make: 04/2015

Q1..Q3 = LOGIC LEVEL MOSFET min. 20A

+12V 15A PL5

PL2 FANS

PL3 HEATER LOWER

PL4 HEATER UPPER

D1 1N4004

Q3

Q1

Q2

DGnd

PL1 OHO DY1 Serial Display

+5V PL6

R6 10k HEAT

R5 10k TIME

C2 10µ 63V

BZ1 BUZZER

SW1 HEATBAR UP

DGnd

R2 220R

R4 4k7

LED2

R1 220R

R3 4k7

LED1

C1 100µ 25V

Tx
Rx
RST
Gnd
AN4
D2 PD2
D3 PD3
D4 PD4
D5 PD5
D6 PD6
D7 PD7
D8 PB0
D9 PB1
D10 PB2
SDO PB3_MOSI
SDI PB4_MISO
SCK PB5_SCK
AN0 PC0
AN1 PC1
AN2
AN3 PC3
AN5
Vcc
RST
GNd
Vin DVcc

MOD1
MINI-AT
MODUL