

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

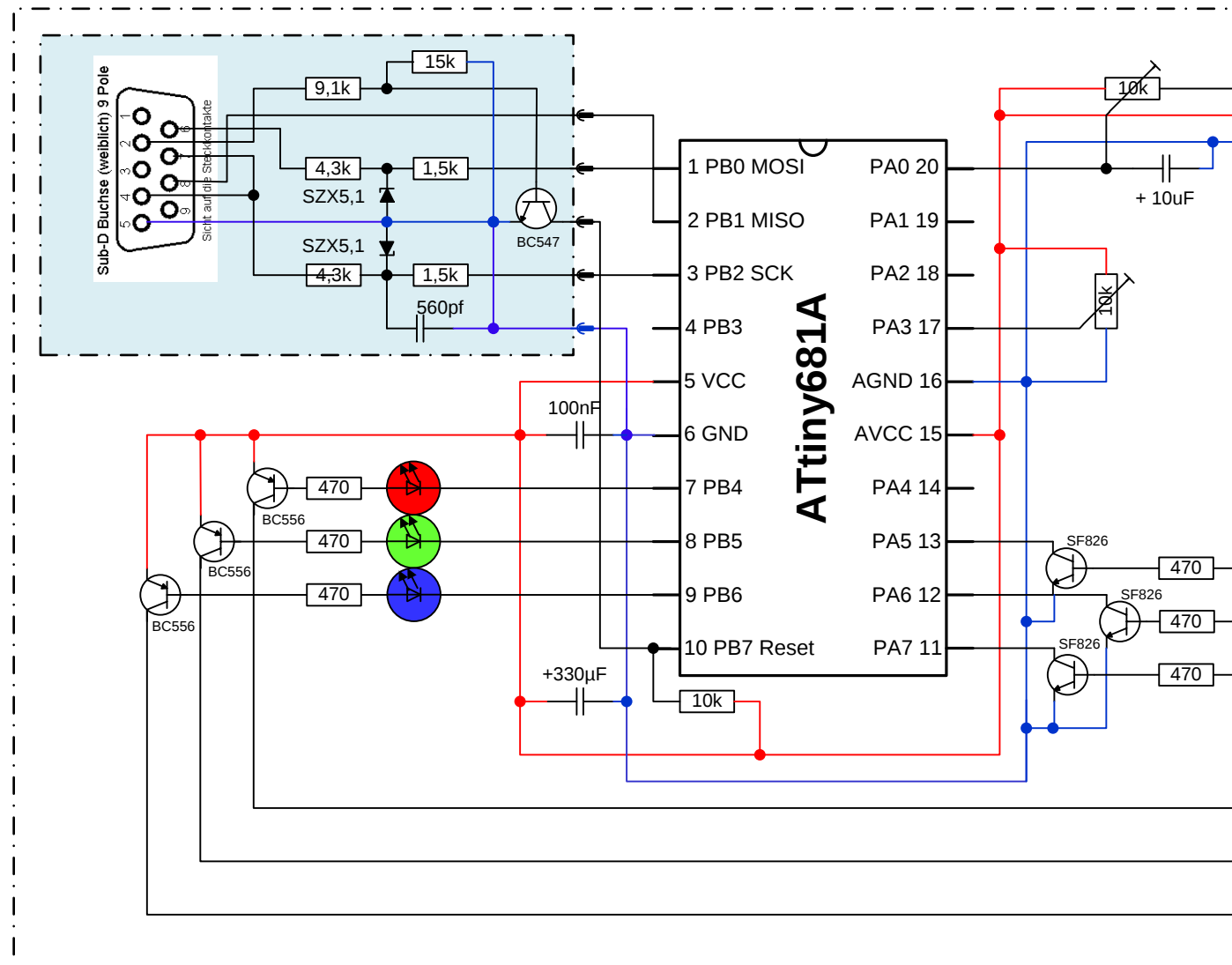
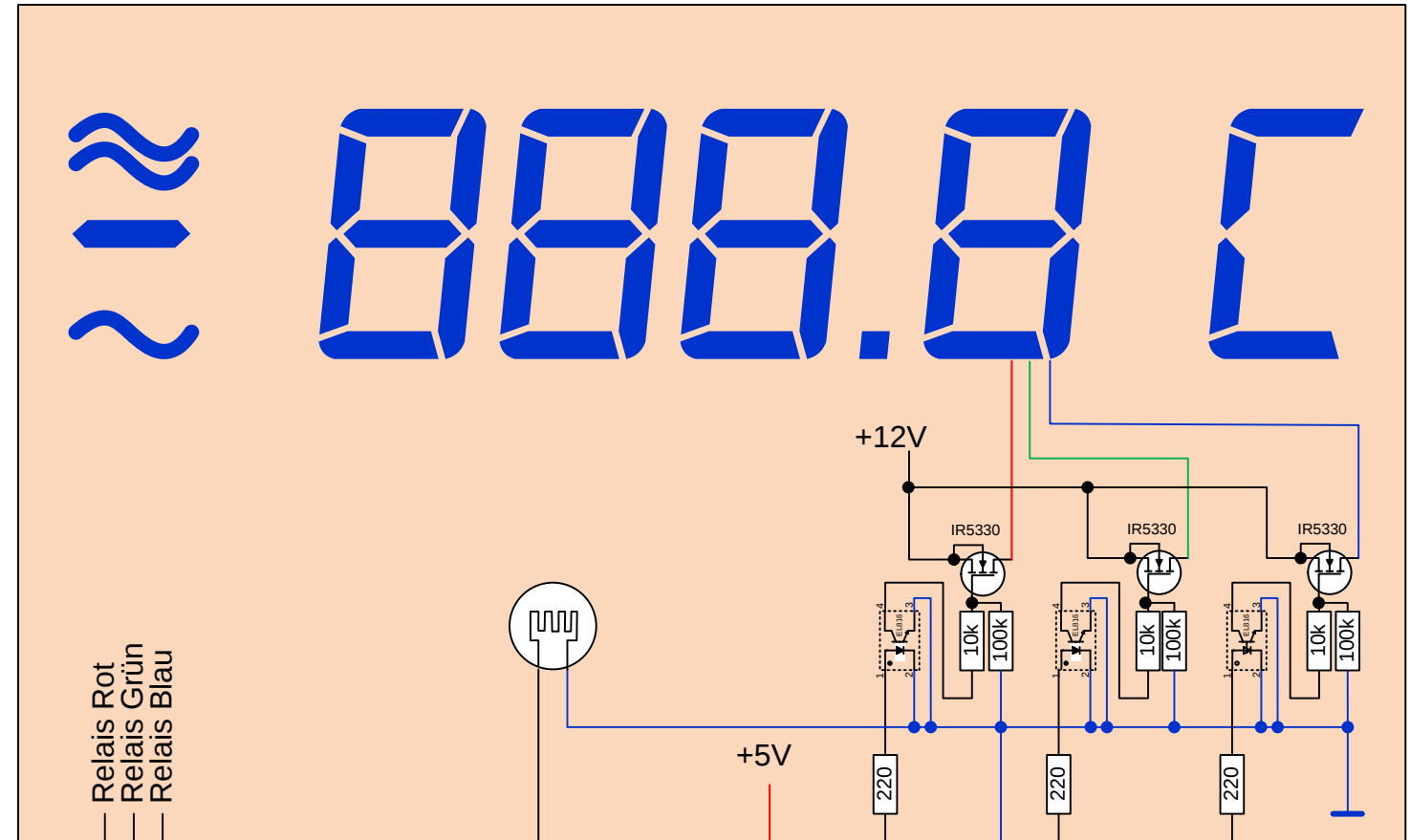
K

***** Übersicht IO *****

'IN/OUT	Pin	Typ	Signalname
'PA0	20	AD	Lichtsensor
'PA1	19	I	frei
'PA2	18	I	frei
'PA3	17	I	AREf
'PA4	14	I	frei
'PA5	13	I	Impuls Rot
'PA6	12	I	Impuls Grün
'PA7	11	I	Impuls Blau
'PB0	1	I	MOSI
'PB1	2	I	MISO
'PB2	3	I	SCK
'PB3	4	I	frei
'PB4	7	O	MOSFET Rot
'PB5	8	O	MOSFET Grün
'PB6	9	O	MOSFET Blau
'PB7	10	I	RESET

Kontaktbelegung

Signalname	Richtung *	D-SUB 9 pol.	D-SUB 25 pol.
DCD Trägerpegel (Data Carrier Detect)	Ein	1	8
RxD Empfangsdaten (Receive Data)	Ein	2	3
TxD Sendedaten	Aus	3	2
DTR Terminal bereit (Data Terminal Ready)	Aus	4	20
GND Signalmasse	-	5	7
DSR DÜE bereit (Data Set Ready)	Ein	6	6
RTS Sender Einschalten (Request to Send)	Aus	7	4
CTS Sender Bereit (Clear to Send)	Ein	8	5
RI Ankommender Anruf (Ring Indicator)	Ein	9	22
GND Gehäusemasse	-	-	1
Unbelegt	-	-	9-19, 21, 23-25



gezeichnet am: 23.06.2018	gezeichnet von: Domschke R.	Projekt RGB Steuerung LED Poolthermometer	
freigegeben am:	freigegeben von:		
gez. für: Domschke Ralf	entstand aus:		
Schaltplan Ansteuerung LEDs RGB		Zuständige Stelle:	
		Änderungsstand: V0.04	
		Sprache: DE	Format: A3
		Blatt Nr.: 01	Anz. Blatt: 01