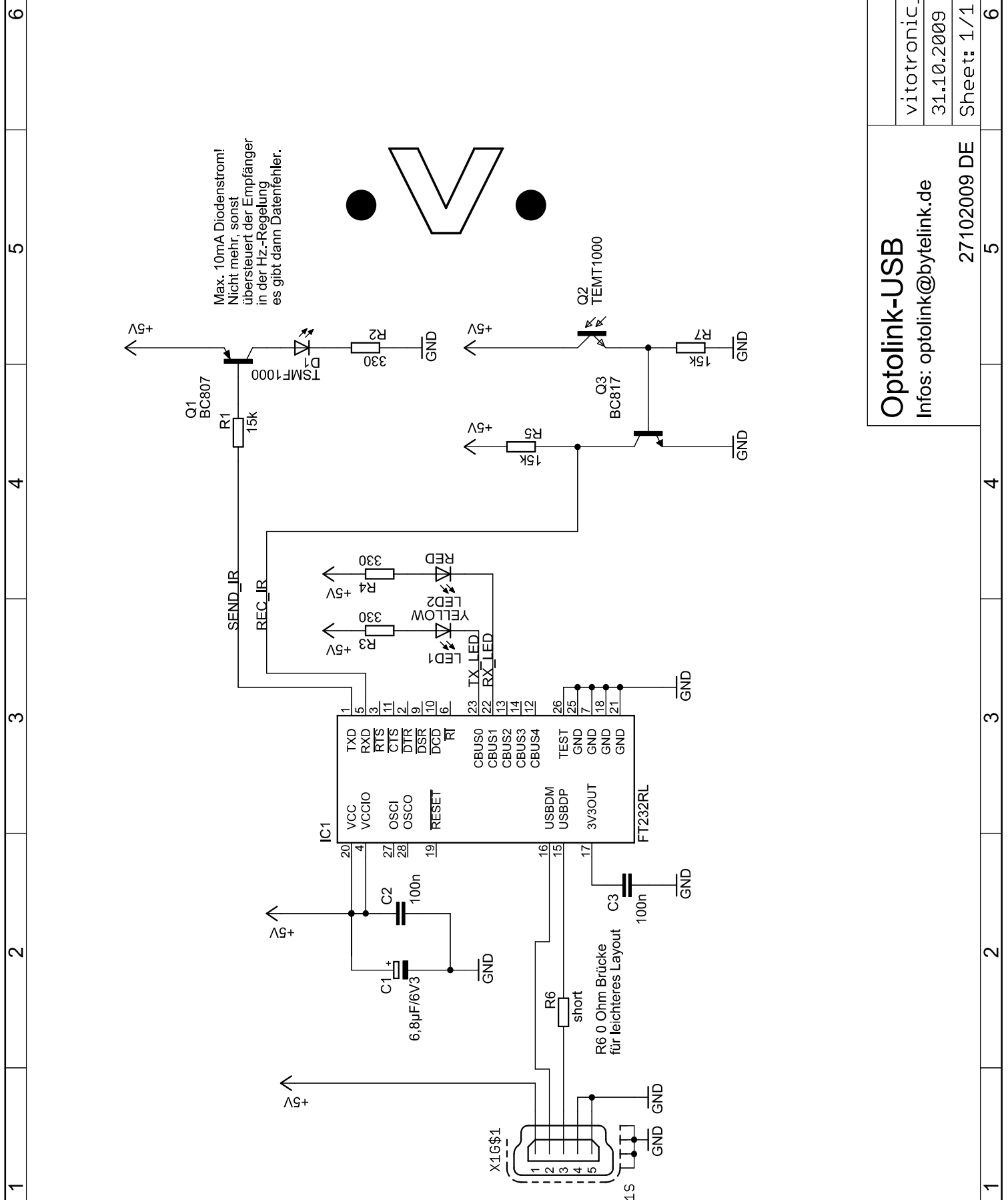


Max. 10mA Diodenstrom!
 Nicht mehr, sonst
 übersteuert der Empfänger
 in der Hz.-Regelung
 es gibt dann Datenfehler.

Optolink-USB
 Infos: optolink@byteink.de

27102009 DE

vitotronic_link_v2
 31.10.2009 09:21:28
 Sheet: 1/1



Bauteileliste USB-Optolink Adapter

Bauteilbez.	Wert	Typ	Gehäuse	Reichelt Nr.	Farnell Nr.
C1	6,8µF/>6,3V	Tantal Kondensator	C	SMD TAN.6,8/20	
C2	100 nF	Chip Kondensator X7R	1206	X7R-G1206 100N	
C3	100 nF	Chip Kondensator X7R	1206	X7R-G1206 100N	
R1	15 kOhm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 15K	
R5	15 kOhm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 15K	
R7	15 kOhm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 15K	
R2	330 Ohm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 330	
R3	330 Ohm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 330	
R4	330 Ohm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 330	
Q1	BC807	SMD PNP-Transistor	SOT23-BEC	BC 807-16 SMD	
Q3	BC817	SMD NPN-Transistor	SOT23-BEC	BC 817-16 SMD	
IC1	FT232RL	USB-RS232 Bridge	SSOP28	FT 232 RL	
LED2	RED	SMD LED	1206	SMT-LED 1206 RT	
R6	0 Ohm	Chip Widerstand	1206	SMD 1/4W 0,0	
Q2	TEMT1000	Fototransistor	REV_GW_TEMT1000		1652536
D1	TSMF1000	Fotoemitter	REV_GW_TSMF1000		1612500
LED1	YELLOW	SMD LED	1206	SMT-LED 1206 GE	
X1		Mini-USB Buchse SMD		USB BWM SMD	
X		Gehäuse		TEKO 10006	

